

# 1985—1986

Namn:

Kund nr

Sid. 2-3 "Varför tryckluft".  
Sid. 238-241 Vårt tryckluftsprogram.



## CLAS OHLSON AB

INSJÖN



FIRMAN GRUNDAD 1918



Katalog nr 74. (Gäller till 7:e sept. 1986).

**CLAS OHLSON AB**

Postadress: 790 30 INSJÖN

POSTGIROKONTO 9257-7

BANKGIRO 795-9752  
TELEX: 74163

TELEFON NUMMER

0247/140 00



Vår telefonordermottagning har öppet vardagar 7.30–16.30. Lördagar, söndagar och helgdagsaftnar är den stängd.

Övriga ärenden: 0247 410 00

**VÅR BUTIK** har öppet måndag–fredag 9.00–18.00, lördagar 9.00–13.00.  
Vi har stängt midsommarafton, julafton och nyårsafton.

**FÖRSÄLJNINGSVILLKOR**

Katalogen gäller till 7:e sept. 1986 då ny utkommer. Denna sändes utan särskild rekvisition till alla kunder som under senaste två åren inkommit med order.

Moms, 23,46% är inräknad i katalogens priser.

**Prisändringar.** Katalogens priser gäller normalt under katalogens hela giltighetstid. Vid ev. moms-ändring omräknas procentuellt alla priser. Vid onormalt stora inköpsprisövingar reserverar vi oss för ofrånkomliga prisjusteringar. Kunden meddelas i så fall före leverans.

**Tillägg** till inkommen order kan tyvärr ej göras.

**Skicka inga kontanter eller frimärken i brev.** (Frimärken accepteras ej som betalning.) Gör inga försöktsinbetalningar.

**Leveranstid:** som regel omgående från lager. Om beställd vara ej finns i lager inom 2 veckor, meddelar vi trolig leveranstid. Kunden har då möjlighet att häva köpet eller ge oss nya instruktioner.

MEMLEM I SVENSKA POSTORDERFÖRENINGEN



Svenska Postorderföreningen har stränga regler för medlemskap. SPF-market borgar för köptrygghet!

Eftertryck av katalogens text och bilder förbjödes.

Fotosats: Toffers tryckeri ab. Ostervalva 1985

Tryck. westermann druck. IWACO. TABY

**Kontant försäljning.** All försäljning sker enbart kontant mot postförsäkring eller efterkrav. Kredit eller avbetalning medges icke. Där partipris förekommer, gäller det endast parti av samma artikelnummer.

**Minimiorder.** På grund av de höga expeditionskostnaderna noteras ej postorder under 50 kr.

**EXPEDITIONSavgift.**

På ordersumman tillkommer 17:— i expeditionsavgift.

**FRAKTFRETT**

Något tillägg för frakt och postförsäkringsavgift blir det ej. (Gäller billigaste fraktsätt per post eller per järnväg till närmaste station.)

**Undantag:** På sändningar till Danmark, Finland och Norge, tillkommer alltid frakten. Order till övriga utlandet expedieras ej.

**RABATT** lämnas genom direkt avdrag på order som uppgår till 500:— och däröver enligt nedan.

|                           |        |         |     |
|---------------------------|--------|---------|-----|
| När ordern uppgår till kr | 500:—  | avrages | 2%  |
| " " " "                   | 1000:— | " "     | 4%  |
| " " " "                   | 2000:— | " "     | 6%  |
| " " " "                   | 4000:— | " "     | 8%  |
| " " " "                   | 6000:— | " "     | 10% |

**Ångerköp.** Skulle det inträffa att en köpt vara inte svarar förväntningarna, får den returneras till oss inom tio dagar efter mottagandet. Återbetalning sker härvid av varans pris. Kunden svarar för returfrakten.

**Felaktig vara.** Om en vara är felaktig eller felexpedierad, gör vi utbyte mot annan vara eller betalar tillbaka pengarna. För att underlätta expedieringen, bör meddelande om orsaken samt expeditionsnotan medsendas i returpaketet. Varan bör återsändas i originalförpackning. Har vi gjort en felexpediering eller sänt felaktig vara, betalar vi givetvis returfrakten. Expeditionsnotan gäller som garantisedel i förekommande fall. Returvaror får ej beläggas med lösen av något slag. **Reklamationer kan som regel ej behandlas per telefon.** Allmänna reklamationsnämndens normer och rekommendationer följes.

**Produktändringar.** Vi förbehåller oss rätten att göra produktändringar och förbättringar under löpande kataloger.

**Transportrisk.** Vi står för alla skador, som kan uppstå under transport till kunden. Uppträcks skada vid avhämtandet, anmäl da skadan i första hand till Posten resp. SJ. Vid transporter från kund till oss, står kunden för skador som kan uppstå under frakten.

**Presentkort** finns hos oss. Vid köp av presentkort lämnas ingen rabatt enligt ovan – däremot vid inlösen. Presentkort kan beställas på postgirotalong med inbetalning av beloppet. (Ingen expeditionsavgift).



Begär separat broschyr.

**Hydraulisk vedklyv.** Kraftigt utförande för säkert och rationellt arbete. Klyver ved upp till 40 cm diameter, med 8 tons tryckkraft. Motor 380 V/2,2 kW (3 hk).

|         |               |        |         |
|---------|---------------|--------|---------|
| Nr      | Max klyvlängd | Vikt   | Pris    |
| 40-3190 | 66 cm         | 133 kg | 7 685:— |
| 40-3191 | 107 cm        | 159 kg | 8 445:— |



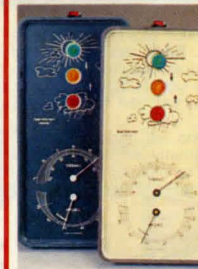
Fler modeller och hobbyart. hittar du på sid. 194–197



VINDMÄTARE SE SID. 165

**Nummersändare.** "Travelling Dialer", elektroniskt telefonregister med nummersändare. Lagrar upp till 58 telefonnummer under eget kortnummer samt 5 komhågnummer. När man ringer håller man sändaren mot telefonluren och trycker på ett kortnummer. Har även återuppringning, + pausfunktion. Fungerar på minst ca 80% av landets telefoner. Vid batteribyte finns minnet kvar. Har även miniräknare och klocka med alarmsignal. Storlek 105x60x13 mm, vikt 90 gram. Svensk instruktion medföljer.

|           |       |
|-----------|-------|
| Nr 32-208 | 395:— |
|-----------|-------|



**Mini-väderstation** med elektronisk barometer som visar lufttrycksförändringar via tre lysdioder. Ett tryck på knappen och väderprognosen visas. Dessutom noggrann termometer och hygrometer. Storlek 175x85x32 mm. Batteriet varar minst 1 år, typ 9 V nr 32-2050 (medföljer ej). Tavla svart eller beige.

|           |       |
|-----------|-------|
| Nr 34-381 | 198:— |
|-----------|-------|



PH-mätare se sid. 223



**Inbrottslarm REDA.** Ett funktions säkert larm för hem, kontor, kiosk, butik m.m. Programmeras med kod som bara du känner till. Drivs med batteri (6 st alkaliska R6) som räcker ca 1 år. Kan monteras på vägg eller ställas på bord. För utförlig inf. begär broschyr 66-1652.

|            |        |
|------------|--------|
| Nr 34-1652 | 1690:— |
|------------|--------|

SÅ HÄR HITTAR DU I KATALOGEN

Sid. 6–75

Verktyg, Maskiner

Sid. 76–80

Förvaring

Sid 81–94

Beslag, Skruv m. m.

Sid. 95–101

Transmissioner och Motorer

Sid. 102–150

EI, Elektronik

Sid. 151–167

Cykel, Bil, Båt

Sid. 168–171

Pumpar, Slangar m. m.

Sid. 172–175

Lim, Kemikalier

Sid. 176–181

Handböcker

Sid. 182–189

Kontor & Artistmaterial

Sid. 190–197

Leksaker, Hobby

Sid. 198–207

Foto, Optik

Sid. 208–225

Ur, Termometrar

Sid. 226–233

Hushåll

Sid. 235–237

Register



LCD-klocka, byggsats.

Se sid 193



### Varför tryckluft?

För några år sedan innebar tryckluft ofta en stor bullrande kompressor i verkstadsmiljö. **Så är det inte längre!** Kompressorerna har blivit kompakta och mobila. Effekten har höjts. Trots detta har vi lyckats sänka priserna. Se sidorna 238-241 där vi samlat vårt tryckluftsprogram. Tryckluftsverktygen är i de flesta fall både ett ekonomiskt och tekniskt bättre alternativ än motsvarande elverktyg. I en tryckluftsmotor är effekttaget mycket

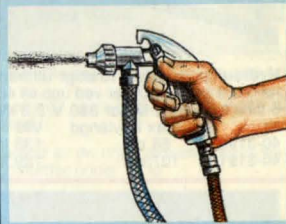
stort. Den innehåller få rörliga delar vilket innebär mindre slitage, mindre format och framför allt att den inte skadas vid överbelastning. Dessutom kan man arbeta i brandfarlig omgivning där elverktyg är helt olämpliga eller med t. ex. vätslipning. Tryckluftsdrivna verktyg ger pålitlighet, hög kapacitet och "proffsig" resultat till en mycket rimlig kostnad. Därför är "tryckluft" inte bara något för den professionella verkstadsmiljön. Den passar lika bra i "hemmaverkstaden" som villagaraget.



**Luftpåfyllare** med manometer ger dig rätt lufttryck i däcken.



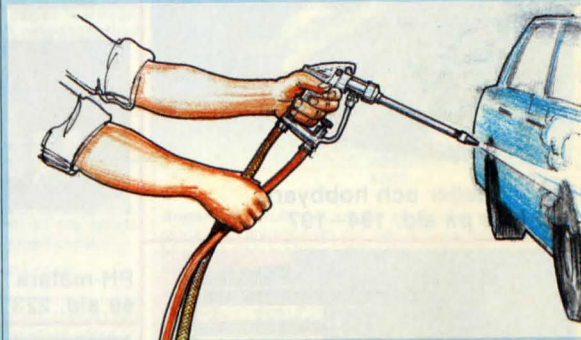
**Duschspruta.** Förenklar arbetet vid rengöring, motortvätt m. m. Även utmärkt som oljeduschspruta då du ska rostskydda bilen och andra maskindetaljer.



**Sandblåsterpistol.** Ett effektivt verktyg för att ta bort rost och färg på bilen, trädgårdsredskapen m. m. Överträffad på ojämna ytor som bilfärg, galler m. m.



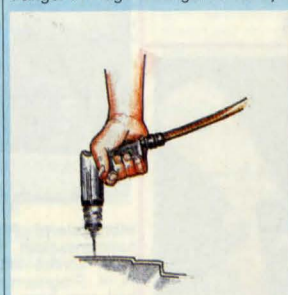
**Mutterdragare** - spar tid och gör jobbet då du skiftar däck. Utnyttja även spårskaffet då du byter avgasystem eller arbetar i motor.



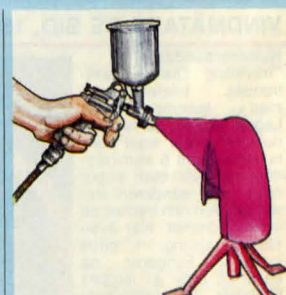
**Tryckluftstvätt.** Du ansluter trädgårdsslangen till ditt tryckluftssystem och får en utmärkt högtryckstvätt. Trycket blir dock inte så stort att vattnet tränger in i lagertätningar i t. ex. hjulnav.



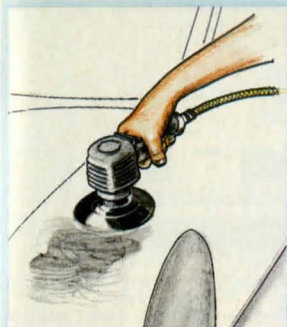
**Skrivdragare.** Underlättar alla monteringsarbeten där vanliga 1/4" "bits" används. Se sid 65. Ställbar åtdragningsmoment anpassar kraften till det material du arbetar i. T. ex. vid montering av spånskivor/gipsplattor m. m.



**Bormaskin.** Mindre och smidigare än motsvarande elmodell. Omöjlig att överbelasta.



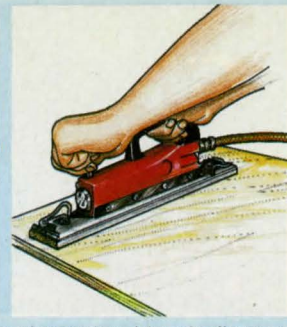
**Färgspruta** - det verktyg som efter lite övning ger det "proffsigaste" resultatet. Spar tid då du målar huset, staketet, köksluckorna, bilen, båten m. m. Studera gärna vår bok ABC i sprutmålning Nr 28-22.



**Slipmaskin** med excenterroterande rörelse. Du slipper "sliprosor" och kommer åt där det är trångt.



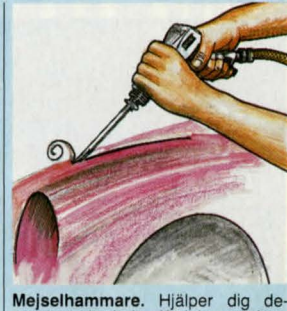
**Oscillerande slipmaskiner** för plana arbetsstycken. Lätt och effektivt att arbeta med då du renoverar möbler och mårar om köket m. m. Rekommenderas vid vätslipning då elmaskiner är livsfarliga. Tryckluftsmotorns höga effekt ger storavverkning och kortare arbetstid.



**Rakslipningsmaskin** för slipning, filning, avgrädnad och polering av små arbetsytor, kanaler i motorer m. m.



**Plåtsåg** - för dig som lagar rost i bilar. Fungerar utmärkt i trä och de flesta andra material. Använd vanliga bågfilblad, även avbrutna.



**Mejselhammare.** Hjälper dig demontera skadade plåtdelar och fastrostade bultar. Med **fasttillsatsen** kan du göra "proffsiga" rostslagningsarbeten med "ekonomiplåtar". Även utmärkt för håltagning i betong m. m.

### Kompressorer:

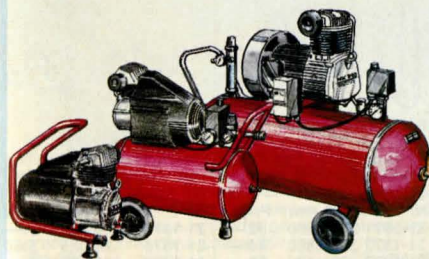
| Art. nr.                          | 40-3150      | 40-3151      | 40-2786      |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Typ                               | MK 190       | MK 190       | MK 340       |
| Motor                             | 220 V/1100 W | 220 V/1100 W | 380 V/2250 W |
| Genomlupen cylindervolym          | 190 l/min    | 190 l/min    | 340 l/min    |
| Fri angiven luftmängd (vid 6 bar) | 111 l/min    | 111 l/min    | 210 l/min    |
| Volym behållare                   | -            | 24 l         | 100 l        |
| Ljudnivå                          | 78 dB        | 78 dB        | 77 dB        |
| Vikt                              | 15 kg        | 35 kg        | 80 kg        |

**Välj rätt tryckluftskombination.** Den här tabellen hjälper dig välja rätt storlek på kompressorn och vilket verktyg som passar.

| Kompressorer se sid 238-239 | Blåspistol | Luftpåfyllare | Dusch/Tvätt | Färgspruta | Sandblåster | Bormaskin | Mutterdragare | Skrivdragare | Slipmaskiner | Plåtsåg | Mejselhammare | Tryckluftssats 30-3160 | Tryckluftssats 30-3161 |
|-----------------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|-----------|---------------|--------------|--------------|---------|---------------|------------------------|------------------------|
| 40-2660 MK 65 *)            |            |               |             |            |             |           |               |              |              |         |               |                        |                        |
| 40-2661 MK 105 *)           |            |               |             |            |             |           |               |              |              |         |               |                        |                        |
| 40-3150 MK 190              |            |               |             |            |             |           |               |              |              |         |               |                        |                        |
| 40-3151 MK 190              |            |               |             |            |             |           |               |              |              |         |               |                        |                        |
| 40-2786 MK 340              |            |               |             |            |             |           |               |              |              |         |               |                        |                        |

■ Går bra    ■ Acceptabelt    ■ Mindre lämpligt

**OBS! Tryckluftsmotorer kräver smörjning. Se dimsmörjare sid. 238 i katalogen.**







298:--

**Elektronisk slagbormaskin** Bosch SB400-E. Steglös varvvalsreglering 0-2600 v/min. Ineffekt 400 W, slagtal 41.600/min. Borrkapacitet: stål 8 mm, betong 10 mm, trä 20 mm. Lev. med 10 mm nyckelchuck. Halsmått 43 mm. Nr 30-3149 ..... Begr. parti 298:--



298:--

**Sticksåg** Bosch PST 50. Svängbar fotplatta 45° för greppsgåkning. Stödruille för sågbladet (fäste typ A). Ineffekt 350 W. Sågdjup i trä 50 mm, stål 3 mm. Slagtal i tomgång 3000/min. Lev. med sågblad samt nycklar. Nr 30-3098 ..... Begr. parti 298:--



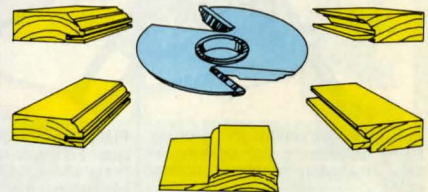
**Slipmaskin** med 100 mm slipskiva för vattenslipning av knivar, saxar, stämjärn m.m. Vändbart anhåll för med- och motslipning. Motor 220 V/45 W. Varvtal 270 v/min. Nr 30-3208 ..... 295:--



**Precisionsmejselsats.** Klingor av kromat stål. Handtag med inbyggd spän- och "fingertoppsgrepp". Innehåll: Handtag, 3 st spårmejslar 1,5, 2 och 3 mm, 3 st kryssmejslar nr 0, 1 och 2, 4 st insexnycklar 1,5, 2,5 och 3 mm, 5 st 6-kanthylsor 3, 3,5, 4, 4,5 och 5 mm samt flexibel axel med chuck. Förp. i kraftig plåtåda. Nr 30-3211 ..... 115:--

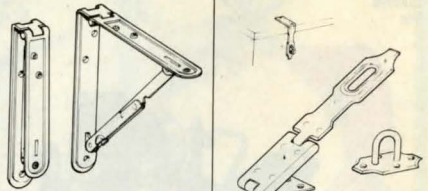


**Skruvdragningsstillsats** med inställbart åtdragningsmoment. Passar samtliga bormaskiner. Fäste för standard bits. Lev. m. klingor för krysspår nr 2. Nr 20-3209 ..... 118:--



**Kombinationsfräs** av hårdmetall för fräsning av både frisen och kontraprofilerna. För materialtjocklek 15-40 mm. Max. tappplängd 60 mm. (Tappplängden begränsas även av notfrärens diam. Se nedan). 30 mm axelhål. Nr 30-3196 ..... 995:--

**Notfräs** av hårdmetall. Diam. 120 mm med två skär. Ger vid tappning till ovanstående kombinationsfräs en tappplängd på max. 40 mm. Finns i 4 och 6 mm. 30 mm axelhål. **Ange dimension.** Nr 30-3197 ..... 235:--



**Fällbar konsoll** av vitlackerat stål. Kraftigt utförande lämpligt för t.ex. klaffbord, hyllor och tillfälliga arbetsytor.

| Nr      | Mått mm | Pr par |
|---------|---------|--------|
| 31-1371 | 200x200 | 32:--  |
| 31-1372 | 300x300 | 44:--  |
| 31-1373 | 400x400 | 53:--  |

**Överfallsbeslag** av elförz. stål. Även för montering i 90° vinkel.

| Nr      | l x b mm | Pr par |
|---------|----------|--------|
| 21-1374 | 100x25   | 5:--   |
| 21-1375 | 120x25   | 5:50   |
| 21-1376 | 160x33   | 7:--   |



**Hylsnyckelsats** 24 delar med 1/2" fäste för hem och verkstad. Kraftig plåtåda innehållande 18 st tolvkantnycklar 10-32 mm, spärrhandtag med gummigrepp, förlängare 125/250 mm, T-handtag, sväng samt universalled. Nr 30-3200 ..... 129:--



**Hylsnyckelsats** 34 delar med 1/4" fäste. Innehåll: 11 st 6-kantnycklar 4-13 mm, 3 st spårmejselnycklar 4, 5,5 och 7 mm, 4 st stjärnmejselnycklar nr 1, 2, 3 och 4, 6 st insexnycklar 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm, samt 3 st insexnycklar 1,5, 2 och 2,5 mm. Spärrhandtag med gummigrepp, T-handtag, vridbricka, mejselhandtag, 2 st förlängare 50/100 mm samt universalled. Lev. i plåtåda 19x10 cm. Nr 30-3202 ..... 69:--



**Studsfri hammare** med huvud av mjuk Uretan som eliminerar slagmärken och behåller sin form även efter slag mot hårda ytor och skarpa kanter. Stålskaft med gummigrepp. Stålkulor i huvudet ger maximal slagverkan och eliminerar rekyll. Längd 330 mm. Nr 30-3210 ..... 89:--



**Verkstadssats** 52 delar med 1/4" och 1/2" fäste. Med 1/2" fyrkantfäste: 13 st 12 kantnycklar 10-32 mm, spärrskaft, T-handtag, vinkelled, förlängare 125/250 mm samt tändstiftshylsa 13/16". Med 1/4" fyrkantfäste: 11 st 6-kantnycklar 4-13 mm, spärrskaft, T-handtag, förlängare 100 mm, universalled samt adapter 1/4" fyrkantfäste - 6-kantfattning. Med 6-kantfattning: spårmejsel med magnetisk bits-hållare, 3 bits för spårskruv 4, 5,5 och 7 mm klingbredd, 3 bits för stjärnskruv nr 1, 2 och 3, 6 bits för insexskruv 3-8 mm samt 3 insexnycklar 1,5, 2 och 2,5 mm. Levereras i kraftig plåtåda. Nr 30-3201 ..... 189:--



**Karosserireparationsats.** Innehåller 3 st hammare med gummiklädda glasfiberskaft samt 4 mothåll med olika ytor. Gör det enkelt att reparera en buckla. **OBS! Samtliga delar i helsmitt polerat utförande.** Nr 30-3203 ..... 189:--



**Karosserireparationsats.** Innehåller en hammare med träskaft samt två olika mothåll. Nr 30-3204 ..... 59:--





**Svarvstålsats**  
Svarvmejsel, skölp och stickstål med skaft. Längd 34 cm. Nr 30-1112 Pr sats 139:—

**Svarvstålsats**  
6 olika stål för träsvurning. Med polerade askskaft. Längd 34 cm. Nr 30-1113 Pr sats 278:—



**Svarvstål** med vridbart skär av hårdmetall vilket ger unik livslängd. Handtag av trä med kraftig förstärkningshylsa av mässing. Längd ca 45 cm.

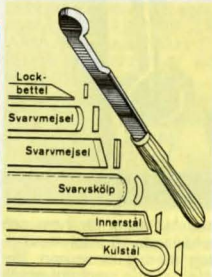
| Nr      | Dim. mm | Form | Pris  |
|---------|---------|------|-------|
| 30-2787 | 16      | ○    | 154:— |
| 20-2884 | r.stål  |      | 69:—  |
| 30-2788 | 18x18   | △    | 174:— |
| 20-2885 | r.stål  |      | 89:—  |
| 30-2789 | 18x18   | □    | 179:— |
| 20-2886 | r.stål  |      | 98:—  |
| 30-2888 | 25x12   | ◇    | 154:— |
| 20-2887 | r.stål  |      | 69:—  |



**Stämjärn 20-558** m. slagfast skaft av specialplast. Fasade. Fabrikat SANDVIKEN. Bredd i mm. Nr 20-2781-8 mm 14:— Nr 20-2781-16 mm 16:— Nr 20-2781-25 mm 19:50



**Svarvstålsats** med 5 olika svarvjärn med björkskaft enligt bild. Nr 30-2728 ..... 295:— Nr 30-2729 ..... 395:—

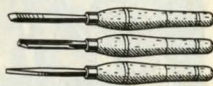


**Svarvjärn** med skaft av björk, för träsvurning. Längd ca 40 cm.

| Nr             | Dim. mm                    | Pris  |
|----------------|----------------------------|-------|
| 20-2996-16     | 16                         | 129:— |
| 20-2996-20     | 20                         | 136:— |
| 20-2996-25     | 25                         | 144:— |
| Mini svarvkrok | längd 325 mm.              |       |
| Nr 20-2997     |                            | 124:— |
| Bottenmejsel   | längd 450 mm.              |       |
| Nr 20-2998     |                            | 136:— |
| 20-2346        | lockbettel 3 mm            | 49:—  |
| 20-2345        | svartmejsel halv-rund egg. |       |
| a              | 12 mm                      | 59:—  |
| b              | 24 mm                      | 69:—  |
| 20-2344        | svartmejsel sned egg.      |       |
| a              | 12 mm                      | 54:—  |
| b              | 24 mm                      | 75:—  |
| 20-2343        | svartskölp, kupig.         |       |
| a              | 6 mm                       | 68:—  |
| b              | 12 mm                      | 72:—  |
| c              | 24 mm                      | 84:—  |
| 20-2347        | innerstål 22 mm.           | 96:—  |
| 20-2348        | kulstål 24 mm              | 95:—  |



**Stämjärn** med skaft av slagfast plast. Fasade. Nr 20-2781-8 mm 14:— Nr 20-2781-16 mm 16:— Nr 20-2781-25 mm 19:50



**Verktygssats**, med 3 st verktyg för träsvurning, längd 30 cm. Nr 30-1111 Pr sats 69:—



**Huggskölp** Sandvik m. slagfast skaft av specialplast. Bredd i mm. Nr 20-669 6 10

| Dim. mm | Pris |
|---------|------|
| 12      | 71:— |
| 16      | 73:— |
| 18      | 25   |
| 76:—    | 78:— |
| 81:—    | 98:— |



**Stämjärnsats**. Fyra fasade stämjärn med ringförstärkt träskaft. Bredd 6, 12, 20 och 26 mm. Nr 30-20 Pr sats 56:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp.avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Träsnidarsats**, Marples, med 12 olika bildhuggarjärn i utvalt sortiment av bästa Sheffield-stål med fin skärpa. Träskärf med mässinghylsa. Längd 22-24 cm. Nr 30-675 ..... 595:—



**Träsnidarsats**, Marples. Sats med 6 olika handverktyg i ca 20 cm längd med välformade träskaft. Slipade med fin egg i bästa Sheffield-stål. Nr 30-673 ..... 255:—

**Träsnidarsats**, Marples. Sats med 6 små verktyg med träskaft. Längd 16 cm. Slipade. Nr 30-672 ..... 198:—

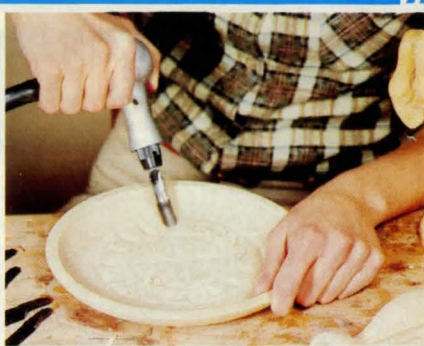


**Träsnidarsats** med 5 olika verktyg. Längd 14 cm. Skaft av trä. Nr 30-2748 ..... 115:—



**Bildhuggarsats** Marples. Sats med 5 olika bildhuggarjärn i bästa Sheffield-stål med fin skärpa. Skaft av blå slagtålig plast. Nr 30-670 ..... 295:—

**Träklubba** av bok. Längd 30 cm. Nr 30-1275 ..... 33:—

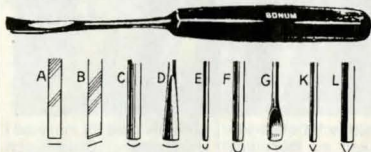


**"Sniderimästaren"**, arbetar lätt och snabbt med en bormaskin som kraftkälla. Hög slagfrekvens (3x motorvarvtalet) medförlugn gång och precisa snitt. Stabilt och greppvänligt huvud av metall. Levereras med 5 olika klingor och 145 cm lång flexibel axel. Nr 30-2495 ..... 430:—

**Reservklingor** i sats passande 30-2495. Nr 20-2496-1 Klingbredd 10-15 mm Pr 5 st 148:— Nr 20-2496-2 Klingbredd 6-9 mm Pr 3 st 188:—



**Träsnidarset** med 12 st olika snidarverktyg av stål. Härdade och slipade. Längd 14,5 cm med träskaft. Nr 30-1952 ..... pr sats 21:—



**Bildhuggarjärn** av förstklassigt fabrikat, "Bonum". Stålen noga härdade och slipade. Med skaft av mattsvart specialplast. Verktygens hela längd 20 cm.

| Nr       | Bild | Bredd | Pris     | 20-181 E | 4    | 44:— |
|----------|------|-------|----------|----------|------|------|
| 20-177 A | 8    | 32:50 | 20-182 F | 6        | 36:— |      |
| 20-178 B | 10   | 33:—  | 20-183 G | 8        | 47:— |      |
| 20-179 C | 9    | 36:—  | 20-185 K | 5        | 51:— |      |
| 20-180 D | 10   | 45:—  | 20-186 L | 9        | 51:— |      |



**Handsåg**, med filbara tänder. Rejält handtag. Bladlängd 500 mm. Nr 30-3142 ..... 19:50



*Frosts*

KVALITETSKNIVAR FRÅN MORA



**Fiskekniv.** Sportfiskarens filé- och renskniv. 197 mm blad i rostfritt stål. Skaft av polypropen. Nitförstärkt slida av svart läder.  
Nr 20-1240 ..... 48:50

**Fiskekniv.** Filé- och renskniv. 156 mm blad i rostfritt stål med tandad kant. Skaft av polypropen. Nitförstärkt slida av svart läder.  
Nr 20-1241 ..... 49:—

**Fiskekniv** för jakt och fiske. 125 mm långt blad i rostfritt stål. Skaft av slagfast polypropen. Laderslida. Tandad rygg.  
Nr 20-1233 ..... 48:50

**Fiskekniv** med 95 mm blad rostfritt stål. Slida och greppvänligt handtag med halkskydd i polypropen. Tandad rygg.  
Nr 20-1253 ..... 21:—



**Montörskniv** för elektriker m.m. Skaft av björk och slida av polypropen. 70 mm blad.  
Nr 20-1242 ..... 16:—

**Täljkniv** med inlagt stål av högsta kvalitet. Lackerat björkskaft. Slida av polypropen.  
Nr 20-1243 ..... 14:50

| Nr    | Blad mm | Pris  |
|-------|---------|-------|
| 20-80 | 75      | 14:50 |
| 20-81 | 99      | 18:50 |
| 20-82 | 112     | 20:—  |
| 20-83 | 160     | 25:—  |

**Slidkniv** med 99 mm blad i laminatstål. Slida och greppvänligt handtag med halkskydd i polypropen.  
Nr 20-1254 ..... 18:50

**Sportkniv** med björkskaft och laderslida. Bladlängd 102 mm.  
Nr 20-1231 ..... 21:—

Om möjligt, uppgå KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvilkoren.



**Slöjdniv.** Speciellt avsedd för slöjdarbeten. Skaft av björk. 95 mm blad med inlagt stål av högsta kvalitet. Slida av polypropen.  
Nr 20-1245 ..... 19:50

**Skedkniv.** Skaft av björk. Blad i kolstål. 20-1271 är enkeleggad, 20-1256 dubbeleggad.  
Nr 20-1256 61 mm 26:—  
Nr 20-1271 47 mm 26:—



**Jakt-, sport- och fiskekniv.** Skaft av jakaranda med polerade mässingbeslag. 111 mm blad av laminatstål. Slida av kraftigt kärnläder.  
Nr 20-1239 ..... 67:—

**Sport- och jaktkniv.** Favoriten bland jägare. Skaft av polerad jakaranda. 125 mm blad av laminatstål. Slida av läder med mässingsbeslag.  
Nr 20-1236 ..... 106:—



**Jaktkniv.** Frosts "Lappländer". Elegant och ändå målsenlig. Blad i rostfritt barberarstål (Sandvik 13C 26) med skärpa utöver det vanliga. Beslag och nitar av polerad mässing. Skaft av lamellimmat ädelträ. Slida av 3 mm kärnläder. En kniv för den verkligt kräsne.  
Nr 20-94 90 mm 199:—  
Nr 20-95 115 mm 206:—



**Spänkniv.** Frosts spänkniv har 3-delat laminatstål i eggen och är därför extra vass, stark och seg. Bladl. 105 mm. Total längd 340 mm.  
Nr 30-1255 ..... 43:50



**Slidkniv** med nytt säkerhetskaft och slida med spärr. Klinga av svartoxidierat kolstål. Skaft och slida av slagtålig köldbäständig nylon. Längd 24 cm. Svensk tillv.  
Nr 20-2433 ..... 45:—

**Slidkniv**, som ovanstående men med rostfritt knivblad.  
Nr 20-2457 ..... 48:50

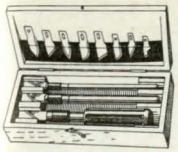


**Fällkniv** i kraftigt utförande med blad av polerat rostfritt stål. Spärr hindrar att kniven oavsiktligt fälls samman. Längd med utfällt blad 21 cm.  
Nr 20-25 ..... 59:50



**Fickkniv** Stanley med in-skjutbart blad. Tillverkad av stark ABS-plast och täckplåt av blankpläterat fjäderstål. Lev. m. två blad. Längd 90 mm.  
Nr 20-2702 ..... 25:85

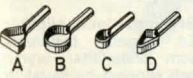
**Reservblad** till 20-2702  
Nr 20-2866 .Pr 3 st 14:80



**Knivskrin**, storlek 17x8x4,5 cm, innehåller 3 olika verktygsskaft, 11 st utbytbara knivblad i olika modeller medföljer.  
Nr 30-916 ..... 84:—

**Modellkniv**, samma som den kraftigaste kniven i skrin 30-916. Längd 11,5 cm. Med ett blad.  
Nr 20-907 ..... 21:—

**Bladsats.** 5 olika skärblad för 20-907.  
Nr 20-910 ..... 18:50

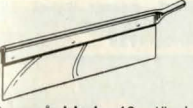


**Holkjärn** för träsnideri, passar kniv 20-907. Finns i 4 olika modeller, enligt bild. Uppgiv önskad modell vid beställning.  
Nr 20-1680 ..... Pr st 8:—

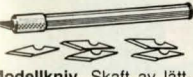
**Holkjärnsats**, består av ett järn av varje modell 20-1680.  
Nr 20-915 ..... 26:—



**Sniderijärn.** 5 olika för kniv 20-907.  
Nr 20-914 Pr sats 26:—



**Ryggsågblad** 40 tänd. /tum. Passar 20-907.  
Nr 20-2894 ..... 29:50



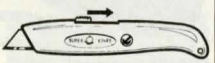
**Modellkniv.** Skaft av lättmetall med skruvfäste för kniven, som är av 0,4 mm stål med yppersta skärpa. Kompl. med 6 blad, varav 5 förvaras i skaftet. Längd med blad 13 cm.  
Nr 20-863 ..... 12:50

**Knivblad** för ovanstående modellkniv. 10 st i plast-etui.  
Nr 20-864 ..... 7:50



**Universalkniv.** Stanley. Kraftig modell m. 5 blad i skaftet. Längd ca 14 cm.  
Nr 20-657 ..... 25:—

**Universalkniv.** Stanley, med indragbart blad i 10 steg. Längd 16 cm. 5 blad medföljer.  
Nr 20-658 ..... 35:—



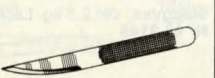
**Universalkniv** i kraftigt utförande av metall. Snabbinställning av bladet i 7 olika lägen gör den praktisk för olika arbeten. Kompl. med 5 blad, varav 4 förvaras i skaftet för utbyte. Handtagets längd 17 cm.  
Nr 20-1345 ..... 19:50



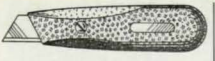
**Knivblad.** Stanley, för ovanstående knivar.  
20-659 Extra kraftigt universalsblad.  
20-660 Krokblad för linoleum m. m.  
20-661 Spetsblad för papper m. m.  
20-662 Konkavt mattlaggarblad.  
Per 5-förp 15:50  
Per 100-förp av 20-659 188:—



**Knivblad** PEAK, bästa Sheffield kvalitet. Passar alla universalknivar. 5 blad för förpackning.  
20-1787 Pr förpack. 7:—  
20-1773 8:50  
20-1774 8:80



**Skomakarekniv** av extra prima stål. Eskilstunafabr. Längd 21 cm. Bredd 2 cm.  
Nr 20-438 ..... 17:—



**Skärkniv** av lättmetall m. 1 skarpslipad klinga som förvaras i skaftet. Handtagets längd 135 mm.  
Nr 20-1335 ..... 11:50

**Reservblad.** I förpackning om 5 blad.  
Nr 20-1787 ..... 7:—



**Universalkniv** m. 6 klingor som kan brytas av alltför som skärpan försämrans. Handtag av plast.  
Nr 20-663 ..... 9:80

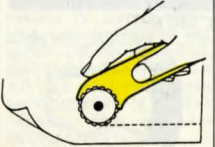
**Universalkniv** lika 20-663 men mindre modell med 12 avbrytbara klingor.  
Nr Pr st Pr 10 st  
20-3115 4:50 36:—

**Reservblad** till brytkniv 20-663. 6 blad i plastfodral.  
Nr 20-666 ..... 7:—



**Rullkniv** med blad av tungsten stål. Handtag med eggskydd av plast. Utmärkt för pappers- och tygskärning.  
Nr 20-2771 ..... 24:50

**Reservskär.**  
Nr 20-2772 ...Pr par 13:50



**Perforeringskniv** för tillskärning av rivkant på papper. Handtag av plast.  
Nr 20-2977 ..... 19:50

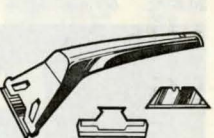


**Färgskrapa** SANDVIK med 50 mm skär av hårdmetall som ger extremt lång livslängd. Skaft av aluminium-legering med plasthandtag.  
Nr 30-2485 ..... 52:—  
Res. skär  
Nr 20-2486 ..... 28:—

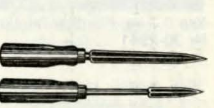
**Färgskrapa** lika ovan men med 25 mm 3 kantigt skär.  
Nr 30-2838 ..... 52:—  
Res. skär 25 mm  
Nr 20-2839 ..... 28:—



**Färgskrapa** för fönster o. d. All färg skrapas bort fullständigt och lätt med denna skrapa. Med reservklinga. Storlek: 85x40x20 mm.  
Nr 20-225 ..... 21:50



**Fönsterskrapa** med stålkniv i 60 mm bredd jämte eggskydd av plast.  
Nr 20-318 ..... 4:50



**Skavstål**, smidda av kromvanadiumstål. Trekantiga. Längd 25 cm.  
20-2095. Eggslängd 15 cm.  
20-2096. Eggslängd 6 cm.  
Pr st 19:50





**Putshyvel** av järn med plashandtag. Sula 205x50 mm. Skärstålet kan lätt installeras med hjälp av två ställskruvar, en vid varje sida av stålet. Vikt 650 g.  
**Nr 30-1630** ..... 69:50  
**Hyveljärn**, reserv till 30-1630.  
**Nr 20-1661** ..... 22:—  
**Stöthyvel** av järn med sulans storlek 18x5 cm. Hyveljärnets bredd 1 1/2".  
**Nr 30-1711** ..... 45:—

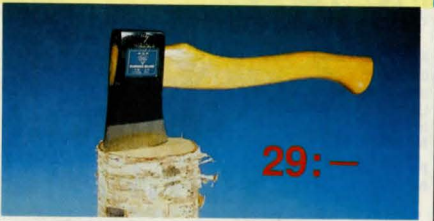
**Putshyvel** av rödbok, längd 24 och bredd 6 cm. Med prima 1 3/4" hyveljärn.  
**Nr 30-862** ..... 47:—  
**Putshyvel 4C** av järn. Räfflad undersida. Hyvelns längd 24 cm, järnets bredd 2 tum. Vikt 1,6 kg.  
**Nr 30-674** ..... 144:—  
**Hyvel**, lika föreg. men fabrikat Bahco Record. Hyvelstålet av tungsten vanadium.  
**Nr 30-667** ..... 220:—

**Rubin** i elegant modell av slipat järn med ställbart ställfäste. Räfflad sula. Längd 34 cm. Stålbredd 50 mm. Vikt 1,9 kg.  
**Nr 30-896** ..... 179:50  
**Hyvel**, ställbar, kombinerad sims- och falshyvel av järn med 38 mm brett hyvelstålet och löstagbara anhäng. Längd 21 cm.  
**Nr 30-1528** ..... 250:—  
**Hyveljärn** för 30-1528.  
**Nr 20-2432** ..... 49:50

**Brynings- och slipstöd.** Ett utmärkt hjälpmedel som underlättar bryning och slipning av hyveljärn, stämjärn m.m. till rätt fasvinkel.  
**Nr 20-2243** ..... 79:—  
**Spånhyvel Record**, högsta Sheffield-kvalitet. Dubbla ställskruvar för reglering av hyvelstålet. Hyvelbredd 54 mm. Totallängd 255 mm.  
**Nr 30-1727** ..... 69:50

**Hyveljärn**  
 Nr Bredd Pris  
**20-671a.** 44 mm 34:—  
**20-671b.** 51 mm 39:—  
**20-671c.** 60 mm 49:—

**Sickel** av härdat och polerat Sandvikstål. Storlek 0,6x62x125 mm.  
**Nr 20-491** ..... 15:—



**Yxa** 0,7 kg. Flamhärdat skaft. 380 mm.  
**Nr 30-2941** ..... 29:—

**Eggskydd** av läder till ovanstående handyxa.  
**Nr 20-520** ..... 17:50

**Eggskydd** av naturlatex, för skydd av yxeggen.  
**Nr 20-1575** ..... 6:50

**Klyvvyxa.** Vikt 1,5 kg. Lackat skaft av hårdträ.  
**Nr 40-3144** ..... 89:—

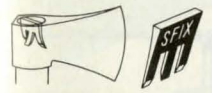
**Släggyxa.** Vikt 2,5 kg. Lackat skaft av hårdträ.  
**Nr 40-3145** ..... 114:—

**Klyvkiel**, smidd. Vikt 1,2 kg.  
**Nr 30-3146** ..... 36:—

**SKOG OCH VED**



**Log Jack.** Verktöget som gör användandet av motorsåg säkrare och mer skonsamt för ryggen. Du lyfter lätt upp till 60 cm tjocka stockar till bekväm arbetshöjd. Aven utmärkt som brytjärn. Lyfter 300 kg. Tillv av elzinkat stål. Vikt 4,8 kg.  
**Nr 40-2979** ..... 398:—



**Kil 21-276** av järn med rostskyddsöverdrag är en liten oumbärlig tingest för yxor, hammare m.m. där skaffet har benägenhet att lossna. Gör ett sågspår i skaffet, en lämplig kil insläs och det sitter bergfast.

| Bredd    | Pr 2 st | Pr 10 st |
|----------|---------|----------|
| a. 13 mm | 1:50    | 4:30     |
| b. 20 mm | 2:30    | 7:—      |
| c. 29 mm | 3:90    | 14:20    |
| d. 40 mm | 5:70    | 21:50    |
| e. 50 mm | 6:70    | 26:70    |

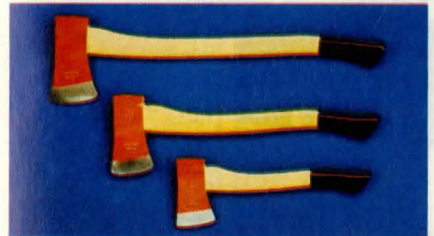


**Sågbock** av trä. Hopfällbar, mått: 67x65x89 cm.  
**Nr 40-2953** ..... 59:—

**Bägsåg** längd 610 mm.  
**Nr 30-2947** ..... 19:50

**Kilsats** består av 25 st kilar 21-276 13-50 mm, 5 av varje.  
**Nr 21-277** ..... 38:—

**ANVÄND ALLTID SKYDDSHJÄLM**



**Yxa Sandvik.** Yxhuvudet permanent fixerat på skaffet med epoxylim. Praktiskt eggskydd med bärhandtag.  
 Nr Vikt Längd m. skaft Pris  
**30-2562-1** 0,6 kg 38 cm 78:—  
**30-2562-2** 0,8 kg 50 cm 90:—  
**30-2562-3** 1,0 kg 65 cm 104:—

**Yxskäft** klarlackade.  
 Nr Längd Pris  
**30-2867** 37 cm 16:—  
**30-2868** 50 cm 21:—  
**30-2869** 65 cm 25:50



**Brytjärn** med vändhake. Längd 80 cm.  
**Nr 40-2773** ..... 147:—  
**Lyftkrok** av stål.  
**Nr 30-2774** ..... 47:—  
**Lyftsax** med plashandtag. Gripv. 19cm.  
**Nr 30-2775** ..... 89:—



**Nr 30-2890** Läderbälte bredd 40 mm ..... 57:—  
**30-2891** Verktögsväska ..... 59:—  
**30-2892** Lyftkrok/saxväska ..... 43:—  
**30-2893** Måttband 15 m ..... 198:—



**Elektrisk slipmaskin** för sågkedjor. Liten portabel maskin för precisionsslipning. Lätt inställbar för alla kedjor. Levereras med inställningsmall, 3 st slipstift 4,0, 4,8, 5,4 mm, nyckel samt batteribox (4 st 3R12 batterier, ingår ej). 11-20 000 v/min. 9-12 V.  
**Nr 30-2670** ..... 175:—  
**Reservstift.** Diam 4,0 mm, 4,8 mm, samt 5,4 mm, på 3 mm skaft. Angiv dim.  
**Nr 20-2674** Pr 3 st 27:—



**Skyddshjälm** Peltor, tillverkad av seg, slagfast plast och med självinställande inrede. Vikt 320 g. Godkänd av ASS. (Lev. utan visir, hörsel- och regnskydd).  
**Nr 30-2527** ..... 59:—  
**Hörselskydd** Peltor H9P med hjälmfäste för snabbmontering av visir och regnskydd.  
**Nr 30-2528** ..... 74:—  
**Visir.**  
**Nr 30-2529** ..... 37:—  
**Regnskydd.**  
**Nr 30-2530** ..... 28:50

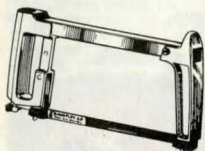




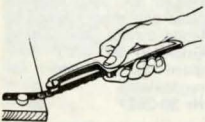
**Bågfil.** Tillverkad av förkromat stål med väl utformat handtag o. grepp av plast. Levereras m. 12" Svensk tillv.  
Nr 30-1284 ..... 29:50



**Metallsågbage FEMO** i mycket kraftig och stabil konstruktion. Försedd med helgjutet handtag som ligger väl i handen, samt ett likaledes gjutet stöd för vänster hand. För 12" blad. Vikt 0,7 kg.  
Nr 30-732 ..... 39:—



**Bågfil SANDVIK** för yrkesmän. Kraftig konstruktion med hävstångs bladspännare. Även 45° infästning samt sticksågsinfästning av bladet. Plats för reservblad i bågen. Med ett Sandflex-blad.  
Nr 20-17 ..... 81:—



**Bågfilshandtag.** En utmärkt hållare för bågfilblad, användes på svaråtkomliga ställen. Stabilt utförande i slagtälig plast, längd 20 cm. 2 blad medföljer.  
Nr 30-2129 ..... 16:50



**Bågfilblad "Sandflex"**. Bi-metall; tandkanten av segt stål.  
Nr 20-18 ..... Pr 2 st 17:50

**Metallsågblad SOLO** bågfilblad. Extra prima svensk tillverkning. 12" x 1/2".  
Nr Tänder/tum  
20-112 18 tänder/tum.  
20-442 24 tänder/tum.  
Pr 10-förp. 9:80

**Metallsågblad KAPMAN**, legerat verktygsstål. 24 tänder/tum. Längd 12".  
20-102 ..... Pr 3-förp. 9:—

**Metallsågblad KAPMAN**-snabbstål. 24 tänder/tum. Längd 12".  
20-103 Pr 2-förp. 15:50

**Metallsågblad KAPMAN**, HSS m. progressiv tandning jämnt stigande från 14 till 30 tänder/tum. Längd 12".  
20-104 ..... Pr st 9:—

**Metallsågblad KAPMAN**, HSS m. progressiv tandning jämnt stigande från 14 till 30 tänder/tum. Längd 12".  
20-104 ..... Pr st 9:—

**Såghandtag** för metall-sågblad. Har stor användning på många ställen, där en metallsågbage ej får plats.  
Nr 20-1384 ..... 9:50

**Modellsåg** av förnicklat stål. En ovärderlig såg för mindre arbeten i trä och metall. Hela längden 25 cm. Bladlängd 15 cm, bredd 6 mm. 32 tänder per tum. Med ett blad.  
Nr 20-1214 ..... 5:50

**Sågblad** för ovanstående modellsåg. 12-förp.  
Nr 20-1293 ..... 16:50

**Minibågfil.** En behändig såg för mindre metallarbeten. Bladlängd 17 cm. 5 st fintandade metallsågblad medföljer.  
Nr 30-604 ..... 22:—

**Reservblad** till 30-604. Nr 20-605 . Pr 10 st 10:—

**Rundsåg** lika ovanstående men i kraftigare utförande med handtag av slagtälig plast. Levereras med ett sågblad. Svensk tillverkning.  
Nr 30-2747 ..... 19:50

**Reservblad.** 12 st till såg 30-797, 30-2747, 4 av varje: medium, fin och extrafin tandning.  
Nr 20-1045 ...Pr sats 8:50

**Trådsåg** DU PONT passande bågfil. Sågar i vinklar och mönster. Längd 30 cm.  
Nr 20-2314, rundtandad ..... 31:50

**Skärsåg** DU PONT för rak sågning i hårda material. Passar i en vanlig bågfil. Längd 30 cm.  
Nr 20-2313, bredd 18 mm ..... 36:50

**Guldsmedsåg,** förnicklad. Ställbar för bladlängder 80-170 mm. (Passande blad 11-303.)  
Nr 20-415 ..... 54:—

**Lövsåg** av fjädrande stål-rör. För vanliga lövsågblad, sågdjup 30 cm.  
Nr 31-592 ..... 14:50



**Lövsågblad.** Längd 13 cm. Angiv grovleknr vid beställning.  
Tandning betecknas från fin till grövre med stigande nr.  
Grosspriset endast vid köp av samma nummer och grovlek.

**11-300,** prima blad för trä. Grovlek 1, 3, 5, 8, 10 eller 12.  
Grov. Pr. duss. gross  
1-8 4:70 46:—  
10-12 6:30 61:—

**11-301,** extra prima snabb-sågblad för trä. Grovlekar som 11-300.  
Grov. Pr. duss. gross  
1-8 5:30 48:—  
10-12 6:50 62:50

**11-303,** extra prima snabb-sågblad för metall. Grovlekar: 8/0, 5/0, 3/0, 0, 1, 2 eller 4. (8/0 = extrafin).  
Grov. Pr. duss. gross  
8/0-5/0 17:70:— 173:—  
3/0-4 13:— 129:—

**11-304,** extra prima vridna, allsidigt tandade lövsågblad för trä, gips o. plaster. Grovlekar 0, 2, 4 eller 6.  
Pr duss 6:—, gross 60:—

**11-300,** prima blad för trä. Grovlek 1, 3, 5, 8, 10 eller 12.  
Grov. Pr. duss. gross  
1-8 4:70 46:—  
10-12 6:30 61:—

**11-301,** extra prima snabb-sågblad för trä. Grovlekar som 11-300.  
Grov. Pr. duss. gross  
1-8 5:30 48:—  
10-12 6:50 62:50

**11-303,** extra prima snabb-sågblad för metall. Grovlekar: 8/0, 5/0, 3/0, 0, 1, 2 eller 4. (8/0 = extrafin).  
Grov. Pr. duss. gross  
8/0-5/0 17:70:— 173:—  
3/0-4 13:— 129:—

**11-304,** extra prima vridna, allsidigt tandade lövsågblad för trä, gips o. plaster. Grovlekar 0, 2, 4 eller 6.  
Pr duss 6:—, gross 60:—

**11-300,** prima blad för trä. Grovlek 1, 3, 5, 8, 10 eller 12.  
Grov. Pr. duss. gross  
1-8 4:70 46:—  
10-12 6:30 61:—

**11-301,** extra prima snabb-sågblad för trä. Grovlekar som 11-300.  
Grov. Pr. duss. gross  
1-8 5:30 48:—  
10-12 6:50 62:50

**11-303,** extra prima snabb-sågblad för metall. Grovlekar: 8/0, 5/0, 3/0, 0, 1, 2 eller 4. (8/0 = extrafin).  
Grov. Pr. duss. gross  
8/0-5/0 17:70:— 173:—  
3/0-4 13:— 129:—

**11-304,** extra prima vridna, allsidigt tandade lövsågblad för trä, gips o. plaster. Grovlekar 0, 2, 4 eller 6.  
Pr duss 6:—, gross 60:—

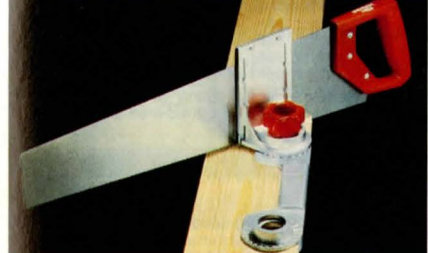
**11-300,** prima blad för trä. Grovlek 1, 3, 5, 8, 10 eller 12.  
Grov. Pr. duss. gross  
1-8 4:70 46:—  
10-12 6:30 61:—

**11-301,** extra prima snabb-sågblad för trä. Grovlekar som 11-300.  
Grov. Pr. duss. gross  
1-8 5:30 48:—  
10-12 6:50 62:50

**11-303,** extra prima snabb-sågblad för metall. Grovlekar: 8/0, 5/0, 3/0, 0, 1, 2 eller 4. (8/0 = extrafin).  
Grov. Pr. duss. gross  
8/0-5/0 17:70:— 173:—  
3/0-4 13:— 129:—



**Ryggsåg** Sandviken. Fintandad för finsnickeri, sågning i geringslåda m. m. Kan filas. Bladlängd 14".  
Nr 30-490 ..... 78:—



**Geringsstöd,** Sandvik. Ny förbättrad modell för så- väl höger- som vänsterhånta, snabbinställning av 7 olika vinklar. Pressgjuten metall, låsvred av plast.  
Nr 30-562 ..... 68:—

**Listsåg,** Sandvik 309. Kap- och klyvsåg för finsnickeri och sågning med geringsstöd. Tandspetsförstärkt "Super Cut" tänder. Bladlängd 20".  
Nr 30-563 ..... 92:—



**Handsåg.** För kap och klyvsågning. Tandspetsförstärkt - raktandad. Bladlängd 22".  
Nr 30-2744 ..... 45:—

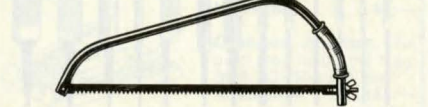
**Handsåg.** Sandvik. Tandspetsförstärkt som ej behöver filas, av extra prima Sandvikfabrikat. Hållriktigt, kraftigt handtag. Bladlängd 22" med 7 tänder pr tum.  
Nr 30-251 ..... 96:—



**Handsåg.** Sandvik 300 idealisk för barn, förskolor etc. För yrkesmannen ryms i verktygslådan. Fintandad tandspetsförstärkt. Längd 350 mm (14").  
Nr 30-3143 ..... 49:—



**Finsnickerisåg** EIA Precision. Förstklassigt svenskt fabrikat. Med löstagbar stålrygg och välformat plasthandtag. Spetsförstärkt fintandad klinga, 45 cm lång.  
Nr 30-1346 ..... 84:—



**Sågbåge** Kwick. Svensk kvalitetssåg. Längd 22". Lämplig till snickersåg, röjningsåg, hobbysåg, campingsåg m. m. Med sågblad.  
Nr 30-1439 ..... 30:50  
Nr 30-1440. Reservblad till Kwick-sågen. .... 11:50



**Geringslåda,** Stanley, helt av metall. Inställbar för sågning i 30, 45 och 60 eller 90 graders vinkel. Max. sågdjup 80 mm. Vikt 1,9 kg.  
Nr 30-1530 ..... 240:—

**Kvistsåg** EIA, med stångfäste. Stålblad 40 cm något böjt för ansning, kvistsågning m. m.  
Nr 30-1604 ..... 59:—

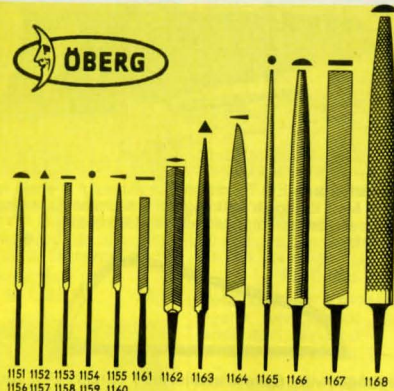
**Campingsåg,** EIA, hopfällbar. Längd: klinga 27, tot. 57 cm.  
Nr 30-1170 ..... 55:—



**Geringslåda** i hårdplast 25 cm lång och 6,5 cm bred. Med 35 cm lång såg. Tyskt fabrikat.  
Nr 30-2088 ..... 20:50

**Praktiskt sortiment!**  
Borrats med 13 st valsa- de "Z" snabbstålborrar (1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,2, 3,5, 4,0, 4,5, 4,8, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5). I plastkassett.  
Nr 20-2083 ..... 29:50





Filar av Öbergs välkända fabrikat. Extra prima.

**Nålfil**, längd 16 cm. Medelfin, dubbelgradig.  
 Nr Form Pris  
 20-1151 Halvrund 20:-  
 20-1152 Trekantig 16:80  
 20-1153 Flat 16:-  
 20-1154 Rund 12:50  
 20-1155 Kniv 22:50

**Nålfil**, finaste huggning.  
 Nr Form Pris  
 20-1156 Halvrund 20:-  
 20-1157 Trekantig 16:80  
 20-1158 Flat 16:-  
 20-1159 Rund 12:50

**Magnetfil**, enkelgradig.  
 Nr 20-1161 ...Pr par 10:50

**Sågfil**, A-huggning, fin, engradig, dubbel. "Wasa".  
 Nr 20-1162 a, 5 tum 19:50  
 Nr 20-1162 b, 6 tum 19:50

**Trekantfil**, dubbelgradig.  
 20-1163 a. 6" medelfin 21:-  
 20-1163 b. 8" medelgrov 25:50



**Verktygsskaft** av slagtälig plast. Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen på verktyget. Passar filar, skruvmejslar, stämjärn m. m.  
 Nr Mått Pris  
 20-1796 47x10 mm 3:75  
 20-1797 70x18 mm 6:75  
 20-1798 88x22 mm 8:-  
 20-1799 105x27 mm 9:50  
 20-1800 120x30 mm 12:-



**Filkarda** för rengöring av filar och raspar. Storl. 4x24 cm.  
 Nr 20-1139 ..... 11:50

**Knivfil**, dubbelgradig 6".  
 20-1164 Medelfin 29:-

**Rundfil** 20-1165, dubbelgradig.  
 Längd Huggning Pris  
 6" Fin 20:50  
 8" Medelfin 21:-  
 10" Medelfin 29:-  
 12" Medelgrov 35:50

**Ansatsfil** 20-1167, dubbelgradig, en kant ohuggen.  
 Längd Huggning Pris  
 8" Medelfin 23:50  
 10" Medelfin 31:50  
 12" Medelgrov 40:50

**Rasp**, halvrund, båda sidor huggna med medelgrov raspgrad, kanterna med filgrad. Längd 10".  
 Nr 20-1168 ..... 49:-

**Nr 20-1247. Fliskskaft** av mjukplast.  
 a Längd 68 mm Pris 3:-  
 b Längd 84 mm Pris 3:50  
 c Längd 98 mm Pris 4:25  
 d Längd 114 mm Pris 5:-  
 e Längd 130 mm Pris 5:50



**Filhandtag** Sandvik, med vinkelkontroll för sågkedjor och röjklingsor. Längd 125 mm.  
 Nr 20-2916 ..... 10:50



Filar. Öbergs, med kraftigt handtag.

**Skärpfil**, med en sida dubbelgradig och en sida engradig eggfil. Längd med skaft 30 cm.  
 Nr 20-1175 ..... 28:-

**Sågfil** flat, tunn, engradig med en rund kant. Fin. Öbergs 138. Längd med skaft 30 cm.  
 Nr 20-1378 ..... 29:-

**Dubbelsågfil**, enkelgradig. Fin. Öberg 272. Längd med skaft 25 cm.  
 Nr 20-2737 ..... 23:50

**Rymfil**, dubbelgradig för filning av smala spår och tränga utrymmen. Medelfin. Längd med skaft 25 cm.  
 Nr 20-2738 ..... 22:50

**Ansatsfil**, dubbelgradig med en kant ohuggen. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.  
 Nr 20-2739 ..... 26:-

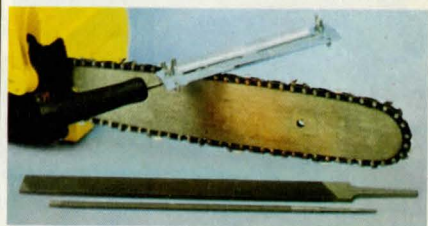
**Halvrundfil**, dubbelgradig. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.  
 Nr 20-2740 ..... 43:-

**Rundfil**, dubbelgradig. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.  
 Nr 20-2741 ..... 25:-

**Kabinettrasp**, halvrund. Längd med skaft 30 cm.  
 Nr 20-2742 ..... 47:50

**Rasp**, rund. Medelgrov, rasprad, diam. 9 mm. Längd med skaft 30 cm.  
 Nr 20-2474 ..... 43:-

**Slöjdfil**, med en sida medelfin och en sida rasp.  
 Nr 20-1174 ..... 29:50



**Filhållare**. Gör det lätt att snabbt fila kedjan till rätt vinkel och djup. Levereras med 4,0 mm fil.  
 Nr 30-2371 ..... 34:-

**Slipstift**, (passande slipmaskin 20-2520, tid utgått) 4,0, 4,8, 5,5, eller 6,3 mm. Ange diameter.  
 nr 20-2521 ..... Pr st 25:50

**Slipfett**, för ökad livslängd på slipstiften.  
 Nr 20-2522 ..... 25:50

**Sågfil**, flat, tunn, engradig fin, med en rund kant. Utan skaft.  
 20-1376. Längd 200 mm ..... 25:-  
 20-1377. Längd 250 mm ..... 32:-

**Kedjesågfil**, rund, dubbelgradig fin. Längd 200 mm.  
 Nr 20-1379 diam. 4,8 mm ..... Pr st 5:50  
 Nr 20-2370 diam. 4,0 mm (passar 40-50) .... Pr st 5:50



**Surformverktyg** för bearbetning av trä, spån-gipskivor, plast, glasfiber samt mjukare metaller.

**Hyvel** längd 255 mm.  
 Nr 30-2981 ..... 44:-

**Stöthyvel** längd 150 mm.  
 Nr 30-2982 ..... 29:-

**Flatfil** längd 300 mm.  
 Nr 30-2983 ..... 34:50

**Skrapa** m. blad 6x4 cm.  
 Nr 30-1489 ..... 16:-

**Reservblad** till 30-2559.  
 Nr 20-2560 ..... 27:-

**Fil** längd 425 mm.  
 Nr 30-1483 ..... 72:50

**Fil**, rund. Längd 375 mm.  
 Nr 30-2559 ..... 54:-

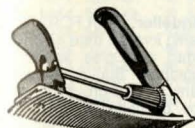
**Reservblad** till 30-1483 och 30-2559  
 20-1486 Standard

20-1487 Finskär

20-1488 Halvront

20-1491 Metall o. plast  
 Pr st ..... 24:50

**Pansarfil**, valstandad på båda sidorna. Dessa filar skär mycket snabbt och lämnar samtidigt en fin, slät yta. Lika användbar på plana som buktiga ytor och såväl för de flesta metaller som till trä. Med hål för filhållare.  
 20-772 standard huggning 12" 62:-  
 20-773 fin huggning 12" 70:-  
 20-774 standard huggning 14" 79:-  
 20-775 fin huggning 14" 89:-



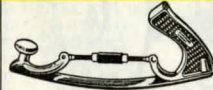
**Hyvelfil** Aven Trimatol. Sula av finaste kvalitetsstål med skarpårdade eggar, lätt ställbar till böj utåt, inåt eller rak. Allt från järn till mjukaste trä kan bearbetas med detta rakknivsskarpa verktyg.  
 Längd 26 cm.  
 Nr 30-918 ..... 76:-  
 Reservblad till hyvelfil.  
 Nr 30-919 ..... Pr st 33:-



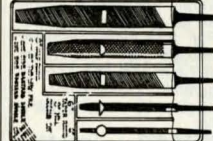
**Rasp**. En sida grov och fin flat samt en sida grov och fin halvrund. Längd 25 cm.  
 Nr 20-2181 ..... 19:-



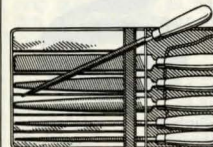
**Magnetfil**, enkelgrad.  
 Längd 150 mm.  
 Nr 20-1938 ... Pr 2 st 7:-



**Filhållare** passande 14" pansarfilar. Utan fil.  
 Nr 30-1342 ..... 83:-



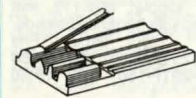
**Filsats** med 5 olika filar. Ansatsfil 10", halvrund 8", sågfil 8" flat, sågfil 6" trekant, 6" rund. Import.  
 Nr 30-2025 .... Pr st 53:-



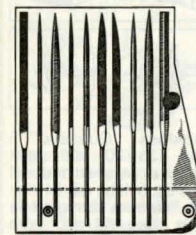
**Filsats** med 6 olika nyckelfilar med plastskaft i plast- eller för trä, plast o. metall. Längd med skaft 17 cm.  
 Nr 20-380 ..... 26:50



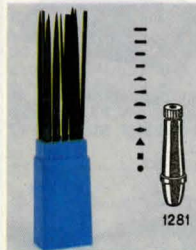
**Brynen** av aluminiumoxid för skärpning av sniderjärn mm. Levereras i sats om 6 st olika.  
 Nr 20-2759 ..... 79:-



**Profilbryne** med nio olika konkava- och konvexa profiler för skärpning av sniderjärn.  
 Nr 30-2889 ..... 48 :-



**Filsats** med 10 olika nålfilar med fin huggning för finmekaniska arbeten. Längd ca 16 cm. I plastfodral.  
 Nr 20-381 ...Pr sats 66:-



**Filsats** för finmekanik. 12 st prima nålfilar i olika profiler, längd 16 cm. Med ställ av plast.  
 Nr 30-1280 ..... 193:-

**Filkskaft** av bakelit med chuck för ovanst. nålfilar.  
 Nr 20-1281 ..... 9:50

**Oljebryne** Arkansas, kilformat med plan rygg. Utmärkt för fräsar och träsniderverktyg. Storl. 7x25x100 mm.  
 Nr 20-2693 ..... 86:-

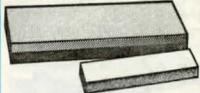
**Oljebryne** Arkansas, lika ovan men med rund rygg. Storl. 10x50x100 mm.  
 Nr 20-2694 ..... 129:-

**Olja** för Arkansas brynen. 90 cc levereras i plätkan-na.  
 Nr 20-2695 ..... 23:-



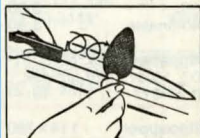
**Slipsats**, innehållande 1 grovt (106x40x13 mm), 1 fint (75x25x7 mm) Arkansas oljebryne samt slipolja.  
 Nr 20-2509 ..... 118:-

**Oljebryne**, Arkansas, för finare eggverktyg. Storl. 10x25x100 mm.  
 Nr 20-1094 ..... 65:-



**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.  
 Nr 20-1095 ..... 17:-

**Bryne**. Ett litet finkornigt bryne. Storlek 88x19x9 mm.  
 Nr 20-693 ..... 14:50



**Knivbryne** med skaft. Längd 19 cm.  
 Nr 20-1093 ..... 21:-





**Sandpapper Nr 31-60.** Ark i storlek 23x28 cm. Finns i grovlek: 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5 och 6. Grovl. 000-1, 2-4, 5-6 Per 10 ark 5:50, 6:—, 7:50

**Sandpappersats.** Ett papper 31-60 av varje grovlek=9 st.  
**Nr 31-1219 Pr sats 6:80**

**Våtslippapper Nr 31-388.** Ark 23x28 cm. Grovl. Pris pr 10 ark  
80 22:— 280 16:80  
120 17:50 500 16:80  
180 17:— 800 16:80

**Våtslippapper.** Sortiment med 2 ark av varje ovanstående grovl. (=12 ark).  
**Nr 31-389 .. Pr sats 23:—**



**Sandpapper i band, 31-220,** bredd 10 cm. 10 m långa. Grovlek 00, 0, 1, 2 eller 3.  
Pris 10 m rullar 10:—  
Pris 50 m rullar 39:50  
Grovlek 5, 6 eller 7.  
Pris 10 m rullar 12:50  
Pris 50 m rullar 49:50



**Slippapper 31-207,** storlek 93x230 mm. Korund. Förpackning med 10 ark.  
Grovlek Pris pr förp.  
40 grov 5:50  
60 4:40  
100 3:70  
150 3:60  
240 finaste 3:50

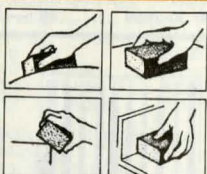
**Slippappersats,** 50 st 31-207, 10 av varje grovlek.  
**Nr 31-217 ..... 19:—**

**Slippapper,** 114x280 mm. Korn 120 (fin), 80 (medel) eller 50 (grov). 10-förp.  
**Nr 20-2035 Pr förp. 10:50**

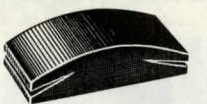


**Sandplate** Sandvik-slipfolie av härdat stål. Håller 100 ggr längre än vanligt slippapper. Levereras med en slipkloss av plast samt en slipplätt 60x112 mm med självhäftande baksida.  
Nr Grovl. Pris  
30-2917-50 50 19:50  
30-2917-160 160 19:50

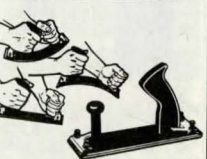
**Reservfolie:**  
20-2918-50 pr st 10:80  
20-2918-160 pr st 10:80



**Slipkloss "Quicksand"** i storl. 33x70x100 mm. Består av plastiskt material med slipbelägg på fyra sidor. Två olika kornighet på varje kloss. När in i hörn och sluter smidigt mot buktiga ytor. Kan sköljas ren i vatten, torkas och användas igen.  
20-851 grov/medium 9:80  
20-852 medium/fin 9:80



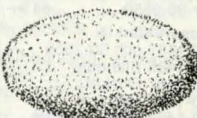
**Sandpappershållare** av svart gummi, håller papperet orubbligt. Storlek 12x7 cm.  
**Nr 20-93 ..... 21:—**



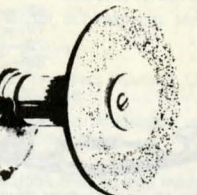
**Flexibel sandpappershållare.** Utmärkt för karoseriarbeten. Storlek 245x75 mm  
**Nr 30-1508 ..... 19:50**



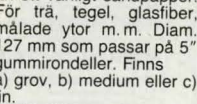
**Gummidisk** för polerhätta samt med fäste för sandpappersrondeller. Med spindelaxel för fäste i chuck.  
Nr Diam. Axel Pris  
20-499 5" 1/4" 17:25



**Polerhätta** med dragsko, passande ovanstående gummidisk. Av extra prima långulligt lammskinn.  
Nr Diameter Pris  
20-1052 5" 12:50



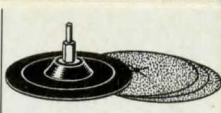
**Sliprondell** Cintride med hårdmetallbeläggning. Varar 100 gånger längre än ett vanligt sandpapper. För trä, tegel, glasfiber, målade ytor m.m. Diam. 127 mm som passar på 5" gummirondeller. Finns a) grov, b) medium eller c) fin.  
**Nr 20-502 ..... Pr st 11:—**



**Slipband** av metallslipduk (textilburen). Bredd 20 mm, längd 15 meter i kapsel. Finns i följande grovlekar: 80 (medelgrov), 120, 180, 240, 400. Den senare extrafin för polering.  
**Nr 30-1032 ..... Pr st 23:—**



**Rondellsats** med 2 st av varje grovlek av ovanstående rondeller, sammanlagt 12 st i varje sats.  
31- 603, diam 5" sats 10:—  
31-1215, diam 6" sats 14:50  
31-1216, diam 7" sats 17:—



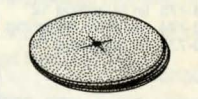
**Gummidisk,** diam. 5" med 1/4" axel. 3 sliprondeller medföljer.  
**Nr 20-1022 ..... 11:50**



**Sliprondell,** speciellt avsedd för slipning av stenskott och andra småarbeten. 7 mm axel. Levereras med hållare och två rondeller.  
**Nr 20-2501 ..... 39:80**

**Reservrondeller** diam. 38 mm passande ovanstående hållare.  
**Nr 20-2502 Korn 80 24:80**  
Pr 5 st .....

**Nr 20-2502 Korn 180 24:80**  
Pr 5 st .....



**Rondeller WOLFCRAFT.** Kraftigt kvalitet med vävunderlag och gles korntäggning. Självrensande. Diam. 5". Tre grovlekar, a) grov, b) medel, c) fin.  
**Nr 30-2164 15:50**

**Rondellsats,** 5 st sorterade 30-2164.  
**30-2163 ..... Pr förp. 16:—**

**Rondeller** av prima korndruppapper. Förpackning 10 st.  
Pris pr förp.

| Grovlek | 5"  | 6"  | 7"  |
|---------|-----|-----|-----|
|         | 31- | 31- | 31- |
|         | 205 | 204 | 206 |

|     |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|
| 40  | 11:80 | 14:50 | 21:50 |
| 60  | 7:—   | 12:—  | 17:—  |
| 80  | 8:20  | 11:50 | 15:—  |
| 120 | 7:30  | 10:60 | 13:—  |
| 180 | 7:30  | 10:60 | 13:—  |
| 240 | 7:30  | 10:60 | 13:—  |

**Rondellsats** med 2 st av varje grovlek av ovanstående rondeller, sammanlagt 12 st i varje sats.  
31- 603, diam 5" sats 10:—  
31-1215, diam 6" sats 14:50  
31-1216, diam 7" sats 17:—

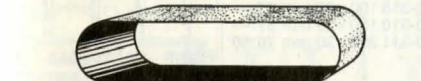


**Stödrondell** med kardborrfäste. Diam. 115 mm. Axel-tapp 6 mm.  
**Nr 30-2752 ..... 29:—**

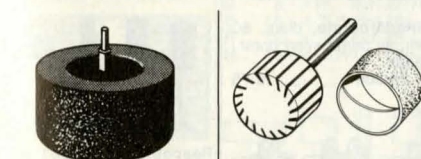
**Stödrondell** lika ovanstående men med M14 inv. gänga för vinkelslip.  
**Nr 30-2753 ..... 35:—**

**Slippapper** med kardborrfäste med fenolplastbunden alu.oxid. Finns i grovlek 24, 50, 80, 120. Ange grovl.  
**Nr 30-2754 ..... Pr 10 st 34:50**

**Slipull** med kardborrfäste, för borttagning av färg på trä o metall. -sätts inte igen som vanligt slippapper.  
**Nr 20-2755 ..... 23:50**



**Slipband** för bandslip för trä, metall m. m.  
Nr Dim. mm Grovl. Passar Pris  
20-2658 64x406 40, 80, 120 SKIL 593U 10:—  
30-379 102x552 40, 80, 120 SKIL 400H, 1400H 14:—  
20-1077 75x533 40, 80, 120 H H 2288 11:—  
30-1854 50x800 40, 80, 120 AEG BS707 10:50  
20-2034 54x540 40, 80, 80, 120 20-2032 (Utq.) 9:—  
30-1953 102x560 40, 80, 120 B & D, 405, ELU 14:—  
30-1963 110x620 40, 80, 120 AEG HBSZ, HH 18:—  
30-1272 75x750 40, 60, 80, 100 Picador 14:—  
30-2298 50x920 80 KINZO Pris 3 st 39:—



**Slipcylinder** av mjuk skumplast med monterat slipband. 6 mm tapp för fastsättning i chuck. Idealisk för slipning av trä, i vinklar, plana och buktiga ytor m. m. Bredd 63 mm, diam. 140 mm (med slipband 2195).  
**Nr 30-2194 ..... 36:—**

**Slipband** för slipcylinder 30-2194. Grov (40), medel (60) eller fin (100). 3-förp. av samma grovlek. Pr  
Nr Bredd x diam. 3 st 20-2195 63x140 mm 21:50

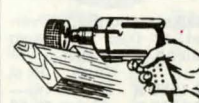
**Sliphylsa,** passande ovanst. sliprullar. Finns i grovlek 60 och 120. Ange grovlek.  
Pr  
Nr mått mm Pr 10 st  
20-3093 22x20 14:50  
20-3094 45x30 26:—



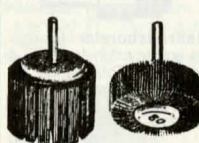
**Sliprondell,** "Sand-Away". En ny självrengörande sliprondell till borrarmskinnen. Fri sikt genom skivan medger lätt kontroll av arbetet. Blir inte igentäppt och varar mångdubbelt längre än sandpapper. Diam. 13 cm. I sats om 1 st finkornig och 2 st grovkorniga dubbelsidiga slip-skivor samt adapter med 1/4" tapp.  
**Nr 20-571 .. Pr sats 29:—**



**Kapskiva,** 180x1,5 mm. En tunn specialskiva som kan fästas på 5" gummidisk i handborrmaskin och användas både för putsning och kapning av hårda material.  
**Nr 30-145 ..... 11:—**



**Cylinderrasp,** passande el-borrmaskiner. Cylindrar 32x40 mm med 6 mm axel. För färgborttagning och bearbetning av trä, plast och mjuka metaller.  
**Nr 20-613 ..... 29:50**



**Slipcylinder,** bestående av ett stort antal vävburna sandlameller. Utmärkt för slipning av både plana och buktiga ytor. 6 mm axel.  
Nr 20-2449-1 60x40 mm, Korn 150 39:25  
Nr 20-2449-2 50x20 mm, Korn 80 26:—



**Kapskivor,** armerade och 2,5 mm tjocka för elektr. vinkelslipmaskiner.

**A. För kapning av stål och metall.**

| Nr      | Diam. mm | Hål mm | Pris  |
|---------|----------|--------|-------|
| 20-330  | 76       | 8      | 10:—  |
| 30-1624 | 115      | 22     | 13:50 |
| 30-3116 | 125      | 22     | 14:50 |
| 30-167  | 125      | 12,7   | 14:50 |
| 30-169  | 178      | 22     | 15:50 |
| 30-3072 | 230      | 22     | 23:50 |

**B. För kapning av aluminium, verktygs- och rostfritt stål.**

| Nr      | Diam. mm | Hål mm | Pris  |
|---------|----------|--------|-------|
| 30-479  | 125      | 12,7   | 14:50 |
| 30-3117 | 125      | 22     | 14:50 |
| 30-902  | 178      | 22     | 15:50 |

**C. För kapning av sten betong, marmor, eternit etc.**

| Nr      | Diam. mm | Hål mm | Pris  |
|---------|----------|--------|-------|
| 30-1625 | 115      | 22     | 13:50 |
| 30-166  | 125      | 12,7   | 14:50 |
| 30-3118 | 125      | 22     | 14:50 |
| 30-168  | 178      | 22     | 15:50 |
| 30-170  | 178      | 28,6   | 15:50 |
| 30-3073 | 230      | 22     | 23:50 |



**Navrondell** för vinkelslipmaskiner. Max. varvtal 8500/min. Diam. 180 mm, axelhål 22 mm. För järn/stål eller sten/betong och gjutgods.  
Nr Tjocklek Pris  
20-1098 3 mm f. järn 24:50  
20-1090 7 mm f. järn 36:—  
20-1091 7 mm f. sten 36:—

**Navrondell** för stål. Diam 115 mm, Axelhål 22 mm.  
**Nr 30-1626 ..... 21:50**

**Navrondell** lika ovan men diam 125 mm.  
**Nr 30-3119 ..... 22:50**

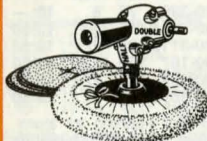
**Navrondell** lika ovan men diam 230 mm  
**Nr 30-3074 ..... 47:—**

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.





**Polersats** för högljanspolering och mattering av alla metaller och konstmaterial. Levereras med sex olika borstar och polerskivor, hållare med 6 mm axeltapp samt två olika poler-pastor.  
Nr 30-2783 ..... 226:—



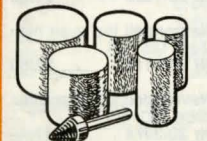
**Puts- och poleringsmaskin** passande handbormaskiner. Består av vinkelväxel med staldrev och självsmörjande lager, omsättning 1:2 eller 2:1, handtag, 5" gurmskiva med lammskinshätta samt sandpappersrondeller.  
Nr 30-1178 ..... 158:—



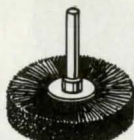
**Polersats** innehållande 1 st lumptrissa 4x1/2" samt polermedel för universalbruk. Trissan har 1/2" hål och är tillverkad av högklassigt material.  
Nr 20-1545 Pr sats 41:50



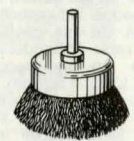
**Polermedelsats** med fyra olika medel. Användbart för polering av alla metaller, även förkromade och förnicklade, verktyg, mat-silver, juveler m.m. Den polerade ytan får en spegelliknande glans.  
Nr 20-1541 Pr sats 44:50



**Polersats** med 5 st filtrissor i storlek 16, 19, 25, 32 och 37x32 mm, spindel för fäst-sättning i bormaskin medföljer.  
Nr 20-1835 ..... 62:—

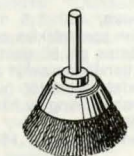


**Ståltrådsborste** med 6 mm axeltapp av järn. Vågig ståltråd, 0,2 mm. Nr Diam.xbredd Pris  
20-307 40x6 mm 12:50  
20-308 50x10 mm 13:50  
20-309 60x15 mm 14:—

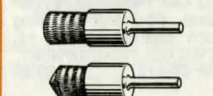


**Stålkoppsborste** med 6 mm axeltapp och borstkransdiam 60 mm. Vågig 0,25 mm ståltråd.  
Nr 20-1824 ..... 13:—

**Stålkoppsborste** med 6 mm axeltapp och borstkransdiam. 80 mm. Vågig 0,38 mm ståltråd.  
Nr 20-1825 ..... 21:—



**Stålkoppsborste**, tillverkad av 0,25 mm vågig ståltråd. 6 mm axel.  
Nr Diam. Pr st  
20-1550 a 30 mm 14:—  
20-1550 b 40 mm 15:50  
20-1550 c 60 mm 17:—  
20-1550 d 80 mm 22:—



**Ståltrådsborstar** i förnicklad kraftig stålhylsa med 6 mm skaft. Total längd 80 mm, diam. 20 mm.  
20-1723, med flat spets  
20-1724, med konisk spets  
Pr st 23:50



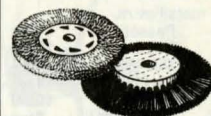
**Cylinderstålborste**. För arbeten på svaråtomliga ställen. Diam. 28 mm, axel 6 mm.  
Nr 20-2516 ..... 12:50



**Mässingsborste**, cirkulär, med tränav. Vågig tunn mässingtråd 0,06 mm. Axelhål 6 mm.  
Nr Diam.xbredd Pris  
20-301 85x5 mm 21:25  
20-303 100x25 mm 67:—

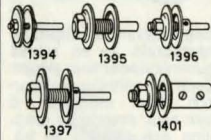


**Ståltrådsborste** av vågig specialtråd 0,30 mm. Nav med stålflansar och 13 mm hål.  
Nr Storl. Pris  
20-315 100x30 mm 52:—  
20-310 150x20 mm 57:—  
20-311 200x30 mm 76:50



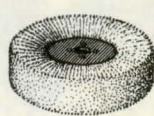
**Ståltrådsborste** med 1/4" axelhål. Diam. 75 mm, bredd 6 mm.  
Nr 20-1722 ..... 18:—

**Cirkulärborste**, diam. 80 mm, av prima svart borst i tränav.  
Nr 20-304 ..... 9:75



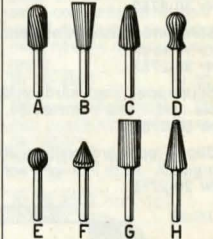
**Raspstift** Nr 20-1561 på 1/4" skaft. Effektiva på de flesta byggnadsmaterial, fibermaterial, plast m.m.  
Typ Diam. Längd Pr st  
A 5/8" 1 1/8" 8:—  
B 5/8" 1 3/8" 8:—  
C 5/8" 1 3/8" 8:—  
D 5/8" Rund 8:—

**Roterande filar** för trä, metall m.fl. material. Specialhårdade huvuden med 6x30 mm skaft. I sats med 6 olika.  
Nr 30-1721 Pr sats 74:50



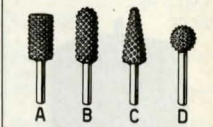
**Putstrissa**, 75x25 mm. Vit borst på tränav. Axelhål 6 mm.  
Nr 20-305 ..... 44:50

**Ulltrissa**, 70x18 mm på tränav. För högljanspolering av metaller. Axelhål 6 mm.  
Nr 20-306 ..... 21:75



**Filstift** Nr 20-1562 på 1/4" skaft. Eggen specialbehandlad för arbete i järn, brons, aluminium och alla mjukare material.

**Slip- och filstiftsats** med 5 olika keramiska slipstift samt 5 olika roterande filar. Samtliga med 3 mm axel. I plastlåda.  
Nr 20-2575 ..... 58:—



**Slip- och filstiftsats** med 5 olika keramiska slipstift samt 5 olika roterande filar. Samtliga med 1/4" axeltapp. I plastfodral.  
Nr 30-2052 Pr sats 71:50

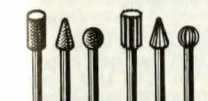


**Fil- och raspsats** med 10 olikaformade fil- och rasp-huvuden på 6,3 mm skaft. Hårdat verktygsstål. Kompl. sats i plastetui.  
Nr 30-2051 ..... 106:50

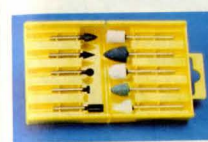
## BÖJLIGA AXLAR, SLIPSTIFT



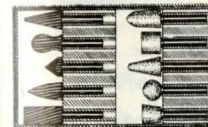
**Hobbyaxel**, böjlig. Max hast. 3.500 v/min. Självsmörjande friktionslager. Ej för kontinuerlig drift. 6 mm anslutningsaxel, 3-backs chuck ställbar 0-6 mm. Längd 100 cm.  
Nr 30-1427 ..... 99:—



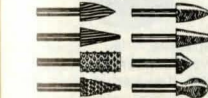
**Böjlig axel** BWS 3 tillåten för varvtal upp till 30.000 v/min. Lämplig för fräsning och slipning. Levereras med 6 mm spännång. Hylsa f. 1/4" skaft se sid. 36.  
Nr 30-2360 ..... 465:—



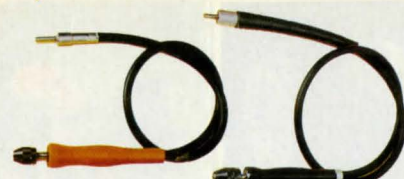
**Slip- och filstiftsats** med 5 olika keramiska slipstift samt 5 olika roterande filar. Samtliga med 3 mm axel. I plastlåda.  
Nr 20-2575 ..... 58:—



**Slip- och filstiftsats** med 5 olika keramiska slipstift samt 5 olika roterande filar. Samtliga med 1/4" axeltapp. I plastfodral.  
Nr 30-2052 Pr sats 71:50

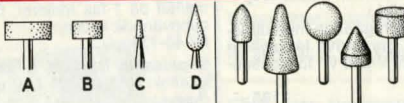


**Slipstift** Nr 20-561, på 6 mm stålskaft. Tillverkad av aloxid och lämpliga för slipning, putsning o.d. i alla material.  
Typ Diam.xtjockl. Pr st  
A 32x11 mm 19:75  
B 20x10 mm 15:75  
C 7x19 mm 25:50  
D 17x31 mm 39:80  
F 32x6 mm 30:—  
G 25x3,5 mm 15:95  
H 27 mm rund 32:50



**Böjlig axel** med 6 mm anslutningsaxel och 3-backs chuck, 0-8 mm. Längd 130 cm. Lämplig för verkstadsbruk då den medger kontinuerlig drift. Kullager i båda ändar. Max hast. 6000 v/min.  
Nr 30-1428 ..... 199:—

**Böjlig axel** BWS 3 tillåten för varvtal upp till 30.000 v/min. Lämplig för fräsning och slipning. Levereras med 6 mm spännång. Hylsa f. 1/4" skaft se sid. 36.  
Nr 30-2360 ..... 465:—



**Slipstift**, keramiska med 1/4" skaft. Längd 50-80 mm. För bearbetning av såväl stål som andra material. 5 st olika i diam. 18-25 mm monterade å karta.  
Nr 20-1020 Pr sats 14:50

**Slipstift** lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.  
Nr 20-2269 Pr sats 10:50

**Slipstift** lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.  
Nr 20-2269 Pr sats 10:50

**Slipstift** lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.  
Nr 20-2269 Pr sats 10:50

**Slipstift** lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.  
Nr 20-2269 Pr sats 10:50

**Slipstift** lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.  
Nr 20-2269 Pr sats 10:50

**Slipstift** lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.  
Nr 20-2269 Pr sats 10:50

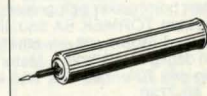
**Slipstift** lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.  
Nr 20-2269 Pr sats 10:50

**Slipstift** lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.  
Nr 20-2269 Pr sats 10:50

**Slipstift** lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.  
Nr 20-2269 Pr sats 10:50



**Gravyrpenna**. Eldriven rits- och märkpena, avsedd för märkning av detaljer och maskindelar inom industrin där man inte kan slå in märken med stans. För uppmärkning av kroktal linjer, märkning med arbetsnummer, skrivning av namnskyltar. Skriften har fördelen att vara beständig utan att tränga djupt i materialet. Laddas i skaffet med 2 st batterier 2R10. Stiftet är av hårdmetall. Bruksanvisning medföljer. Storlek 20x180 mm. Strömbytare i skaffet.  
Nr 20-270 ..... 53:—



**Slipapparat**. Ett mångsidigt användbart verktyg, i första hand avsett för reparation efter stenskott och småskador på bilar. Aven mycket lämpliga för finslipning och märkning på stål, glas och andra hårda material. Motorns varvtal ca 6000/min. Spännhylsa för lätt byte av verktyg, skaftdiam. 3 mm. Hylsa av slagtälig plast. Storlek 37x190 mm. Slipstift typ 20-560-D medföljer. Utan batterier (3 st R14).  
Nr 30-392 ..... 51:—



**Sats**, med små polerverktyg på 2,3 mm skaft. Perlonborste, ståltrådsborste, filtrissa 22x5 mm och fil-lins.  
Nr 20-317 Pr sats 22:—

**Slippanhåll** för spiralborrar. Användes som tillsats till vilken bänkslipmaskin som helst och är lätt att montera. 3-19 mm borrar kan slipas snabbt och korrekt. Svensk bruksanvisning. Bottenhöjden 78x43 mm. Total höjd ca 18 cm.  
Nr 30-1204 ..... 96:—

**Slippanhåll** för spiralborrar. Användes som tillsats till vilken bänkslipmaskin som helst och är lätt att montera. 3-19 mm borrar kan slipas snabbt och korrekt. Svensk bruksanvisning. Bottenhöjden 78x43 mm. Total höjd ca 18 cm.  
Nr 30-1204 ..... 96:—

**Slippanhåll** för spiralborrar. Användes som tillsats till vilken bänkslipmaskin som helst och är lätt att montera. 3-19 mm borrar kan slipas snabbt och korrekt. Svensk bruksanvisning. Bottenhöjden 78x43 mm. Total höjd ca 18 cm.  
Nr 30-1204 ..... 96:—





**Slipsten TORMEK ST-250.** En rejäl slipsten som drivs av en vanlig handbormaskin, vars effekt gott räcker för slipning även av större verktyg som yxor och liar. Bormaskinens drivaxel driver en gummskiva varvid anläggningstrycket automatiskt regleras. Utväxling 21:1. Inga kuggväxlar eller remmar. Gotland-slipsten 250x50 mm, axelhål 12 mm lagrad i självsörjande glidlager. Vattenbehållaren kan tas bort för tömning och rengöring. En maskin för yrkesmän och hobbyfolk som kräver toppskärpa hos sina verktyg och som bara kan erhållas genom vattenslipning. Vikt 11 kg.

Nr 40-288 ..... 470:—

(Utan bormaskin och universalstöd.)

**Slipsten TORMEK SA 250,** lika föregående men utrustad med motor och en elastisk brynskiva för bryning och daglig finskärpning. Motor 220 V/200 W, för kontinuerlig drift 70 v/min. Vikt 14,5 kg.

Nr 40-2730 ..... 1185:—



**Nr 30-2942 Universalstöd** ..... 96:—  
Med universalstödet som bas kan följande tillbehör användas.

Nr 20-2943 Slipjigg f. hyveljärn ..... 68:50

Nr 20-2944 Slipjigg f. yxor ..... 38:50

Nr 20-2945 Slipjigg f. sköpar ..... 22:—

Nr 30-2946 Svaranordning m. hårdmetallskär för avsvärning av ojämn slipsten ..... 79:—

Reservdel:  
**Slipsten** av Gotlandssten. Vikt 5 kg.

Nr 40-287 ..... 139:—

**Slipsten TORMEK original.** Lika ovan men med centreringssättning som gör att stenen roterar exakt runt.

Nr 40-282 ..... 183:—



**Slipstöd.** Ett utmärkt hjälpmedel vid slipning av hyvelstål, stämjärn m.m. av max. 72 mm bredd.  
Nr 30-2492 ..... 78:—

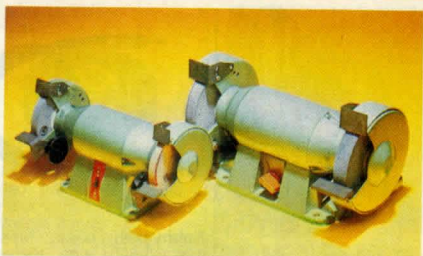


**Slipskiveavrivare** med sliprulle sammansatt av helstansade stålbrickor bockade till U-profil. Längd 285 mm. Rullens dim. 35x12x8 mm.  
Nr 20-986 ..... 79:—



**Slipskiveavrivare** med sliprulle 30x20 mm av stansade stålbrickor. Gummiklätt handtag av stål.  
Nr 20-3147 ..... 54:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvilkoren.



**Bänkslipmaskiner** i kraftig konstruktion för verkstadsbruk. Två slipskivor, grov och fin med skyddshuvar. Kulagrad motor, varvtal 2750 v/min. Grågrön lackering.

**Slipmaskin DS 200.** 3-fas växelström 220/380 V. Effekt: 900 W. Slipskivor 200x30 mm. Hela maskinen, längd 54 cm, bredd 26 cm, höjd 27 cm. Vikt 22 kg.  
Nr 40-871 ..... 798:—

**Slipmaskin ES 160.** 1-fas växelström 220 V. Effekt: 300 W ut. Slipskivor 160x20 mm. Hela maskinen, längd 43 cm, bredd 18 cm, höjd 21 cm. Vikt 15 kg. Med S-märkt sladd och stickpropp. På grund av det lägre startmomentet på 1-fas motorer, bör maskinen ej användas i ouppvärmda lokaler.  
Nr 40-735 ..... 496:—

**Slipmaskin DS 160.** 3-fas växelström 220/380 V. In/uteffekt 600/420 W. Lev utan sladd. Övriga data lika ovan.  
Nr 40-730 ..... 496:—

**Skyddsglas.** Fällbara skyddsglas 10x10 cm med fästarrangering passande ovanst. maskiner.  
Nr 30-275 ..... Per par 59:50

**Utbytesskivor,** grov- eller finkorniga. Axelhål 32 mm.

30-276 160x20 mm ..... Pr st 45:—

30-277 200x30 mm ..... Pr st 53:50



**Slipskiva** (Korundkeramik). Stör. 5x1/2" med 1/2" axelhål. Max tillåtet varvtal 4200/min.  
30-846, fin  
30-847, medel  
30-848, grov Pr st 49:—

**Slipskiva,** storlek 5x1" med 1/2" axelhål.  
30-926, grov  
30-927, medium  
30-928, fin Pr st 63:—



**Slipskiva,** av specialtillverkning för höga hastigheter. Kiselkarbid grovl. 80 för slipning av hårdmetallverktyg.

Stör. Hål Pris  
Nr 20-1402 75x10 1/4" 25:—  
Nr 20-1403 100x13 3/8" 37:—  
Nr 20-1404 100x13 1/2" 37:—

**ANVÄND SKYDDSGLAS-ÖGON OCH HÖRSEL-SKYDD**



**Gravymaskin POWERLINE.** Kraftigt utförd i slagfast nylonhölje. Avsedd för såväl hobby som yrkesarbetare. Maskinen har två hastigheter, steglöst variabel slaglängd samt balanserad viktfordelning och därigenom lätt att arbeta med. För gravering och dekorerung i metall, glas, plast, keramik etc. Märkning med namn eller nummer. Etsning och präglning, träsnide, modellbygge m.m. S-märkt och dubbelisolerad. I praktiskt etui med 11 tillbehör. 220 V, 30 W.  
Nr 30-545 ..... 359:—



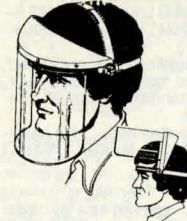
**Gravymaskin.** Lika föregående men i kraftigare utförande med en hastighet och för kontinuerlig drift. Levereras med ett slipstift, två hårdmetallstift samt ett diamanstift.  
Nr 30-2606 ..... 450:—

**Reservspetsar**  
Nr 20-541 Hårdm. Pris 44:—  
20-542 Diamant Pr st 129:—

**Polisen rekommenderar** outplånlig märkning med gravypenna av stöldbegarligt gods.



**Ansiktsskärm.** Lätt typ, vikt end. 60 g. Ställbara hjässa- och nackband. Visir av PVC 200x260x0,5 mm. Kan användas tillsammans med glasögon.  
Nr 20-2537 ..... 25:50



**Skyddsskärm** med 20 cm djupt ansiktsskydd. Ger effektivt skydd av ansikte och ögon vid användning av motorverktyg, slipskivor, kapskivor, stålborstar m.m. Godkänd av arb.skyddsstyrelsen.  
Nr 30-1474 ..... 79:50

**ANVÄND SKYDDSGLAS-ÖGON OCH HÖRSEL-SKYDD**

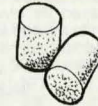
**Reservglas** till ovanstående skyddsskärm.  
Nr 20-2809 ..... 39:50



**Dammfilterskydd,** med formbar näsklämma och justerbara band för bästa anpassning till alla ansiktsformer. Filtret består av förfilter och mikrofilter med hög filtereffekt och lågt andningsmotstånd. Godkänd av ASS som dammfilter klass II a. Kartong om 1 st filterhållare och 10 st filter.  
Nr 30-2534 ..... 73:—

**Reservfilter,** kartong om 40 st.  
Nr 30-2535 ..... 246:—

**Extra filter för respirator** 24-153.  
Nr Pr st 10 st  
24-154 3:75 32:—



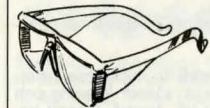
**Hörselpropp.** Tillverkad av skumplast, tvättbar. Dämpar effektivt skadligt buller. Godk. av ASS.  
Nr 20-2536 10 par 22:—



**Halvmask** Pirelli, av gummi med in- och utandningsventiler. Godkänd av ASS. Filtrens placering ger god sikt. Levereras utan filter (2 st erfordras).  
Nr 30-2531 ..... 79:—

**Dammfilter,** godkänd klass II a.  
Nr 20-2532 Pris st 24:—

**Kombifilter,** godkänd klass I mot organiska ängor, lösningsmedel och damm.  
Nr 20-2533 Pris st 25:—



**Skyddsglasögon** med klarsiktglas och splitterfritt hårt plastglas även i sidoskydden. Skyddar ögonen effektivt vid slipning, svarvning etc.  
Nr 30-2046 ..... 26:50



**Skyddsglasögon** i lätt modell av plastglas med mjuka sidoskydd och reårband.  
Nr 30-2047 ..... 17:75

**Hörselskydd** (Peltor H9A). Av högvärdigt material, rostfritt stål, delrin och ABS-plast. Hjässbygel m. mjuk kudde för långtidsanvändning. Lätt avtagbara hygienförlingar för rengöring. Godkänt av Arbetarskyddsstyrelsen. Ger effektivt skydd. Vikt 145 g.  
Nr 34-1055 ..... 62:50

**Hörselskydd** (Peltor H9B). Lika föregående men med nackbygel. Lämpligt vid användning av mössa eller hjälm. Vikt 125 g.  
Nr 34-157 ..... 62:50

Reservdel:  
**Hygiansats** för utbyte av tätningring och dämpkuddar passande ovanstående.  
Nr 34-158 ..... 17:50

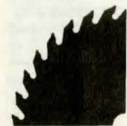


# SANDVIK *Coromant* HÅRDMETALL



**SANDVIK 1837 proffs-klinga, gleståndad hårdmetall**  
Lämplig för klyvning och kapning av alla typer av trämaterial. Klingan är avsedd för yrkesmässig användning. Normal skärbredd. Kan omslipas 10-20 ggr.

| Nr        | Diam. mm | Axelhål mm | Passar                      | Tänder Pris |
|-----------|----------|------------|-----------------------------|-------------|
| 30-212    | 120      | 20         | AEG                         | 12 163:—    |
| 30-213    | 125      | 12,7       | Black & Decker              | 12 163:—    |
| 30-1073   | 134      | 20         | Holz Her Derby              | 14 169:—    |
| 30-214-13 | 140      | 13         | Metabo                      | 16 172:—    |
| 30-215    | 150      | 16         | Bosch, Hobby                | 16 172:—    |
| 30-216    | 155      | 12,7       | Black & D. (U-60)           | 16 172:—    |
| 30-217    | 160      | 20+16      | AEG, Maffel x55             | 16 188:—    |
| 30-218    | 170      | 30+20      | Bosch                       | 20 209:—    |
| 30-219    | 184      | 28,6+16    | Black & D.                  | 20 209:—    |
| 30-823    | 184      | 16         | B & D/HD 1000, Skil         | 20 209:—    |
| 30-220    | 190      | 30+20      | Bosch, Holz-Her, Metabo     | 24 231:—    |
| 30-824    | 200      | 30+25+20   | Bosch, Holz-Her, Maffel B65 | 24 231:—    |
| 30-227    | 210      | 35+30+25   | Black & D., Skil            | 24 231:—    |
| 30-832    | 210      | 30+20      | Bosch, Holz-Her             | 24 231:—    |
| 30-2820   | 210      | 20+16      | Hitachi, Skil               | 24 231:—    |
| 30-2821   | 235      | 35+30+25   | Bosch, Elu, Makita, Ryobi   | 28 285:—    |



**SANDVIK 1838 proffs-klinga, fintandad hårdmetall**  
Lämplig för spånplattor, träfribeskorv och plywood samt även för klyvning och kapning. Klingan är avsedd för yrkesmässig användning. Normal skärbredd, kan omslipas 10-20 ggr.

| Nr      | Diam. mm | Axelhål mm | Passar                    | Tänder Pris |
|---------|----------|------------|---------------------------|-------------|
| 30-825  | 184      | 28,6+16    | Black & D., Skil          | 30 299:—    |
| 30-826  | 184      | 20+16      | Metabo                    | 30 299:—    |
| 30-827  | 190      | 20+16      | Metabo                    | 32 342:—    |
| 30-828  | 190      | 30+20      | Bosch, Holz-Her           | 32 342:—    |
| 30-830  | 210      | 35+30+25   | Black & D., Skil          | 32 342:—    |
| 30-2822 | 235      | 35+30+25   | Bosch, Elu, Makita, Ryobi | 36 384:—    |

Klingor med olika hålmått levereras med svarvad passering.

**Sågklinga 15BA16T2 hårdmetall** för snickerimaskiner. Specialtandade för universallbruk såsom kapning och klyvning i både hårt och mjukt trä, ädelträ, fanerat trä, lamellsågning osv. De lämpar sig även utmärkt för spånskivor, belagda plattor, plastsågning och dylikt. Med hårdmetallklinga kan kapaciteten tredubblas genom ökad matningshastighet i förhållande till vanliga stålringklingor.

Axelhål 30 mm. (Då 20 mm axelhål önskas används insatsring 20-2337-2.)

| Nr     | Diam.  | Tandtal | Skärbredd | Pris  |
|--------|--------|---------|-----------|-------|
| 30-833 | 200 mm | 40      | 2,4 mm    | 436:— |
| 30-834 | 250 mm | 48      | 2,8 mm    | 463:— |
| 30-842 | 300 mm | 60      | 2,8 mm    | 557:— |
| 40-843 | 350 mm | 72      | 3,2 mm    | 696:— |
| 40-870 | 400 mm | 80      | 3,2 mm    | 794:— |

**Sågklinga 20BA19T2 hårdmetall** för universallbruk. Diam. 300 mm. Skärbredd 2,8 mm. 48 tänder. Axelhål 20 eller 30 mm. Passar Scheppach, Luna W57, Robland m. fl.

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Nr 40-2352 | 496:—                              |
| Nr 40-2451 | Diam. 315 mm. Axelhål 30 mm. 505:— |



**SANDVIK 8501 "semiproffs"-klinga hårdmetall**  
Lämplig för klyvning och kapning av alla typer av trämaterial samt spånplattor etc. Ytbehandlad med rostskyddande och friktionsdämpande lack. Kan omslipas 4-5 ggr.

| Nr      | Diam. mm | Axelhål mm | Passar      | Tänder | Pris   |
|---------|----------|------------|-------------|--------|--------|
| 20-1409 | 125      | 12,7       | B/D, BO, SK | 14 st  | 89:—   |
| 20-2823 | 130      | 16+13      | Metabo/BO   | 14 st  | 89:—   |
| 20-1410 | 150      | 19+16+13   | BO, SK      | 16 st  | 109:—  |
| 20-2824 | 150      | 20+16      | Metabo/AEG  | 16 st  | 109:—  |
| 20-1421 | 154      | 12,7       | B/D, D, SK  | 16 st  | 109:—  |
| 20-1411 | 165      | 28,6       | B/D, D, 57  | 16 st  | 133:—  |
| 20-2825 | 165      | 20+16      | Skil        | 16 st  | 133:—  |
| 20-2826 | 170      | 30+20      | BO m fl.    | 20 st  | 133:—  |
| 20-2827 | 180      | 30+20      | BO m fl.    | 20 st  | 134:—  |
| 20-1412 | 184      | 28,6+16    | B/D, BO, SK | 20 st  | 134:—  |
| 20-2828 | 190      | 30+20      | BO/AEG      | 24 st  | 149:50 |
| 20-1413 | 210      | 30,9+30+25 | B/D, BO, HH | 24 st  | 149:50 |
| 20-1414 | 210      | 20+16      | Skil        | 24 st  | 149:50 |

**Sågklinga 20BA30Y hårdmetall** för byggsågar, växelvis slipad. Axelhål 25 eller 30 mm, skärbredd 3,6 mm.

| Nr     | Diam. mm | Tandantal | Passar      | Pris  |
|--------|----------|-----------|-------------|-------|
| 40-816 | 350      | 36        | Perfect     | 396:— |
| 40-929 | 400      | 40        | Gerde Sågen | 447:— |



**Insats ringar 20-2337** av stål för ändring av centrumhål på sågklingor.

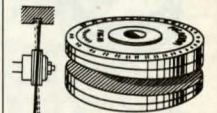
| Typ | Diam.      | Pris |
|-----|------------|------|
| A   | 30-25 mm   | 13:— |
| B   | 30-20 mm   | 13:— |
| C   | 35-30 mm   | 13:— |
| D   | 30-28,6 mm | 13:— |
| E   | 20-16 mm   | 13:— |
| F   | 20-12,7 mm | 13:— |
| G   | 20-15 mm   | 13:— |
| H   | 30-16 mm   | 13:— |

**Vedkapsklingor** svensk tillv. Axelh. 30 mm.  
40-2543 Diam. 60 cm 395:—  
40-2544 Diam. 70 cm 550:—

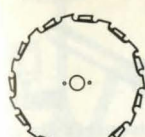
**Sågklinga**, av prima stål, filad och skränt. Universaltandning med 90 tänder.  
Yd=diameter, Hd=axelhål, Tj= tjocklek. Mått i mm.

| Nr      | Yd  | Hd | Tj   | Pris  |
|---------|-----|----|------|-------|
| 30-193  | 100 | 15 | 1,02 | 45:—  |
| 30-1339 | 150 | 13 | 1,02 | 55:—  |
| 30-194  | 150 | 15 | 1,02 | 55:—  |
| 30-1340 | 200 | 13 | 1,22 | 82:—  |
| 30-195  | 200 | 20 | 1,22 | 82:—  |
| 30-196  | 250 | 20 | 1,42 | 98:—  |
| 30-197  | 300 | 20 | 1,63 | 119:— |
| 40-1341 | 400 | 30 | 2,0  | 157:— |

**Bricka** av mässing för ändring av centrumhål.  
20-1783, Diam. 20-10 mm.  
20-1784, Diam. 20 mm-1/2".  
4:—



**Sågwobblers.** Består av 4 st snedskurna och grade-rade skivor av lättmetall mellan vilka klingan insättes. Alltefter inställningen av skivorna får sågklingan en mer eller mindre snedställning i förhållande till axeln och fungerar därvid som fräs för upptagning av notgrad- och laxspår m. m. Diam. 7 cm. Axelhål 1/2". För sågklingor upp till 15 cm.  
Nr 20-1224 ..... 45:50



**Röjsågs-klinga** med 20 mm axelhål  
Sandvik 1823-XRT  
Nr Diam. Pris  
30-2829 200 mm 74:—  
30-2830 225 mm 74:—  
Sandvik 1824-MAXI  
30-2831 200 mm 67:—  
30-2832 225 mm 67:—



**Sågklinga** med universaltandning, hårdförkromad. Diam. 125 mm. Hål 1/2". Passar elhandsågar.  
Nr 30-165 ..... 46:—

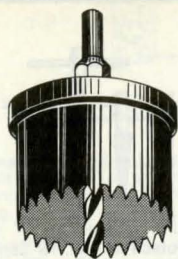


**Sågklinga.** Speciellt utformad för sågning av plastmaterial som plexiglas, laminatplattor m. m. upp till 3 mm tjocklek. Även användbar för lättmetall. 15 tänder per tum och nedfräst periferi. Diam. 150 mm. Håldiam. 1/2". Lämpligt varvtal 2000 v/min.  
Nr 30-1775 ..... 114:—



**Diamantsågklinga** för sågning av sten. 1,5 mm skär, diam. 150 mm, axelhål 20 mm. (Se vår bok 28-204, Slipa stenar.)  
Nr 20-2508 ..... 459:—

**Diamantsågklinga** för sågning i sten. 0,5 mm skär, diam 200 mm, axelhål 16 mm. Lämpligt varvtal ca 2400 v/min.  
Nr Pr st Pr 10 st  
30-3097 95:— 700:—

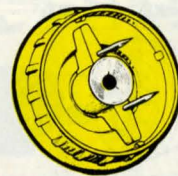


**Hålsåg** för montering av el-dosor i trä, masonit, byggplattor m. m. Axeln är 6-kantfasad och fäster säkert i chucken på el-borr-maskin. Finnes i följande storlekar: 64, 68, 74, 78 eller 83 mm håldiameter. Angives vid beställning!  
Kraftigt svenskt kvalitetsverktyg för yrkesmän.  
Nr 30-175 ..... Pr st 79:—

**Reservskär** till ovanstående hålsåg. Storlek: 64, 68, 74, 78 eller 83 mm.  
Nr 30-176 ..... Pr st 16:—

**Hålsåg**, lika föregående men för ventiler, spirorör, avloppsrör m. m.  
Nr Diam. Pris  
30-173 90 mm 86:—  
30-173 105 mm 128:—  
30-173 120 mm 167:—  
30-173 130 mm 193:—

**Reservskär** till ovanstående hålsåg.  
Nr Diam. Pris  
30-164 90 mm 25:50  
30-164 105 mm 30:—  
30-164 120 mm 33:—  
30-164 130 mm 35:—



**Centreringsdon**, för hålsåg 30-175. Ger exakt centrerung av eldosor i gipsskivor utan att flytta skivan för uppmätning.  
Nr 30-2421 ..... 62:—

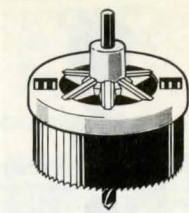


**Kutterstål Rapid.**  
Nr Passar Pr st  
30-1542 Inca Aut. 94:—  
30-1544 Emco Star 85:—  
30-1546 Emco Rex 99:50  
30-1548 Robl. 210 37:50  
30-1450 Robl. 260 51:50  
30-1549 Luna W57 46:50



**Multihålsåg** med 9 olika cirkeblad. Håldiam. 25, 32, 38, 44, 50, 57, 64, 70 och 76 mm. Bladhållare av pressgjuten aluminium. Max. sågdjup 17 mm.  
Nr 30-795 ..... 18:—

**Metallhålsåg**, för håltagning i upp till 12,5 mm stål, plåt, trä, plast m. m. Håldiam. 25, 38, 50 och 64 mm. Bladhållare av gjutjärn.  
Nr 20-2745 ..... 126:—



**Hålsåg** med 5 utbytbara kvalitetsblad av hårdat stål. Bladhållare av pressgjuten aluminium. Håldiameter 60, 67, 74, 81 och 95 mm. Max sågdjup 30 mm.  
Nr 30-2849 ..... 82:—

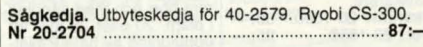
Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



**Sticksågblad.** Finns med tre olika fästen (se bilden), som passar de mest förekommande fabrikaten.  
Fäste A B C Användning Pr 2-förp.  
Nr 21-877 21-878 21-879 Trä, grovtandad 10:—  
Nr 21-880 21-881 21-882 Trä, fintandad 10:—  
Nr 21-883 21-884 21-885 Trä, koniskt HSS 30:—  
Nr 21-886 21-887 21-888 Trä, profilsågning 17:—  
Nr 21-889 21-890 21-891 Metall, fin HSS 19:—  
Nr 21-892 21-893 21-894 Tunnsplåt järn HSS 19:—



**Sågedj.** Utbyteskedja för 40-50. PARTNER  
Nr 20-695 för 30 cm svärd ..... 99:—  
Nr 20-794 för 35 cm svärd ..... 97:—



**Sågedj.** Utbyteskedja för 40-2579. Ryobi CS-300.  
Nr 20-2704 ..... 87:—



**Sågedj.** för 40-2720. Skil 1604H.  
Nr 20-2709 ..... 103:—

29:50

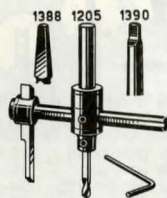
Universallåda av plast. Matt hopfäld: 33x17x19 cm.  
Nr 30-2949 ..... 29:50





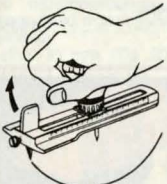
**Ställbar hälskärare** för metall med säkerhetsfläns. Härdat 6-kantfäste, kullagrad axel. Djupanslag med fininställning. Centrumborr och skär av HSS. Ställbar för 19–70 mm håldiam.

Nr 30-2635 ..... 277:–  
**Reservskär** till 30-2635.  
 Nr 20-2956 ..... 58:–  
**Reservborr** till 30-2635  
 Nr 20-2957 ..... 29:50

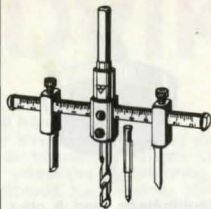


**Hälskärare** av mycket kraftigt modell. Snabbstål i borr och skärstål. Ställbar för 4–20 cm håldiam. 1/4" centrumborr. Vikt 350 g.

174:–  
 20-1205 Runt fäste 1/2".  
 20-1388 Fyrkantfäste.  
 20-1390 Morsekonen 1.  
**Reservskär** av snabbstål, passande ovanstående hälskärare.  
 Skärkniv 20-1660. 58:–  
 Borr 20-1659. 25:–



**Hälskärare** för upptagning av hål i mjuka material som porösa träskivor, plast, papp, läder, tyg, gummi mm. Ställbar för 40–210 mm håldiam. Levereras med 3 reservblad.  
 Nr 20-2634 ..... 48:–



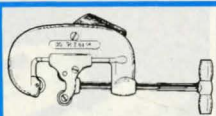
**Hälskärare** ställbar för håltagning från 30–120 mm i trä, plywood, gipsskivor, plast m.m.. Max skär djup 30 mm. Även lämplig för håltagning i tunna mtrl. då centrumborren kan utbytas mot styrspets. Dubbla skärstål av HSS. Med 6-kantigt 10 mm fäste för bormaskin.  
 Nr 30-2848 ..... 87:–



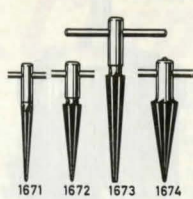
**Hälskärare**, ställbar för skärning av hål med 30–125 mm diam. i trä m.m. Med 3-kantigt 8 mm fäste för både bormaskin och borsväng.  
 Nr 20-2066 ..... 43:–



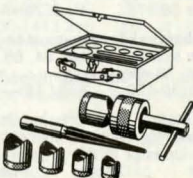
**Hälsåg** med centrum för 6 mm borr och med sågblad i diam. 20 eller 25 mm för upptagning av hål i P-plattor, diskbänksplåt m.m. Användes av el- och rörmontörer.  
 20-1846 20 mm ..... 15:50



**Röravskärare** av aluminium. Kapacitet 5/8" till 2" diam. Härdad skärtrissa och motruller av stål. Längd 24 cm.  
 Nr 30-2199 ..... 69:–  
 20-1867 reservskär 10:–



**Brotsch** av stål, för upptagning och förstoring av hål i metall o. plåt. Längd i cm samt hålmått, vilket avser spetsdiam. – basdiam., i mm. Vridpinne medföljer.  
 Nr Längd Hålmått Pris  
 20-1671 13 3–14 27:–  
 20-1672 14 3,5–20 40:–  
 20-1673 19 9–20 51:–  
 20-1674 14 4–32 85:–



**Hjälpunssats** för håltagning i radiochassi, paneler m.m. Tillv. av prima stål. Satsen innehåller 5 st punsar: 16, 18, 21, 25 och 30 mm, samt en brotsch 4–11 mm. Förvarat träskrin med fack.  
 Nr 30-1766 Pr sats 213:–



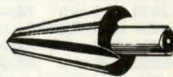
**Spånsamlare** passande 4–8 mm borr. Ger stoffri borring. Särskilt viktigt vid borring i tak.  
 Nr 30-414 ..... 9:50



**Röravskärare** för kopparrör. Kapacitet 1/8–3/8". Med tunn skärtrissa och två motruller. Storl. 35 x 45 x 20 mm.  
 Nr 20-505 ..... 43:–



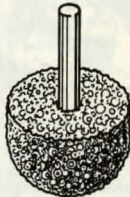
**Punktsvetsfräs** lika ovan av HSS för demontering av punktsvetsade detaljer. Ställbart fräsdjup. Diam. fräs 10 mm. Total längd 72 mm.  
 Nr 20-2645 ..... 58:–



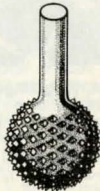
**Konisk plåtborr** av snabbstål HSS. 2-skärig för hål 6–20 mm. 10 mm skaft. Ett oumbärligt verktyg vid t. ex. montering av bilantenner.  
 Nr 20-2466 ..... 89:–



**Konisk stegborr** av snabbstål. Borrar och fasar hål 6–20 mm med 2 mm intervall. Diam. skaft 8 mm.  
 Nr 20-2644 ..... 168:–



**Slipkon** av keramiska kulor. Utmärkt vid efterbearbetning då man använt roterande rasp. Kan slipas till önskad form mot en bänkslipmaskin. Diam. 50 mm 8 mm axel.  
 Nr 20-2984 ..... 42:–



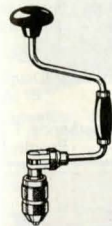
**Roterande rasp** av härdat specialstål. Diam. 40 mm. 12 mm axel – alt. M14 gäng för vinkelslip. Oumbärlig vid urfrisning av t. ex. kåsor.  
 Nr 20-2801 ..... 239:–

## BORRAR

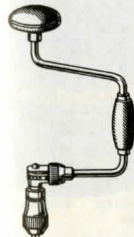


**Borrskaft** med inkapslad växel för två hastigheter genom flyttbar vev. Kullagrad spindel, stödhandtag och trebackchuck för max 10 mm. Längd 32 cm. Vikt 1,2 kg.  
 Nr 30-886 ..... 74:–

**Borrskaft** lika föregående men 13 mm borkkapacitet. Längd 45 cm. Vikt 2 kg.  
 Nr 30-887 ..... 85:–



**Borrsväng** av förkromat stål med 4-backs chuck och spärr. 25 cm vevyta. Nylonlagrad bröstbord.  
 Nr 30-1477 ..... 98:–



**Borrsväng** av jap. fabr., helt förnicklad, kullager i bröstbordet och härdade stålkäftar. 10" vevyta. Försedd med spärranordning.  
 Nr 30-445 ..... 79:–

## FRÄSAR



**Raspborr** är ett praktiskt verktyg vid upptagning av hål och öppningar i trä upp till 1 tums tjocklek. Spiraltandad rundrasp utformad till borr i spetsen och med trändhandtag.  

| Nr      | Diam.  | Längd | Pris |
|---------|--------|-------|------|
| 20-1230 | 4,5 mm | 21 cm | 26:– |
| 20-436  | 5 mm   | 26 mm | 36:– |
| 20-437  | 8 mm   | 46 cm | 55:– |



**Dymlingsborr**. Oumbärligt verktyg vid arbete med timmer. Längd 60 cm, diameter 38 mm (1 1/2").  
 Nr 40-1292 ..... 139:–



**Borr**, ställbar för borring upp till 3" diam. Min. diam.: 7/8". Med två skärtilsatser. Längd 23 cm. Tillverkad av förnicklat stål. Import.  
 Nr 20-1465 ..... 69:–



**Borrsats**. För borring och försänkning i ett tempo. Ställbart borrdjup. 1/4" skaft. Sats om 3 st med borrar i diam. 2,5, 3 och 3,5 mm.  
 Nr 20-615 ..... 68:–



**Ställbar borr** med 6 mm fäste för el-bormaskin. Ställbar från 13 till 45 mm diam. för borring i trä. Av härdat och blåanlöst stål.  
 Nr 20-37 ..... 65:–



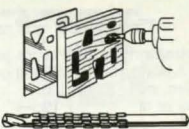
**Pluggskärare**. Skär ut träpluggar lämpliga till borrsats 20-615. Plugg diam. i mm.  

| Nr      | Diam. | Skr.nr | Pris |
|---------|-------|--------|------|
| 20-2240 | 11,2  | 12     | 59:– |
| 20-2241 | 9,8   | 10     | 59:– |
| 20-2242 | 8,5   | 8      | 59:– |



**Borrskaft** med 3-backig borrschuck för borr upp till 6 mm och dubbla kuggdrev. Plats för borrar i skaftet. Hela längden 32 cm. Jap. fabr.  
 Nr 30-1225 ..... 54:–

**Borrskaft** av prima gjutjärn med frästa kugghjul och stödhjul. 3-backs chuck för upp till 6 mm. Total längd 31 cm. vikt 0,65 kg. Tyskt fabr.  
 Nr 30-889 ..... 98:–



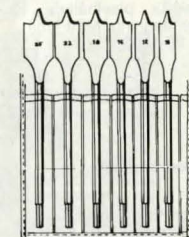
**Fräsborr** med 6 mm skaft. Användbar för håltagning, formning m.m. i trä, plast, fibermaterial m.m. Klinglängd: 6 cm.  
 Nr 20-1559 ..... 6:50

**Borrsats**, består av två fräsborrar med 5 mm skaft. Den ena för trä o.d. och den andra för metallarbeten.  
 Nr 20-1560 Pr sats 19:50



**Fräsborr** för trä. Härdad göres lätt hål och öppningar i önskad storlek och form med en elbormaskin. 6 mm cylindriskt fäste.  

| Nr     | Diam.        | längd | Pris |
|--------|--------------|-------|------|
| 20-524 | 6,5 x 100 mm | 19:–  |      |
| 20-525 | 6,5 x 160 mm | 22:–  |      |
| 20-526 | 9 x 320 mm   | 39:–  |      |



**Borrsats** med 6 st centrumborrar för trä. Diam. 10, 12, 16, 18, 22, 25 mm. Fäste 1/4" med kantig avfasning. I plastväska. För hobbybruk.  
 Nr 20-2073 ..... 39:–



**Tappborr** Nr 20-3049 av verktygsstål med cylindriskt fäste 16 x 50 mm. Tapparna överstiger angivet mått med 0,1 mm för exakt passning.  

| mm    | 10    | 15    | 20    |
|-------|-------|-------|-------|
| Pr st | 159:– | 169:– | 193:– |
| 25    | 30    | 35    | 40    |
| 205:– | 215:– | 245:– | 275:– |

**Kvistborr – cylinderborr** Nr 20-3048 av verktygsstål med spets, två skär samt två förskär. Cylindriskt fäste 9 x 300 mm. För borring av "rena" och exakta hål i trä.  

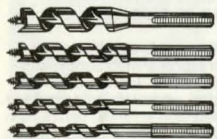
| mm    | 10   | 15   | 20   |
|-------|------|------|------|
| Pr st | 39:– | 44:– | 53:– |
| 25    | 30   | 35   | 40   |
| 59:–  | 69:– | 79:– | 89:– |





**Spiralborr Nr 20-111** för trä. Med 6-kantigt 6 mm stäsa som både går i borrhvåg och bormaskin. Längd 18 cm.  
Diam. mm 6 8 10 12  
Pris pr st 19:— 20:— 21:— 22:—  
24:— 16 18 20 22 24  
24:— 25:— 29:— 34:— 35:— 44:—

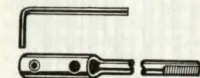
**Spiralborr Nr 40-117** lika föregående men längd 50 cm.  
Diam. mm 8 12 16 22 24 32 34  
Pris pr st 38:— 42:— 48:— 68:— 85:— 120:— 170:—



**Spiralborrsats** med 5 st. borrar lika 20-111 men längd 10 cm. Diam. 6, 7, 8, 9 och 12 mm.  
Nr 20-2743 ..... 87:—



**Träborr Sandvik.** Kvalitetsborr av verktygsstål med 6-kant fäste för elborrmaskin. Levereras m. praktisk plasthållare för upphängning. Mått i mm.  
Nr 20-1533  
10 17:— 6 17:—  
16 19:— 13 18:—  
22 20:50 19 19:—  
32 32:— 25 20:50  
38 33:—



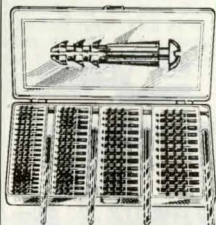
**Förlängare.** Längd 300 mm. Kan skarvas i flera längder. Diam. 16 mm.  
Nr Passar till Pris  
30-1169 Sandvik 38:—



**Plughålsborrsats.** 5 borrar med centrumspets diam. 4, 5, 6, 8 och 10 mm. Levereras i plastkassett.  
Nr 20-2701 ..... 39:50

**Installationsborr Nr 10-621** av förnicklat stål m. hårdmetallskär. För såväl slagbormaskiner som roterande bormaskiner vid borrhning i marmor, skiffer, tegel, betong o. dyl.  
mm 4 4,5 5  
Pr st 3:20 3:30 3:40  
5,5 6 7 8  
3:70 3:80 4:10 4:70  
10 12 14 16  
6:70 7:80 11:50 15:50  
18 20 22 25  
19:— 23:— 27:— 34:—

**Installationsborrsats,** 4 st 5-8 mm. Förp. i plastfodral.  
Nr 20-2687 ..... 15:50



**Skruvplugg.** Sats i hushållförpackning för såväl lätta som tunga föremål. Består av ca 100 st hullingsförsedda pluggar som sitter bergsäkert. Längder från 25 till 40 mm. För skruvdiam. 3-6 mm. 4 passande borrar med hårdmetallskär medföljer. I plastfåda 11x18x2 cm.  
Nr 30-2138 ..... 42:—



**Spiralborr med centrumspets.**  
Nr Diam. Pr st  
10-293-6 6 mm 7:70  
10-293-8 8 mm 8:70  
10-293-10 10 mm 11:—

**Snabbstållborr**



**Snabbstållborr Nr 10-300.** Kort spiralborr, svenskt fabrikat av extra prima snabbståll med cylindriskt fäste, stor skårformåga i metall och järn samt stor varaktighet. Svenskt fabrikat.

| Diam. mm | Pris pr st | Diam. mm | Pris pr st | Diam. mm | Pris pr st | Diam. mm | Pris pr st | Diam. mm | Pris pr st |
|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| 1,0      | 5:80       | 2,6      | 5:90       | 4,0      | 6:90       | 5,9      | 13:80      | 8,5      | 18:50      |
| 1,1      | 6:90       | 2,7      | 6:40       | 4,1      | 8:30       | 6,0      | 10:60      | 9,0      | 20:50      |
| 1,2      | 7:70       | 2,8      | 6:40       | 4,2      | 8:30       | 6,2      | 15:40      | 9,5      | 24:50      |
| 1,5      | 5:80       | 2,9      | 6:40       | 4,4      | 10:40      | 6,5      | 12:30      | 10,0     | 26:50      |
| 1,6      | 6:90       | 3,0      | 4:90       | 4,5      | 7:90       | 6,7      | 16:70      | 10,5     | 30:50      |
| 1,7      | 6:80       | 3,1      | 6:50       | 4,6      | 10:80      | 6,9      | 19:80      | 11,0     | 33:—       |
| 1,9      | 6:80       | 3,2      | 6:50       | 4,9      | 10:80      | 7,0      | 14:50      | 11,5     | 41:—       |
| 2,0      | 5:40       | 3,4      | 6:70       | 5,0      | 8:90       | 7,2      | 19:90      | 12,0     | 45:—       |
| 2,1      | 6:40       | 3,5      | 6:—        | 5,1      | 11:60      | 7,5      | 14:80      | 12,5     | 47:—       |
| 2,2      | 6:40       | 3,6      | 6:90       | 5,2      | 12:50      | 7,7      | 19:90      | 13,0     | 56:—       |
| 2,4      | 6:40       | 3,7      | 7:90       | 5,5      | 10:30      | 8,0      | 16:50      | 13,5     | 88:—       |
| 2,5      | 4:90       | 3,9      | 8:40       | 5,6      | 13:80      | 8,2      | 24:50      | 14,0     | 79:—       |

**Snabbstållborr Nr 10-92,** som föregående men av utländskt fabrikat. God kvalitet till lågt pris.

| Diam. mm | Pris pr st | Diam. mm | Pris pr st | Diam. mm | Pris pr st | Diam. mm | Pris pr st |
|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| 1        | 2:10       | 6        | 4:10       | 11       | 15:50      | 16       | 28:50      |
| 1,5      | 2:10       | 6,5      | 4:80       | 11,5     | 15:90      | 16,5     | 42:—       |
| 2        | 2:20       | 7        | 5:40       | 12       | 18:—       | 17       | 42:50      |
| 2,5      | 2:20       | 7,5      | 5:40       | 12,5     | 18:50      | 17,5     | 46:—       |
| 3        | 2:30       | 8        | 6:50       | 13       | 18:90      | 18       | 46:50      |
| 3,5      | 2:50       | 8,5      | 6:80       | 13,5     | 22:—       | 18,5     | 47:—       |
| 4        | 2:70       | 9        | 7:90       | 14       | 22:50      | 19       | 47:50      |
| 4,5      | 2:90       | 9,5      | 7:90       | 14,5     | 24:50      | 19,5     | 48:—       |
| 5        | 3:30       | 10       | 9:50       | 15       | 25:—       | 20       | 49:—       |
| 5,5      | 3:90       | 10,5     | 12:30      | 15,5     | 28:—       |          |            |

**Snabbstållborr Nr 10-292,** små cylindriska. Diam. mm 0,3, 0,4, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8 och 0,9. Pr st 4:90

**Borrsats 10-876,** bestående av ovanstående 7 småborrar 0,3-0,9 mm. Pr sats 19:50



**Borrsats** med 13 st varmvälsade snabbstållborrar i hel o. halv mm 2-8 mm. I plastkassett.  
Nr 30-718 ..... 57:—



**Borkkassett** av plåt 164x112x35 mm. Innehåller 19 st snabbstållborrar 1-10 mm med 0,5 mm intervall.  
Nr 20-402 ..... 94:—



**Borkkassett.** Innehåller 19 st snabbstållborrar 1-10 mm med 0,5 mm intervall. Borkkassetten lock vrider till önskad bordinstrumentens i lockets fönster.  
Nr 30-2643 ..... 89:50



**Gängtappar SKF** i satsen om 2 st (mellan- och gradtapp).

**20-1731 mm-gängor,** grov. Gänga M2 M3 M4  
Pr sats 84:— 62:— 63:—  
M5 M6 M8 M10  
64:— 65:— 69:— 76:—

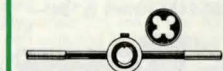
**20-1732 UNF (SAE)**  
Gänga 10 1/4 5/16  
Pr sats 72:— 74:— 72:—  
3/8 7/16 1/2 5/8 7/8  
78:— 97:— 97:— 139:—

**20-1733. Rörgänga.** Satsen om två tappar (mellan- och gradtapp) t.o.m. 1/2". Från 3/4" endast gradtapp.  
Gänga 1/8 1/4 3/8  
Pr sats 59:— 76:— 115:—  
1/2 3/4 7/8 1"  
168:— 140:— 198:— 215:—

**Gängtapp Nr 20-707** med standard metrisk grovgängor. Universaltapp av volframleg. stål.  
Gänga M3 M4 M5  
Pr st 7:50 7:50 8:—  
M6 M8 M10 M12  
8:30 10:50 12:— 15:—



**Svängjärn** för M3-M12 tappar. Längd 21 cm.  
Nr 20-711 ..... 24:50



**Gängsnitt** med standard metrisk grovgängor. Ytterdiam. 25 mm. Finnes: M3, 4, 5, 6, 8, 10 eller 12. Volframlegerat stål.  
Nr 20-708 ..... Pr st 9:50  
Angiv gänga vid beställn.

**Gängkloppa** för 25 mm runda gängsnitt. Längd 19 cm.  
Nr 20-712 ..... 16:—



**Gängverktyg** med 10 mm armaturgänga såväl back som tapp. Längd 90 mm. Praktiskt verktyg för installatörer.  
Nr 20-467 ..... 47:—



**Gängtappar Nr 20-3124** av HSS i satsen om 3 st (för-, mellan- och gradtapp). Standard metrisk grovgängor. Pris per sats:  
M2 M3 M4 M5  
59:— 42:— 31:— 32:—  
M6 M8 M10 M12  
33:— 34:— 43:— 54:—

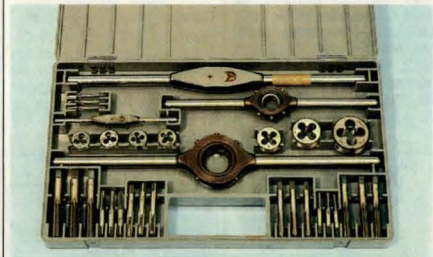


**Gängsnitt Nr 20-3125** av HSS. Standard metrisk grovgängor. Ytterdiameter: M2 16 mm, M3-M6 20 mm, M8-M9 25 mm, M10/30 mm, M12/38 mm. Pris per st.:  
M2 M3 M4 M5  
35:— 28:— 28:— 28:—  
M6 M8 M10 M12  
28:— 29:— 35:— 51:—

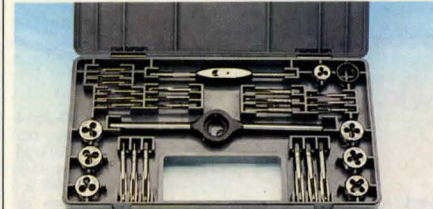


**Svängjärn** för gängtappar.  
Nr Passar Längd Pris  
20-3126-1 M2-M6 125 mm 22:—  
20-3126-2 M5-M12 310 mm 38:—

**Gängkloppa** för gängsnitt.  
Nr Diam.fäste Längd Pris  
20-3127-1 16 mm 140 mm 12:—  
20-3127-2 20 mm 180 mm 13:50  
20-3127-3 25 mm 220 mm 17:—  
20-3127-4 30 mm 280 mm 21:—  
20-3127-5 38 mm 330 mm 29:—



**Gängverktyg, Narex,** tjockskala kvalitetsverktyg. Sats med 7 satsen gängtappar och gängsnitt för M-gänga: 3, 4, 5, 6, 8 10 och 12 mm samt 4 olika svängjärn och gängkloppor. Förvarade i plastlåda med fack. Storlek 37x21x3 cm. Vikt 3,5 kg.  
Nr 30-2084 ..... 295:—



**Gängverktyg** som ovan men med 7 satsen för M-gänga: 2,5, 3, 3,5, 4, 5, 6 samt 7. Svängjärn och gängkloppa. Storlek 255x140x23 mm. Vikt 0,65 kg.  
Nr 30-3087 ..... 195:—





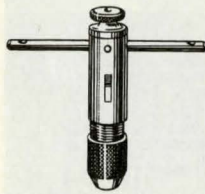
**Gångverktygsats** med tappar och snitt av hårdat volt-ramlegerat stål i svart polerad vapenfinish. 7 gängsnitt och 7 gängtappar i följande dimensioner metrisk grovgånga: M6, M8, M10, M12, M14, M16 och M18. Med passande gängkloppa och svängjärn. I fackindelad plastlåda storlek 39×17×2,5 cm. Vikt 3 kg.  
Nr 30-935 ..... 330:—



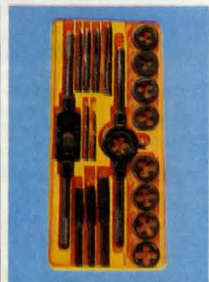
**Gängtappskassett** av lakerad stålplåt komplett med 7 satser gängtappar med passande HSS borr. Metrisk grovgånga M3, M4, M5, M6, M8, M10 och M12. Tjeckiska kvalitets-tappar i verktygsstål.  
Nr 30-3088 ..... 178:—



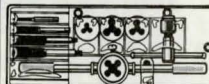
**Gängmätare**, dubbelsidig, med 28 blad för Whitworth-gångor och 24 blad för M-gångor.  
Nr 20-388 ..... 19:50



**Verktygshållare** m. spår för höger-, vänstergång eller fast. Skjutbart handtag. Spänner upp till 6 mm. Längd 85 mm. Förnicklad.  
Nr 20-159 ..... 59:50



**Gångverktyg** av wolframlegerat stål (tungsten). Sats bestående av gängkloppa och svängjärn i 20 cm längd, 9 gängtappar och backar för M-gånga: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 och 12 mm. I låda av plast.  
Nr 30-2024 ..... 135:—



**Gångverktyg**. Sats bestående av gängkloppa, fyra gängtappar och backar för M3, 5, 8 och 10 gängor. Med plasttuli.  
Nr 30-1420 ..... 44:—



**HSS-Fräsar** Nr 20-2514. 3-skäriga. Pinnfräs och spårfräs i samma verktyg. Finns från 2,5–8 mm med 0,5 mm intervall, samt 9,0 och 10,0 mm. **Ange dimension.**

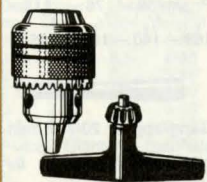
| diam mm   | Pris |
|-----------|------|
| 2,5–6,0   | 34:— |
| 6,5–8,0   | 41:— |
| 9,0, 10,0 | 46:— |

## CHUCKAR



**Borrhuck**, självspännande. Med denna chuck kan insättning eller utbyte av verktyg ske ögonblickligen genom ett enkelt handgrepp utan hjälp av nyckel. Koniskt fäste.

| Nr    | Gripv. | Kona | Pris  |
|-------|--------|------|-------|
| 30-33 | 6 mm   | B12  | 110:— |
| 30-64 | 10 mm  | B16  | 120:— |
| 30-65 | 13 mm  | B16  | 135:— |
| 30-66 | 16 mm  | B18  | 150:— |



**Borrhuck**, 3-backig. Med nyckel. Invändigt gängade förutom 20-2426 och 20-2427 vilka passar Black & Decker och är utvändigt gängade.

| Nr      | Gripv. | Gånga | Pris |
|---------|--------|-------|------|
| 20-2426 | 10 mm  | 3/8"  | 58:— |
| 20-2427 | 13 mm  | 3/8"  | 79:— |
| 20-2428 | 10 mm  | 3/8"  | 68:— |
| 20-2429 | 13 mm  | 3/8"  | 94:— |
| 20-2430 | 10 mm  | 1/2"  | 68:— |
| 20-2431 | 13 mm  | 1/2"  | 94:— |



**Borrhuckar**, trebackiga, självcenterande med cylindriskt skaft. Längd 11–14 cm.

| Nr     | Skaft | Gripv. | Pris |
|--------|-------|--------|------|
| 20-146 | 8     | 8      | 52:— |
| 20-147 | 12    | 10     | 56:— |
| 20-148 | 12    | 13     | 69:— |



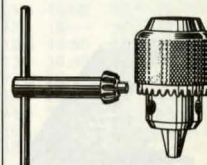
**Borrhuck Eclipse** med 3 utbytbara spännhylsor gripvidd 0,25–2,5 mm. Skaft 1/4".

Nr 20-2479 ..... 125:—



**Borrhuck METABO Futuro Top**, lika ovan men med slagfast säkring. Lämplig även för slagborrmaskiner samt för vänstergång. 20-2987 och 20-2988 med 3/8" alt 1/2" gänga. Ange typ. Gripvidd i mm.

| Nr      | Gripv. | Kona | Pris  |
|---------|--------|------|-------|
| 20-2987 | 10     |      | 199:— |
| 20-2988 | 13     |      | 255:— |
| 20-2989 | 13     | B16  | 299:— |
| 20-2990 | 16     | B18  | 314:— |



**Borrhuck**, 3-backig. Med nyckel.

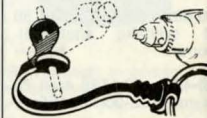
| Nr       | Gripv. | Kona | Pris  |
|----------|--------|------|-------|
| 20-516-1 | 6 mm   | B10  | 42:—  |
| 20-516-2 | 10 mm  | B16  | 49:—  |
| 20-516-3 | 13 mm  | B16  | 67:—  |
| 20-516-4 | 16 mm  | B18  | 89:—  |
| 20-516-5 | 20 mm  | B22  | 118:— |



**Chucknyckel**. Tappdiam. 6 mm. Kuggdrev 10–13 mm. Passar bl. a. Black & Decker småmaskiner.

Nr 20-856 ..... 9:50

**Chucknyckel**. Tappdiam. 6 mm. kuggdrev 14–17 mm. Passar de flesta medelstora och större bormaskiner, bl. a. tyska AEG, Bosch, Metabo m. fl.  
Nr 20-857 ..... 10:50



**Hållare** för chucknyckel. Av gummi.  
Nr 20-750 ..... 5:90



**Roterande dubb**, spetsvinkel 60°. Nål- och kul-lagrad.

| Nr        | Kona | Pris  |
|-----------|------|-------|
| 20-2510-1 | MK1  | 159:— |
| 20-2510-2 | MK2  | 218:— |
| 20-2510-3 | MK3  | 265:— |

**Dorn till borrhuckar**. Finns med Morsekona 1, 2 eller 3 på skaftet.

| Nr     | Gripv. | Kona | Pris       |
|--------|--------|------|------------|
| 20-522 | m.     | B12  | chuckkona. |
| 20-518 | m.     | B16  | chuckkona. |
| 20-519 | m.     | B18  | chuckkona. |

Skaft 1 2 3  
Pris 22:— 24:— 28:—

**Reducerhylsa** med morsekona.

| Nr         | utv./inv. | Pris |
|------------|-----------|------|
| 20-2512-21 | 2/1       | 28:— |
| 20-2512-31 | 3/1       | 35:— |
| 20-2512-32 | 3/2       | 34:— |
| 20-2512-41 | 4/1       | 49:— |
| 20-2512-42 | 4/2       | 46:— |
| 20-2512-43 | 4/3       | 46:— |

**Kiljagare** av specialstål-härdade-brunoxiderade.

| Nr        | Kona  | Pris  |
|-----------|-------|-------|
| 20-2513-1 | 1 + 2 | 16:50 |
| 20-2513-3 | 3     | 24:50 |



**Bormaskin** Stichling Minidril med 4 st spåntänger 0,3–3,2 mm. 15 olika verktyg med 2,5 mm fäste för bormning, fräsning, slipning och putsning av smådetaljer och finmekanik. Kraftig motor för 12–18 V DC/20–42 W med strömbrytare och sladd för batterianslutning. Varvtal max 22 000 v/min. I plastlåda 21×10×5 cm.  
Nr 30-1715 ..... 235:—  
(Lämplig batterilåda 22-1187 för 8 batt. 32-2320)

**Bormaskin** lika föregående men i kraftigare utförande. 4 st spåntänger 0,3–3,5 mm. 5 olika verktyg. Motor 12–18 V DC/39–83 W, max 16 000 v/min.  
Nr 30-2622 ..... 398:—

**Chuck** passande ovanstående bormaskiner. Spännvidd 0,4–3,2 mm.  
Nr 20-2749 ..... 49:—



**Flexibel axel** till 30-1715 och 30-2622, med vilken mycket små och noggranna arbetsmoment kan utföras. Längd 55 cm. Fyra spännhylsor för 0,5–2,5 mm fäste medföljer.  
Nr 20-1850 ..... 93:—



**Svarvchuck**, diam. 80 mm för fastsättning på plan-skiva med 3 st skruvar M5×22. Spännvidd inner-backar 23–73 mm, ytter-backar 3–76 mm.  
Nr 20-2511 ..... 495:—

**Svarvchuck** lika föregående. Spännvidd inner-backar 30–116 mm, ytter-backar 3–125 mm. Diam. 125 mm.  
Nr 30-2594 ..... 595:—



**Dubbhålsborr** 60° av HSS enl. DIN 333A.

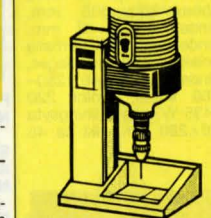
| Nr          | Diam. | Pris  |
|-------------|-------|-------|
| 20-2525-20  | 2,0   | 9:—   |
| 20-2525-25  | 2,5   | 11:—  |
| 20-2525-315 | 3,15  | 13:50 |



**Bormaskinstativ** passande 30-1715.  
Nr 30-2623 ..... 98:—

**Bormaskinstativ** passande både 30-1715 och 30-2622. Precisionsförande helt i metall.  
Nr 30-2758 ..... 198:—

**Bormaskin** med batteri-driven kraftig motor, nedväxlad med växellåda. Har chuck för 0,8–1,4 mm borr. Mycket behändig apparat för finmekanik, bormning av kretskort m. m. Storlek 39×178 mm. Laddas med 4 batterier (nr 32-2311). Vikt med batterier 260 g.  
Nr 30-1973 ..... 134:—

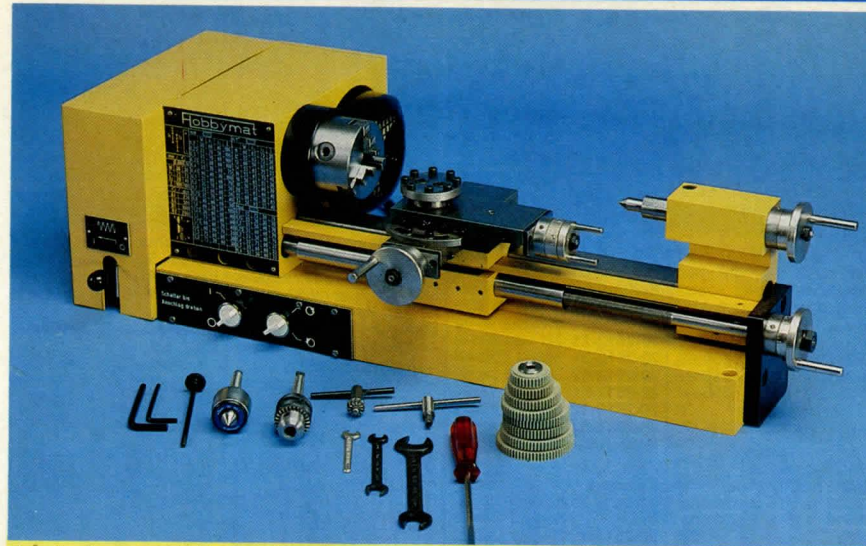


**Borrstativ** passande mini-bormaskin. 30-1973.  
Nr 30-1977 ..... 128:—



**Filsats** med tre skaftade kvalitetsfilor (ansats- halvrund och rundfil). Vissa filor med smärre skönhetsfel.  
Nr 30-3148 ..... 29:50





**Finmekanikersvarv Hobbymat.** En universalmaskin konstruerad och byggd i en fabrik som tillverkar urmakarsvarvar med högsta precision. Man kan utföra alla slags svarvarbeten, gängning, fräsning och borrar. Hobbymat är byggd på en vridstyvt fotplatta. Svarvbädden är tillverkad av bästa ståljutgods och alla glidytor är noggrant slipade. Slädens långa slidstyrningar är justerbara. Toppsliden ställbar  $\pm 45^\circ$  för konsvarvning. Längdmätningen har två hastigheter. Spindelns rotationsriktning ändras lätt med en strömställare. Skralingar på rattarna medger exakt inställning. På pinolen finns millimeterskala för exakt mätning av bordrjupet. Med maski-

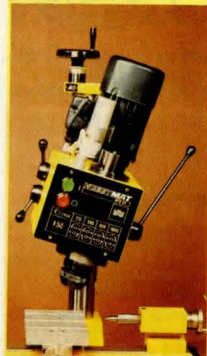
nen följer en komplett drevsats för gängskärning. Standardutrustning: Se bild.  
**Nr 40-2540 ..... 6490:—**

Tekniska data för Hobbymat: Dubbhöjd 65 mm, dubbavstånd 300 mm, spindelborrning 12 mm, spindellagring – justerbara koniska precisionsrullager, spindelkast (4 st) 250–2000 v/min, motor 220 V/435 W, uppställningsyta 800x280 mm, vikt ca 45 kg.



**Frästillsats**  
**Nr 30-2641 ..... 440:—**

**Svarvstålssats** med 5 olika lödda hårdmetallskär.  
**Nr 20-2642 ..... 315:—**



**Fräspelare** för fräsning och borrar. Huvudet kan både vridas och svängas 360 och möjliggör all slags fräsning. Ställbar i höjd, 320 mm. Utliggning 185 mm. Spindelfäste MK1. Spindelns vertikalförskjutning 50 mm. Spindelvarvtal 315, 560, 900 och 1600 v/m. Fräsbordets yta 165x160 mm. Motor 220V/450W. Vikt 40 kg. (Lev. utan spännhylschuck).  
**Nr 40-2731 ..... 3980:—**

**Verktvaghållare** med 8 hylsor 3–12 mm.  
**Nr 30-2732 ..... 695:—**



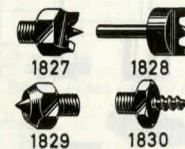
Tekniska data:  
 Dubbhöjd 52 mm  
 Dubbvastånd 210 mm  
 Spindelborrning 10,5 mm  
 Spindelkast (6 st) 280–2500 v/min.  
 Motor 220 V/140 W  
 Mått 490x256x150 mm  
 Vikt 7,7 kg

**Metallsvarv TOYO ML-210.** En svarv som är tekniskt överlägsen de flesta svarvar i denna klass. Gjuten vridstyvt bädd med slipad prismastyrning. Huvudspindel med precisionsslipad cylindrisk styrning för chucken och MK 1 för inspänning av verktyg eller dubb. Justerbara slidstyrningar. Ställbara skralingar gradering 0,025 mm. Omställbar rotationsriktning. Lev. m. autom. längdmätning, 3-backschuck med vändbara backar, roterande dubb. Fräspelare ingår ej. Begär broschyr med data och tillbehör.  
**Nr 40-3046 ..... 2995:—**

**Fräspelare** för fräsning och borrar. Huvudet kan både vridas och svängas 360°. Ställbar i höjd 150 mm. Utliggning 63 mm. Spindelfäste: spännhylsa 6, 8, 10 mm. Vertikalförskjutning 30 mm. Spindelvarvtal 280, 540, 780, 910, 1710, 2500 v/min. Motor 220 V/140 W. Vikt 5 kg.  
**Nr 40-3047 ..... 2395:—**



**Träsvvarv "Junior 800".** Stabil och prisvärd svarv i bordsutförande. Plan bädd av dubbla stålprofiler. Motor, el-utrustning och nollspänningsutlösningen är inbyggda. Drivning via kilrem. Motor 220 V/370 W. Spindelkast. 875/2290 v/min. Dubbhöjd 125 mm. Dubbvastånd 800 mm. Spindelgänga M 14. Vikt 30 kg. Levereras med planskiva 110 mm, drivdubb, roterande kullagerdubb, anhåll längd 220 mm samt nyckel.  
**Nr 40-2900 ..... 1395:—**



**Svarvdubbar** för träsvvarvning.  
**20-1827** medbringare med  $3/8"$  UNF-gänga. 21:—  
**20-1828** med medbringare på 6 mm skaft för chuck. 21:—  
**20-1829** motdubb med  $3/8"$  UNF-gänga. 15:50  
**20-1830** med träskruv och  $3/8"$  UNF-gänga. 18:50

**Kopieraggregat** för svarvar med dubbhöjd 125–210 mm. Kan användas både vid kopiering från tidigare arbetsstycke (master) och mall. Tillverkat av stål med slipade glidytor. Bussningar av självmörjande material. Längdmätning max 900 mm. Max tvärmätning utan omställning 89 mm. Max master diam. 110 mm. Levereras med V-format skärstål. Fäste för mont. på svarv ingår ej.  
**Nr 40-3051 ..... 1495:—**

**Skärstål ringform.** Diam. 10 mm. Passar Lunas kopieraggr.  
**Nr 20-3053 ..... 79:—**

**Skärstål V-form.** Diam. 8 mm. Passar Luna.  
**Nr 20-3052 ..... 59:—**

**Fäste** för montering på svarv typ SP-1000.  
**Nr 40-3054 ..... 160:—**

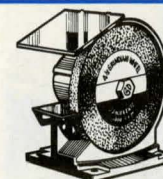
**Fäste** för mont. på svarv typ Junior 800.  
**Nr 40-3055 ..... 160:—**



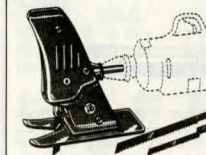
**Vinkelväxel,** passande handbormaskiner med  $3/8"$  chucksindel, varvid vinkelväxeln sättes in mellan bormaskinen och dess chuck. Beroende på hur växeln vänds, kan varvtalet fördubblas eller nerväxlas. 1:2. Självmörjande lager. Vikt 0,4 kg.  
**Nr 30-1202 ..... 145:—**



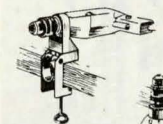
**Passbult** med  $3/8"$  gänga i båda ändar.  
**Nr 20-43 ..... 13:50**



**Bänkslip.** Gjuten och brännlackerat stabilt stativ med smärgelskiva 115x12 mm på spindel med utgående 6 mm tapp, som kan fästas i chuck på en bormaskin. Ogonskydd av plastglas. Höjd 14 cm.  
**Nr 30-2030 ..... 110:—**



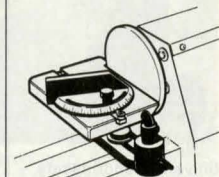
**Sticksåg** för anslutning till alla sorters elektriska handbormaskiner. Käpa av lackerad lättmetall. 6 mm axel med oljebronsålar. 3 sågblad medf.  
**Nr 30-1944 ..... 63:—**



**Kombinationshållare** för horisontal och vertikal fastsättning av bormaskin med 43 mm hals, i bormaskinsstativ eller på bordskant.  
**Nr 30-2494 ..... 89:—**



**Nr 30-2912** Hålpatron 54:—  
**Nr 30-2913** Skruvpatron 26:50

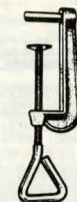


**Skivputsillsats.** Diam. 150 mm.  
**Nr 30-2914 ..... 259:—**

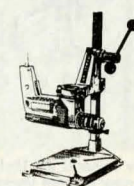
**Rondeller** 150 mm diam. Självhäftande för montering på planskiva. Finns i grovlek: 40) grov, 60) medel, 100) fin. Förpackning 10 st.  
**Nr 31-604 ..Pr förp. 24:50**



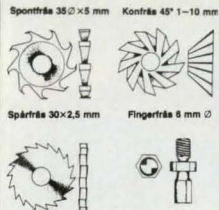
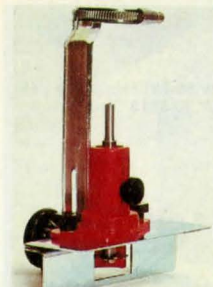
**Bänkställ** passar alla bormaskiner med halsvidd 35–43 mm. Höjd från underkant till borrcentrum 100 mm.  
**Nr 30-2291 ..... 41:—**



**Skruvtving**, för enkel fastsättning av bänkställ 30-2291. Spännvidd 70 mm.  
**Nr 20-2473 ..... 23:50**







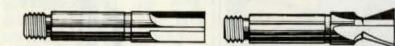
Fräsar passande 30-2036.

**Universalhandfrässats**  
m. 5 olika fräsar för spontning för slitsfräsning för kantlister, spår för hyllor och skåp, fasning av kanter.  
Nr 30-2036 ..... 148:—

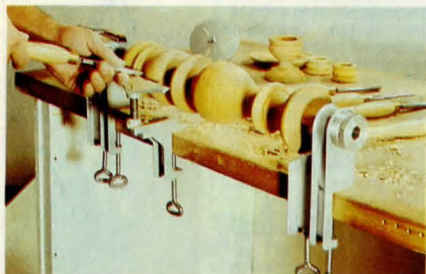
20-2038 Spontfräs 35x5 mm. 17:50  
20-2040 Spårfräs 30x2,5 mm. 9:50  
20-2041 Konträs 45° 1-10 mm. 17:50  
20-2039 Fingerfräs 6 mm. 14:—



**Sinkfräs.** Komplet utrustning för sinkfräsning i upp till 25 mm tjocka plattor med rak eller laxad utfräsning. Fräsjigg, handfräsfäste och en sinkfräs (20-999) medföljer. Att användas tillsammans med bormaskin med hals. Med beskr.  
Nr 30-998 ..... 214:—



Fräsar till sinkfräsanordningen.  
Nr 20-956 Spårfräs rak 10x16 mm ..... 39:—  
Nr 20-999 Profilfräs kona 7-12x10 mm ..... 42:—

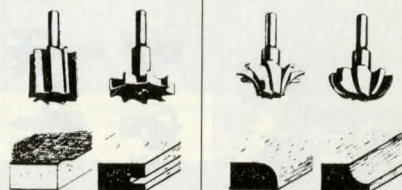


**Svarv** avsedd att fästas på kanten av en arbetsbänk med max 60 mm tjocklek. Dubbhöjd 80 mm. Levereras med ställbart anhåll, kullagrad motdubb, drivdubb, 100 mm plan tallrik samt fäste för bormaskiner med 43 mm hals.  
Nr 30-2726 ..... 275:—



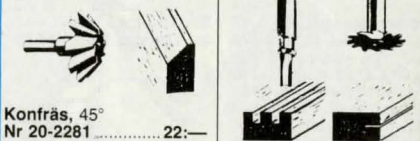
**Super-Fräs.** Tre verktyg i ett: Handfräs med anslag Bordsfräs - Overfräs. Rak- eller kurvfräsning. Passar alla bormaskiner med halsvidd mellan 36-43 mm. För Black & Decker eller Skil maskiner användes specialfäste 30-909.  
4 olika fräsar och spårklinga medföljer.  
Nr 30-2420 ..... 295:—

**Profilfräsar** med skaft passande Wolfkraft Kombifräs och Super-Fräs. Max. 5000 v/min.



**Cylinderfräs,** storlek 25x22 mm.  
Nr 20-2276 ..... 24:50

**Spårfräs,** storlek 35x5 mm.  
Nr 20-2277 ..... 21:50



**Konträs, 45°**  
Nr 20-2281 ..... 22:—

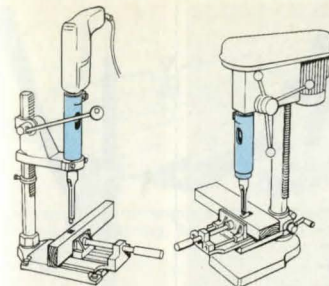
**Fingerfräs,** diam. 6 mm.  
Nr 20-2278 ..... 18:50

**Slitsfräs,** diam. 30 mm.  
Nr Spår Pris  
20-2279 2,5 mm 12:—  
20-2280 1,4 mm 12:—

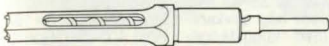
**Profilfräs**  
Nr 20-2284 ..... 23:—  
Nr 20-2285 ..... 23:—

**Långhålsfräs,** skärlängd 20 mm.  
Nr Diam. Pris  
20-2287 6 mm 30:—  
20-2288 8 mm 33:—  
20-2321 10 mm 36:—  
20-2322 12 mm 39:—

**Spårklinga,** storlek 45x1,5 mm.  
Nr 20-2286 ..... 26:—



**Ståmborrtillsats.** Med denna adapter kan en vanlig bormaskin med 43 mm fäste monterad i ett stativ, allt en pelarbormaskin med 66 mm fäste, användas för stämborring. Om bef. chuck har för stor diam. (40 resp. 63 mm) måste den bytas mot en mindre. (Se chuckar i katalogen).  
Fäste Bormaskin. 43 mm 175:—  
Nr 30-2804  
Fäste Pelarborm. 66 mm 195:—  
Nr 30-2805



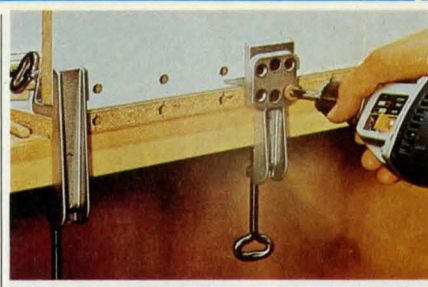
**Ståmborr** passande ovanst. tillsats. Hylsa med 19 mm fäste. Passande borrar ingår.  
Nr 20-2803-64 Diam 6,4 mm ..... 125:—  
Nr 20-2803-8 Diam 8 mm ..... 129:—  
Nr 20-2803-95 Diam 9,5 mm ..... 139:—  
Nr 20-2803-127 Diam 12,7 mm ..... 152:—  
Nr 20-2803-150 Diam 15,0 mm ..... 169:—

**Reservbollar** Nr 20-2806 till ovanstående stämborr.  
6,4 mm 8,0 mm 9,5 mm 12,7 mm 15,0 mm  
39:50 42:— 44:— 56:— 66:—

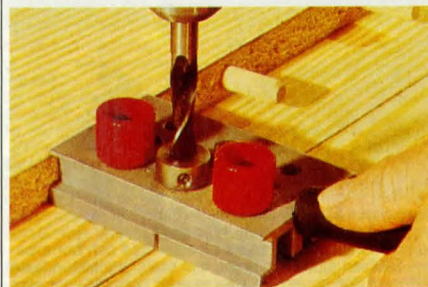


**Klämfix** det ideala tillbehöret för borrarstativet. Snabb och enkel fastspänning av arbetsstycket. Glider efter pelaren och låses genom att hävarmen tryckes ned.  
**Utmärkt vid stämborring.** Hål diam. 34 mm passar 6-kantpelare (40-908 m. fl.), diam. 35 mm passar 40-2656 m. fl.

**Borrhjule** för precisionsborring -fräsning horisontellt, vertikalt 45-90°. På kanter, runda material, skivor mm. Passar fräsmotorer och bormaskiner med 43 mm hals.  
Nr dim. mm Pris  
30-2972-34 34 115:—  
30-2972-35 35 115:—  
Nr 30-2459 ..... 128:—



**Pluggmaster.** Praktisk anordning för kantsammanfogning av skivor med tappning. Exakt passning enkelt och snabbt. 36 sorterade träpluggar och bruksanvisning medföljer. Att användas tillsammans med bormaskin.  
Nr 30-1001 ..... 98:—



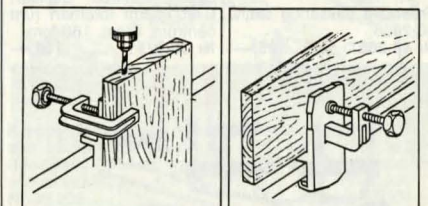
**Pluggborrjigg.** För tappfogning både i kant och mitt på skivor. För 6, 8 och 10 mm plugg.  
Nr 30-2416 ..... 109:—

**Spiralborr** med centrumspets.  
Nr Diam. Pr st  
10-293-6 6 mm 7:70  
10-293-8 8 mm 8:70  
10-293-10 10 mm 11:—

**Borrstopp,** för borrar mellan 5 och 10 mm.  
Nr 20-590 .. Pr sats 12:—

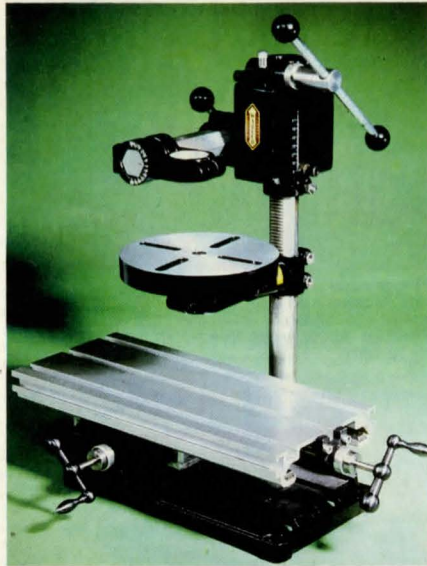
**Markeringsstift** för exakt uppmärkning av plugghål. Satsar med 4 st lika.  
Nr Diam. sats  
20-1013-6 6 mm 6:—  
20-1013-8 8 mm 7:—  
20-1013-10 10 mm 7:50

**Pluggsatsar** med räfflade träpluggar (björk).  
Nr Diam. Pr sats  
20-1002 6 mm ca 200 st  
20-1003 8 mm ca 150 st  
20-1012 10 mm ca 120 st  
Pris pr sats 15:50



**Kombinationstving** för fastsättning av arbetsstycken på upp till 57 mm tjock bordskant. Max. gripvidd arbetsstycke 65 mm.  
Nr 30-2863 ..... 58:—



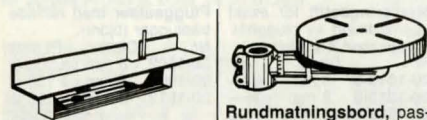


**Borr- och frässtativ** med unik möjlighet att reglera verktyget i både sidled och höjled. Utmärkt vid långhålsborrning och alla andra typer av fräs och borrarbeten. Ställbart djupanslag med mm skala. Inställbart fäste 360° runt den horisontella pelaren för bormaskiner eller fräsmotorer med 43 mm hals. Stor gjuten planslipad bordsplatta 185x300 mm. Horisontell ställpelare 35 cm lång. Lodrät pelare 50 cm hög. Djupmätning 70 mm. Längdmätning 180 mm. Vikt 14,5 kg. (Rundmatningsbord 30-2751 samt koordinat- och fräsbord 40-2862 ingår ej).

Nr 40-2656 ..... 725:—

**Koordinat- och fräsbord** för exakta borrar och fräsarbeten i trä, metall och plast. Justerbar prismastyring. Längd- och tvärmatning 320 resp. 100 mm. Skalföring graderade 0,1 mm. Bord 400x180 mm, med fem T-spår. Vikt 6,7 kg. Passar de flesta borrarstativ och pelarbormaskiner.

Nr 40-2862 ..... 795:—



**Rundmatningsbord**, passande 40-2656. Ställbart 0-90° samt roterbart runt centrum. Diam. 180 mm.

**Fräsbord** passande stativ 40-2656.  
Nr 40-2657 ..... 195:—

Nr 30-2751 ..... 160:—



**Spännklovar** för festsättning av arbetsstycken på 40-2862.  
Nr 30-2935 ..Pr par 52:—

**Tvingar** för 40-2862  
Nr 30-2936 ..Pr par 71:—



**Borrarstativ** för såväl borrning som fräsning. Passar AEG, Bosch, Metabo m. fl. maskiner med 35-43 mm hals. 45 cm hög sexkantpelare med kuggstångsmatning, mm-graderad skala och ställbart borrarstopp. Avstånd pelareborrcentrum 125 mm. Matningsdjup 240 mm. Basplatta 185x200 mm av gjutgods. Vikt 6,8 kg. Med specialfäste 30-909 passar även Black & Decker, SKIL.

Nr 40-908 ..... 315:—



**Bormaskinstativ** med sexkantpelare. För borrning och fräsning m. m. 45 cm hög pelare med kuggstångsmatning, mm-graderad skala och ställbart djupanslag. Avstånd pelareborrcentrum 95 mm. Matningsdjup 240 mm. Basplatta 150x170 mm. Passar Black&Decker, Skil, Wolf, Kamasa-Holz Her. Begr. parti.

Nr 40-2497 ..... 198:—



**Borrarstativ** passande bormaskiner med halsvidd 38-43 mm t.ex. AEG, Bosch och Metabo. Plattans storlek 170x180 mm. Höjd 400 mm. Borr djup 55 mm. Vikt 2,5 kg.

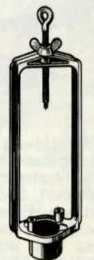
Nr 30-1572 ..... 156:—



**Led** för bormaskinstativ. Gör det möjligt att borra i vinkel 0-90°.

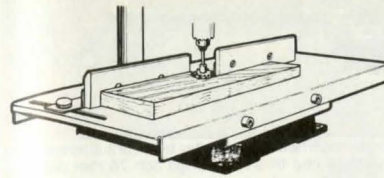
Nr 20-2461 passar 6-kants pelare diam. 30 mm (40-908). ..... 89:—

Nr 20-2462 passar cylindrisk pelare diam. 23,8 och 25 mm. .... 89:—

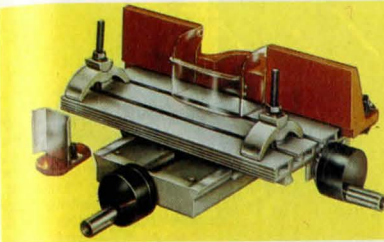


**Specialfäste** för Black & Decker (Dock ej BD D204 S), Skil. För anpassning till borrarstativ med fästarrörning för 43 mm hals.

Nr 30-909 ..... 69:—



**Fräsbord.** Användes tillsammans med bormaskinstativ för borrning och fräsning. Bordet 340x235 mm. Med ställbart anhäng. .... 169:—



**Koordinat- och fräsbord** för exakta fräs och borrarbeten. Justerbar bordsstyrning. Längd- och tvärmatning 130 resp. 80 mm. Ställbara skalföring graderade 0,1 mm. Bord 320x200 mm, med två T-spår. Levereras med två spännklovar, parallell- och kurvanslag. Passar borrarstativ med 30 mm 6-kantpelare (40-908).

Nr 40-2727 ..... 595:—



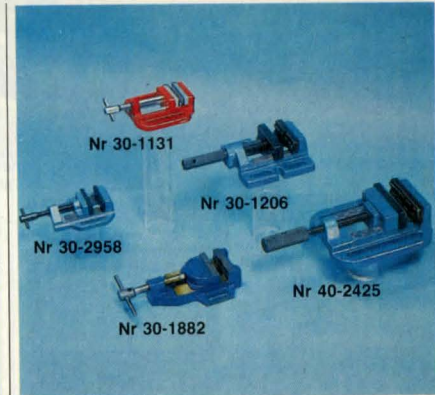
**Fräsbord** Ryobi, för stationär användning av överfräs. Levereras med ställbart anhäng, nedhållar- och skyddsbleck, fästen passande de flesta överfräsar samt nollspännings utlösning med 1,5 m jordad kabel (skyddsform S43). Bordsyta 40x55 cm, höjd 37 cm. Vikt 10 kg.

Nr 40-3140 ..... 895:—



**Vinkelfäste** för horisontell infästning av bormaskiner i borrarstativ. Passar halsvidd 43 mm. .... 67:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvilkoren.



Nr 30-1131

Nr 30-1206

Nr 30-2958

Nr 40-2425

Nr 30-1882

**Maskinskruvstycke** av gjutjärn med polerade prismabackar av stål. Backbredd 85 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 3,6 kg.

Nr 30-1206 ..... 189:—

**Maskinskruvstycke** lika föreg. men backbredd 110 mm, spännvidd 90 mm. Vikt 7,3 kg.

Nr 40-2425 ..... 296:—

**Maskinskruvstycke** av gjutjärn. Plana backar bredd 63 mm, spännvidd 50 mm. Vikt 1,6 kg.

Nr 30-2958 ..... 89:—

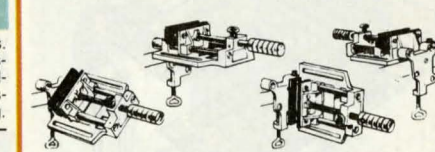
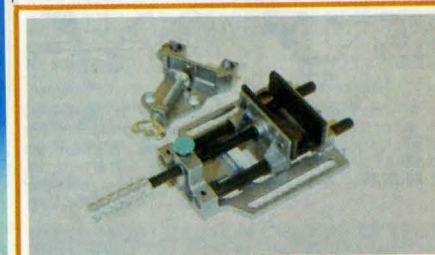
**Maskinskruvstycke** av gjutjärn 120x130 mm med dubbel spindelföring. Backbredd 65 mm. Spännvidd 65 mm. Vikt 1,5 kg.

Nr 30-1131 ..... 97:—

**Maskinskruvstycke** av gjutjärn. Praktisk konstruktion med rörlig kåft, svängbar för koniska arbetsstycken. Frästa V-spår i backarna. Pass. för bänkbormask. av standardtyp.

Backbredd 75 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 2,6 kg.

Nr 30-1882 ..... 234:—



**Kombi-skruvstycke**, med vändbara stålbackar. Den ena backen spårad på en sida, övriga sidor slåta. Backbredd 100 mm, spännvidd 100 mm. Tryckknapp för snabbinställning. Levereras komplett med bänkfäste.

Nr 30-250 ..... 225:—

**Kombi-skruvstycke** lika ovan, men backbredd 70 mm, spännvidd 70 mm. Utan bänkfäste.

Nr 30-2493 ..... 106:—





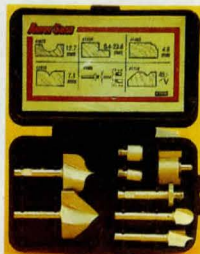
Fräsvärv, som ger möjlighet att fräsa många olika former – koniskt och rakt – längs efter eller runt arbetsstycket. Med mall kan exakt lika detaljer tillverkas (se bild). Tar arbetsstycken upp till 91 cm längd och 76 mm diameter. Passar de flesta överfräsmaskiner. (Överfräs ingår ej.)  
Nr 40-2404 .....

895:-



Frässets. Grundsoriment innehållande 7 olika fräsar anpassade att användas till fräsvärv 40-2404. Förpackade i plastlåda. 6 mm skaft.  
Nr 20-2401 .....

310:-



Frässets, innehållande 6 olika fräsar anpassade att användas till fräsvärv 40-2404. Förpackade i plastlåda. 6 mm skaft. Begr. parti.  
Nr 20-2402 .....

395:-



Hårdmetall frässets med 10 mm notfräs, 70° V-notfräs samt profilfräs (lika 20-2339-8) som vid utbyte mot medföljande kullager används som avrundningsfräs (lika 20-2339-5).  
Nr 20-3123 .....

395:-

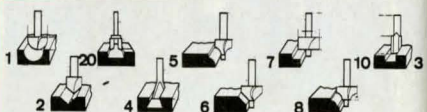


Sinkningstillsats ger med en handöverfräs absolut passning vid tillverkning av skåp, lådor m.m. Både sinkor och tappar fräses i ett enda arbetsmoment. Max arbetsbredd 300 mm. Tjocklek 5–32 mm. Sinkningskam 12,5 mm. vikt 7,2 kg. Passande kopieringar (schablonplattor) se nedan.  
Nr 40-3068 .....

395:-

Kopiering med passande sinkfräs i hårdmetall (skaftdiam 6 mm). Ange fabrikt på handöverfräsen.  
20-3069-1 RYOBI 150/500  
20-3069-2 Elu Mot96 AEG  
20-3069-3 Bosch POF 50/52  
20-3069-4 Hitachi TR8  
Pris pr sats 148:-

Då vi inte kan presentera hela vårt fräsprogram i katalogen, översänds separat förteckning Br 50 på begäran.

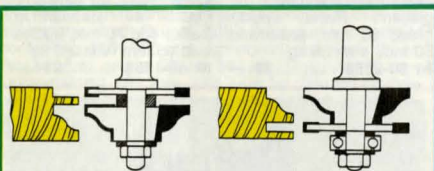


Fräsar 20-2338 av HSS-stål med 6 mm skaft för 18.000–28.000 v/min.

Fräsar 20-2339 lika ovanstående men av hårdmetall. Kullagrad styrtapp.

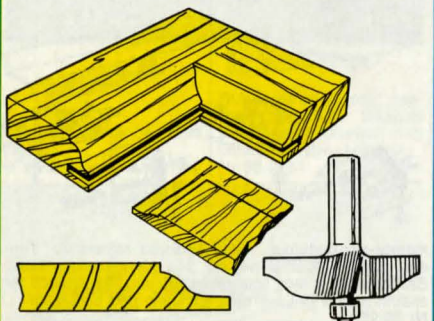
| Typ                           | 20-2338 HSS | 20-2339 Hårdmetall |
|-------------------------------|-------------|--------------------|
| 1 Hålkålsfräs 3/8"            | 53:-        | 120:-              |
| 2 V-not fräs 3/8"             | 57:-        | 105:-              |
| 3 Notfräs 3/8"                | 47:-        | 99:-               |
| 4 Sinkfräs HSS 9/32", HM 1/2" | 59:-        | 99:-               |
| 5 Avrundningsfräs m. styrtapp | 76:-        | 176:-              |
| 6 Fasfräs 45° m. styrtapp     | 79:-        | 142:-              |
| 7 Fasfräs 90° m. styrtapp     | 84:-        | 182:-              |
| 8 Profilfräs m. styrtapp      | 64:-        | 181:-              |
| 10 Notfräs 1/4"               | 28:-        | 92:-               |
| 20 Planfräs HSS 1/2", HM 3/4" | 79:-        | 129:-              |

Spännhylsa för 1/4" skaft.  
Nr 20-2361 för 30-1149, 30-1143 och 30-1133 .. 55:-  
Nr 20-2362 för 30-2360 .. 96:-



Profil – motprofilfrässets hårdmetall, för fräsning av tex ramar till spegeldörrar typ allmoge. Diam 46 mm. För materialtjocklek min 20 mm. Min effekt 750 W. Finns med 8 alt 12 mm skaft. Ange dim.  
Nr 20-2926 .....

789:-



Frisfräs hårdmetall med kullager, för fräsning av dörrspeglar. Diam 67 mm. Max skärddjup 16 mm. 12 mm skaft.  
Nr 20-2927 .....

595:-



Slagborrmaskin MB 2113 R. Upptagen effekt 450 W. Elektroniskt steglös varvvalsreglering 0–2550 v/min. Strömbrytaren låsbar vid varje önskat varvtal genom förväljarratt. Slagtal 24 000/min.  
Höger- vänstergång. Nyckelchuck 13 mm. 43 mm hals.  
Nr 30-3001 .....

798:-



Enhands-vinkelslip MANSON. MV 6351, med greppvänligt motorhus och extremt lågt växelhus. Utrustad med överbelastningsskydd och säkerhetskoppling. Tomgångsvarvtal 10.000 v/min. Effekt 520 W. Skivdiam. max 115 mm. Axelhåll 22 mm. Vikt 1,5 kg. Levereras utan skivor.  
Nr 30-2366 .....

695:-



Pendelsticksåg MS 6270 E, med steglös varvvalsreglering. Ställbar pendelrörelse på sågbladet. Ställbar fotplatta m. sidoanslag. Stödrolle för sågbladet (fäste typ A). Effekt 520 W. Sägddjup i trä max 60 mm. Slagtal 300–2800/min. Vikt 2,3 kg.  
Nr 30-3002 .....

1195:-



Vinkelslip M62/80 för 180 mm rondeller (axelhåll 22 mm). Upptagen effekt 1600 W. Överbel.skydd. Tomgångsvarvtal 8500 v/min. Vikt 4,4 kg. Kapskiva ingår ej.  
Nr 40-3004 .....

1095:-



Cirkelsåg MC 6060, en kraftig såg med parallell inställning av sågdjupet och inbyggd spånblåsning som håller ritisen synlig. Hårdmetallklinga 190/20 mm. Sägddjup 65 mm. Max geringsvinkel 45°. Tomgångsvarvtal 4200 v/min. Upptagen effekt 1400 W. Vikt 5,5 kg.  
Nr 40-3003 .....

1395:-

Polermaskin M51/15. Upptagen effekt 450 W. Tomgångsvarvtal 1500 v/min. Vikt 3,5 kg. Utmärkt för all slags polering. Levereras med 178 mm stödrondell, fäste M14.  
Nr 40-3005 .....

1525:-

Tillbehör till polermaskin  
Lammullshätta.  
Nr 20-3006 .....

Skumplastrondell (limmas på stödrondellen).  
Nr Typ Pris  
20-3008-1 Mjuk 11:-  
20-3008-2 Hård 24:-

Dynrondell (lägges mellan stödrondell och lammullshätta).  
Nr 20-3007 .....

Sliprondell se slipmtrl.  
30-2753.



Bänkslipmaskin DS 5150TS, med i det närmaste helt vibrationsfri gång. Motor 220 V/275 W. Varvtal 3000 v/min. Levereras med vit specialistskiva (bredd 40 mm, diam. 150 mm) för slipning av eggverktyg, samt smärgelskiva bredd 20 mm. Vikt 7,3 kg.  
Nr 40-3009 .....

595:-



Sport- och fiskekniv. 112 mm blad i rostfritt stål med tandad rygg. Låderslida.  
Nr 20-1249 .....

23:50





## Metabo bormaskiner

Väststyskt kvalitetsfabrikat. Samtliga maskiner med skyddsisolering och störningsskydd. FI- och S-märkta och med 1 års garanti mot fabriktionsfel.



**Metabo Slagbormaskin SbE 650/2S R+L.** Ineffekt 650 W, 2 hastigheter, höger och vänstergående med steglös elektronisk varvtalsreglering och Metabos säkerhetskoppling. 0-900/0-2400 v/min. Strömbrytaren låsbar vid varje önskat varvtal. Allt i ett: bormaskin, gängmaskin och skruvdragare. Borrspindel med 1/4" sexkantfäste för smidigare skruvdragning. Robust växelhjul i metall. Borrkapacitet: stål 13 mm, trä 30 mm, betong 16 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck och sidohandtag med borrjupsanslag samt robust förvaringslåda. Halsmått 43 mm. Vikt 2,6 kg, som skruvdragare utan borrchuck 2,2 kg.

Nr 30-3130 ..... 1485:—



**Metabo slagbormaskin SbEDV 1000/2S R+L Signal.** Ineffekt 1010 W, avgiven effekt 610 W - 60% verkningsgrad. **Lysdiodreglerad signalelektronik** på maskinens ovansida visar vid gång, grön pil åt höger resp. vänster och vid eventuell överbelastning blinkande rött (elektronisk temperaturövervakning). 2 hastigheter, **höger och vänstergående** med dubbel elektronisk varvtalsreglering (Duotronic): önskat max varvtal ställs in på väljarskivan (t.ex. 600 v/min), då erhålls genom intryckning av strömbrytaren steglös elektronisk varvtalsreglering 0-600 v/min. Helvägselektroniken håller varvtalet konstant mellan tomgång och fullast över hela regleringsområdet 0-950/0-2400 v/min. Låsbar vid varje önskat varvtal. När maskinen används som skruvdragare kan borrchucken demonteras och då passar vanliga std.bits och hylsor med 1/4" (6,3 mm) sexkantfäste direkt i borrspindeln. Fullt vridmoment även vid vänstergång, viktigt vid demontering. Högeffektivt slagverk. Robust växelhjul i metall. Metabo säkerhetskoppling. Elektronisk startströmsbegränsning och mjuktstart. Borrkapacitet: stål 16 mm, trä 40 mm, betong 20 mm. Lev. med Metabos slagborrfasta snabbspännande säkerhetsborrchuck 0-13 mm och sidohandtag med borrjupsanslag samt robust förvaringslåda. Halsmått 43 mm. Vikt 2,8 kg, som skruvdragare utan borrchuck 2,35 kg.

Nr 30-2612 ..... 1998:—



**Metabo slagbormaskin SbEDV 800/2S R+L.** Ineffekt 800 W, avgiven effekt 480 W - 60% verkningsgrad, 2 hastigheter **höger och vänstergående** med dubbel elektronisk varvtalsreglering (Duotronic): önskat max varvtal ställs in på väljarskivan (t.ex. 600 v/min), då erhålls genom intryckning av strömbrytaren steglös elektronisk varvtalsreglering 0-600 v/min. Helvägselektroniken håller varvtalet konstant mellan tomgång och fullast över hela regleringsområdet. 0-950/0-2400 v/min. Låsbar vid varje önskat varvtal. Borrspindel med 1/4" (6,3 mm) sexkantfäste för smidigare skruvdragning. Robust växelhjul i metall. Högeffektivt slagverk. Metabo säkerhetskoppling. Borrkapacitet: stål 13 mm, trä 40 mm, betong 20 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck och sidohandtag med borrjupsanslag. Halsmått 43 mm, vikt 2,4 kg, som skruvdragare utan borrchuck 2 kg.

Nr 30-3131 ..... 1598:—



**Metabo pendelsticksåg EP 564** med steglös elektronisk slagvalsreglering 500-3000/min, tomgång och automatisk hastighetsstabilisering. Stödrule m. styrspår för badet. Tack vare sågbladets pendelrörelse (inställbar 0-3) erhålls ökad avverkningsförmåga och därmed snabbare sågning dessutom kan sågningen påbörjas utan förborring. Växelhjuset sidor är räfflade, för uppspanning i skruvstycke för stationärt bruk. Fotplattan ställbar 0-45°. Ineffekt 500 W. Kapacitet: trä 60 mm, ickejärmetall 20 mm, stålplåt 6 mm. Automatisk spänblåsning. Vikt 2,4 kg. Lev. med 3 sågblad (typ A) i robust förvaringslåda.

Nr 30-2598 ..... 1797:—



**Sticksågbord**, för stationär användning av Metabos sticksågar (30-2598, 30-3132). Arbetsyta 250x183 mm. Levereras med tving för festsättning på arbetsbänk.

Nr 30-2599 ..... 158:—



**Kylvätskebehållare**, för kylning av sågklingan vid sågning av metall och plast. Passar 30-2598.

Nr 30-2600 ..... 114:—



**Metabo planslip Sr 225** En högvarvig maskin med inbyggd slippdammsugning och dampåsa. Hål i slipplattan för effektivare utsug, perfekt åtkomlighet och enkelt pappersbyte. 22.000 svängningar/min. Ineffekt 220 W. Slipplatta 92x190 mm. Lev. m. 3 sorterade slippapper. Vikt 1,8 kg.

Nr 30-2813 ..... 845:—  
**Hålstans** -gör hål för utsug i standardslippapper (Nr 31-207 alt 31-220).

Nr 30-2814 ..... 69:—



**Handcirkelsåg** Metabo Expert 4345S - automatic med säkerhetskoppling. Byggt för hård kontinuerlig drift. Sågbord i pressgjuten aluminium för ökad precision. Levereras med teflonbelagd hårdmetallklinga (190/20 mm, 14 tänder). Sågdjup 65 mm, vinkelsågning till 45°. Varvtal tomgång 4.500 v/min. Effekt in 1200 W, avgiven 750 W, 220 V. Vikt 5,5 kg.

Nr 40-2365 ..... 1595:—



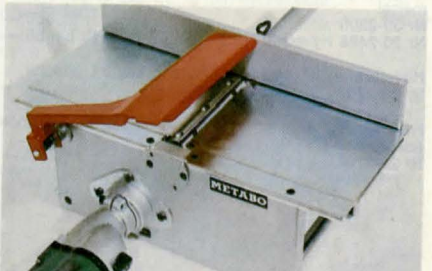
**Metabo pendelsticksåg EP 455** med steglös elektronisk slagvalsreglering 500-3000/min tomgång och automatisk hastighetsstabilisering. Ineffekt 420 W. Pendelrörelsen inställbar 0-3, automatisk spänblåsning, stödrule med styrspår för sågblad. Fotplattan ställbar 0-45°. Kapacitet: trä 55 mm, ickejärmetall 10 mm, stålplåt 5 mm. Vikt 2,3 kg. Lev. med tre sågblad. (typ A).

Nr 30-3132 ..... 995:—



**Planslip**, Metabo Expert 4320. En högvarvig maskin med en stor slipkapacitet. Gör 22.000 svängningar per min för snabbare bearbetning. Ineffekt 180 W. Tyst gång. Avbalanserad platta med dubbel kullagring. Enkelt pappersbyte. Dubbelisolerad motor med störningsskydd. Slipplattan 92x182 mm, 3 m anslutningsladd. 6 sorterade slippapper medf. Vikt 2,0 kg. (Passande slippapper 31-207.)

Nr 30-1759 ..... 798:—



**Rikthysel** Metabo BH 2 utan motor. Att drivas med handbormaskin med avskruvad chuck och med halsfäste 38 eller 43 mm. Med 3000 varv på bormaskinen gör kuttern 7800 varv. Hyvlingsbredd 160 mm. Spåntjocklek 0,4 mm. Med skydd och ställbart anhäng. Storlek på arbetsbord 480x210 mm.

Nr 40-1150 ..... 1179:—

**Nr 20-2340 Adapter** som gör Metabos tillbehör användbara för AEG, Bosch och Kress bormaskiner.

Pr st 12:—

**Nr 20-2341 Reservstål** ..... Pr par 105:—

**Nr 20-2342 Reservrem** ..... Pr st 39:—

**Nr 20-2363 Remskiva** med adapter för drivning med separat motor ..... Pr st 82:—

**Nr 20-2369 Remskiva**, 14 mm axelhål ..... Pr st 44:—



**Hammare**, av hejarsmitt stål. Stålrörsskaft med gummi-handtag. Vikt 650 g.

Nr 30-3154 ..... 29:50



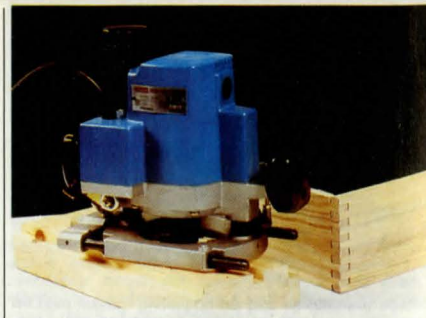


**EI-hyvel Ryobi L-120SN.** Lätt och välbalanserad med 92 mm hyvlingbredd, skärdjupsinställning 0-1 mm. Främre sulan är försedd med V-spår för fashyvlning. Motor enfas 220 V/500 W in. Med 2,5 m gummikabel och stickpropp, djup- och sidoanslag, snabbinställningsmall för hyvelstål, bryngsstöd samt nyckel och skruvmejsel.

Nr 30-2300 ..... 860:—  
Nr 20-2488 Hyvelstål HSS ..... Pr par 55:—

**Hyvelstål av hårdmetall, vändbara.** Lev. m. adapter.  
Nr 20-2707 ..... Pr par 165:—

**Hårdmetallskär vändbara** passande till ovanstående adapter.  
Nr 20-2708 ..... Pr 4 st 115:—



**Handöverfräs Ryobi R-500.** Specialmaskin för inrednings- och möbelsnickeri. Tre stegsanslag för förhandsinställning av 3 olika fräsdjup. Tomgångsvarv 22 000 v/min. Effekt 1500 W. Vikt 5 kg. Levereras med spännhylsor för 6, 8, 12 och 13 mm skaftdiam. sidoanslag med fininställning, rullanslag, schablonplatta, nycklar samt 1 st hårdmetallfräs.

Nr 30-2505 ..... 1520:—



**Slipmaskin Ryobi LS 35.** Högvarvigt 20 000 rörelser/min. Välbalanserad. Slipplattans yta 92 x 185 mm. Motor enfas 220 V/180 W in. Med 2,5 m gummikabel samt fem sorterade papper. (Passande papper 31-207)

Nr 30-2368 ..... 495:—



**Oscillerande slipmaskin Ryobi SU 6200.** Högvarvigt, med stor slipplatta 112 x 226 mm lämplig för våtslipning. Motorn är skyddad av en gummikrage, helt kullagrad och har därför en tyst och vibrationsfri gång. Levereras med 5 st slippapper. 20 000 svängningar/min. Upptagen effekt 300 W. 220 V. Vikt 3,8 kg. (Som slippapper användes ett standardark 31-60 delat mitt itu.)

Nr 30-2506 ..... 940:—

**Eihyvel Ryobi L 1323 A.** Helt kullagrad. Välbalanserad. 82 mm hyvlingbredd. Skärdjupsinställning 0-3 mm. Falsdjup 0-23 mm. Främre sulan försedd med V-spår för fashyvlning. Motor 220 V/710 W. Varvtal obelastad 14 000 v/min. Vikt 3,2 kg. Längd 295 mm. Levereras med djup- och sidoanslag, inställningsmall för hyvelstål, bryngsstöd och nyckel.

Nr 30-2858 ..... 995:—  
Nr 20-2859 Hyvelstål HSS ..... Pr par 74:—



**Kedjesåg Ryobi CS-300,** med "säkerhetskedja". 30 cm svärd. Försedd med handskydd och kastskydd enligt arbetarsk. föreskrifter. Inbyggd oljepump. Vibrationsdämpad. Motor 220V/1250 W. Vikt 4 kg. Med 1,7 m gummikabel, oljekanna, kedjesågsfil 4,0 mm samt erf. nycklar.

Nr 40-2579 ..... 995:—



**Handöverfräs Ryobi TR 30 P.** Enhandsmaskin ställbar för fräsdjup 0-40 mm. Tomgångsvarv 29 000 v/min. Motor 220 V/430 W. Lev. m. 6 mm spännhylsa, parallellanslag, rundföringsanslag, schablonplatta, hårdmetallfräs samt erf. nycklar.

Nr 30-2784 ..... 695:—

**Begränsat parti.**

**Handöverfräs Ryobi R 150.** Dubbelisolerad. Fräsdjup max 60 mm. Anslag för förhandsinställning av 3 olika fräsdjup. Tomgångsvarvtal 24 000 v/min. Upptagen effekt 750 W. Vikt 2,7 kg. Levereras med 6 och 8 mm spänntång, hårdmetallfräs, schablonplatta, parallellanslag samt verktyg.

Nr 30-2860 ..... 1080:—



**Handcirkelsåg Ryobi W 5502.** Max sågdjup 55 mm, vid 45° max 34 mm. Varvtal tomgång 4500. Upptagen effekt 1200 W. Vikt 4,9 kg. Levereras med sågklinga 160/16 mm, klyvanslag samt erforderliga nycklar.

Nr 30-2931 ..... 925:—



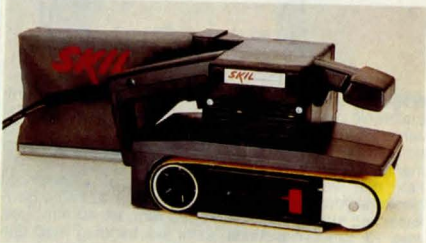
**Enhandsvinkelslip Ryobi G 1150,** lämplig för lättare sliparbeten. 115 mm rondeller, axelhål 22 mm. Tomgångsvarvtal 10 000 v/min. Effekt 480 W. Vikt 1,6 kg. Levereras utan skiva.

Nr 30-2504 ..... 695:—



**Borrmaskin SKIL 1541 H.** Från kopplingsbar slagborrfunktion. Steglös varvtalsreglering 0-2600 v/min, med både vänster och höger rotation. För borrar, skruvdragning och gängning i upp till 10 mm stål - 30 mm trä. Effekt 400 W. Lev. m. 10 mm nyckelchuch.

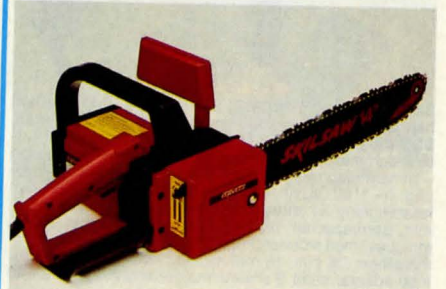
Nr 30-1201 ..... 495:—



**Bandputsmaskin SKIL 1400 H.** Automatisk centrering av slipbandet. Möjlighet att slipa ända in till kanten och att montera maskinen upp och ner på arbetsbänk. Inbyggd dammuppsamlare. Arbetsyta 102 x 130 mm. Bandhastighet 450 m/min. Dubbelisolerad motor 220 V/1000 W.

Nr 40-48 ..... 1395:—

**Slipband till Skil typ 400 och 1400 H.** Se sid 17.



**Kedjesåg SKIL 1604H,** med automatisk kedjebroms och säkerhetsvärd för minskad kastrisk. Automatisk kedjesmörjning med oljenivåindikator. 35 cm svärd. Kedjehastighet 18,3 m/sek. Motor 220 V/1500 W. Vikt 5,8 kg

Nr 40-2720 ..... 1595:—





**Slagborrmaskin CSB 470-RLE electronic.** Steglös varvtalsreglering med förval 0–3000 v/min. **Höger-vänstergång**, för i- och lossdragnig av skruvar. Ineffekt 470 W. Slagtal 48.000/min. Borrkapacitet: stål 10 mm, betong 15 mm, trä 25 mm. Lev med 13 mm nyckelchuck, sidohandtag. Halsmått 43 mm. Vikt 1,7 kg. Nr 30-3104 ..... 645:—



**Slagborrmaskin CSB 850-2RLT electronic.** Constant-Electronic med halvårsreglering: Obelastat = belastat varvtal. Steglös varvtalsreglering med förval 0–300 v/min. **Höger-vänstergång med torque control:** vridmoments förval 1/30 Nm för jämn skruvdragnig samt material- och verktygsanpassad gångning. Elektroniskt blockerskydd. Ineffekt 850 W. Slagtal 48.000/min. Borrkapacitet: stål 13 mm, betong 20 mm, trä 40 mm. Lev med 13 mm nyckelchuck, samt sidohandtag med djupanslag. Halsmått 43 mm. Vikt 2,4 kg. Nr 30-3105 ..... 1495:—



**Borrhämmare PBH 20-RLE electronic.** **Pneumatiskt hammarverk** ger slagborrning nästan utan påskjutkraft. **SDS-plus** borrarfäste med spärrautomatik ger enkelt borryte och maximal kraftöverföring. Omkoppling från slag – till normalborrning i trä och stål. Steglös varvtalsreglering 0–1100 v/min. **Höger-vänstergång**, för i- och lossdragnig av skruvar. Ineffekt 450 W. Slagtal 5000/min. Borrkapacitet: betong 20 mm, stål 13 mm, trä 30 mm. Lev med sidohandtag, djupanslag, SDS-plus hårdmetallbör  $\varnothing$  26 mm, 13 mm nyckelchuck (för normalbör) med adapter samt 3 st skruvmejselklingor. Halsmått 43 mm. Vikt 2,3 kg. Nr 30-3100 ..... 1695:—

**Sugfix-sats** för dammfrött borrarbete. Kopplas till groveller vanlig hushållsdammsugare. Användbar som borrhjälp vid horisontella och vertikala borrar. Passar PBH 20-RLE och CSB 850-2RLT. Nr 30-3101 ..... 245:—



**Borrmaskin PBM 7.2 V** sladdlös med löstagbart kraftpaket som uppladdas på ca 12 timmar. Två hastigheter 300–650 v/min. Höger o vänstergång. Idealisk maskin för arbeten där elström saknas. Vikt borrmaskin 1,1 kg. Levereras med kraftpaket, laddningsaggregat, krysspår – mejselklinga, chuck 10 mm samt chucknyckel. Nr 30-2855 ..... 880:—



**Cirkelsåg PKS 46.** Mångsidigt användbar cirkelsåg för trä och plast, med upp till 46 mm sågdjup. 600 W-motor och ett högt varvtal 4400 v/min ger tillsammans med hårdmetallklinga ett perfekt snitt. Inb. slirskydd förhindrar att motorn bränns sönder om klingan fastnar. Lämplig för sinkfräsning. Vinkelsågning till 45°. Levereras med teflonbehandlad hårdmetallklinga (150/16 mm, 12 tänder). Vikt 2,9 kg. Nr 40-2613 Begr. parti ..... 560:—



**Pendelsticksåg PST 55-PE,** med steglös varvtalsreglering. Ställbar pendelrörelse på sågbladet. Svängbar fotplatta 45° för geringssågning. Stödroll för sågbladet (fäste typ A). Effekt 380 W. Sågdjup i trä 55 mm, i stål 5 mm. Slagtal i tomgång 500–3000/min. Vikt 1,9 kg. Sågblad fäste typ A. Nr 30-2725 ..... 895:—

**Sticksåg PST 50-E.** Lika ovanstående men utan pendelrörelse. Effekt 350 W. Sågdjup i trä 50 mm, i stål 3 mm. Vikt 1,9 kg. Levereras med nycklar. Sågblad fäste typ A. Nr 30-2612 ..... 505:—



**Planslipmaskin PSS 230 E.** En lätt enhandsmanövrerad planslipmaskin med steglös varvtalsreglering för trä och metall. Lugn och tyst gång. Enkel och säker slippapperfastsättning. 14.000–20.000 sliprörelser per minut. Excenterrörelse 2,4 mm. Slipplattans yta 92×182 mm. Effekt 150 W. (Passande slippapper 31-207). Vikt 1,9 kg. Levereras med dammsugadapter. Nr 30-3133 ..... 417:—

**Dammsugadapter för PSS 230.** Nr 30-2617 ..... 46:—



**Bandslip PBS 75 E.** Slipyta 75×130 mm. Slipband 75×533 mm. Steglöst reglerbar bandhastighet 170–330 m/min. Motor 220 V/620 W in. Vikt 3,2 kg. Kan köras stationärt och fastsättes då upp och ner med två tvingar. Levereras med dammsäck samt ett slipband grovlek 80. (Passande slipband 20-1077 se sid 15). Nr 40-2961 ..... 995:—



**Överhandsfräs POF 52,** för alla slags träarb. inom hobbyomr. Drivmotorn löstagbar, kan även användas som rak slipmaskin. Tomgångsvarv 26.600 v/min. Effekt 500 W. Maximalt fräsdjup 50 mm. Levereras med 6 mm spännhylla, parallellanslag med ledrulle, centerstift, tillsats för kopierfräsning, distansplatta, nyckel samt 6 mm notfräs. Vikt 2,1 kg. Nr 30-2616 ..... 890:—



**Elhyvel PHO 100.** Vändbara hårdmetallstål - båda sidor skärande. Hyvelbredd 82 mm. Spändjup 0–1 mm. Elektroniskt utbalanserat kutter ger lugn gång. Falsdjup 0–8 mm. Motor 220 V/450 W. Varvtal 19.000 v/min. Med 4 mm gummikabel. Vikt 2,1 kg. Nr 30-3107 ..... 540:—

**Spänsäck Nr 30-3108** ..... 85:—  
**Parallellanslag Nr 30-3010** ..... 59:—  
**Falsanslag Nr 20-3109** ..... 9:50  
**Hårdmetallstål 2 par Nr 20-3111** ..... 149:—



**Enhands-vinkelslip PWS 620-S** för 125 mm slipskivor (axelhål 22 mm). Lågt växelhjul för god åtkomlighet. Spindelsspår för bekvämt och säkert slipskivbyte. Tomgångsvarvtal 10.000 v/min. Kullagrad motor 220 V/620 W. Vikt 1,5 kg. Nr 30-3106 ..... 695:—



**Dammsugare ASG 3** Sladdlös. Kompletterad med vägghål-lare och uppladdningsaggregat 220 V–3,6 V. Praktisk och bekväm i t.ex. bilen eller där elkablar inte kan användas. Vikt 0,64 kg. Nr 30-2856 ..... 275:—

Nr 34-1666 Reservfilter ..... Pr st 12:—



298:--



**Hetluftsfläkt PHG 500.** Ett mångsidigt verktyg för torkning, förtunning, lödning, formning av plastdetaljer, färgborttagning m.m. Munstycke av rostfritt stål. Ställ för stationär drift. Två effektlägen: 300/500°C, 240/420 l/min. Upptagen effekt 1400 W. Vikt 0,8 kg.  
Nr 30-2971 ..... 298:--

**Hetluftsfläkt PHG 600 E.** Lika ovan men med steglöst reglerbar effekt: 100–600°, 260/520 l/min. Effekt 2000 W. Vikt 0,7 kg  
Nr 30-3139 ..... 575:--

**Fiatmunstycke** för färgborttagning. ..... 42:--  
**Reflektormunstycke** för skarvning av plaströr. Nr 20-2969 ..... 45:--

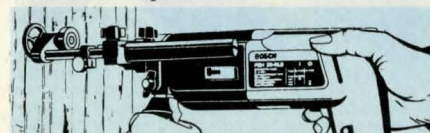
**Glasskyddsmunstycke** för borttagning av kitt vid omglasning av fönster. Nr 20-2974 ..... 43:--



**Limpistol PKP 12 E.** Kapacitet 12 g/min. Dubbelisolerad. Patronerna matas in i pistolen med tummen. Limmar de flesta material. Munstycke med värmeskyddande mantel och droppspärr. Snabbt klar för användning genom elektroniskt reglerad uppvärmning. Småttlim med stor häftkraft, limmar sekundsnabbt. Levereras med 3 st transparenta limpatroner.  
Nr 20-2853 ..... 98:--

**Limpatroner** till ovanstående limpistol. Storlek 11 x 45 mm.

Nr 20-2854-1 Transparent 27 st/sats ..... 19:80  
Nr 20-2854-2 Begie 27 st/sats ..... 19:80



**Borrvinkelkontroll** – ger exakta borrhål i önskad vinkel. Passar PBH 20-RLE och CSB 850-2RLT.  
Nr 30-3102 ..... 110:--

**Sidohandtag.** Passar 30-3101 och 30-3102 och ger möjlighet att använda dessa på samtliga bormaskiner med 43 mm hals.  
Nr 30-3103 ..... 39:--



**Kontursåg Hobby Lux 450.** En behändig kontursåg för bearbetning i trä, plast, aluminium- och kopparplåt. Sägeriktningen kan ändras genom tre olika lägen av bladet. Ställbar bladspänning. Hög- och sänkbart bord samt ställbart för geringsågning upp till 45° åt båda hållen. Drivaxeluttag på motor för tillbehör. Bordstorlek 200 x 235 mm. Sägddjup 440 mm. Kapacitet i trä 12 mm. (i mjukt trä 20 mm, hårt 12 mm). Motor 220 V växelström, 2800 v/min. Vikt 4,3 kg.  
Nr 40-2870 ..... 995:--

**Sågblad** till Hobby Lux och Dremel. a/fin eller b/grovlandade.  
Nr 20-91 Per 5 förpackning ..... 33:--

Tillbehör passande Hobby Lux.



**Geringslinjal** med vinkelskala.  
Nr 30-2871 ..... 152:--



**Slipbord** ställbart till 45°. Nr 30-2873 ..... 115:--

**Sliptallrik** 75 mm Ø. Nr 20-2874 ..... 79:--

**Rondeller** 75 mm, sats om 12 st grovl. 50/80/120/180  
Nr 20-2875 ..... 35:--



**Flexibel axel** med nyckelchuck 0,5–6 mm. Glidlagrad. Längd 1 m.  
Nr 30-2872 ..... 189:--



**Polerspindel** med filtspets.  
Nr 20-2876 ..... 195:--

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Expavgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



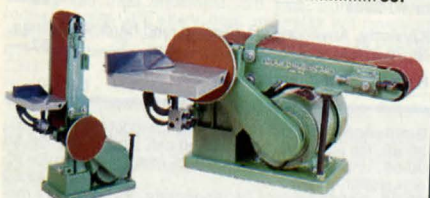
**Bandsåg** med tre hjul för största möjliga sågddjup. Ram av vridstiv stålprofil. Stabil sågbord, ställbart 0–45°. Kullagrade hjul diam. 170 mm. Dubbla bladledare med kullager som stödroller. Tre bladhastigheter: 120 m/min för metall, 750 m/min för trä/plast, 1200 m/min för bandslipning. Uttag för spänsug diam 32 mm. Sägens totala höjd är 650 mm, bredd 750 mm. Bordets storlek 400 x 400 mm. Avstånd sågblad – stativ 360 mm. Säg-höjd max 145 mm. Sågbladets längd 1783 mm.  
**Levereras med:** klyvlinjal, geringslinjal med djupanslag, cirkelsågningslinjal, bandsliptillsats, planskiva (diam 150 mm) med ställbart anhäng. Vikt exkl. motor ca 25 kg.  
**Motor och elutr.** ingår ej. Bands.blad se sid 45.  
Nr 40-2970 ..... 1295:--

**Elmotor** 3-fas, 0,5 hk, 1400 v/min, 14 mm axel passande 40-2970.  
Nr 32-1076 ..... 355:--

**Motorskyddsbytare** med 0-spänningsutlösare för inbyggd i 40-2970.  
Nr 32-1587 ..... 295:--

**Bandsåg** lika ovan men komplett med motor 220 V/410 W samt strömbrytare med 0-spänningsutlösare. Skyddsform IP 44.  
Nr 40-3175 ..... 1895:--

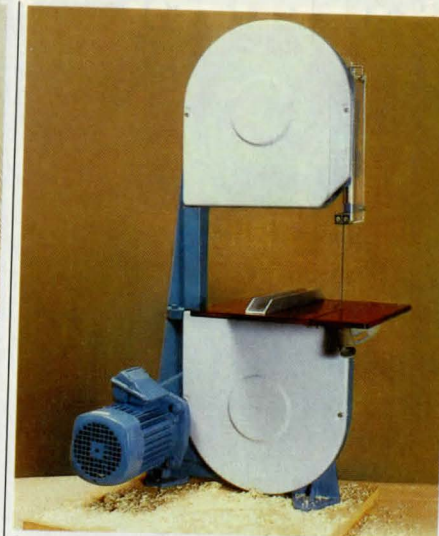
**Bandsågsblad** för icke järnhaltig metall (1783 mm).  
Nr 30-3059 ..... 33:--



**Bandslipmaskin** med 150 mm sliptallrik. Kraftigt stativ med bandaggregatet ställbart för både horisontell- och vertikal slipning. Slipband 100 x 915 mm. Motor 220 V/250 W. Levereras med ställbart slipbord och anhäng (0–45°). Vikt 19,5 kg.  
Nr 40-3057 ..... 945:--

**Slipband** 100 x 915 mm, för trä och metall. Finns i grovlek 40, 80 och 120. Ange typ.  
Nr 30-3058 ..... Pr st 28:--

Självhäftande sliprondeller diam. 150 mm se sid 31.



**Bandsåg ZBA 450.** Ram av gjuten aluminiumlegering. Nällagrade klinghjul diam. 320 mm. Övre hjulet höj- och sänkbart för inställning av bandspänningen, läget på hjulet regleras med en ställskruv. Den övre ställbara bladstyrningen fungerar som skydd. Bordet ställbart 0–45°. Sägens totala höjd, bredd och djup är resp. 950 mm, 345 mm och 585 mm. Bordets storlek 345 x 345 mm. Avstånd sågblad – stativ 295 mm. Säg-höjd max 180 mm. Sågbladets längd 2170 mm.  
Levereras med 10 mm sågblad, klyvlinjal, kilrem, kilremsskiva med axelhål 14 mm samt verktyg. Elmotor 380 V, 3 fas, 1,1 kW, försedd med strömslätare och 0-spänningsbrytare. Levereras omonterad. Vikt ca 40 kg.  
Nr 40-2470 ..... 1895:--

## BANDSÅGBLAD

**Bandsågsblad** för trä i hög kvalitet, tandspetshärdade. Skränkta slipade och svetsade. Passar: Powerline (1440 mm), Inca (1850 mm), 40-705 (2000 mm), Scheppach (2100 mm), Lini (2350 mm), 40-2470 (2170 mm) och 40-2970 (1783 mm).

| Nr      | Längd mm | Bredd mm | Tjocklek mm | Pris  |
|---------|----------|----------|-------------|-------|
| 30-1078 | 2100     | 6        | 0,40        | 51:-- |
| 30-1078 | 2100     | 10       | 0,40        | 51:50 |
| 30-1078 | 2100     | 15       | 0,40        | 59:50 |
| 30-1079 | 1445     | 6        | 0,40        | 44:-- |
| 30-1079 | 1445     | 10       | 0,40        | 45:-- |
| 30-1080 | 2000     | 6        | 0,40        | 49:50 |
| 30-1080 | 2000     | 10       | 0,40        | 51:-- |
| 30-1080 | 2000     | 15       | 0,40        | 58:50 |
| 30-1081 | 2350     | 6        | 0,635       | 51:-- |
| 30-1081 | 2350     | 10       | 0,635       | 52:-- |
| 30-1081 | 2350     | 15       | 0,635       | 59:50 |
| 30-1082 | 1850     | 6        | 0,40        | 48:-- |
| 30-1082 | 1850     | 10       | 0,40        | 49:-- |
| 30-1082 | 1850     | 15       | 0,40        | 56:-- |
| 30-2499 | 2170     | 6        | 0,40        | 51:50 |
| 30-2499 | 2170     | 10       | 0,40        | 52:50 |
| 30-2499 | 2170     | 15       | 0,40        | 61:-- |
| 30-2966 | 1783     | 6        | 0,40        | 47:50 |
| 30-2966 | 1783     | 10       | 0,40        | 48:50 |
| 30-2966 | 1783     | 15       | 0,40        | 56:-- |

Bandsågsblad se även sid 46.





**Bandsåg SCHEPPACH HBS 32 VARIO.** Västtysk kvalitetssåg med **steglös** hastighetsreglering 370-750 m/min för kapning, klyvning, gersågning och cirkelsågning (med ställbar rondellinjal) i trä, plast, gummi och alla icke järnhaltiga metaller.

Bordet ställbart 0-45° efter en graderad skala, med klyvnhåll samt spår för geringsanhåll. Övre hjulet är höj och sänkbart för inställning av bandspänningen och läget på hjulet regleras med en skruv på baksidan av stativet. Bladet styrs av dubbla bandedare med kullager som stödrullar. Uttag för spänsug finns.

Sågens totala höjd, bredd och djup, är resp. 957 mm, 691 mm och 515 mm. Bordets storlek 380x380 mm. Avstånd sågblad-stativ 310 mm. Sägghöjd max 155 mm. Sågbladets längd 2100 mm. HBS 32 VARIO levereras med 3-fas motor 380 V/0,55 kw, motorskydd med nollspänningsutlösning, 12 mm blad för trä, klyvnhåll samt verktyg. Vikt 38,5 kg. (Golvstativ ingår ej.)

Nr 40-2301 ..... 3295:—

**Bandsåg HBS 32.1-fas 220 V/0,55 kw.**

Nr 40-2351 ..... 3365:—

**Geringslinjal med vinkelskala.**

Nr 30-2302 ..... 149:—

**Djupanslag.**

Nr 30-2303 ..... 78:—

**Cirkelsågningslinjal för radier mellan 20-225 mm.**

Nr 30-2304 ..... 59:—

**Golvstativ, höjd 560 mm, bredd 580 mm, djup 365 mm.**

Nr 40-2305 ..... 395:—

**Bandslipsats.** Monteras på sågbladets plats i bandsåg HBS 32. Levereras med bandedare och ett slipband grovlek 60.

Nr 30-2671 ..... 95:—

**Reservband till 30-2671. Korn 60.**

Nr 30-2672 ..... Pr 5 st 87:—

**Bandsågblad för metall. Passar 40-2301 (2100 mm).**

Nr 30-475 ..... 32:—

**Knivblad för tyg och plast.**

Nr 30-2965 ..... 2100 mm 45:—

Nr 30-2967 ..... 2170 mm 46:—



**Bordscirkelsåg Scheppach Prima TKU.** En stabil stålkonstruktion med förzinkat bord 750x570 mm. Arbetshöjd 810 mm. Benställningen demonterbar varför sågen lätt kan flyttas. Stabilt och lättjusterat klyvnhåll. Sägghöjden regleras med en ratt. Klingan inställbar 0-45°. Sägddjup max 85 mm. Motor 380 V/2200 W med automatisk broms. Varvtal 2850 v/min. Levereras med motorskydd och nollspänningsutlösare. Sägklinga av stål diam. 315 mm, axelhål 30 mm. (Geringslinjal med kullagrad slåde samt materialstöd ingår ej). Vikt 50 kg.

Nr 40-2393 ..... 2895:—

**Geringslinjal med kullagrad slåde.** Oumbärlig vid justersågning och seriearbeten.

Nr 40-2394 ..... 595:—

**Anslagsskena av aluminium, längd 150 cm.** Passar 40-2394.

Nr 40-2964 ..... 102:—

**Materialstöd användes vid sågning av skivor m m.**

Nr 40-2395 ..... 525:—

**Muff med 100 mm uttag för anslutning till spänsug.**

Nr 40-2381 ..... 109:—

**Hjultillsats för att enkelt kunna flytta sågen.**

Nr 40-2931 ..... 295:—

**Klyvkniv.** Användes vid sågning med hårdmetalklinga.

Nr 20-2963 ..... 52:—

**Hårdmetallsågklinga** se sid 22.

**Bandsågblad till bandsåg BK-1. Längd 1445 mm.**

30-68, för allt slags trä, plywood och plattor. 26:50

30-69, universal. För metall 2-25 mm men även för trä och plattor. 43:50

30-88, metallsågblad, 24 tänder/tum, för sågning i metall och legeringar. 43:50

**Bandsågblad passande LINI-bandsåg. Längd 2350 mm. Finns i bredd 6, 10 eller 15 mm.**

Nr 30-2114 ..... Pr st 26:50

**Bandsågblad passande bandsåg K-705, (40-705) mm. Finns i bredd 6, 10 eller 15 mm.**

Nr 30-706 ..... Pr st 32:—

**Bandsågblad för Inca-bandsåg.**

Nr 30-471 bredd 6, 10 eller 15 mm för trä. Pr st 25:50

Nr 30-472 universal för trä och metall. Bredd 10 mm. Tandspetsårdat. Pr st 34:—

Nr 30-473 för metall. Fintandat. Pr st 34:—



**Rikt- och planhyvel Prima HM 0.** En västtysk kvalitetsmaskin till mycket fördelaktigt pris. Hyvlingsbredd vid rikt- och planhyvlning 260 resp. 250 mm. Spåntjocklek 0-3 mm. Max. höjd vid planhyvlning 140 mm. Längd på rikt- och planhyvlingsbord 830 resp. 430 mm. Inmatningsbordet är bekvämt höj- och sänkbart. Automatisk matning vid planhyvlning. Avstängbara matarvarslar. Inbyggd backsägspar. Fast anslag ställbart 0-45°. Kutterskydd typ SUVA. Motor 3-fas 380 2,2 KW (3 hk), försedd med motorskydd och nollspänningsutlösare. Varvtal 6500 v/min. Höjd med underställ 770 mm. Kompletterat med motorstyrt CEE skarvuttag, underställ, två hyvelstål samt erforderliga verktyg. Vikt ca 90 kg. Kan ej påbyggas med tillsatser. (Bilden visar HM 2 med 40-2397, 40-2398.)

Nr 40-2306 ..... 4895:—  
Nr 30-1987 Hyvelstål HSS. Pr par 195:—

**HSS-stål, vändbara av engångstyp (2 eggar/stål).** Monteras i stålhållare 30-2581 och användes i stället för omslipbara stål (30-1987).

Nr 30-2582 ..... Pr par 56:—

**Stålhållare för vändbara HSS-stål.** Levereras utan stål.

Nr 30-2581 ..... Pr par 155:—

**Hyvelstål, hårdmetall.**

Nr 30-1521 ..... Pr par 756:—

**Hjultillsats, för att enkelt kunna flytta hyveln.**

Nr 40-2397 ..... 274:—

**Bordsförlängare, för montering på rikthyvelborden.**

Nr 40-2398 ..... 295:—

**Polermedel, för att uppnå minsta möjliga friktion på borden. Sprayförpackning 400 g.**

Nr 35-305 ..... 72:—

**Rikt- och planhyvel. Prima HM2.** Lika föregående men utbyggbar med tillsatser, samt möjlighet att frikoppla kuttern då någon av tillsatserna användes. Varvtalet omställbart 3000 eller 6500 v/min. (Påbyggnadsställ ingår ej.)

Nr 40-2400 ..... 5995:—

**Påbyggnadsställ** för tillbehör till HM2. Erfordras vid montering av samtliga tillsatser. Passar även HM1.

Nr 30-2307 ..... 235:—

**Anhåll, ställbart över hela kutterbredden (fast anhåll utbytes endast i samband med hyvelköp.)**

Nr 40-2456 Bytestilläg ..... 195:—

**Anhåll** lika föregående för komplettering av tidigare köpt hyvel.

Nr 40-2455 ..... 380:—



**Rullstöd för långa arbetsstycken.** Rullens diam. 50 mm, bredd 400 mm. Ställbar i höjd 550-910 mm.

Nr 40-2396 ..... 398:—

**Kulstöd för arbete med stora skivor som måste kunna röras fritt i horisontalplanet.** Ställbar i höjd 670-1030 mm.

Nr 40-2586 ..... 498:—





**Bordsfrästillsats** med anslag. Bordsyta 615x450 mm. Ställbar i höjden 55 mm. Spindelaxel 30 mm. Levereras med uttag för spånsug, anhåll och styrrullar för jämnt tryck mot kuttern, samt stödben 40-2399. (Slid med geringslinjal ingår ej). Vikt ca 33 kg.

Nr 40-1865 ..... 2195:—

**Slid**, med geringslinjal, kullagrad, 120 cm lång.

Nr 40-2384 ..... 695:—

Anslagskena av alum. se 40-2964, sid 46.

**Stödben**, för montering på cirkelsåg, fräs m. fl. tillbehör. Erfordras då mycket tunga arbetsstycken bearbetas. Kan fällas upp under bordet då det ej användes.

Nr 40-2399 ..... 49:—

**Väggfäste**, för platsbesparande förvaring av tillsats. Nr 30-2380-1 för samtl. tills. utom nedan ..... 115:—  
Nr 30-2380-2 för cirkelsåg- och frästills. .... 65:—

**Slipcylinder** för fräs. Höjd 50 mm diam. 62 mm. Spindelhål 30 mm. Levereras med 3 band av vardera korn 40, 60 och 80.

Nr 30-2583 ..... Pr sats 177:—

**Reservband**. Förp. 5 st. Finns korn 40, 60 eller 80. Uppge grovlek.

Nr 30-2584 ..... Pr 5 st 53:—

**Nr 20-1513 Notfräsar** av HSS-stål. Pris pr st  
4 mm 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm  
269:— 279:— 289:— 299:— 309:—

**Mellanringar**, 2x0,1, 1x0,3 och 1x0,5 mm.

Nr 20-2387 ..... 36:—

**Mellanringar**, 2x1,0, 1x3,0 och 1x5,0 mm.

Nr 20-2388 ..... 49:—

**Mothållsring** (Kopiering), inklusive kutterskydd

Nr 30-2389 ..... 395:—

**Ställbar notfräs** av HSS-stål. Diam. 200 mm. Spindelhål 30 mm. Ställbar 8-15 mm med tillhörande mellanringar.

Nr 30-2585 ..... 995:—

**Slip-tillsats** för hyvelstål. Levereras med koppskiva. Vikt ca 13 kg.

Nr 40-1605 ..... 1160:—

**Koppskiva** storlek 80x40 mm. Korn EK 60.

Nr 20-2392 ..... 88:—



**Slip-tillriks-tillsats**, arbetsbordet ställbart till 45°, yta 400x185 mm. Levereras med 300 mm slip-tillrik och 3 st slippapper. Vikt ca 8 kg.

Nr 40-2310 ..... 595:—

**Slippapper**. Grovlek 60, 80 eller 100.

Nr 40-2383 ..... Pr st 13:—

**Långhålsborrtillsats**. Bordsyta 385x190 mm. Levereras med dorn och chuck 0-16 mm. Vikt ca 21 kg.

Nr 40-1503 ..... 1295:—

**Långhålsborrsortiment**, 6 st 6-16 mm.

Nr 20-2382 ..... 240:—



**Cirkelsågtillsats**. Bordsyta 750x500 mm. Max sågdjup 85 mm. Levereras med klyvlinjal och stödben 40-2399. (Sågklinga och slid med geringslinjal ingår ej). Kan anslutas till spånsug. Vikt ca 28 kg.

Nr 40-2308 ..... 1195:—

**Geringslinjal**.

Nr 40-2376 ..... 197:—

**Slid** med geringslinjal, kullagrad, 120 cm lång.

Nr 40-2377 ..... 595:—

**Sågklinga** av crom-vanadium, diam 300 hål 30 mm.

Nr 40-2378 ..... 120:—

**Vobbler** med 200 mm **hårdmetalklinga**. Levereras med spännond och inlägg för utbyte i sågbordet.

Nr 30-2379 ..... 545:—

**Svarstillsats** med planskiva. Spindelhöjd 150/210 mm, spindelålgd 800 mm. Fast motdub. Vikt ca 20 kg.

Nr 40-2309 ..... Begr. parti 995:—



**Spånsug**. Sugeffekt 1000 m<sup>3</sup>/h. Motoreffekt 370 W. Levereras med 100 mm anslutningsstos, 2,5 m sugslang, filtersäck samt spånsäck. Vikt ca 30 kg.

Nr 40-1506 1-fas 220 V ..... 2795:—

Nr 40-1506 3-fas 380 V ..... 2695:—

**Anslutningshuv** för rikt-hyvlning.

Nr 40-2547 ..... 120:—

**Anslutningsmuff** för plan-hyvlning.

Nr 30-2408 ..... 125:—

**Anslutningsmuff** för fräsning. Passar äldre maskiner.

Nr 30-2409 ..... 110:—

**Spånsäck**, av plast.

Nr 30-2413 Pr 25 st 59:—

**Anslutningsmuff** för cirkelsågtillsats.

Nr 30-2411 ..... 55:—

**Anslutningsmuff** för bandsåg HBS (40-2301).

Nr 30-2410 ..... 79:—

**Anslutningshuv** för slip-tillriks-tillsats.

Nr 40-2548 ..... 110:—

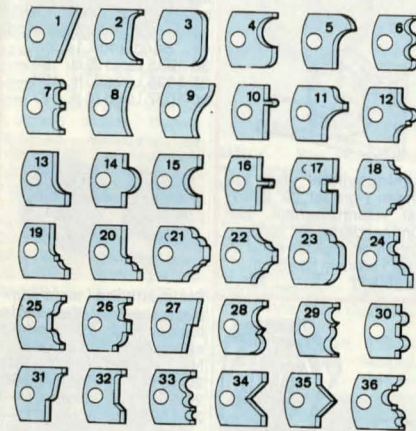
**Filtersäck**, reserv.

Nr 30-2412 Pr st 115:—



**Vertikalfräsmaskin HF 33**. Bordsyta 615x450 mm. Arbets höjd 850 mm. Ställbar 100 mm i höjden. Spindelaxel 30 mm. Varvtal 3000/6000 och 9000 v/min. Levereras med utsug för spånsug, anhåll och styrrullar för jämnt tryck mot kuttern. Motor 3-fas 380 V/2,2 kW (3 hk), försedd med motorskydd, nollspänningslösare samt 5-poligt CEE skarvuttag. Vikt ca 75 kg. (Slid med geringslinjal ingår ej. Tillbehör se sid 48.)

Nr 40-2390 ..... 4485:—



**Profilstål**. Tjocklek 4 mm, skärbredd 40 mm. Kan nedslipas max 5 mm (Nr 20-2592 är helt oarbetat och kan slipas till önskad profil.)

Nr Typ Pris pr st

20-1365 1-36 32:—

20-2592 oarbetad 35:—

**Fråshuvud** 100x40 mm med 12 st profilstål nr 1-12 samt 2 st falsstål. Förp. i trälåda. (En profil av varje typ ingår. Motstål måste användas.)

Nr 30-2385 ..... 695:—

**Fråshuvud** 100x40 mm med 2 st falsstål.

Nr 30-2386 ..... 395:—

**Profilstålsats**, 12 st stål förp. i låda. Profil nr 13-24.

Nr 30-2590 ..... 395:—

**Profilstålsats** lika ovan men profil nr 25-36.

Nr 30-2591 ..... 395:—



**Hydraulisk vedklyv**. Ger en säker och snabb klyvning av ved upp till 53 cm längd. En kompakt men mycket kraftig maskin. Separat hydraulkrets för snabb returgång. Motor 220 V/1,5 kW. Längd hopskjutet 96 cm. Höjd 44 cm. Vikt 64 kg. Begär separat broschyr.

Nr 40-3060 ..... 4995:—



**Pelarbormaskin**  
Sving 360 mm. Avstånd från spindel till grundplattan 600 mm. Avstånd från spindeln till bord 420 mm, bordsdiam. 290 mm, vridbart 360° runt pelaren. Spindelkona MK2. Borrchuck max 16 mm. Pelarens diam 80 mm. 12 hastigheter, område 110-3110 v/min. Totalhöjd 1010 mm. Avstånd spindel-pelare 165 mm. Nettovikt 75 kg. Levereras med motor 220 V/365 W. (Maskinskrivestycke 40-2425 ingår ej).  
Nr 40-655 .... 1795:—



**Meterstock** av trä. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm.  
Nr 30-3089 ..... 5:50

**Meterstock** av glasfiberarmerad plast. Längd 2 m.  
Nr 30-3090 ..... 10:50





**Hultafors**

**Meterstock** av trä. Förstklassigt svenskt fabrikat. Bredd 17 mm.

**20-121.** Miniatur, längd 1 meter, hopfäld 11,5 cm. **18:50**

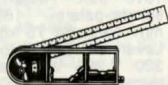
**20-122.** Dito, längd 1 m. Hopfäld 21 cm. **8:50**

**20-123.** Meter och eng. tum med början från vardera ändan. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm. **16:50**

**Slöjdmått** med metrisk gradering i över och underkant på båda sidor. Längd 500 mm. Bredd 20 mm. **Nr 30-2807 ..... 14:—**



**Kombinationsvinkel** med anslag för såväl 90- som 45-graders vinkel. Anslaget ställbart och försett med stoppskruv. Linjalens graderad i eng. tum och mm. Längd 30 cm. **Nr 20-289 ..... 39:—**



**Vinkelverktyg.** Linjalens graderad i tum och cm, 18 cm lång. Ställbar 0-270° med graderad vinkelskiva. 3 libeller för lodning o. d. Största längd 33 cm. Hopfäld 22 cm. Ett verktyg med många möjligheter. **Nr 30-1436 ..... 28:—**



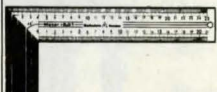
**Smygvinkel** med lättmetallanslag. Klinga av stål. Längd 200 mm. **Nr 20-1089 ..... 13:50**

**"Contactmeter".** Ligger plant mot underlaget vid mätning. Meterskala med början från en ände. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm. **Nr 20-2354 ..... 16:50**

**Meterstock ANOX** av aluminium med djupt präglad svart gradering eng. tum och mm. Eloxad. Synnerligen slitstark och tålig mot värme och väta. SIS-märkt. Längd 2 m. **Nr 20-207 ..... 49:50**

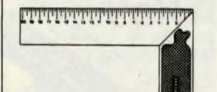
**Meterstock** av glasfiberarmerad plast. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm. **Nr 20-2686 ..... 27:50**

**Meterstock** lika ovan. Längd 1 m. Hopfäld 13 cm. **Nr 20-2973 ..... 20:—**



**Vinkel.** Hultafors. Skalan har på båda sidor tydlig, djupetsad gradering. Gul bottenfärg. Lätt avläsbar. Helt utförd i duraluminium. Garanterad vinkelnoggrannhet:  $\pm 1/10^\circ$ . Längd 25 cm. **Nr 30-2355 ..... 51:—**

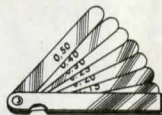
**Vinkel** Hultafors med tydligt mm graderad lättmetallinjal. Anslag av armerad ABS. Garanterad vinkelnoggrannhet. Längd 25 cm. **Nr 30-2703 ..... 28:—**



**Vinkel** med graderad stål-linjal o. anslag av metall. Längd 30 cm, avser lättmetallanslag. **Nr 30-813 ..... 23:—**



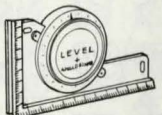
**Stålskala** av hårdat rostfritt stål med mattförkromad bländfri skala, 300 mm. Praktiska tabeller på baksidan. **Nr 20-1363 ..... 18:—**



**Bladmått** med 13 blad i tjocklek 0,05-1,0 mm. Bladlängd 9 cm. **Nr 20-1326 ..... 12:50**

**Bladmått** med 20 blad i tjocklek 0,05-1,0 mm. Varje 0,05 mm. Bladlängd 9 cm. **Nr 20-1327 ..... 21:—**

**Bladmått**, 8 st. 9 cm långa blad. Tjocklek 0,05-0,50 mm. **Nr 20-1515 ..... 9:50**



**Lutningsvinkel** visar lutningen i grader på lättavläst visarinstrument. Rekommenderas för rörläggning m. m. Helt tillverkat av plast i storlek 13x8 cm. **Nr 20-677 ..... 35:—**



**Måttband.** Längd 3. Stålmåttband med metergradering. I förnicklad kapsel med låsanordning. **Nr 20-1765 ..... 29:—**



**Måttband** med nyckelkredja för t. ex. bilycklar. Cm - graderat, 1 m långt och 6 mm brett. **Nr 25-750 9:90 79:—**



**Måttband** med handtag i slagtälig plast. Vitmetaljerad band 50 m. Kraftig infällbar vev. Vikt 1,35 kg. **Nr 30-1743 ..... 318:—**



**Måttband "TDS"** av PVC-belagd glasfiberväv i kapsel av slagtälig plast med vev. Bandbredd 14 mm. **30-1035** Längd 20 m. **88:—**  
**30-1036** Längd 30 m. **120:—**  
**30-1037** Längd 50 m. **177:—**



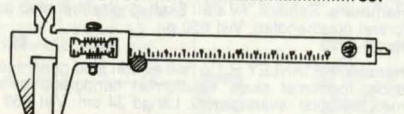
**Stålmåttband** i extra stark plastkapsel. Vitlackerade band med fjäderindrag samt spärr. Hög kvalitet. **Nr Längd Bredd Pris**  
**20-1662** 2 m 13 mm **25:50**  
**20-1663** 3 m 13 mm **41:—**  
**20-1665** 5 m 16 mm **57:—**



**Måttband.** Vitmetaljerade stålband i slagtälig svart kapsel med vev. Bredd 10 mm och graderat mm-cm i hela längden. **20-2244**, längd 10 m **76:—**  
**20-2245**, längd 20 m **106:—**



**Skjutmått** för in- och utvändigt mätning samt med djupmått. Av rostfritt stål med mattförkromad skala. Helt hårdad till stor styrhårdhet. Mäter till 150 mm och 6 tum. Med nonieskala för 1/20 mm och 1/128" avläsning. Gångtabell på baksidan. Med fodral. **Nr 20-868 ..... 89:—**



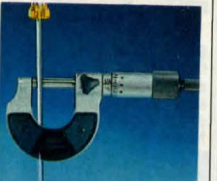
**Skjutmått**, ett billigt men fullgott mått av prima fabrikat med nonieskala, 150 mm. Användbart för ytter-, inner- och djupmått. Löparen förflyttas med friktionsrulle. **Nr 20-945 ..... 39:50**



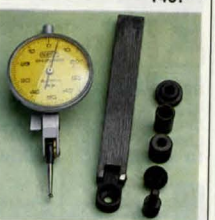
**Mikrometer.** Precisionsfabrikat NSK, av kromvanadiumstål med friktions- och låsanordning. Mattförkromade skalor. Bygeln lackerad. Mätytorna av hårdmetall planparallell höglanspolerade. Gångstigning 0,5 mm. Avläsning 1/100 mm. Med etui. **Nr Mätområde**  
**20-1194** 0-25 mm **206:—**  
**20-1195** 25-50 mm **265:—**  
**20-1196** 50-75 mm **330:—**  
**20-1197** 75-100 mm **370:—**



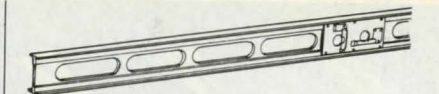
**Måttur.** Precisionsinstrument graderat 1/100 mm. Mätområde 10 mm. visaren går ett varv pr mm. Vridbar gradering o. ställbara toleransmärken. Kapsel, diam. 57 mm, av kraftig förnicklad mässing. Standardfäste, diam. 8 mm. Finns även med fästöra på baksidan. **30-1277-2** standard. **139:—**  
**30-1277-1** med fästöra. **149:—**



**Mikrometer "SOMET"** med hårdmetallmätutor. Mattförkromad mättrumma med friktionsanordning och låsning. Kontrollmått medföljer vid mätområde över 25 mm. Avläsning 1/100 mm. Samtliga levereras i plastetu. **Nr Mätområde Pris**  
**20-283** 0-25 mm **139:—**  
**20-284** 25-50 mm **177:—**  
**20-285** 50-75 mm **220:—**  
**20-286** 75-100 mm **248:—**



**Vippindikator.** Avläsning 0,01 mm. Omställbar för båda mätriktingarna. Diam. kapsel 32 mm. Mätområde  $\pm 0,4$  mm. Levereras med hylsa för 8 mm fäste. **Nr 30-2593 ..... 258:—**



**Vattenpass.** TOTTMAR, 180 cm. Stege av heldragen lättmetallprofil. Justerbart väg- och lodbeslag med eterfyllda libeller. Bredd 107 mm. Vikt 2,5 kg. **Nr 40-3155 ..... 495:—**



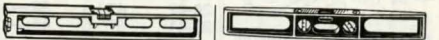
**Vattenpass** av slagfast plast, formstabil mellan -15° och +60°C. Materialet är skonsamt mot ömtåliga ytor som kakel, tapeter, fina trätytor etc. Libellerna är inbakade i slagsäker plast och mycket lättavlästa. Våglibellerna är självlyvsande. Svenskt fabrikat.

**30-537**, längd 40 cm ..... **54:50**  
**30-538**, längd 60 cm ..... **66:—**

**Vattenpass** GGC 240, av aluminiumprofil. Två fasta tunnlibeller med kraftig förstoringseffekt, avläsbara från de flesta vinklar. Ena sidan med V-spår för avvägning av rör. Längd 60 cm. **Nr 30-946 ..... 95:—**



**Vattenpass** av lättmetall med planfrästa ytor. 6 olika libeller. Längd 60 cm. **Nr 30-200 ..... 65:—**



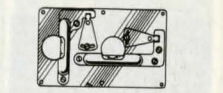
**Vattenpass** av stark slagtälig plast med lod- och våglibeller i plastglas. Längd 30 cm. **Nr 30-1682 ..... 24:—**

**Vattenpass** av aluminium med 3 glas f. lod-, väg- och vinkelavläsning. Ett lätt och bekvämt pass. Längd 23 cm. **Nr 20-1023 ..... 16:—**

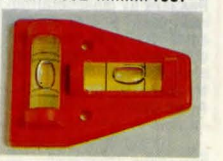
**Vattenpass** litet och behändigt för fickan. Storl. 125x14x14 mm. **Nr 20-1470 ..... 19:50**



**Stativ** för infästning av mätklocka med 8 mm standardfäste. Fot med permanentmagnetfäste. Vikt 1,4 kg. **Nr 30-1290 ..... 245:—**



**Väg- o. lodbeslag.** Det patenterade "Danderyds-passet" för montering på stege el. rätskiva. Helt av polerat rostfritt stål och med två justerbara eterlibeller. Storl. 160x97 mm. **Nr 20-1092 ..... 195:—**



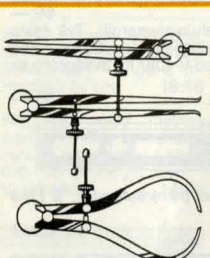
**Husvagnspass.** Utmärkt hjälpmedel vid uppställning av husvagnar och arbetsbodar. **Nr 20-2959 ..... 22:50**





**Hammare** av hejarsmitt och härdat stål. Kupigt slag. Skaft av mycket kraftig glasfiber med perfor. gummi-handtag. Längd 34 cm. Vikt 650 g. Garanti.  
Nr 30-1939 ..... 59:—

**Hammare** lika föregående men med genomgående förkromat stålskaft. Längd 33 cm. Vikt 675 g.  
Nr 30-2557 ..... 64:—

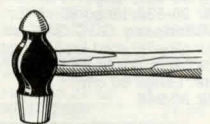


**Passare** med ställskruv. Samtliga 20 cm långa.  
20-2214, spetspassare.  
20-2212, invändig passare.  
20-2213, krumpassare.  
Pr st 37:50

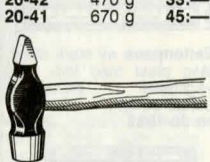


**Passare** av glasfiberarmad plast. Spets av stål samt 20-3019 med blyertspets, 20-3020 med blyertspenna.  
Nr 20-3019 ..... 7:—  
Nr 20-3020 ..... 8:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp.avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



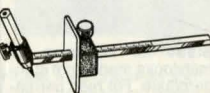
**Kulhammare** av prima stål med slag o. kula härdade o. slipade. Skaft av bok.  
Nr Vikt Pris  
20-40 150 g 27:—  
20-39 280 g 31:—  
20-42 470 g 33:—  
20-41 670 g 45:—



**Hammare** av bästa stål. Slag och pen noggrant härdade. Skaft av bok.  
Nr Vikt Pris  
20-898 100 g 29:50  
20-899 150 g 26:—  
20-900 360 g 28:—  
20-901 670 g 32:—



**Ritsmått** av lackerat stål med förnicklad och grade-rad linjal i längd 15 cm.  
20-934 med 1 linjal 22:50  
20-933 med 2 linjaler 29:50



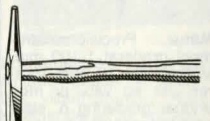
20-932 med 1 linjal och blyertspenna. 29:50

**Hammare.** Sandvik. Av stål. Skaft av glasfiber med perforerat plasthandtag. Vikt 650 g.  
Nr 30-2423 ..... 89:—

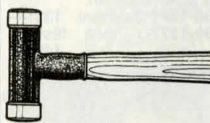
**Hammare** STANLEY H 1½ helt av stål med genomgående, förkromat skaft. Vålutformat handgrepp belagt med halvulikat, svart gummi. Längd 34 cm. Vikt 650 g.  
**OBS! Avhårdad slagkant – inga splitter.**  
Nr 30-1529 ..... 110:—



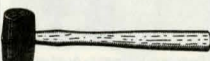
**Kombihammare** med utbytbara slag av halvhårt gummi och plast. Stålrörsskaft med gummihandtag.  
Nr Längd Vikt Pris  
30-2481 26 cm 475 g 22:50  
30-2482 31 cm 710 g 41:50



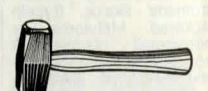
**Magnethammare** med huvud av hejarsmitt stål. Höjd 10 cm.  
Nr 20-791 ..... 41:—



**Studsfri plasthammare** i högsta kvalitet, 25x105 mm med hickoryskaft. Längd 30 cm.  
Nr 30-2324 ..... 89:50



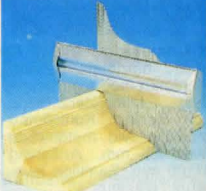
**Gummiklubba**, av svart, massivt gummi med träskaft.  
Nr Längd Vikt Pris  
30-820 30 300 27:—  
30-821 35 550 42:—



**Slägga** med skaft av ek. Vikt 1,0 kg.  
Nr 30-1295 ..... 39:—



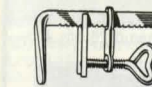
**Stiftapparat** med magnetisk kolv av stål att hålla små nubbar eller stift som slås i med ett slag av handen. Längd 11 cm.  
Nr 20-947 ..... 16:50



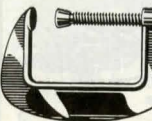
**Profilmall** av stål. Formbar till 45 mm djup och 150 mm bredd på profilen.  
Nr 30-2020 ..... 21:—



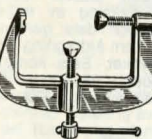
**Skrutvting** av förn. järn, med spännvidd 50 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-11 3:90 31:—



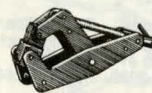
**Skrutvting 20-1306** av förkromat järn med ställbar gripvidd. Gripdjup 45 mm. Största spännvidd mm.  
50 75 100  
Pr st 16:50 17:— 18:—



**Skrutvting 20-1220** av lackerat kraftigt gjutstål. Skruven med roterande bricka. Gripvidd i mm.  
Gripvidd 50 63 75  
Pris 17:— 27:— 30:—



**Kantvting** av hejarsmitt stål. Spännvidd 60 mm. Gapets djup 30 mm.  
Nr 20-743 ..... 34:50



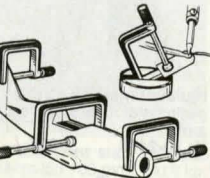
**Parallellvting** med ledbara spännbackar, den ena med spår. Svenskt fabr.  
Nr Spännvidd Pris  
20-324 25 mm 37:—  
20-325 75 mm 47:—  
20-326 130 mm 72:—



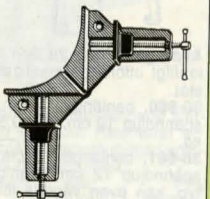
**Stiftklove** av blankslipat stål. Med genomborrat skaft. Längd 115 mm.  
Nr 20-434 ..... 46:50



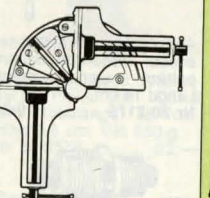
**Modellvting** av kraftig mässing. En limknekt i miniformat för limning och fastsättning av små arbetsstycken. Spännbackarnas höjd 13 mm.  
Nr Spännvidd Pris  
20-2899-120 120 mm 13:—  
20-2899-240 240 mm 16:—  
20-2899-360 360 mm 18:—



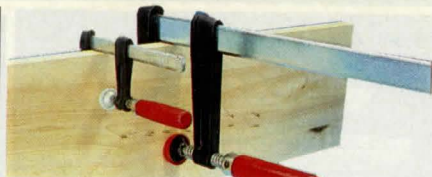
**Tvingsats** med magnetiskt stativ. Spännvidd 20, 30 och 40 mm. Utmärkta vid arbete med modeller m. m.  
Nr 20-2574 ..... 33:—



**Hörntvting.** För gering och sammanfogning av ramlist i bredd upp till 70 mm. Av lackerad och förnicklad metall.  
Nr 30-1018 ..... 29:50

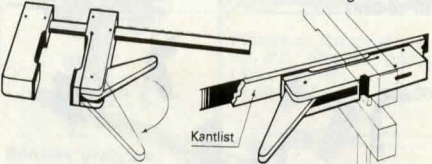


**Vinkelvting** med både vinkeln mellan tvingarna och styrningen för sågen ställbara i önskad vinkel. Lämplig för ramlist upp till 70 mm bredd.  
Nr 30-2219 ..... 68:50

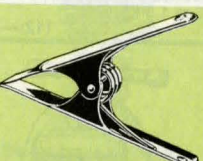


**Skrutvting** av svartl. gjutgods m. träskaft. Lättare modell. Skruv och stålskena glansförz. Plastskydd på tryckytorna. Gapdjup 5 cm.  
30-365-1 Spännvidd 10 cm Vikt 0,24 kg Pr st 23:—  
30-365-2 Spännvidd 20 cm Vikt 0,30 kg Pr st 25:50  
30-365-3 Spännvidd 30 cm Vikt 0,37 kg Pr st 27:—

**Skrutvting** av gjutgods enl. Din 5117, m. träskaft. Kraftigt utförande med glansförzinkad plattgångad skruv med roterande bricka samt skyddsbackar av plast.  
Nr Spännvidd Gapdjup Vikt Pris  
30-2255 16 cm 8 cm 0,8 kg 34:—  
30-2256 30 cm 8 cm 0,9 kg 38:50  
30-2257 40 cm 12 cm 1,8 kg 49:—

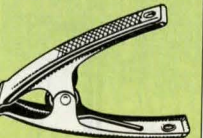


**Trätving.** Av vitbok med korkbelagda anläggningssytor. Förzinkad stålskena. Låses med ett enda handgrepp och utövar då ett tryck upp till 150 kg. Kantklämma gör verktyget användbart för limning av kantlist och dyl.  
30-1552 Spännvidd 200 mm Gapdjup 110 mm 38:—  
30-1570 Spännvidd 400 mm Gapdjup 110 mm 45:—  
30-1577 Kantklämma Gapdjup 110 mm 23:—



**Limklämma** av stålplåt med mycket kraftig fjäder. Kvik och behändig att anbringa på arbetsstycket istället för skrutvtingar. Alla mått i mm. Svenskt fabrikat.

Nr Spännvidd Längd vidd Pris  
20-982 110 35 8:80  
20-678 150 60 10:70  
20-530 200 70 13:—

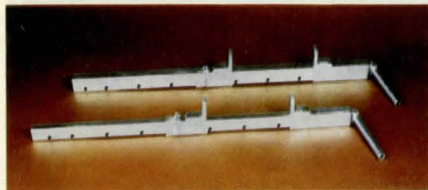


**Limknekt** av stål med snabb-låsning. Ledbara käftar med skyddsbackar för både runda och plana arbetsstycken. (Bilden visar 40-2458-2 som har vändbara armar för in- och utvändigt fastspänning)  
Nr 40-2458-1 60 cm spännvidd, ena armen rörlig Import. 59:—  
Nr 40-2458-2 90 cm spännvidd, vändbara armar 89:—



**Limklämma** lika vidstående men med lättare fjäder.  
Nr 20-1940 100 17 35 5:50  
20-1941 150 25 60 9:50

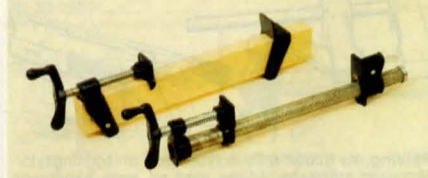




**Limknekt** av förzinkad stålprofil (15x30 eller 20x35 mm.). Dold spindel. Kan användas för både in- och utvärdig fastspänning. Svensk tillverkning.

| Nr      | Längd  | Profil   | Pris   |
|---------|--------|----------|--------|
| 40-2764 | 60 cm  | 15x30 mm | 85:—   |
| 40-2765 | 100 cm | 15x30 mm | 99:—   |
| 40-2780 | 150 cm | 15x30 mm | 119:50 |
| 40-2766 | 60 cm  | 20x35 mm | 108:—  |
| 40-2767 | 100 cm | 20x35 mm | 130:—  |

**Skarvstycke** — ger möjlighet till dubbla spännvidden på två limknektar skarvas. Passar 40-2766 och 40-2767. Nr 30-2837 ..... 33:—



**Limknektbeslag** att monteras på träslå (63x34 mm) i passande längd. Helt av gjutjärn, vikt 1,5 kg. Nr 30-992 ..... 105:—

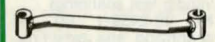
**Limknektbeslag** lika ovanstående att monteras på rör diam. 28 mm. gänga 3/4. Vikt ca 1,5 kg. Nr 30-2463 ..... 112:—



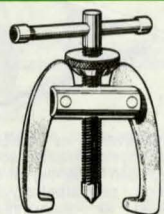
**Avdragare** av kromvanadiumstål med vändbara armar för in- eller utvärdigt grepp.

| Nr      | Gripvidd | Pris  |
|---------|----------|-------|
| 30-2475 | 75 mm    | 99:—  |
| 30-2476 | 100 mm   | 134:— |
| 30-2477 | 150 mm   | 218:— |

**Avdragarsats** som kan kombineras som 2- eller 3-armsavdragare med 100 mm gripvidd. Tillv. av kromvanadiumstål. Nr 30-2835 ..... 215:—



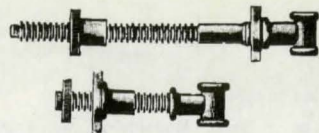
**Gångjärnsriktare**, för dörr och fönstergångjärn. Hålstorlek 13 resp. 17 mm. Nr 30-1526 ..... 34:50



**Avdragare** med 2 kraftiga hejarsmidda armar. Största gripvidd 10 cm. Vikt 0,6 kg. Nr 30-1972 ..... 42:—



**Avdragare**, enklare modell för remskivor upp till ca 12 cm diam. Nr 30-1971 ..... 19:50



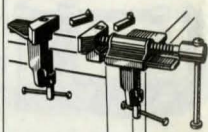
**Hyvelbänkskruv** av stål med trapetsgänga diam. 30 mm. Nr 40-222, bakskruv. Längd utom huvud 45 cm 58:— Nr 40-223, framskruv. Längd utom huvud 25 cm 47:—



**Hyvelbänkskakar** av god kvalitet.

| Nr      | Storlek i tum | Pris  |
|---------|---------------|-------|
| 20-1666 | 6x3/4         | 21:—  |
| 20-1669 | 8x3/4         | 21:50 |

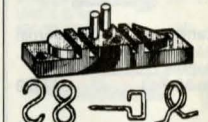
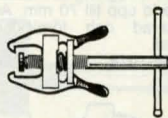
**Hjulavdragare** av kromvanadiumstål med 3 flyttbara armar. Nr 30-2478 ..... 295:—



**Hyvelbänksbeslag**. Kan fästas på upp till 60 mm tjock skiva. Mycket lämplig för hantverkare av olika slag. Vikt 2,5 kg. Tillverkat av stål o. härdat gjutgods. Gripvidden ställbar dels genom flyttning av motstycket och dels genom upp till 5 cm åtdragning av skruvstycket. Sats komp. enl. bilden. Nr 30-1374 ..... 179:—

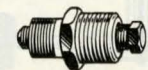
**Avdragare** med tre ben i kraftigt utförande av slitstål.

30-960, benlängd 12 cm, spännjdyp 10 cm. Vikt 0,6 kg. 64:—  
30-961, benlängd 14 cm, spännjdyp 12 cm. Kraftigt typ, kan även vändas för att gripa inifrån. Vikt 1,1 kg. 96:—

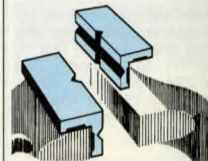


**Trådbock**. Ett ställbart verktyg för bockning och böjning av metalltråd. Nr 20-2022 ..... 13:50

**Avdragare**, avlägsnar snabbt oxiderade batteripolskor utan skador. Längd 14 cm. Nr 20-2175 ..... 19:50



**Kombinationsavdragare** för svånghjul på mopemotorer. Yttergänga 22x1,5 mm och 26x1,5 mm. Passar alla typer av mopemagneter. Nr 20-2603 ..... 19:75



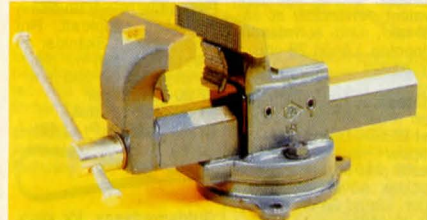
**Skyddsbackar** av slagtälig plast med permanent magnetfäste för skruvstycken. Nr 20-2929 75 mm 19:50 Nr 20-2930 120 mm 31:—



**Skruvstycke** av gjutjärn. Härdade utbytbara stålbackar, bredd 100 mm, spännvidd 130 mm. Vikt 11,2 kg. Nr 40-987 ..... 159:—



**Skruvstycke** av stål i hög kvalitet med städ. Härdade stålbackar bredd 100 mm, spännvidd 100 mm. Vikt 6 kg. Nr 40-2464 ..... 176:—

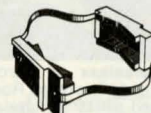


**Skruvstycke** med sänksmidda induktionshärdade stålbackar. Induktionshärdat städ och slid. Patenterat system för justering av slid. Inklusad trapetsgängad spindel. (Levereras utan rörbackar och vridplatta).

| Nr      | Backbredd/spännvidd | Vikt  | Pris  |
|---------|---------------------|-------|-------|
| 40-2840 | 100/140 mm          | 7 kg  | 469:— |
| 40-2841 | 125/170 mm          | 11 kg | 567:— |

**Vridplatta**  
Nr 30-2842 100 mm 139:—  
Nr 30-2843 125 mm 164:—

**Rörbackar** till ovanst. skruvstycken. Nr 30-2844 ..... 41:—



**Rörbackar**. För fastsättning av rör och axlar, passar alla typer av skruvstycken. Spännvidd 100 mm. Nr 30-2090 ..... 39:—



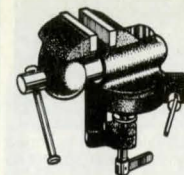
**Städ** av gjutgods. Rödlackerat. Plana ytan 4,5x9 cm. Totallängd 13 cm. Höjd 6,5 cm. Vikt 650 g. Nr 30-2576 ..... 32:—



**Skomakarstäd**. Tillverkat av gjutjärn. Vikt 2,0 kg. Nr 30-2372 ..... 56:—

**Reparationssats**. Innehåller 10 st gummisulor, 2 st gummiplattor 17x28 cm, 1 st konisk gummiplatta 4x25 cm samt speciallim. Nr 30-2373 ..... 124:—

**Skomakarkniv** se sid 9.



**Pincett** av fiberarmerad vit plast. Längd 135 mm. Nr 20-258 2:90 Pr 2 st 10 st 9:80



**Pincett** med nålvass precisionsspets. Rostfr. stål. Nr 20-1689 125 mm 28:50 Nr 20-1736 150 mm 34:50



**Pincett** av förkromat rostfritt stål. Böjd slät spets. Längd 160 mm. Nr 20-1767 ..... 52:50



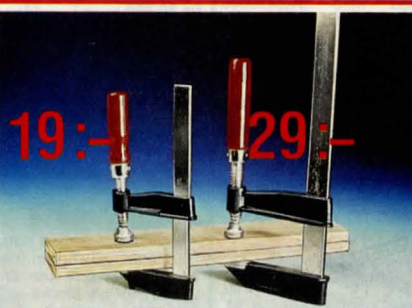
**Pincett** med släta flata spetsar. Förnicklad, längd 10,5 cm. Nr 20-725 5:25 Pr 2 st 10 st 39:—



**Lödpincett**, förnicklad, längd 15 cm. Böjd spets. Nr 20-1564 ..... 10:25



**Pincett** av förnicklat stål. Längd 1 cm. Precisionsutförande. Nr 20-727 Böjd 15 23:50 Nr 20-733 Rak 12 17:25



**Skruvtving**, kraftigt utförande. Handtag av trä. Nr 30-3026 150 mm 60 mm 19:— Nr 30-3027 310 mm 80 mm 29:—





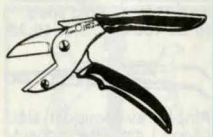
**Röjsax Sandvik P17.** Lätt och välbalanserad sax med teflonbehandlade skär. Klarar sly och grenar upp till 45 mm.  
Nr 30-2796 ..... 159:—



**Häcksax** med "vägigt" slipade och hårdförkromade skär. Polerade handtag av trä. Längd 52 cm.  
Nr 30-2779 ..... 104:—



**Sekatör**, kraftig modell med teflonbelagda skär. Fjädrande handtag av formgjuten plast med säkerhetsspärr. Bärrem. Längd 190 mm.  
Nr 30-2417 ..... 49:50



**Trädgårdssax**, s.k. sekator med knivegg som skär mot plant mot håll av mäsing. Saxen är fint förkromad med plastklädda grepp. Längd 21 cm.  
Nr 20-2205 ..... 28:50



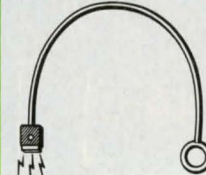
**Trädgårdssax**, speciellt lämplig för kvistar, grenar m.m. 21 cm lång m. plasthandtag och spärranordning. Skären av blankt stål.  
Nr 30-1520 ..... 75:—



**Grässax** med lätt och behaglig gång. Finslipade stålskär. 1 års garanti. Längd 32 cm.  
Nr 30-2218 ..... 27:50



**Böjlig griptång.** Ett praktiskt verktyg med vars hjälp man fäster skruvar, plockar upp detaljer etc. på svåråtkomliga ställen, i motorer, radioapparater osv. Längd 40 cm.  
Nr 30-993 ..... 14:—



**Gripmagnet** med 45 cm långt plastskärf med ögla. Magneten, 20x5 mm, har stor lyftkraft och kan användas för att plocka upp småpnylar, verktyg o. d. från svåråtkomliga ställen i bilmotorer, under galler m.m.  
Nr 30-1719 ..... 16:—



**Kraftplåtsax**, med utväxling. Klipper, p.g.a. käftarnas utformning, rakt igenom 1,2 mm järnplåt resp. 1,0 mm rostfri plåt, utan att någon del av arbetsstycket deformeras.  
Nr 30-2698 ..... 136:50



**Plåtsax.** Bästa Solingenkvalitet. Användbar till såväl rak- rund- som fasonklippning. Längd 28 cm.  
Nr 20-271 ..... 119:50



**Plåtsax** av högvärdigt stål och med utväxling. Fabrikat DELTA-Solingen. Klipper med lätthet hårdaste plåt upp till 1,5 mm tjocklek såväl rak som i figur. Längd 24 cm.  
Nr 30-419 ..... 155:—



**Plåtsax** för upp till 1,2 mm plåt. Klipper genom nibbling rakt eller i kurvor utan att plåten deformeras. Längd 28 cm.  
Nr 30-789 ..... 164:—



**Utbytesskär** till 30-789.  
Nr 20-323 ..... 45:50

**Kraftplåtsax**, med extremt hög utväxling. Klipper 2,1 mm järnplåt resp 1,6 mm rostfri plåt.  
Nr 30-2699 ..... 98:—

**Falstång**, med utväxling. Falsar upp till 1,0 mm järnplåt. Falsdjup 15 mm. Utmärkt vid rep. av bilplåt m.m.  
Nr 30-2700 ..... 247:—



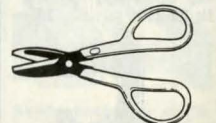
**Fasonsax** med utväxling för större klippkraft. Fint tandade skär. Skänklar av pressad stålplåt m. plasthandtag. Längd 250 mm.  
Nr 30-601, höger  
Nr 30-602, vänster  
Nr 30-603, rak Pr st 48:—



**Guldsmedssax**, för klippning av tunn plåt m.m. Längd 17 cm.  
20-391, rak, förn. 49:75  
20-384, böjd, förn. 59:75  
20-386, rak, svartl. 39:50  
20-390, böjd, svartl. 49:50



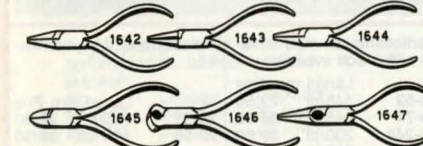
**Universalsax** av hårdat stål med hög skärpa. Rostfri med plastade skänklar. För papp, tunnplåt, blommar m.m. Längd 19 cm.  
Nr 30-1185 ..... 25:50



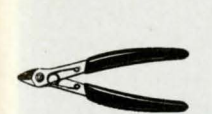
**Sax** med mycket vassa hårdade stålskär. Speciellsax för många hantverk. Längd 15 cm.  
Nr 20-2206 ..... 31:—



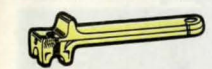
**Precisionstänger** för elektronik och finmekanik. Med dubbel led och bladfjäder. Blanka huvuden och handtag med PVC-isolering. Längd 115 mm.  
Nr 20-2231 Sidavbitare ..... 69:50  
Nr 20-2232 Avbitartång ..... 74:—  
Nr 20-2233 Do med bett i 45° ..... 77:50  
Nr 20-2234 Flackstång ..... 56:—  
Nr 20-2235 Böjtång ..... 56:—  
Nr 20-2236 Spetstång ..... 56:—



En serie tånger av BKT Eskilstunafabrikat. Av prima stål, helförkromade och blankpolerade med plastade skänklar. Alla tånger 11,5 cm långa. Med dubbel led. En förnämlig sats för alla reparatörer, hobbyister m. fl.  
Sidavbitare 20-1645 67:— Plattång 20-1642 59:—  
Avbitartång 20-1646 69:50 Böjtång 20-1643 59:—  
Radlång 20-1647 68:50 Flackstång 20-1644 59:—



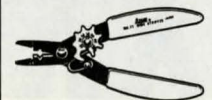
**Elektroniktång KNIPEX.** Avbitare med precisionsskär för kretskortsarbeten m.m. Helt av rostfritt stål med mjukplastade skänklar. Längd 125 mm.  
Nr 20-1181 ..... 59:75



**Kabelskalare.** Helautomatisk skältång för både gummi- och plastisolerad tråd med 0,5-2 mm diam. ledare. Längd 175 mm.  
Nr 20-226 ..... 93:—



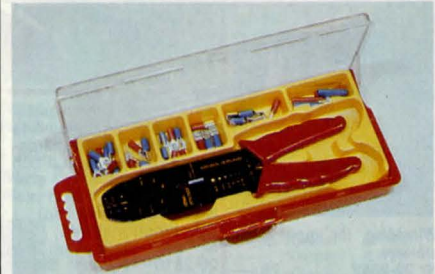
**Kabelskalare.** Ett praktiskt och snabbt arbetande verktyg för blymantelkabel. Handtag av plast med skärtand av hårdmetall, varmed man först gör ett runtomsnitt och därefter långsgående skära. Ställbart skärdjup. Längd 14 cm.  
Nr 20-158 ..... 43:—  
Reservskär till kabelskalare 20-158.  
Nr 20-254 ..... 17:—



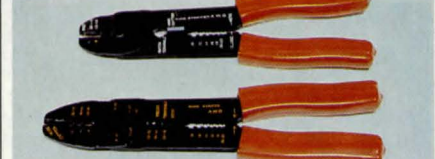
**Kabelskalare.** Snabbt inställbar. Även avbitare. Helt av hårdat stål med plastklädda handtag. Längd 16 cm.  
Nr 20-872 ..... 25:50



**Tångsats** med 5 olika instrumenttånger enligt bilden. Precisionsslipade käftar. Plastade skänklar med inbyggd retur fjäder. Längd 11-13 cm. Levereras i fackindelad tygfodral.  
Nr 20-2675 ..... 219:—



**Kabelskotång** med 34 st lödfria kabelskor i fackindelad plastlåda med måtten 250x115x38 mm.  
Nr 30-716 ..... 39:—



**Kabelskotång.** Utformad för pressning av 0,5-6 kvmm isolerade kabelskor. Gängad bultavklippare för M 2,6, M 3, M 3,5, M 4 och M 5. Avbitare för tråd samt skalare för avisolering av 0,75-6 kvmm kabel. Plastklädda skänklar. Längd 20 cm.  
Nr 20-701 ..... 17:50



**Kabelskotång** kombinerad för både isolerade och oisolerade kabelskor från 1,5-6 kvmm. Gängad bultklippare och kabelskalare lika föregående. Längd 22 cm.  
Nr 20-751 ..... 23:50

**Krafttång** för isolerade kabelskor 0,75-6 mm<sup>2</sup>, med utväxling som kräver håften av normal presskraft. Inbyggd returspärr garanterar att pressningen fullföljs.  
Nr 30-800 ..... 398:—





**Hovtång**, smidd av prima stål. Svart med blankslipade käftar. Längd 20 cm.  
Nr 20-1274 ..... 14:75



**Bultsax**, mindre modell för högst 4 mm klipp. Längd 21 cm. Svart med plastbelagda handtag.  
Nr 20-2148 ..... 43:—

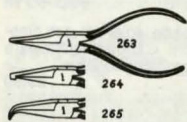


**Wiretång**, för kapning av stålwire.  
Nr 20-2652 ..... 76:—

**Muttertång** av kromvanadiumstål. Längd 180 mm.  
Nr 20-2653 ..... 69:50



**Tångar** av verktygsstål med isolerade skänklar. **Sidavbitare** längd 150 mm.  
Nr 20-2955 ..... 16:75



**Justertång** för finmekaniska ändamål. Längd 13 cm. Tunna, släta käftar i tre olika modeller.

20-263, rak ..... 14:75  
20-264, vinkel ..... 19:—  
20-265, böjd ..... 16:50

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



**Tångar** av verktygsstål med enkelled. Samtliga avbitare induktionshårdade. Med slipat huvud och plastade skänklar (pl) eller med förkromat huvud och isolerade skänklar (iso).

**Kombinationstång.**  
Nr Längd mm Pris  
20-2816 140/iso 37:—  
20-353 150/pl 19:—  
20-354 175/pl 21:—  
20-2817 180/iso 42:—  
20-355 200/pl 22:50

**Radiotång** rak med räfflade käftar och avbitare.

Nr Längd mm Pris  
20-52 145/pl 23:50  
20-71 145/iso 36:75  
20-248 200/pl 30:50  
20-420 200/iso 45:—

**Radiotång** böjd med räfflade käftar och avbitare.

Nr Längd mm Pris  
20-430 200/pl 39:—  
20-433 200/iso 54:—

**Sidavbitare** för normaltråd.

Nr Längd mm Pris  
20-51 145/pl 26:50  
20-53 145/iso 38:50

**Sidavbitare** för pianotråd.

Nr Längd mm Pris  
20-244 180/pl 39:—  
20-245 180/iso 52:—



**Tångar** av verktygsstål. Kraftiga grepp av plast.

Nr Längd Typ Pris  
20-3014 165 mm Rundtång ..... 26:50  
20-3015 200 mm Radiotång ..... 29:50  
20-3016 175 mm Flacktång ..... 28:—

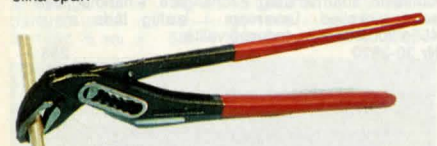


**Läsringstång** av verktygsstål.

Nr Längd Typ Pris  
20-3010 165 mm Ytter/rak ..... 26:50  
20-3011 148 mm Ytter/böjd ..... 29:—  
20-3012 150 mm Inner/rak ..... 20:50  
20-3013 132 mm Inner/böjd ..... 22:50



**Polygriptång** "Super-Ego", av polerat och förkromat stål med plastklädda skänklar. Råfflade raka käftar. Stabil konstruktion med gripvidden ställbar i olika spår.



**Polygriptång** KNIPEX av vanadiumstål med patenterad genomgående dubbel ställbar spärrled. Plastbel. skänklar.

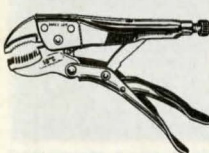
Nr Längd mm Gripvidd mm Pris  
20-1182 240 mm 35 mm 56:—  
20-1183 300 mm 45 mm 85:—



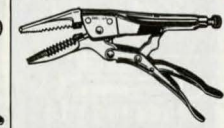
**Polygriptång** av förkromat verktygsstål med plastade skänklar. Gripvidden ställbar i olika spår.

Nr Längd mm Pris  
20-1145 12 cm 35:—  
20-1147 24 cm 36:—

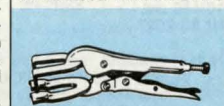
**Polygriptång** av kromvanadiumstål med patenterad snabbinställning av 8 olika gripvidder, upp till 35 mm. Längd 24 cm. Förkromad och med isolerade skänklar.  
Nr 20-1199 ..... 49:—



**Griptång**, av mattförnicklat stål och med räfflade och hårdade käftar. Den kan användas som flackor, rörtång, filklove, skiftnyckel m.m. Nyckelvidden regleras med en skruv. Gripvidd 50 mm. Längd 225 mm.  
Nr 30-817 ..... 33:75

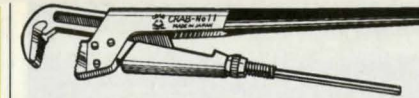


**Griptång** lika vidstående, men med smala käftar och gripvidd 35 mm. Längd 150 mm.  
Nr 20-2692 ..... 24:75



**Griptång** lika ovanst. men gripvidd 35 mm. Längd 19 cm.  
Nr 20-1614 ..... 28:—

**Svettång** lika ovanst. men med dubbla vinklade stälkäftar. Gripvidd 50 mm. Längd 250 mm.  
Nr 30-2568 ..... 46:—



**Rörtång**, svensk modell. Ytterskänkel av plåt och innerskänkel av kromvanadiumstål. Hårdade käftar.

Nr Gripvidd Rördiam. Längd Vikt Pris  
30-2356 36 mm 1" 280 mm 0,7 kg 86:50  
30-2357 52 mm 1 1/2" 370 mm 1,3 kg 130:—  
30-2358 78 mm 2 1/2" 555 mm 2,7 kg 226:—

**Rörtång**, BAHCO, bästa svenska fabrikat.

Nr Gripvidd Rördiam. Längd Vikt Pris  
30-208 36 mm 1" 280 mm 0,7 kg 103:—  
30-209 52 mm 1 1/2" 370 mm 1,3 kg 157:—  
30-210 78 mm 2 1/2" 565 mm 2,7 kg 252:—



**Bultsax** med hejarsmitt huvud oljehårdade skär (Rockwell C 56-61). Justerbar. Skänklar av stålror med gummihandtag.

30-2200 Längd 12", 30 cm. Klipper 6 mm. 98:—  
30-2201 Längd 18", 45 cm. Klipper 8 mm. 151:—  
30-2202 Längd 24", 60 cm. Klipper 10 mm. 204:—



**Mutterprätkare** för demontering av fastrostade muttrar utan att skada mutterns gängor.

Nr Mutterdiam. Pris  
20-2569-1 9-12 mm 38:—  
20-2569-2 12-16 mm 46:50  
20-2569-3 16-22 mm 53:—  
20-2569-4 22-27 mm 67:—

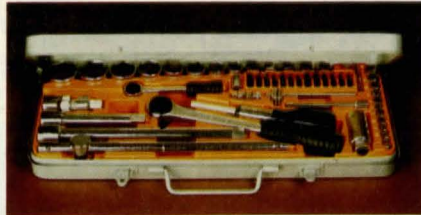
**Mutterprätkare** i sats med en av varje av ovanstående dim. Förp. i plastlåda.  
Nr 30-2570 ..... 204:—



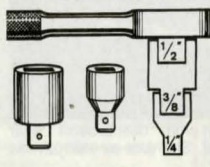
**Momentnyckel** med 1/2" fyrkantfäste för hylsor. Skala graderad 0-20 Kgm och 0-150 lbs ft visar vridmomentet. Längd 48 cm.  
Nr 30-991 ..... 49:50

**Momentnyckel** med spärr och 1/2" fyrkantfäste för hylsor. Skalor 1,4-20,7 Kgm (15-200 Nm) och 10-150 lbs/ft för inställning av önskat moment. Släpper automatiskt vid överdrag. Längd 48 cm. Vikt 1,3 kg.  
Nr 30-1114 ..... 198:—

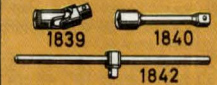




**Hylsnyckelsats** 52 delar av högglanspolerat kromvanadiumstål med 1/2" och 1/4" fäste. En rejäl verktygssats som kan användas för såväl finmekaniska arbeten som tunga installationsarbeten. Innehåll: med 1/2" fäste - 13 st 6-kantnylsor 10-32 mm, spärrskaft med gummigrepp, T-handtag, vinkelled, förlängare, adapter 1/4" fyrkantfäste - 6-kantfattning, 3 st 6-kantnycklar 1,5-2,5 mm, 6 st 6-kantbits 3-8 mm, 3 st spärrskruvmejsel bits 4-4,5 och 7 mm, 3 st stjärnmejsel bits Philips nr 1-3 samt en spärrskruvmejsel med magnetisk bitshållare. Levereras i låda av plåt 455x55 mm. **Nr 30-2762** ..... **389:--**



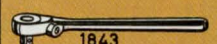
**Reservdelar till hylsnyckelsatser.** Kvalitetsfabrikat av högglanspolerat kromvanadiumstål. Samtliga med 1/2" fyrkantfäste.



**Vinkelled 20-1839** 35:--

**Förlängningsstång**  
20-1840 längd 13 cm 19:--  
20-1841 längd 25 cm 26:50

**20-1842 T-handtag** 26:50



**20-1843 Spärrhandtag,** längd 28 cm. 81:--

**20-1845 Sväng** 39:--

**20-1843 Spärrhandtag,** längd 28 cm. 81:--

**20-1845 Sväng** 39:--



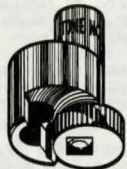
**Tolvkantnylsor**  
**Nr 20-1713**, av kromvanadium, med 1/2" fyrkantfäste.

| Gripvidd mm        | Pr st |
|--------------------|-------|
| 8, 9, 10, 11, 12   | 8:--  |
| 13, 14, 15, 16     | 9:--  |
| 17, 18, 19, 20, 21 | 11:-- |
| 22, 23, 24, 25     | 13:50 |
| 26, 27, 28, 29     | 18:-- |
| 30, 32 mm          | 20:-- |

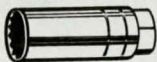
**Tolvkantnylsor**  
**Nr 20-1699**, av kromvanadium, med 1/2" fyrkantfäste.

| Gripvidd 1/2"      | Pr st |
|--------------------|-------|
| 8, 9, 10, 11, 12   | 8:--  |
| 13, 14, 15, 16     | 9:--  |
| 17, 18, 19, 20, 21 | 11:-- |
| 22, 23, 24, 25     | 13:50 |
| 26, 27, 28, 29     | 18:-- |
| 30, 32 mm          | 20:-- |

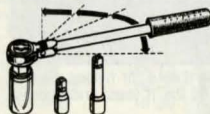
**Förvandlingshylsor.** Gör det möjligt att använda hylsor med 3/8" och 1/4" fyrkantfäste på 1/2" fäste. **Nr 20-1319** Pr par 19:--



**Pinnbultsdragare,** för att montera och demontera bultar diam. 8-19 mm. 1/2" fäste. **Nr 30-2573** ..... **111:--**



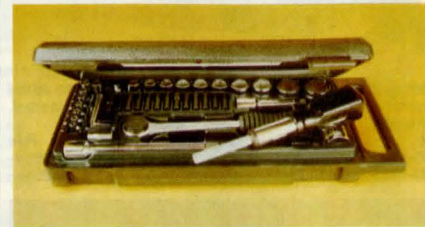
**Tändstiftshylsa** med 21 mm gripvidd och 1/2" fäste. Längd 70 mm. **Nr 20-233** ..... **14:50**



**Tändstiftsnyckel** m. ställbar spärr och ledat 25 cm långt handtag. Hylsa med 21 mm gripvidd och med 2 förlängningar. **Nr 30-1030** ..... **71:--**



**Hylsnyckelsats** 24 delar, av högglanspolerat kromvanadiumstål. 18 st 6-kantnylsor 10-32 mm, med 1/2" fyrkantfäste, spärrhandtag, 2 förlängare, T-handtag, sväng samt vinkelled. Levereras i kraftig låda av plåt 455x200x55 mm. Industriktvalité. **Nr 30-2620** ..... **258:--**



**Hylsnyckelsats**, 41 delar av högglanspolerat kromvanadiumstål med 3/8" och 1/4" fäste. En liten verkstad för bilen - båten mm. Innehåll: med 3/8"-fäste - 10 st 6-kantnylsor 10-24 mm, spärrhandtag med gummigrepp, 2 förlängare, förvandlingshylsa 3/8"-1/4", tändstiftshylsa 21 mm. Med 1/4"-fäste - 8 st 6-kantnylsor 4-9 mm, 3 st 6-kantnycklar 1,5-2,5 mm, 6 st 6-kantbits 3-8 mm, 3 spärrmejsel bits 4, 5, 5, 7 mm, 3 st stjärnmejsel bits Philips nr 1-3, adapter 1/4" fyrkantfäste - 6-kant fattning, samt en spärrskruvmejsel med magnetiskt bitshållare. Levereras i kraftig låda av expanderad plast 365x160x60 mm. **Nr 30-2761** ..... **293:--**



**Hylsnyckelsats** med 11 st 6-kantnylsor 4-12 mm. Vridhandtag med omställbar spärr, 3 förlängningar 55, 130, 150, varav en med vinkelled samt ett T-handtag. Allt blankförkromat. 1/4" fyrkantfästen. I lackerad plåtlåda 10x19 cm. **Nr 30-2027** ..... **64:50**

**Hylsnyckelsats** med 11 st 6-kantnylsor 4-13 mm för 1/4" fäste, 3 st spärrmejselspetsar 4, 5, 5 och 7 mm, 4 st stjärnmejselspetsar Philips nr 1, 2, 3 och 4, 6 st 6-kantspetsar 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm samt 3 st 6-kantnycklar 1,5, 2 och 2,5 mm. Vridhandtag med omställbar spärr, 2 förlängningar 100 och 50 mm, vinkelled, T-handtag samt skruvmejselskaft. Alla delar tillv. av kromvanadiumstål. I lackerad plåtlåda 10x19 cm. **Nr 30-2013** ..... **178:--**



**Skiftnyckel** Bahco ergo, av specialstål och fosfaterad.

| Nr      | Gripv. | Längd | Pris   |
|---------|--------|-------|--------|
| 30-1055 | 13 mm  | 4"    | 44:--  |
| 30-1059 | 34 mm  | 12"   | 116:-- |
| 30-1056 | 19 mm  | 6"    | 48:--  |
| 30-1060 | 43 mm  | 15"   | 185:-- |
| 30-1057 | 26 mm  | 8"    | 58:--  |
| 30-1061 | 53 mm  | 18"   | 330:-- |



**Skiftnyckel** av hejarsmitt kromvanadiumstål förkromade och polerade. Hög kvalitet.

| Längd             | Pris   |
|-------------------|--------|
| 20-2056 4" 10 cm  | 30:50  |
| 20-2057 6" 15 cm  | 31:--  |
| 20-2058 8" 20 cm  | 35:50  |
| 20-2059 10" 25 cm | 47:50  |
| 20-2060 12" 30 cm | 62:50  |
| 30-1934 15" 38 cm | 138:-- |
| 30-1935 18" 45 cm | 203:-- |

**Skiftnyckel** av hejarsmitt stål. Importerad kvalitetsnyckel i svensk modell.

| Nr      | Längd     | Pris  |
|---------|-----------|-------|
| 20-59   | 4" 10 cm  | 31:-- |
| 20-60   | 6" 15 cm  | 31:50 |
| 20-61   | 8" 20 cm  | 36:-- |
| 20-62   | 10" 25 cm | 48:50 |
| 20-1148 | 12" 30 cm | 63:50 |

**Skiftnyckel** 8", med "allgatorkätt". **Nr 30-2696** ..... **59:50**



**Rörhylssats.** 8 delar 6-22 mm av förkromat stål. **Nr 30-2691** Pr sats 67:--



**Skiftnyckel** fosfaterad. Svensk modell.

| Nr      | Längd | Pris  |
|---------|-------|-------|
| 30-2937 | 15 cm | 17:50 |
| 30-2938 | 20 cm | 21:-- |



**Bromsjusteringsnycklar** av kromvanadium stål. 20-2736 avsedd för byte av bromsledningar.

**Skiftnyckel** 6-kant x 5/16" öppen 4-kant. 19:50

**20-2734** 1/4" x 5/16" 4-kant ..... **21:--**

**20-2735** 1/4" x 11/32" 4-kant ..... **20:--**

**20-2736** 7/16" x 1/2" öppen 6-kant ..... **27:--**



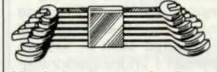
**Stor blocknyckelsats** med 14 st smidda och förkromade nycklar av krommolybdenstål. Gripvidder i mm-mått från 10 till 32. Längd 12-42 cm. Med fackindelad fodral. Total vikt 4,3 kg. **Nr 30-440** ..... **374:--**

**Blocknyckelsats** med 10 st förkromade nycklar av kromvanadiumstål. Gripvidd 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 och 19 mm. Längd 12-23 cm. Med fackindelad plastfodral. **Nr 30-2722** ..... **128:--**

**Blocknyckelsats** med 8 st förkromade nycklar av kromvanadiumstål lika föreg. men tummått: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16 och 3/4. Längd 12-22 cm. Med fodral. **Nr 30-2266** ..... **120:--**



**Blocknyckelsats** med 6 st förkromade nycklar 10-17 mm av kromvanadiumstål. **Nr 20-2836** ..... **74:--**

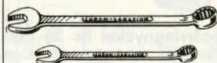


**Nyckelsats** med 8 st dubbla nycklar av hejarsmitt stål. Förnicklade. Längd 11-22 cm. Gripvidd 6-22 mm. **Nr 30-532** ..... **63:--**



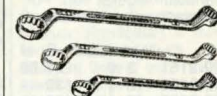
**Dubbelnyckel.** Tunn och lätt av kromvanadiumstål. Förkromad med slipade huvuden. 15° nyckelvinkel.

| Nr       | Gripvidd mm | Pris  |
|----------|-------------|-------|
| 20-1712a | 6+7         | 14:50 |
| 20-1712b | 8x9         | 15:50 |
| 20-1712c | 10+11       | 16:50 |
| 20-1712d | 12+13       | 18:-- |
| 20-1712e | 14+15       | 18:50 |
| 20-1712f | 16+17       | 21:50 |
| 20-1712g | 18+19       | 25:50 |
| 20-1712h | 20+22       | 29:-- |
| 20-1712i | 21+23       | 33:-- |
| 20-1712k | 24+27       | 37:-- |
| 20-1712m | 25+28       | 42:-- |
| 20-1712n | 30+32       | 46:50 |



**Blocknyckel** Nr 20-1278. Kvalitetsverktyg av hejarsmitt kromvanadiumstål. Förkromad och med polerade huvuden. Ena änden med öppen nyckel och andra med 12-kant ringnyckel i samma mått. Längd från 105 till 270 mm. Finns med följande gripvidder:

| mm    | 6    | 7     | 8     |
|-------|------|-------|-------|
| Pr st | 9:50 | 10:-- | 10:50 |
|       | 9    | 10    | 11    |
|       | 12   | 12:25 | 13:-- |
|       | 13   | 14    | 15    |
|       | 16   | 17    | 18    |
|       | 19   | 20    | 21    |
|       | 22   | 24    | 27    |
|       | 38   | 47    | 50    |



**Ringnyckel,** av kromvanadiumstål. Förkromad.

| Nr       | Gripvidd mm | Pris  |
|----------|-------------|-------|
| 20-1712a | 6+7         | 14:50 |
| 20-1712b | 8x9         | 15:50 |
| 20-1712c | 10+11       | 16:50 |
| 20-1712d | 12+13       | 18:-- |
| 20-1712e | 14+15       | 18:50 |
| 20-1712f | 16+17       | 21:50 |
| 20-1712g | 18+19       | 25:50 |
| 20-1712h | 20+22       | 29:-- |
| 20-1712i | 21+23       | 33:-- |
| 20-1712k | 24+27       | 37:-- |
| 20-1712m | 25+28       | 42:-- |
| 20-1712n | 30+32       | 46:50 |

**Ringnyckelsats** av kromvanadiumstål. 30-535 6 st nycklar, 30-536 8 st. **Nr** Gripvidd Pr sats  
30-535 3/8"-1" SAE 169:--  
30-536 6-22 mm 159:--





**Polygripnyckel** som passar alla 6-kant muttrar, både metrisk och tum, med gripvidd från 9 till 22 mm. Självspännande. Längd 21 cm.  
Nr 20-990 ..... 24:50



**Spärringnyckel Nr 20-2833** Av förnicklad kromvanadiumstål, med spärr för höger- eller vänstergång.  
Gripvidd Pris Gripvidd Pris  
10x11 mm 68:— 19x22 mm 115:—  
12x14 mm 78:— 21x23 mm 135:—  
13x17 mm 89:— 24x27 mm 162:—  
15x16 mm 92:— 30x32 mm 199:—

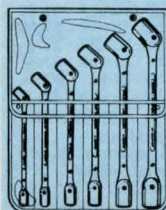


**Polygonnyckel.** Ger 8 nycklar i en. Inget sökande efter det rätta nyckelmåttet – alla 8 är ständigt till hands. Längd 250 mm. Hejarsmitt och förkromat specialstål. Gripvidd: 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm.  
Nr 30-2179 ..... 65:—



**Ledhysnycklar** av kromvanadiumlegerat stål. Förkromade och polerade.

| Nr      | Nyckelvidd | Pris  | Nyckelvidd | Pris            |
|---------|------------|-------|------------|-----------------|
| 20-2151 | 8-9        | 27:50 |            |                 |
| 20-2152 | 10-11      | 30:—  | 20-1441    | 8-9 mm 72:50    |
| 20-2153 | 12-13      | 33:—  | 20-1442    | 10-11 mm 74:50  |
| 20-2154 | 14-15      | 37:—  | 20-1443    | 12-13 mm 76:50  |
| 20-2155 | 16-17      | 42:—  | 20-1444    | 14-15 mm 84:—   |
| 20-2156 | 18-19      | 44:—  | 20-1445    | 16-17 mm 92:—   |
| 20-2157 | 20-22      | 47:—  | 20-1446    | 18-19 mm 102:50 |
| 20-2160 | 3/8-7/16   | 30:—  | 20-1447    | 19-22 mm 113:—  |
| 20-2161 | 1/2-9/16   | 33:—  | 20-1448    | 21-23 mm 129:50 |
| 20-2162 | 5/8-11/16  | 37:—  | 20-1449    | 24-27 mm 146:—  |

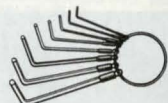


**Lednyckelsats** med 6 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål, storl. 8-19 mm. I plastväska.  
Nr 30-2080 ..... 179:—

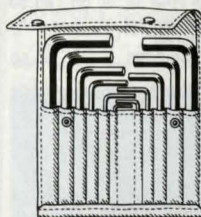
**Lednyckelsats** med 4 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål. Tummått: 7/16-3/8, 1/2-9/16, 5/8-11/16, 3/4-7/8. I plastväska.  
Nr 30-2249 Pr sats 159:—



**Sexkantnycklar 21-95** av stål, för inv. 6-kant. För skruv Vidd Pr st  
M4 3 mm 1:40  
M5 4 mm 1:50  
M6 5 mm 1:80  
M8 6 mm 2:70  
M10 8 mm 4:50  
M12 10 mm 7:50



**Nyckelsats** med 8 st förn. 6-kantnycklar av krommolybdenstål uppsatta på nyckelring.  
20-2222. Nyckelvidd: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 mm. Pr sats 12:50  
20-1691. Nyckelvidd: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. Per sats 17:—



**Nyckelsats** med sexkantnycklar av förn. stål i plastfodral.  
20-1227, 10 olika nyckelvidder 1/16"-3/8". 32:—  
20-1228, 10 olika nyckelvidder 1,5-12 mm. 37:—

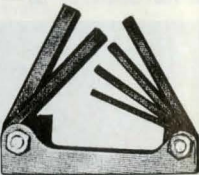


19:50

**Kraftskruvmejsel med spärranordning.** Handtagets form ger mycket stor vridkraft. Handtaget vändbart för höger- resp vänstergång. Diam 55 mm. Längd 185 mm. Lev. m. spårklingor 5 och 7 mm samt stjärnmejslar nr 1 och 2.  
Nr 20-3000 ..... 19:50



**Sexkantnyckel 20-2515.** Härdad och förnicklad klinga av kromvanadiumstål. Handtag av slagfast svart plast. Längd 100 mm. För skruv Vidd pr st  
M4 3 mm 11:—  
M5 4 mm 12:—  
M6 5 mm 13:70  
M8 6 mm 14:50  
M10 8 mm 17:50  
M12 10 mm 26:70



**Nyckelsatser** med sexkantnycklar i vridhandtag. Förn. kromstål.

Nr 20-2834, 7 nycklar 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm 22:—  
Nr 20-1360, 6 nycklar: 2,5, 3, 4, 5, 6 och 8 mm 35:—

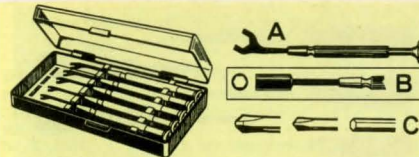
Nr 20-1361, 6 nycklar: 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm. 38:50

Nr 20-1362, 5 nycklar: 1/4, 7/32, 3/16, 5/16 och 3/8. 38:50



**Nyckelsats** med 5 utbytbara sex-kantnycklar 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 mm samt en stjärnmejsel nr 2. Klingor av härdad kromvanadiumstål. Kulspetsen gör att även svårbelägna bultar lätt kan skruvas.  
Nr 20-2567 ..... 65:—

## MEJSLAR



**Instrumentverktyg.** Små precisionsverktygssatser i fackinredda plastlådor. Alla verktyg med förkromade mässinghandtag och svartoxiderade härdade stålklingor. Hela längden 11 cm. 5 olika pr sats.

A. Öppna sexkantnycklar, gripvidd 4, 4,5, 5, 5,5 och 6 mm.  
Nr 20-2133 ..... Per sats 24:50

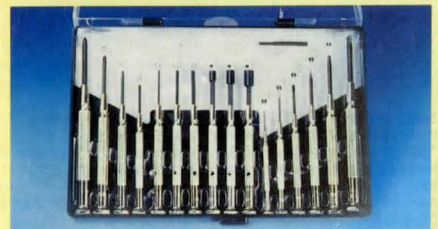
B. Hylsnycklar, gripvidd 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0 mm.  
Nr 20-2131 ..... Per sats 27:—

C. Stjärnmejsel nr 0 och 1 samt sexkantnyckel 1,5, 2 och 2,5 mm.  
Nr 20-2132 ..... Per sats 24:50

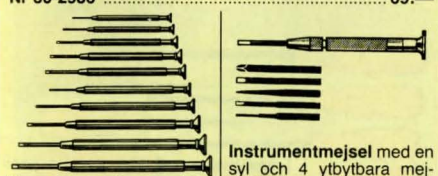
**Skruvmejselsats** med 6 olika spärrmejslar av härdad stål, bredd 0,8-3,8 mm.  
Nr 30-1950 ..... 24:50



**Verktygssats** med samtliga 21 delar från ovanstående satser. Levereras i fackindelad plastlåda.  
Nr 30-2685 ..... 127:—

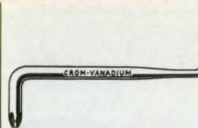


**Verktygssats** med 16 delar: 6 spärrmejslar 0,8-3,8 mm, 4 stjärnmejslar nr 0 och 1, sexkantnyckel 1,5, 2,0, 2,5 mm, sexkantnyckel 1,5, 2,0, 2,5 mm, sexkantnyckel 1,5, 2,0, 2,5 mm, sexkantnyckel 1,5, 2,0, 2,5 mm. Levereras i plastlåda.  
Nr 30-2986 ..... 69:—



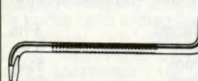
**Urmakarmejslar** av härdat stål med förkromade mässingskaft. 10 olika i bredd 0,6-3,8 mm. I plastfodral.  
Nr 20-2019 per sats 39:50

**Instrumentmejsel** med en syl och 4 ytbytbara mejselklingor av blåanlöp stål i förkromat skaft. Klingbredd 1,5, 2,5, 3,5 mm och Philips nr 1. Sats i plastfodral.  
Nr 20-2209 ..... 21:—



**Vinkelskruvmejsel** med två olika mått för Phillipskruv. Kromvanadiumstål.

Nr Spetsnr. Längd Pris  
20-617 1+2 10 cm 7:—  
20-618 3+4 15 cm 16:—

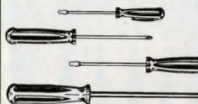


**Vinkelskruvmejsel** med en vanlig mejsel och en stjärnmejsel. Av kromvanadiumstål. Mejselbredden lika med vidden på stjärnmejseln.

Nr Bredd Pris  
20-1518 5 mm 5:25  
20-1519 6 mm 6:50



**Vinkelskruvmejsel** av förnicklad kromvanadiumstål.  
Nr Längd Bredd Pris  
20-630 100 5 mm 5:50  
20-1517 125 6 mm 6:50  
20-631 150 8 mm 11:—  
20-632 175 10 mm 14:50



**Skruvmejselsats** med 3 olika spärrskruvmejslar, bredd 3, 5 och 7 mm samt en stjärnmejsel. Per sats i plastfodral, 23x5 cm.  
Nr 20-1980 ..... 13:50



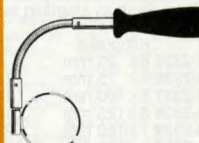
**Skruvmejsel Nr 20-85,** m. klinga av kromvanadiumstål och handtag av plast. Längd 10 12 14  
Pris 1:15 1:20 1:25



**Instrumentmejsel** med en vändbar stålklunga. Klingbredd 1,6 och 2,1 mm.  
Nr 20-1180 ..... 4:50



**Magnetmejsel** m. 6-kantnyckel och 4 klingor i skaftet. Två stjärn- och två vanliga, 5 o. 7 mm bredd. Kvarhålls magnetiskt i hylsan. Förnicklad och med skaft av plast. Längd 19 cm.  
Nr 20-1024 ..... 37:—



**Hylsmejsel** med böjligt skaft för slangklämmor. 6-kant hylsa.

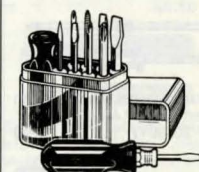
Nr Dim. mm Pris  
20-2898-6 6 21:—  
20-2898-7 7 21:—



**Böjlig skruvmejsel,** 2 vändbara klingor m. spärrmejsel 4,5 resp. 6 mm, stjärnmejsel 1 resp. 2 samt 2 6-kantnycklar 5,0 resp. 5,5 mm, som förvaras i skaftet.  
Nr 20-2467 ..... 46:—

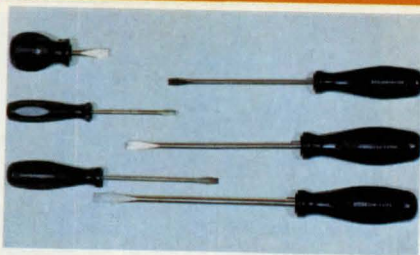


**Skruvmejsel** med skruvhållare. Förnicklad 4 mm klinga med plastskaft.  
20-2188 längd 17 cm 8:—  
20-2189 längd 22 cm 8:50  
20-2190 längd 27 cm 9:—



**Skruvmejselsats** "Tool Mate" med 6 olika härdade skruvmejslar, 1 syl och 1 träborr. Alla verktygen passar in i ett medföljande kraftgrepp av stark plast. Allt förvarat i fodral.  
Nr 30-2026 ..... 22:—





**Skruvmejsel** utförd i krom-vanadium-stål med förnicklad yta. Skaft av slagtlåg svart plast. Greppvänligt utförande.

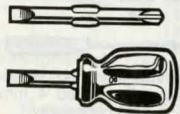
| Nr      | Klingmått | Totallängd | Pris  |
|---------|-----------|------------|-------|
| 20-2325 | 6×25 mm   | 80 mm      | 9:—   |
| 20-2326 | 4×75 mm   | 150 mm     | 5:—   |
| 20-2327 | 5×100 mm  | 185 mm     | 6:—   |
| 20-2328 | 6×125 mm  | 195 mm     | 7:—   |
| 20-2329 | 7×150 mm  | 255 mm     | 9:—   |
| 20-2330 | 8×175 mm  | 280 mm     | 11:50 |

**Stjärnmejsel**, utförd i krom-vanadium-stål med förnicklad yta. Skaft av slagtlåg svart plast. Greppvänligt utförande.

| Nr     | Klingmått | Totallängd | Spets | Pris |
|--------|-----------|------------|-------|------|
| 20-462 | 6×25 mm   | 80 mm      | 2     | 9:50 |
| 20-468 | 3×60 mm   | 135 mm     | 0     | 6:50 |
| 20-463 | 4,5×80 mm | 165 mm     | 1     | 6:50 |
| 20-464 | 6×100 mm  | 195 mm     | 2     | 8:—  |
| 20-465 | 8×150 mm  | 255 mm     | 3     | 14:— |
| 20-466 | 10×200 mm | 310 mm     | 4     | 23:— |

**Elektrikermejsel** med smal klinga av krom-vanadium-stål med förnicklad yta. Skaft av slagtlåg isolerande svart plast. Greppvänligt utförande.

| Nr     | Klingmått | Totallängd | Pris |
|--------|-----------|------------|------|
| 20-595 | 3×75 mm   | 150 mm     | 4:50 |
| 20-596 | 4×100 mm  | 175 mm     | 5:—  |
| 20-597 | 5×150 mm  | 235 mm     | 8:—  |
| 20-598 | 5×200 mm  | 285 mm     | 10:— |



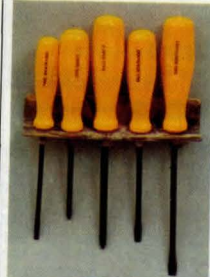
**Skruvmejsel** med vändbar klinga. Stjärnmejsel och spårmejsel, bredd 6 mm. Längd 85 mm.  
Nr 20-2165 ..... 6:50



**Skruvmejsel** lika ovan men längd 145 mm.  
Nr 20-3017 ..... 5:50



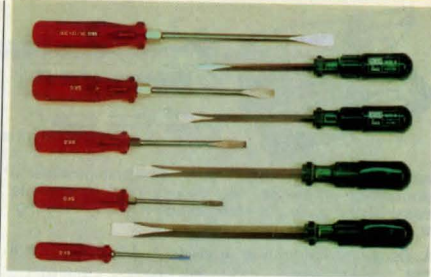
**Skruvmejsel** med utbytbara verktyg i skaffet. 4 olika skruvmejslar, borrar och sylar.  
Nr 20-1978 ..... 11:50



**Skruvmejselsats.** Två skruvmejslar 5 och 6 mm. Två stjärnmejslar nr 1 och 2. En elektrikermejsel 4 mm. Levereras med väggfäste.  
Nr 30-448 ..... 34:50



**Skruvmejsel** med spänningsprovare, 150–250 V. Längd 14 cm.  
Nr 20-2323 ..... 21:—

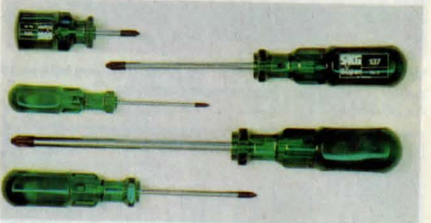


**Skruvmejsel** av krom-vanadium-stål med förnicklad yta. Sexkanthuvud för skiftnyckelgrepp. Skaft av okrossbar, isolerande, gul transparent plast. Kraftigt kvalitetsmejsel.

| Nr     | Klingmått  | Totallängd | Pris  |
|--------|------------|------------|-------|
| 20-591 | 3,5×75 mm  | 155 mm     | 9:50  |
| 20-592 | 5,5×100 mm | 200 mm     | 13:—  |
| 20-480 | 7×125 mm   | 225 mm     | 15:75 |
| 20-593 | 9×150 mm   | 260 mm     | 20:50 |
| 20-594 | 12×200 mm  | 320 mm     | 33:—  |

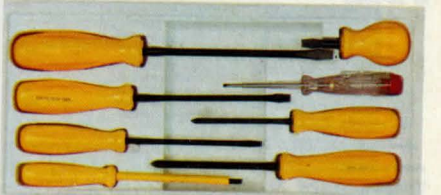
**Skruvmejsel**, extra kraftigt utförd i kromvanadium-stål med förnicklad yta enl. SMS. Skaft av okrossbar grön transparent plast. Greppvänligt utförande.

| Nr     | Klingmått  | Totallängd | Pris  |
|--------|------------|------------|-------|
| 20-951 | 6,5×125 mm | 230 mm     | 14:75 |
| 20-952 | 8×150 mm   | 260 mm     | 19:75 |
| 20-953 | 10×175 mm  | 285 mm     | 25:50 |
| 20-954 | 13×200 mm  | 315 mm     | 32:—  |

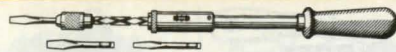


**Stjärnmejsel POZIDRIV.** Kvalitetsmejsel utförd i krom-molybden-stål med förnicklad yta. Specialhårdad spets "Black Point" garanterar högt vridmoment och stor seghet. Skaft av okrossbar grön plast. Greppvänligt utförande.

| Nr      | Klingmått | Totallängd | Spets | Pris  |
|---------|-----------|------------|-------|-------|
| 20-2331 | 6×25 mm   | 80 mm      | 2     | 21:—  |
| 20-2332 | 3×60 mm   | 135 mm     | 0     | 15:50 |
| 20-2333 | 4,5×80 mm | 175 mm     | 1     | 18:—  |
| 20-2334 | 6×100 mm  | 205 mm     | 2     | 22:—  |
| 20-2335 | 8×150 mm  | 260 mm     | 3     | 31:—  |
| 20-2336 | 10×200 mm | 315 mm     | 4     | 43:—  |



**Skruvmejselsats.** Fyra skruvmejslar 5, 2 st 6 och 7 mm. Två stjärnmejslar nr 1 och 2. Två elektrikermejslar 3 och 4 mm. 3 mm med spänningsprovare.  
Nr 30-291 ..... Pr sats 57:—



**Tryckskruvmejsel** med spärr, omställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Med fjäderutskjutning. Förnicklad. Åtföljes av 3 mejslar i olika bredd. Längd utskjuten 44 cm.

Nr 30-2187 ..... 97:—

**Mejselsats**, består av 3 st olika klingor, passande ovanstående tryckskruvmejsel.  
Nr 20-931 ..... Per sats 22:—

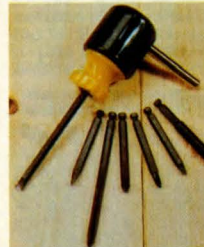
**Tryckskruvmejsel**, omställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Aterfjädrande. Med utbytbara klingor. 2 spår- och 2 stjärnmejslar samt 3 träborrar, 2–2,8–3,5 mm, som förvaras i skaffet. Längd utskjuten 33 cm.  
Nr 20-2259 ..... 65:—



**Skruvmejsel** med fyrkantigt fäste för borrarväg. Smidd av kromvanadiumstål.

| Nr     | Kling. × bredd | Pris  |
|--------|----------------|-------|
| 20-647 | 110×6 mm       | 13:—  |
| 20-648 | 120×8 mm       | 15:75 |
| 20-649 | 130×10 mm      | 20:50 |

Pris pr st 15:—

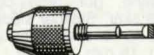


**Skruvmejsel** med inbyggd spärr och "kraftgrepp". Levereras med en adapter för 1/4" fyrkantfäste. Sex mejselklingor: spårmejslar 100×6 mm, 60×6 mm och 60×4,8 mm. Stjärnmejslar 100 mm nr 2, 60 mm nr 2 och 60 mm nr 1.

Nr 30-2636 ..... 56:—

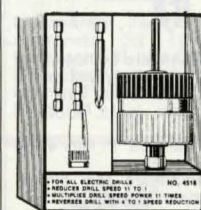


**Skruvmejsel** med spärr och "fingertoppsgrepp". Kraftigt handtag ger maximalt vridmoment. Lev. m. klinga för Philips Nr 2 och spår 6 mm. Passar även övriga bits.  
Nr 30-3156 ..... 39:—



**Borrchuck**, trebackig med 4 mm gripvidd. Skafft 7,1 som passar tryckskruvmejsel 30-2187.

Nr 20-162 ..... 21:—

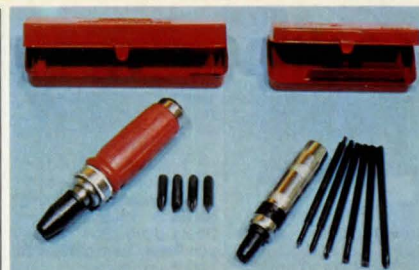


**Skruvutdragare.** Reversibel både idragare och utdragare för bormaskin. Reduceringsväxel minskar varvtalet 11:1 och ökar kraften 11 gånger vid idragning. Vid utdragning reduceras varvet 4:1. Klinga med hållare för spårskruv och klinga för Philips-skruv samt fäste för 1/4"-hylsor medföljer. USA-fabrikat.

Nr 30-1085 ..... 129:—



**Bits box** lika 20-2910 men i kraftigt plastbox som även kan användas som vridhandtag.  
Nr 20-2910 ..... 49:—



**Slagskruvmejsel**, ställbar för kraftig eller utdragning av skruvar och muttrar, t.o.m. fastrostade. Utbytbara spårklingor 10–12 mm breda och kryssmejslar nr 2 och 3. Dessutom kan vanliga hylsor med 1/2" fyrkantfäste infästas istället för klinghållaren. Mycket kraftig konstruktion. Hela satsen i lackerad plåtåda. Vikt 750 g.  
Nr 30-930 ..... 59:75

**Reservklingor** för slagskruvmejsel 30-2023. Sats om 4 olika.  
Nr 20-2619 ..... 26:—



**"Bits"-Sats**er för bormaskiner -skruvdragare samt adapter för 1/4"-alt. 1/2" 4-kantfäste. Samtliga delar av hårdat kromvanadiumstål.

| Nr        | Skruvtyp                          | Adapter | Pris  |
|-----------|-----------------------------------|---------|-------|
| 20-2909-1 | Stjärn-1, 2, 3 Spår-4, 5, 5, 7 mm | 1/4"    | 29:50 |
| 20-2909-2 | Stjärn-1, 2, 3 Pozidriv-1, 2, 3   | 1/4"    | 29:50 |
| 20-2909-3 | 6-kant m. kula 3–8 mm             | 1/4"    | 35:—  |
| 20-2909-4 | 6-kant 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm      | 1/2"    | 39:—  |
| 20-2909-5 | Torx 25, 30, 40, 45, 50, 55       | 1/2"    | 57:—  |
| 20-2909-6 | Spline 5, 6, 8, 10, 12 mm         | 1/2"    | 49:50 |



**Bits box**, av plast med spårmejslar 5,5 och 7,0 mm, stjärnmejsel 1 och 2, pozidriv 1 och 2 samt bitshållare med magnetiskt 1/4" fäste avsedd att användas i bormaskin.  
Nr 20-2910 ..... 49:—



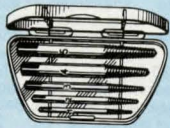
**Skruvmejselsatser.** För alla bormaskiner med elektronisk varvtaletsreglering. 6-kantsklingor av hårdat kromvanadiumstål.

Nr 20-2517, 2 stjärnmejslar: Supadriv och Pozidriv Nr 1 och 2 22:50  
Nr 20-2518 5 olika klingor. Spårskruvmejslar 4, 5 och 6 mm, stjärnmejslar Philips Nr 1 och 2 22:—





**Skruvutdragare** i sats om 5 utdragare med tillhörande borrar. Oumbärligt verktyg för urtagning av brutna och skadade skruvar. Passar skruvdim.: 3-6, 6-8, 8-11, 11-14 o. 14-18 mm. I plåtetui.  
Nr 30-157 ..... 69:50



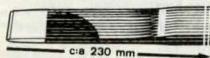
**Skruvutdragarsats.** Innehåller 5 st skruvutdragare av kromvanadiumstål i plastfodral. Diam./spetsdiam.: 11/7, 9/5, 7/3, 5/2 och 4/1½ mm.  
Nr 20-1514 Pr sats 31:—

**Skruvutdragare.** Mycket effektivt hjälpmedel för urtagning av skadade eller brutna skruvar. Först borrar ett hål i den skadade skruven.

| Nr      | Diam. mm | Spets-diam. mm | Pris  |
|---------|----------|----------------|-------|
| 20-1579 | 5        | 2              | 5:75  |
| 20-1580 | 6        | 3,5            | 6:75  |
| 20-1581 | 8        | 3,5            | 8:50  |
| 20-1582 | 12       | 6,5            | 11:50 |



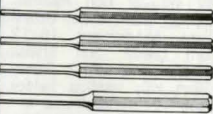
**Skruidragare.** Passar alla bormaskiner. Friktions/slirkoppling gör att Du genom att trycka olika hårt på bormaskinen kan reglera kraften på idragaren. Klinga och stjärnmejsel medföljer.  
Nr 20-616 ..... 88:—



**Karosseri-spårmejsel.** Längd 230 mm, bredd 26 mm.  
Nr 20-2605 ..... 32:—



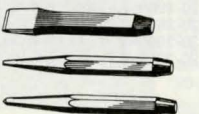
**Drivornssats** 6 delar av härdat kromvanadiumstål. Spets diam: 3, 4, 5, 6, 7 och 8 mm. Längd 150 mm. I plåtkasset.  
Nr 30-2465 ..... 98:—



**Drivornssats,** 4 delar Spetsdiam: 3,2 4, 4,8 och 6,4 mm. Längd 150 mm. Förv. i plastväska.  
Nr 20-2033 ..... 23:50



**Verktygssats** med 3 huggmejslar 9, 13 och 16 mm, 2 olika hålstansar, en drivdorn och en kärnare. Samtliga verktyg av förkromat kromvanadiumstål. Förv. i plastväska.  
Nr 20-2072 ..... 35:—

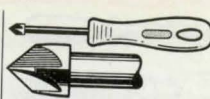


**Verktyg av kromvanadiumstål.** Blankslipade och lackerade.

**Huggmejsel:**  
Nr Längd Pr st  
20-449 A 100 mm 12:50  
20-449 B 150 mm 20:50

**Spikdrivare** 3 mm, längd 125 mm.  
20-450 ..... 7:70

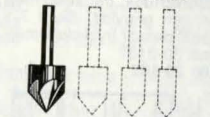
**Körnare,** längd 120 mm.  
20-451 ..... 7:70



**Försänkare** med plast-handtag. Diam. 12 mm med 5 precisionsskär. Längd 17 cm.  
Nr 20-1623 ..... 13:50



**Försänkare** av manganlegerat verktygsstål. För metaller, trä o. plast. Ny utformning, gör rena och runda skär. Stållbar stoppkrag för önskat skärdjup. Diam. 16 mm. ¼ skaft.  
Nr 20-614 ..... 36:—

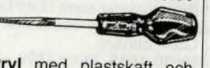


**Försänkare** av högvärdigt härdat verktygsstål med 7 skär. Spets 80°. Sats m. 4 st. Diam. ⅜, ½, ⅝, och ¾".  
Nr 20-2065 Pr sats 49:50

**Försänkare** som föregående men spets 90°. Diam. ½".  
Nr 20-860 ..... Pr st 15:50



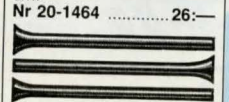
**Automatkörnare.** Behöver endast pressas mot arbetsstycket. Variabel slagstyrka.  
Nr 20-2469 ..... 59:50



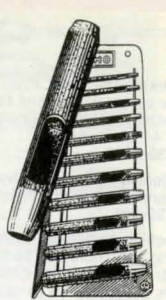
**Pryl** med plastskaft och kraftigt, 10 cm lång klinga av kromvanadiumstål med fyrkantspets.  
Nr 20-651 ..... 11:50



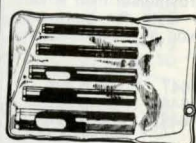
**Sylborr,** försedd med spiralskär för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm.  
Nr 20-1464 ..... 26:—



**Rörböjnings-sats.** 3 st spiraler för böjning av kopparrör. Diam. ¼, ⅜, ⅝".  
Nr 20-1318 ..... 25:—



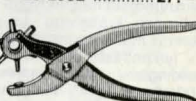
**Hålpipor.** Sats med 11 olika, varje mm 2-12. Med ställ av plåt.  
Nr 30-955 .. Pr sats 54:—



**Hålpipor.** Sats med 5 olika hålpipor 5, 6,5, 8, 10 och 13 mm, av härdat stål.  
Nr 20-2198 Pr sats 35:—



**Håltagsarsats** för håltagning i läder, papp mm. Levereras med 6 utbytbara spetsar 2,0-4,8 mm.  
Nr 20-2932 ..... 27:—



**Håltång** med 6 olika hålpipor 2-5 mm för papp, läder o. dyl. Längd 21 cm.  
Nr 20-56 ..... 39:—

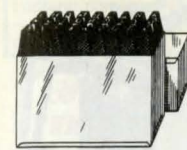


**Spikdrivarsats** av härdat kolstål, spets diam. 2 mm och 3 mm samt en kärnare. Längd 102 mm.  
Nr 20-2577 ..... 19:50



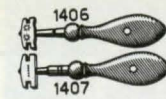
**Skränktång** för upp till 1,6 mm blad. Stållbar. Längd 18 cm.  
Nr 20-959 ..... 43:—

## MÄRKNING, SOTNING



**Bokstavstansar,** av prima fabrikat. Finns i 5 olika bokstavshöjder. Satserna består av 27 stansar.  
Nr Bokstavshöjd Pr sats  
20-891 2 mm 147:—  
20-892 3 mm 149:—  
20-893 4 mm 158:—  
20-894 5 mm 170:—  
20-895 6 mm 205:—

**Sifferstansar,** 9 st stansar 0-9, av extra fint stål.  
Nr Sifferhöjd Pr sats  
20-780 2 mm 52:—  
20-781 3 mm 55:—  
20-782 4 mm 54:—  
20-1349 5 mm 56:—  
20-1350 6 mm 58:—  
20-1351 8 mm 69:—  
20-1352 10 mm 110:—



**Glasskärare** m. diamantskär. Skär upp till 3 mm glas. Förnicklad och med polerat träskaft. Längd 13 cm. I plastfodral.  
Nr 20-1406 ..... 79:50

**Glasskärare** som ovan men skär upp till 5 mm glas. Märkt "EXTRA".  
Nr 20-1407 ..... 128:—

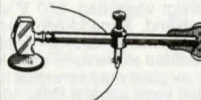


**Glasskärare** med härdmetalltrissa och härdat fäste, som tål hårt tryck. Ett kvalitetsverktyg för yrkesmän. Platt träskaft.  
Nr 20-144 ..... 61:—



**Graversticklar.** Varje typ finns i nr 1 (fin), nr 5 (medel) och nr 10 (grov).  
20-1589 Flackstickel.  
20-1590 Bollstickel.  
20-1591 Spetsstickel.  
Pr st 43:—

**Stickelskaft** av lövträ.  
Nr Längd Pris  
20-984 30 mm 5:25  
20-985 45 mm 5:50



**Glasskärare** för rundskärning av glas. Kan även användas som vanlig glasskärare. Inuti skaftet förvaras lösa skär. Med gummifot. Skärdiam. från 5 upp till 17 cm.  
Nr 20-331 ..... 18:—

**Ritspenna** med diamantspets för märkning av alla material. Polerat skaft av härdrä. Längd 17 cm.  
Nr 20-1408 ..... 89:—



**Ritspenna.** Rex. Med inlagd härdmetallspets, som ritsar stål och glas m. m. Förnicklad och med fodral och klips. Längd 15 cm.  
Nr 20-253 ..... 19:50



**Ritspenna** av härdat kromstål. Längd 11 cm. Med skyddshyssa.  
Nr 20-1823 ..... 9:70



**Skorstensviska** av "kupa", härdat fjäderstål. Konstruktionen gör sotningen enkel och effektiv även i smala rökrör. 150 mm för braskaminer samt rökkanaler med insatsrör 80-150 mm diam, 230 mm för större kanaler 160-230 mm.  
Nr diam. Pris  
30-2710 150 mm 54:—  
30-2711 230 mm 58:—



**Sotarlod** med kedja. Vikt 1,5 kg.  
Nr 30-2718 ..... 72:—



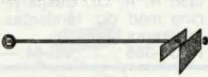
**Sotarlina** 10 m med krok.  
Nr 30-2719 ..... 33:—



**Skorstensviska** av "kupa", härdat fjäderstål. Tillv. av härdat fjäderstål.  
Nr Diam. Pris  
30-2712 50 mm 30:—  
30-2713 75 mm 31:—  
30-2714 100 mm 32:—

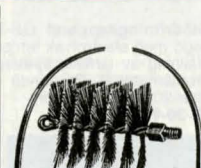
**Eldstadsborste** sektionssklippt 50x100 mm. Lämplig för vedeldade kamminer-pannor.  
Nr 30-2715 ..... 38:—

**Skaft** till eldstadsborste, längd 1 m.  
Nr 40-2716 ..... 33:—



**Sotraka** -två storlekar i ett. Längd 750 mm.  
Nr 40-2717 ..... 31:—

**Rengöringsmedel** för spisen-ugnen-grillen-hårdsotade glasluckor i braskaminen-båtskrova-utvättning före målning mm. Spådes med vatten. Lev i plastflaska om 1 l. ½-gängad hylsa.  
Nr 34-1707 ..... 35:—



**Wärmepannborste** av prima ståltråd ½-gängat fäste i ena änden.  
34-596 46x90x120 21:—  
34-597 55x100x120 22:—

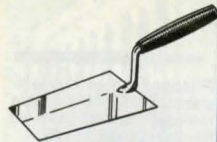
**Tubrensare** med ½-gängat fäste i ena änden. Tillv. av prima ståltråd. Diam. och längd i mm.  
Nr Diam. Längd Pris  
20-1709 50 190 21:50  
20-1710 75 190 20:50  
20-1718 100 190 21:—

**Pannborste,** storlek 10x4,5 cm med 4 cm stålborst och stållätt fäste med 65 cm långt träskaft.  
Nr 30-1200 ..... 35:—

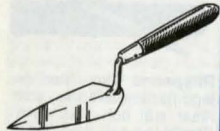
**Svetsborste.** Böjt, tråvitt skaft, längd 30 cm. 4 cm stålborste, 0,5 cm bred. Skaftets bredd 2 cm. Smal och praktisk stålborste för svåråtkomliga ställen.  
Nr 30-1426 ..... 26:—



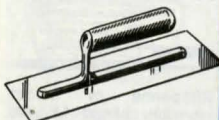
## Glödritning



**lågningsslev** av stål. Bladets storl. 12,5 x 18 cm. Nr 30-803 ..... 23:—



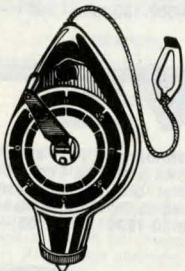
**Skärslev** av stål. Klingans storlek 9 x 15 cm. Nr 30-804 ..... 17:50



**Slipskiva** av stål, med nitat och lackerat handtag. Skivans storl. 11 x 26 cm. Nr 30-805 ..... 45:—



**Lod** med stålspets och 360 cm flätad nylonlina. Vikt 125 g. Nr 20-844 ..... 18:—



**Märksnöre.** För märkning av rätta linjer på murväggar m.m. Består av en kapsel av aluminium, inneh. trumma med 15 m snöre. Kan fyllas med kritpulver. Infällbar vev. Kapseln kan även användas som sänklod. 130 mm/250 g. Nr 30-1019 ..... 36:—



**Glödritningsapparat.** Användes till märkning på trä, läder, horn och andra brännbara material. En mycket driftsäker och lättskött apparat, som ansluts direkt till vanligt vägguttag. 220 V växelström. Den är SEMKOGOKKÄND, S-märkt och rekommenderas till slöjdskolor, souvenirillverkare, till hobby m.m. Den är i hölje av eloxerad aluminium i storlek 9 x 11 x 11 cm. Glödpennan är av plast med keramisk hållare för utbytbara glödstift. Med varje apparat följer 10 st extra stift.

Nr 30-1027 ..... 291:—

**Glödstift 20-1028, reserv** ..... Pr 10 st 6:50

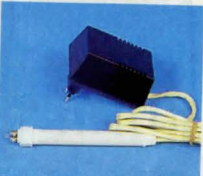
**Glödritningsapparat** som ovanstående men med ca 75% större kapacitet. 1,1 mm glödråd för arbeten i grovt läder, ohyvlat trä ändträ m.m. 5 st extra glödstift medföljer.

Nr 30-1309 ..... 328:—

**Glödstift 20-1323, reserv** ..... Pr 5 st 10:50

**Glödritningsapparat GS-1E,** som 30-1309 men försedd med elektronisk temperaturreglering. Möjliggör inställning av lämplig spetstemperatur för olika typer av arbetsmaterial. Passande glödstift 20-1028 (0,7 mm) eller 20-1323 (1,1 mm).

Nr 30-1324 ..... 412:—



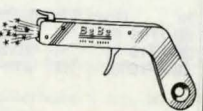
**Glödritningsapparat GS-6.** Med transformatorn inbyggd i kåpa för direkt anslutning till vägguttag. Avsedd för spets 0,7 mm (20-1028) och är därför lämpad för arbeten där fina streck ingår. Lämplig som komplement till 30-1309.

Nr 30-1325 ..... 221:—



**"Fire-print"** för märkning i trä, läder, plast m.m. Två gaslågor hettar upp två initialbokstäver för snabb märkning. Dubbel uppsättning av alfabetet (men utan Å, Ä, Ö). Gaspåfyllning med cig. tändargas. Levereras fyllt.

Nr 34-365 ..... 64:—



**Gaständare** i pistolform av förn. metall. Nr 20-1772 ..... 18:—



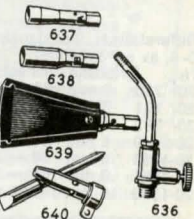
**Gaständare.** Elektronisk. Fungerar utan laddning eller utbyte av delar. Helt utan stift eller batterier. Okänslig mot fukt. Tänder många tusen gånger utan att klicka. 1 års garanti.

Nr 20-302 ..... 36:—



**Blåslampa OPTIMUS** för större lödningar, metallgjutning o. andra arbeten som kräver hög värmeeffekt. För fotogen. Förbrukning 0,42 l/tim. Behållarens rymd 1 l. Höjd 22 cm. Vikt 1,1 kg.

Nr 30-9 ..... 339:—



**Tillbehör och reservdelar till PRIMUS lödlampa.**

20-637 spetsbrännare 46:50

20-638 flåmbrännare 46:50

20-639 plåtblåsnare 51:50

20-640 lödkolv 37:50

20-636 ventilhus 82:50



**Grafitdeglar** för metallgjutning.

Nr Höjd Pris

20-31 7 cm 105:—

20-32 11 cm 124:—

## LÖD-VÄTSKA



**Löd-vätska EFFEKTO.** Ersätter saltsva vid all slags lödning och får tennet att flyta ut bättre än med saltsva. Fräter ej, oxid. ej, svartar ej. 50 g.

Nr 20-1779 ..... 5:—

**Tennpasta TINOL** med bet- och flussmedel. För lödning av stora ytor, plåt på plåt m.m. Värms med lödlampa. 100 g.

Nr 20-808 ..... 41:—

## LÖDVERKTYG

**Lödtenn och tennpasta** innehåller bly och skall ej användas för lödningar som kommer i kontakt med livsmedel, t.ex. kokkärl.



**Lödtenn,** 50/50-procentigt. Bästa engelska lödtenn i 2 mm tråd, hartsfyllt. 20-685, i ringar om 3 m.

16:50  
30-940, på plåtspole om ½ kg. (ca 23 m). 103:—

**Lödtenntråd,** 60/40-procentigt, hartsfyllt 1 mm tråd. Bästa kvalitet speciellt för radio- och TV-lödning.

20-968, vinda med 5 m tråd 11:50  
30-969 på plåtspole om ½ kg (ca 90 m). 118:—



**Lödtråd Fluitin.** speciallödtenn för radio- o. TV-service. Innehåller syrefritt flussmedel. Starkt betande och lättflytande 2 mm tråd på 100 g spole.

Nr 20-807 ..... 34:—



**Tape-tenn** med lödsalva för snabblödning. Kan lödas utan lödkolv, smälter med en tändsticka. Praktiskt att alltid ha till hands. Ca 1,5 m på karta med bruksanvisning.

Nr 20-272 ..... 10:50



**Löd-aluminium** för lödning av aluminium på liknande sätt som koppar, mässing m.m. Lödes med lödtenn. Engelsk bruksanvisning på asken. Inneh. ca 1 m lödråd.

Nr 20-679 ..... 18:—



**Avlödningsfläta, "Solder Ex".** Suger effektivt upp överskottstenn vid löd- och reparationsarbeten på kretskort. Ca 1,6 m på plåtspole.

Nr Bredd Pris

20-810-15 1,5 mm 9:—

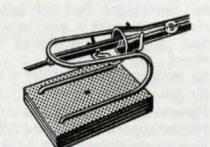
20-810-20 2,0 mm 9:50

20-810-25 2,5 mm 10:—



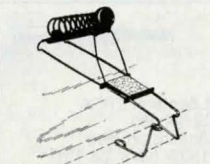
**Löd-kolvstall,** för lödpennor med rak spets. Kraftigt utförande. Med avstrykarsvamp. Storlek 110 x 100 x 125 mm.

Nr 30-1751 ..... 89:—



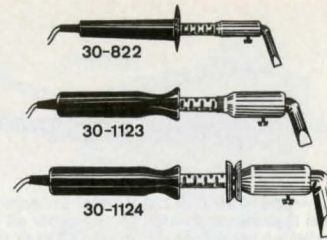
**Ställ.** Passar lödpennan 1301, 1288 m. fl.

Nr 20-1313 ..... 41:—



**Löd-kolvstall.** Ett praktiskt ställ som kan klämmas fast i bordsskivan, hängas i element m.m. Med avstrykarsvamp. Längd 300 mm.

Nr 30-849 ..... 52:—



**El-lödkolv** av svensk fabrikat, S-märkt. Lätt utbytbar lödspets. Med sladd och stickpropp. 220 V.

Nr Watt Pris

30-822 75 94:—

30-1123 190 134:—

30-1124 300 166:—



**Löd-penna "WELLER"** med uppladdningsbara Ni-Cd-celler, laddas på ca 12-14 timmar. Upp till 300 lödningar kan göras på en uppladdning. Spetstemp. ca 370°C (uppnås efter 6 sek). Effekt 15 W. Inb. belysning. Längd 235 mm. Levereras komplett i förvaringsväska av plast, S-märkt laddningsaggregat, mejselformad reservspets, lödtråd samt trådhållare.

Nr 30-2920 ..... 429:—

**Reservspets** med element. Nr Diam. Pris

20-2921 0,8 mm 43:—

20-2922 1,5 mm 43:—

20-2923 2,5 mm 43:—

**Reservelement,** 220 V. 20-881 till 822 64:—

20-1125 till 1123 88:—

20-1126 till 1124 105:—

**Reservspets** av koppar.

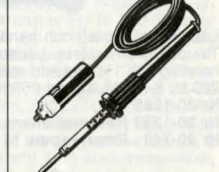
Nr Diam Pris

20-690 7 9:50

20-1127 9 13:50

20-1128 14 27:50

20-1129 20 42:—



**Löd-penna** för 12 volt. Effekt 30 W. Med 1,5 m sladd och propp för bilens cigtändaruttag. Kan även drivas med transformator.

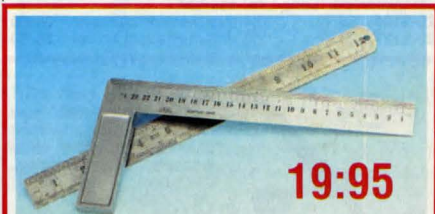
Nr 30-950 ..... 26:—

**Tennsug INTRO-VAC.** Effektivt hjälpmedel vid renlödning av komponenter. Utlösningsskydd förhindrar rekylskador. Effektiv sugförmåga. Lätt utbytbar teflonspets m. extra lång livslängd.

Nr 22-275 ..... 97:—

Reservspets

Nr 22-278 ..... 21:—



19:95

**Vinkel** med graderad linjal. Rostfri. Längd 250 mm. **Ställinjal** 300 mm, kromad. Ena sidan cm andra tum. Nr 30-2939 ..... Pr sats 19:95





**Lödpenna Adcola K 2000 C 220 V 14 W.** En lödpenna med mycket låga värmeförluster. Detta innebär att den inmatade effekten har kunnat sänkas från 25 W till 14 W med bibehållen "spetseffekt". Levereras med 45° snedskuren kopparspets (spetsdiam. 2,3 mm). 2 m sladd med jordad stickpropp. S-märkt.  
**Nr 30-298 ..... 188:—**

**Reservspets Long-Life Järnpläterad.**  
**Nr 20-297 ..... 39:—**

**Reservspets, koppar till 30-298.**  
**Nr 20-299 ..... 11:—**



**Lödpenna.** Ett lätt och behändigt lödverktyg för radio-, TV- och telemontörer. Lödspets 4,5 mm diam., bakelit-handtag och 1½ m sladd med stickpropp. Effekt 23 W, 220 V, S-märkt. Längd 25 cm.  
**Nr 30-1288 ..... 68:—**  
**Nr 20-1289 Reservelement till lödpennan ..... 51:—**  
**Nr 20-742 Reservspets till lödpennan ..... 7:—**



**Lödpenna Weller.** Element av specialstål, har glimmerisolering inbäddad i keramik och ytterhölje av rostfritt stål. Handtag av värmebeständig och okrossbar plast. Levereras med förnicklad mejselformad kopparspets. 1,5 m sladd med jordad stickkontakt. Endast 220 V. S-märkt. Längd 23 cm.  

| Nr      | Effekt | Spets       | Pris |
|---------|--------|-------------|------|
| 30-2118 | 15 W   | 2,0 mm rak  | 91:— |
| 30-2119 | 25 W   | 4,5 mm rak  | 82:— |
| 30-2120 | 40 W   | 6,5 mm böjd | 94:— |

**Reservspetsar till Weller lödpennor.** Nickelpläterad kopparspets, mejselformad.  

| Nr      | Effekt | Spets       | Pris |
|---------|--------|-------------|------|
| 20-2122 | 15 W   | 2,0 mm rak  | 5:70 |
| 20-2123 | 25 W   | 4,5 mm rak  | 6:—  |
| 20-2124 | 40 W   | 6,5 mm böjd | 7:—  |

**Järnpläterade "Long-Life" spetsar.**  

|         |      |                         |       |
|---------|------|-------------------------|-------|
| 20-2126 | 15 W | 0,4 mm pennformad rak   | 26:50 |
| 20-2127 | 25 W | 2,0 mm mejselformad rak | 26:50 |

**LÖTRING**

**Lödsats "LÖTRING"** med lödpenna 30 W/220 V med universallödspets o. extra lödspets för **glödritning**. Dessutom radiolöttenn och lödsalva.  
**30-1301 ..... Pr sats 91:—**

**Reservspets nr 20-1310 till Lötring lödpenna. 9:—**



**Lödstation STIRON.** En lödstation för kvalificerat lödarbete. Inställbar temp. 100–400°C. Lev. med Long-Life spets, 1,5×0,8 mm. Uttag finns för separat jordning. 220 V/100 W, S-märkt.  
**Nr 30-1299 ..... 597:—**

**Reservspets.** Järnpläterad Long-Life spets till ovanstående lödstation. Spetsstorlek 1,5×0,8 mm.  
**Nr 20-1300 ..... 28:—**  
**Nr 20-1302 3×1 mm ..... 28:—**



**Lödpenna Delta Electronic** med inb. elektronisk temperaturreglering. Inst.område 200°–400°C. Ca 1,15 m sladd med jord. stickpropp. 3,6 mm spets, mejselformad. 220 V/50 W, S-märkt.  
**Nr 30-1391 ..... 179:—**  
**Nr 20-1392 Reservspets (Long life) ..... 12:—**



**Lödpistol "ENGEL"** med transformator och strömbrytare i handtaget. Lätt och bekväm att använda. Uppvärmningstid endast 4 sek. Inbyggd belysning över lödspetsen. S-märkt. Levereras med sladd och stickpropp. Finns i två storlekar.  

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Nr 30-568, 40 watt. Vikt 0,7 kg   | 255:—        |
| Nr 30-113, 65 watt. Vikt 0,8 kg   | 305:—        |
| Reservspets Nr 20-569 till 30-568 | 25:50        |
| Reservspets Nr 20-114 till 30-113 | 30:50        |
| Reservglödlampa Nr 22-619         | Pr 2 st 3:80 |

**Betr. Engel S-märka lödpistoler:**  
**40 W pistol levereras med spets märkt 60 W**  
**65 W pistol levereras med spets märkt 100 W**  
**enligt SEMKO bestämmelser.**



**Lödpistol Ersa**  
 Sprint 860.  
 Snabbstart med 150W (varm på 10s).  
 Lev med Ersadur L-L spets.  
**Nr 30-154 ..... 198:—**

**Reservspets Ersadur L-L.**  
**Nr 20-152 ..... 26:—**

## SVETS



**Svetstransformator TB150.** En kraftig svets med inbyggd batteriladdare för 6–12–24 V, max. 12 A. Omkopplingsbar 220/380 V. Erf. säkring 10/16 A trög. Regleromr. 40–150 A. Intermitensfaktor 15% vid 150 A. Tändspänning max. 50 V. Inbyggd termovakt, 2,5 m anslutningskabel, 3 m svetskabel, elektrodhållare, 1,5 m återledarkabel m. klämma, svetsskärm och slagghacka. Vikt 19 kg.  
**Nr 40-2980 ..... 995:—**

**Svetstillriktare L150.** Hög kapacitet i förhållande till priset. Lämplig för svetsning av både järn, rostfritt, stål, aluminium och andra legeringar. Mycket hög intermitensfaktor tack vare en effektiv kylfläkt, 40% vid 150 A. Inbyggd termovakt. Svetsen belastar alla tre faserna varför endast 16A säkring erfordras. Primärspänning 3-fas 220/380V. Regleromr. 45–150A. Max. elektrod 3,25 mm. Tändsp. max. 68V. L×B×H 55×32×45 cm. Vikt 50 kg. 3 m anslutningskabel. (Exkl. svetsutr.)  
**Nr 40-2550 ..... 2695:—**

**Svetsutr.** passande L150. 2×5 m 16 mm<sup>2</sup> svetskabel, elektrodhållare, återledarklämma, svetsskärm, slagghacka och stålborste.  
**Nr 40-2551 ..... 295:—**



**Svetselektroder**  
**FINCORD** är en allround-elektrod för förbindningssvetsning. Svetsverkstäder, som trots en mycket blandad tillverkning vill hålla sig med ett fåtal elektrodtyper, har här sin idealelektrod. FinCORD är mycket uppskattad tack vare sina goda svetsegenskaper, som gör den lämplig även för tunnplåtsarbeten. Bågen tänds och återtänds vid första kontakten med arbetsstycket.

| Nr     | Tråd    | Längd | Pr 10 st | Hel kart. | Pr. kart. |
|--------|---------|-------|----------|-----------|-----------|
| 30-327 | 1,6 mm  | 30 cm | 6:50     | 320 st    | 146:—     |
| 30-328 | 2,0 mm  | 30 cm | 7:—      | 198 st    | 105:—     |
| 30-329 | 2,5 mm  | 35 cm | 8:50     | 220 st    | 139:—     |
| 30-333 | 3,25 mm | 45 cm | 16:—     | 116 st    | 142:—     |

**Primafixe.** Lättsvetsad rutilelektrod avsedd för svetsning med växel- eller likström i alla lägen, även vertikalt fallande. Rekommenderas för svetsning av tunn- och medelgrov plåt. Även lämplig för svetsning av förzinkat material.

| Nr      | Tråd   | Längd | Pr 10 st | Hel kart. | Pr. kart. |
|---------|--------|-------|----------|-----------|-----------|
| 30-3022 | 1,6 mm | 30 cm | 5:50     | 282 st    | 108:—     |
| 30-3023 | 2,0 mm | 30 cm | 6:50     | 194 st    | 91:—      |
| 30-3024 | 2,5 mm | 35 cm | 7:50     | 278 st    | 156:—     |



**CAR-MIG 90.** En tekniskt avancerad svetsmaskin för halvautomatisk gasbågs svetsning. Svetsström, trådframmatning och gasflöde regleras med en lätthanterlig avtryckare i svetshandtaget. Lätt flyttbar mellan olika arbetsplatser – kräver endast anslutning till 220 V jordat uttag. Avsedd för svetsning i upp till 3 mm plåt. Idealisk för arbete i bl. a. bilplåt. Lättsvetsad även för den som aldrig svetsat förut. Inbyggd termosäkring. Data: Svetsström vid 20% interm. 90 A. Tomgångsspänning 23–24 V. Bågsänning 15–18 V. Dim. 530×270×400 mm. Vikt 36 kg. Svetstråd 0,6–0,8 mm. Trådbobin 5–15 kg. Gas blandgas. Levereras med 3 m slangpaket, svetspistol, 3 m återledarkabel, 3 m gasslang, 5 m anslutningskabel, tillbehörslåda med kontaktör, gashylsor och nycklar.  
**Nr 40-2795 Begränsat parti ..... 2995:—**

**Tillbehör till CAR-MIG 90**

**Gasflaskor** erhålles från närmaste gasdepå.

**Reduceringsventil** för blandgas (argon/kolsyra).  
**Nr 30-1497 ..... 364:—**

**Svetstråd** 0,6 mm 5 kg.  
**Nr 30-2797 ..... 132:—**

**Svetsskärm** 210×210 mm. Glas 98×75 mm.  
**Nr 30-2798 ..... 22:—**

**Slagghacka "Tor".** Härdad. Skaft av plastat stål.  
**Nr 30-2799 ..... 38:—**



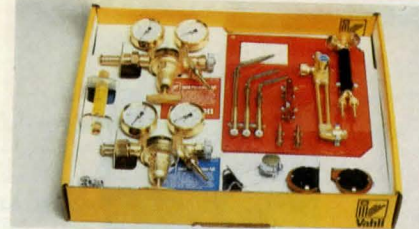
**Svetsisoleringsmedel FIREFIX.** Består av 2 komponenter som blandas med vatten och blir ett skum med utmärkt isoleringsegenskaper. Godk. av ASS. Lev. i 2 st 100 g burkar, med anvisning.  
**Nr 30-2545 ..... 19:50**

**INOX 2353 R.** Avsedd främst för Cr-Ni-Mo-stål samt andra rost- och syrabeständiga stål. För växel och likström + pol. 45–70 A. Diam. 2,5 mm.  
**Nr 30-2563 Pr 10 st 32:—, Pr kart (114 st) 269:—**

**Durocord 600 R,** för påsvetsning av slitfärd på olegerat stål, gjutgods samt manganstål. För växel och likström + pol 60–90 A. Diam 2,5 mm.  
**Nr 30-2564 Pr 10 st 16:—, Pr kart (145 st) 185:—**

**Nicord.** Utmärkt elektrod för gjutjärnsreparationer. För växel och likström + pol 60–90 A. Diam. 2,5 mm.  
**Nr 30-2565 Pr 10 st 59:50, Pr kart (152 st) 693:—**



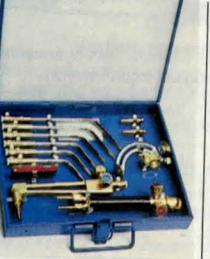


**Gassvetsutrustning VAHLI H/78.** Komplet gassvetsutrustning avsedd att i första hand användas vid rörledningsarbeten, tunnplåtsarbeten, hantverk och industri. Varje del i satsen håller m ycket hög svensk kvalitet och passar dessutom till både AGA X11 och Elgas D-75 svetsutrustningar. Följande delar ingår: Svetsbandtag med snabbkoppling, skärinsats, 3 st svetsinsatser storlek 150-, 300-, 750 liter, 2 st skärmunstycken för 1-10 och 10-30 mm, reduceringsventiler för acetylen och oxygen, bakslagsspärr, 2x5 m svets slang med slangklämmor, gaständare, rensnålar, packningar samt verktygstavla för upphängning på vägg.

Nr 40-2435 ..... 1780:—  
**Packningssats,** innehåller 10 st till reduceringsventil Acetylen/Oxygen, 5 st till svetsinsats.  
 Nr 20-2444 ..... Pr sats 28:—  
**Rensnålar,** 10 st i sats, diam 0,4-2,9 mm och en fil.  
 Nr 20-2443 ..... 29:50

**Svetstråd Lumiweld.** För enkel svetsning i aluminium. Fogarna blir enormt starka, starkare än aluminium, hårdare än vanligt järn. Smältpunkt 390°C. Levereras i stänger om 45 cm. Vikt ca 13 g.

Nr 20-45 ..... Pr st 45:50



**Gassvets- och skärutrustning Vahl "Proffs".** Avsedd för tunt och medelgrovt material. Sex svetsinsatser, 75-1000 L, för de flesta arbeten upp till 10 mm ingår. Vidare tre skärmunstycken av stickläge-typ täcker området 3-50 mm. Lev. i robust plåtåda.

Nr 30-912 ..... 1025:—



**Svets- och lödsats.** Lev. med 2 insatser 75- och 300 L.

Nr 30-2101 ..... 333:—



**Svetskärra.** Lämplig att utrusta enl. bild. Hållare finns för Vahl "Proffs" svetsutrustning i låda. Passar 5 L gastuber, (erhålls från gasdepåer). OBS! Låda och tillbehör ingår ej. Storl. 41x28x78 cm.

Nr 40-913 ..... 448:—



**Skärinsats** med hävarmsventil. 2 st munstycken medföljer storl. 1 och 3.

Nr 30-2102 ..... 324:—



**Reduceringsventil VAHLI.** Anslutning för 6,3 och 8,5 mm slang.

Nr 30-1499 Acetylen ..... 372:—  
 Nr 30-1500 Oxygen ..... 372:—  
**Bakslagsspärr.** Anslutes till uttaget på reduceringsventilen för acetylen. Helautomatisk, godkänd av statens provningsanstalt.

Nr 20-1501 ..... 196:—  
**Svetsinsats,** förkromad och med utbytbar spets. Passar till VAHLI, AGA-X11 och Elga D-75. Finns i följande storlekar: 75-, 150-, 300-, 500-, och 750 liter. Uppge storlek vid beställning.

Nr 20-2442 ..... 51:—  
**Skärmunstycke** serie 211. Standard 2-delsmunstycke med stickläggor. Passar till VAHLI, AGA X11 och Elga D-75.

| Nr        | Munstycke | Skärömråde | Pris |
|-----------|-----------|------------|------|
| 20-2436-1 | 211-1     | 0-3 mm     | 43:— |
| 20-2436-2 | 211-2     | 3-8 mm     | 43:— |
| 20-2436-3 | 211-3     | 8-20 mm    | 43:— |
| 20-2436-4 | 211-4     | 20-50 mm   | 43:— |

**Munstycksmuttrar** till ovanstående munstycken.

Nr 20-2437 ..... 11:—  
**Skärmunstycke** Serie JCN. Standard 3-delsmunstycke med ringläga. Passar VAHLI, AGA-X11 och Elga D-75.

| Nr      | Munstycke | Skärömråde | Pris |
|---------|-----------|------------|------|
| 20-2438 | Nr 00     | -3 mm      | 59:— |
| 20-2439 | Nr 0      | 3-10 mm    | 59:— |
| 20-2440 | Nr 1      | 10-30 mm   | 59:— |
| 20-2441 | Nr 2      | 30-50 mm   | 59:— |

**Behållarkoppling,** för anslutning av 5-liters acetylen-gasbehållare till reducerventil.

Nr 30-3084 ..... 190:—

**Svetstråd ELGA H44.** Förp. om ca 5 kg.

Nr Diam Pris

40-2976 1.5 mm 68:—  
 40-2768 2.0 mm 66:—  
 40-2769 2.5 mm 64:—



**Miniatursvets** för svetsning och hårdlödning av små detaljer, juvelerar- och modellarbeten m.m. Arbetar med butan+syrgas i olika blandning och ger upp 2500°C. I satsen ingår svets, 1 st butan- och 2 syrgastuber, silverslag-lod, flussmedel och elfast arbetsplatta.

Nr 20-1481 Pr sats 298:—  
**Reservtubsats** till ovanst. svets. 4 st syrgas och 2 butangas miniatyruber.

Nr 30-599 ..... 44:—  
 Nr 20-1482 Pr sats 59:—



**Svetsglasögon UNICO.** Uppfällbara. Korg av mjukplast, kan även bäras över vanliga glasögon. Levereras med färglösa glas i den fasta delen och med gröna glas i den uppfällbara delen. Ställbart nackband, indirekt ventilerad. Godk. av Arb.sk.st.

Nr 30-599 ..... 44:—  
**Res.glas** grönt, till 30-599 och 20-2447.

Nr 20-917 Pris pr st 3:50

**Omräkningsfaktorer**

HASTIGHET

| m/s    | km/h  | ft/s   | mile/h  | knop     |
|--------|-------|--------|---------|----------|
| 1      | 3,6   | 3,28   | 2,24    | 1,94384  |
| 0,278  | 1     | 0,911  | 0,621   | 0,539957 |
| 0,305  | 1,1   | 1      | 0,682   | 0,592484 |
| 0,447  | 1,61  | 1,47   | 1       | 0,868976 |
| 0,5144 | 1,852 | 1,6878 | 1,15078 | 1        |

EFFEKT

| W     | kpm/s | kcal/h | hk                    |
|-------|-------|--------|-----------------------|
| 1     | 0,102 | 0,86   | 1,36·10 <sup>-3</sup> |
| 9,81  | 1     | 8,43   | 13,3·10 <sup>-3</sup> |
| 1,16  | 0,119 | 1      | 1,58·10 <sup>-3</sup> |
| 735,5 | 75    | 632    | 1                     |

TEMPERATUR

| Kelvin-skala | Celsius-skala | Fahrenheit-skala |
|--------------|---------------|------------------|
| 0 K          | -273,15°C     | -459,67°F        |
| 255,37 K     | - 17,78°C     | 0°F              |
| 273,15 K     | - 0 °C        | 32°F             |
| 373,15 K     | -100 °C       | 212°F            |

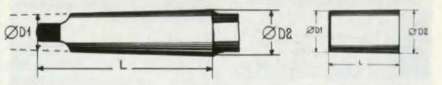
TRYCK

| Pa skala              | bar skala               | kp/cm <sup>2</sup> skala | psi lbf/in <sup>2</sup> | torr mm Hg           |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1                     | 10·10 <sup>-6</sup>     | 10,2·10 <sup>-6</sup>    | 0,145·10 <sup>-6</sup>  | 7,5·10 <sup>-3</sup> |
| 98,07·10 <sup>3</sup> | 0,980665                | 1,02                     | 14,22                   | 735,6                |
| 6,89·10 <sup>3</sup>  | 68,947·10 <sup>-3</sup> | 70,3·10 <sup>-3</sup>    | 1                       | 51,7                 |
| 133                   | 1,3332·10 <sup>-3</sup> | 1,36·10 <sup>-3</sup>    | 19,3·10 <sup>-3</sup>   | 1                    |
| 100·10 <sup>3</sup>   | 1                       | 1,01972                  | 14,5038                 | 750,062              |

LÄNGD- VIKTMÅTT

|              |        |        |
|--------------|--------|--------|
| In.....cm    | 2,54   | 0,3937 |
| ft.....m     | 0,3048 | 3,2808 |
| yd.....m     | 0,9144 | 1,0936 |
| mile.....km  | 1,6093 | 0,6214 |
| lb.....kg    | 0,4536 | 2,2046 |
| oz.....g     | 28,35  | 0,0353 |
| US gal.....l | 3,7854 | 0,2642 |

**Koniska fästen**

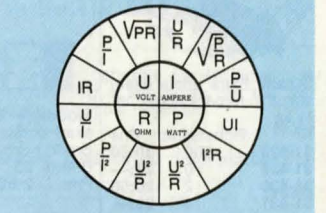


| Morse-kona | D <sub>1</sub> ca | D <sub>2</sub> ca | L max |
|------------|-------------------|-------------------|-------|
| 1          | 9                 | 12,2              | 65,5  |
| 2          | 14                | 18                | 78,5  |
| 3          | 19,1              | 24,1              | 98    |

| Konans beteckning | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | L    |
|-------------------|----------------|----------------|------|
| B12               | 11,142         | 12,065         | 18,5 |
| B16               | 14,533         | 15,732         | 24   |
| B18               | 16,182         | 17,780         | 32   |



**Lathund för elektroniska beräkningar**



TUM till millimeter

|             |              |               |
|-------------|--------------|---------------|
| 1/32 = 0,79 | 5/16 = 7,94  | 11/16 = 11,46 |
| 1/16 = 1,56 | 3/8 = 9,53   | 3/4 = 19,05   |
| 1/8 = 3,18  | 7/16 = 11,11 | 13/16 = 20,64 |
| 5/32 = 3,97 | 1/2 = 12,70  | 7/8 = 22,23   |
| 3/16 = 4,76 | 9/16 = 14,29 | 15/16 = 23,81 |
| 1/4 = 6,35  | 5/8 = 15,88  | 1 = 25,4      |



**Färgpennor** 24 st förpackade i pappkartong. Förpackningens storlek 19x19 cm. För artister likvärd som hemmamålare

Nr 36-302 ..... 14:70



**Fickkniv** i schweizisk armémotmodell. Tillverkad i kvalitetsstål. 6 olika verktyg. Längd ihopfådd 9 cm.

Nr 20-3083 ..... 29:—



**Stämjärnsats** med 3 fasade stämjärn 10, 16 och 25 mm. Skaft av slagfast plast. Lev. m. hållare.

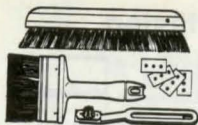
Nr 30-3080 ..... 39:50



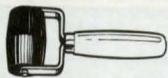
**Ljusmätare** för kontroll av arbetsbelysningen i hemmet, kontor, skolor m.m. Graderad 0 till 3000 LUX. Drives utan batteri. Storlek 80x70x25 mm.

Nr 34-882 ..... 49:—

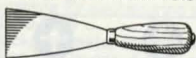




**Tapetset TAPETSERÄ SJÄLV.** Kompletet med 25 cm borste, 10 cm bred klisterpensel och ställbar tapetkniv med 10 reservblad. Bruksanvisning medföljer.  
Nr 30-459 ..... 49:50



**Tapeterarulle,** 47x35 mm räfflad bakelitulle m. bokskaff.  
Nr 20-2230 ..... 9:50



**Stålspackel 20-806,** med pånitat handtag. Slipad.  
Bredd mm 30 50 70  
Pris 6:— 6:50 7:50



**Stållull.** Extra prima oljefri stållull i förpackningar m. 1/2 kg.  
Nr Finhetsgrad Pris  
31-428 000 30:50  
31-429 0 21:—  
31-430 2 20:50  
31-431 4 20:—



**Bänkbörste** för verkstaden. 6 cm lång, mjuk och tät tagelborst. Längd 30 cm.  
Nr 30-1425 ..... 26:50



**Stålbörste** med skaft av bok. 25 mm lång stålbörst i fyra rader. Längd 29 cm.  
Nr 30-474 ..... 6:95



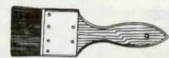
**Kratsborste** med 3 cm borst av prima ståltråd. Baksidan försedd med 5,5 cm bred, slipad skrapa. Total längd 25 cm. Skaftet av bok.  
Nr 20-1707 ..... 17:70



**Målarpensel 20-150** (anstrykare) med svart, ren borst i aluminiumhylsa. Vulkaniserad.  
Storl. nr Diam. mm  
2 20 5:35  
4 25 5:85  
6 30 6:20  
8 35 7:55  
10 40 8:40  
12 45 9:80  
14 50 11:70  
16 55 13:90  
18 60 16:30  
22 65 20:40



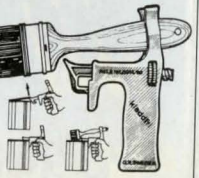
**Målarpensel 20-470** (anstrykare) m. kliven borst extra prima kvalitet. Vulkaniserad och kraftigt lindad.  
Storl. Borstl. Diam.  
Nr mm mm Pris  
2 65 20 15:50  
6 75 30 20:50  
10 85 40 32:—  
14 95 50 45:—



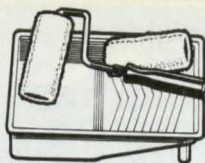
**Moddlare 20-457,** av fin, svart borst. Tjockl. 5 mm. Bredd i mm.  
Pris: 2:50 4:10 6:10



**Moddlare 20-1248,** med mjukt äkta notörnhår. Tjockl. 5 mm. Bredd mm:  
15 25 35  
18:50 24:70 33:50



**Pensel- och burkhällare.** Ett praktiskt handtag till färgburken med hållare för penseln.  
Nr 20-239 ..... 8:25



**Schablonsats** för skyltmålning. Schablonerna är av tunn, ytbehandlad plåt o. finns i 4 stilstorlekar

**Målarullsetsats.** Bygel med gavlur och utbyttbar hylsa i perlon 140 mm bred. Tråg i plast.  
Nr 30-1354 ..... 25:—

**Utbytbara hylsor** 140 mm bred.  
Nr 30-1355 B Perlon 6:75  
Nr 30-1355 C Skumplast 13:—

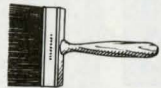


**Lackeringspensel 20-905,** i tjock flat modell m. lång borst, i förmicklad hylsa med polerat träskaff.  
Bredd 1 1/2" 2" 3"  
Pris 8:— 11:50 19:50

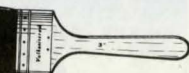
**Lackpensel 20-2553,** lika ovan men i ett enklare utförande.  
Bredd 1 1/2" 2" 2 1/2"  
Pris 5:— 5:50 7:50



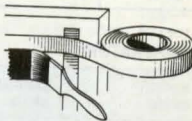
**Elementpensel 20-1296.** Blockad och med långt skaft. 30 cm. Ren svart borst. Tjocklek 8 mm.  
Bredd 1 1/2" 2" 2 1/2"  
Pris 6:80 7:80 9:40



**Ytanstrykare 20-1297** av ren svart borst. Synlig borstlängd 45 mm. Tjockl. 20 mm.  
Bredd mm 75 100  
Pris 10:50 12:50



**Fernispensel 20-904.** Tjocklek 10 mm. Bredd:  
35 50 70  
4:50 6:50 9:50



**Maskeringstejp.** Oumbärligt för skydd av lister, ramar o. dyl. vid målning. Kan även användas för bokstäver, fig. m. m.  
36-441 19 mm x 50 m 7:70  
36-445 25 mm x 50 m 9:95



**Skyddshandske** av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek. 806 herrstorlek.  
Nr 24-805 100 st 11:50  
24-806 100 st 12:—



**Fasadpensel 20-2554** av ren borst. Tjockl. 20 mm.  
Bredd mm 75 100 120  
Pris 11:— 15:50 19:—



**Penselset** med 3 st lackpenslar bredd 25, 37 och 63 mm. Prima borst och träskaff.  
Nr 20-2359 ..... 9:80

Spray-måla!



**Spray-lack.** DU PONT förstklassiga akryllack, som torkar på några minuter och ger en vacker lackyta på all sorts material. Stor självsprutande förpackning med 0,45 kg lack.

- 31-210-A Klarlack
- 31-210-B Vit, blank
- 31-210-C Vit, matt
- 31-210-S Antikvit
- 31-210-D Svart, blank
- 31-210-E Svart, matt
- 31-210-F Grön
- 31-210-G Röd
- 31-210-R Brun
- 31-210-T Primer (Ljusgrå grundfärg)
- 31-210-U Orange
- 31-210-H Ljusgul
- 31-210-K Blå
- 31-210-L Grå
- 31-210-M Guld
- 31-210-N Silver

**Spray-lack DU PONT METALLIC,** med korn av metallglans i lacken.  
31-215-A Röd met.  
31-215-B Grön met.  
31-215-C Blå met.  
Pr burk 39:—

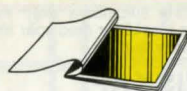
Herdins

**Självsprutande bronsfärg** i 200 ml aerosolburk.  
Nr 31-199 A Guldbrons.  
Nr 31-199 B Silverbrons.  
Pr burk 29:50

BRONSFÄRG

**paketerad i påsar om 10 gram pulver.**  
Nr Färg  
21-28. Aluminium 2:—  
21-31. Ljusguld 2:25  
21-33. Koppar 2:25  
21-35. Mörkguld 2:25

**Bronstinktur** för tillbländning av bronsfärger med ovanstående bronspulver. I flaskor om 100 gram.  
Nr 21-42 ..... 7:—



BLADGULD

**Bladguld** av 22 karat guld. I böcker om 25 blad i storlek 83x83 mm.

Nr 21-159 ..... 144:50  
**Bladguld** av 23 karat guld. Dukat dubbelguld. Förp. som föregående.  
Nr 21-169 ..... 169:50

**Bladguld,** s. k. transportguld 22 karat för utomhusbruk på vaxat papper. Storl. och förp. som föregående.  
Nr 21-298 ..... 157:50

**Guldgrund,** 75 ml.  
Nr 21-172 Pris 35:—  
**Guldläggare,** bredd 48 mm.  
Nr 21-173 Pris 24:—

BLADSILVER

**Bladsilver** av äkta silver 1000/1000. Böcker om 25 blad i storlek 95x95 mm.  
Nr 21-278 ..... 43:—

**Bladsilver** för utomhusbruk på vaxat papper i bok som föregående.  
Nr 21-299 ..... 49:—



**Betsor.** Ljusäkta, vattenlösliga och ammoniakbeständiga äkta betsor av Herdins fabrikat. Säljes i påsar innehållande färg för ca 1/2 l. betso som täcker ca 4 m<sup>2</sup>. Bruksanvisning medföljer. Finns i följande färger: Röd 801, vinröd 803, mörkgrön 810, citrongul 804, grå 811, azurblå 813, kungsblå 814, gulbrun 806, ljusbrun 807, havannabrun 812.  
Nr 21-675 ..Pr förp. 10:50

**Lackbets.** Färdig betslösning med lack. Betsning och lackning i ett moment. Snabbtorkande. Räcker till minst 3 m<sup>2</sup>. Finns i 10 olika nyanser: 1 röd, 2 gul, 4 ljusbrun, 12 mellan brun, 5 mörkbrun, 6 grön, 7 mörkgrön, 8 blå, 9 svart, 11 mahogny. I plastburk om 300 ml.  
Nr 21-676 ..... 23:—



**Sprutaggregat KREBS 8-200.** En schweizisk kvalitetsprodukt. Vibrationspumpsystem. Cylinder av hårdat specialstål. Spruteeffekt 170 g/min., viskositetseffekt 70 DIN-sek. Tryck vid munstycket reglerbart. Effekt 40 W, 220 V. Färgbehållare 0,5 l. Höjd 22 cm. Med 2,4 m kabel. S-märkt. Vikt 1 kg.  
Nr 30-760 ..... 289:—

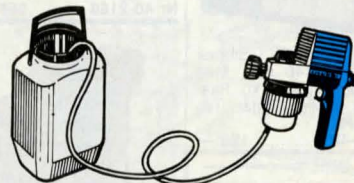
**Tillbehör till KREBS 8-200, 8-700.**

**Tillbehörssats.** Två munstycken för tunna och tjocka färger. Munstycksförlängning för sprutning på svåråtkomliga ställen. Strålmunstycke för nålskarp stråle, idealisk för maskinrengöring och sprutning på distans upp till ca 150 cm. Mätbägare för fastställande av viskositeten.  
Nr 30-762 ..... 195:—

**Munstycke** som ger tunn, flat stråle. Särskilt lämpligt då avtäckning och maskering ej kan göras och när stor noggrannhet kräves. Svängbar färgstråle.  
Nr 20-763 ..... 73:—

**Hålrumsmunstycke,** används vid rostskyddsbehandling av bilar.  
Nr 30-777 ..... 115:—

**Sprutaggregat KREBS 8-700.** För målare, hantverkare, industrilackerare och den kräsne "gör det själv-aren". Utbytbar pumpsystem av hårdat specialstål. Sprutkapacitet 320 g/min, viskositetseffekt 100 Din/sek. Effekt 100 W, 220 V. Färgbehållare 0,7 l. Med 2,4 m kabel. S-märkt. Vikt 1,8 kg.  
Nr 30-2626 ..... 689:—



**Insugningsförlängning** 2,5 m (kan ytterligare förl. med max 2,5 m), möjliggör sprutning direkt ur ett större kärl. Passar endast KREBS 8-700.  
Nr 30-2628 ..... 128:—

**Extra färgbehållare** med lack.  
Nr 30-2864 passar 8-200 ..... 31:—  
Nr 30-2865 passar 8-700 ..... 43:—



**raaco**



**Sortimentskåp** med ram av stöttålig plast och 9 st glasklara utdragslådor med småfack. Ytermått 25×14×14 cm.  
Nr 30-15 ..... 49:50



**Skåp** "Raaco", Storlek 330×307×146 mm. Med 25 lådor. Vikt 2,8 kg. Passande mellanväggar Typ A, G, H.  
Nr 40-1907 ..... 135:—



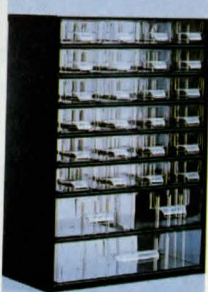
**Skåp** "Raaco", Storlek 510×307×146 mm. Med 45 lådor. Vikt 3,8 kg. Passande mellanväggar Typ A, G, H.  
Nr 40-481 ..... 195:—



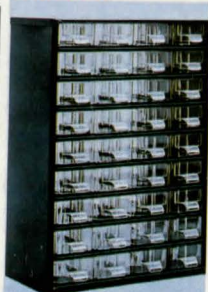
**Pincetter**. Sats med 2 kvalitetspincetter, rak och böjd, med nålvassa spetsar. Längd 125 mm.  
Nr 20-58 ..... Pr sats 17:50

**Sortimentskåp RAACO**. Stabila stapelbara skåp av lackerad stålplåt med glasklara plastlådor med spår för mellanväggar. Mått: Höjd×bredd×djup.

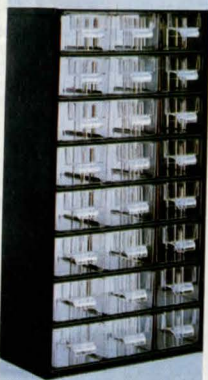
**INDUSTRISKÅP**



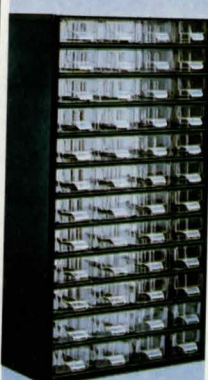
**Skåp**. Storlek 420×307×146 mm. Med 27 lådor. Vikt 3,7 kg. Passande mellanväggar Typ B, G, H.  
Nr 40-1908 ..... 215:—



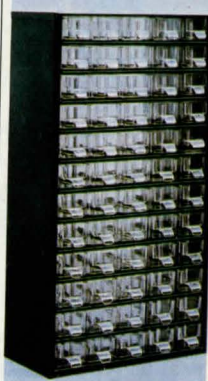
**Skåp**. Storlek 420×307×146 mm. Med 36 lådor. Vikt 3,9 kg. Passande mellanväggar Typ B.  
Nr 40-1904 ..... 205:—



**Skåp**. Storlek 555×307×146 mm. Med 24 lådor. Vikt 4,6 kg. Passande mellanväggar Typ F, G.  
Nr 40-2169 ..... 255:—



**Skåp**. Storlek 555×307×146 mm. Med 48 lådor. Vikt 5 kg. Passande mellanväggar Typ B.  
Nr 40-1910 ..... 255:—



**Skåp**. Storlek 555×307×146 mm. Med 60 lådor. Vikt 5 kg. Passande mellanväggar Typ A.  
Nr 40-2168 ..... 255:—

**Service-väska** Raaco av svart konstläder med plåt-inredning och 16 utdragslådor av plast, som kan förses med extra mellanväggar. Typ B, F och G passar. Väsksans storlek 32×18×38 cm. Med lås. Vikt 5 kg.  
Nr 40-1701 ..... 485:—

**Mellanväggar till Raaco-lådor.**

Nr 20-1982, 35×52 mm. Typ A. Pr förpackn. 48 st. ..21:50

Nr 20-1905, 35×64 mm. Typ B. Pr förpackn. 48 st. ..23:—

Nr 20-35, 35×111 mm. Typ C. Pr förpackn. 24 st. ..21:50

Nr 20-1906, 35×135 mm. Typ D. Pr förpackn. 24 st. ..21:50

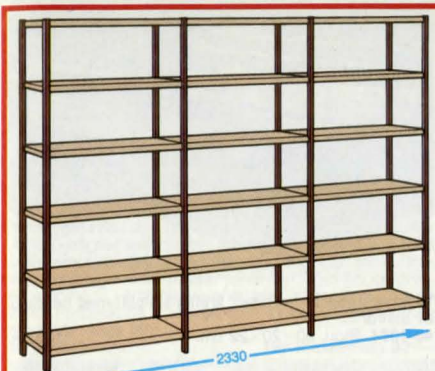
Nr 20-1437, 45×75 mm. Typ E. Pr förpackn. 72 st. ..36:—

Nr 20-1983, 57×87 mm. Typ F. Pr förpackn. 24 st. ..23:—

Nr 20-2098, 57×135 mm. Typ G. Pr förpackn. 12 st. ..23:—

Nr 20-2099, 57×275 mm. Typ H. Pr förpackn. 6 st. ....23:—

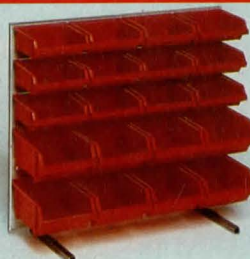
Nr 20-1466, 80×155 mm. Typ I. Pr förpackn. 24 st. ..26:—



**Raaco lagerhyllor** tillverkade av specialstål med hyllplanen beige och stolparna mörkt brunlackerade. Lätta att montera. Hyllplanen monteras på stolpen med endast en skruv i varje hörn. En skruvmejsel är det enda verktyg som behövs. Hyllan går att bygga på i både djup och längd. Ovanstående bild visar en hylla sammansatt av 2 st stolpsatser nr 40-2167 och 3 st hyllplansatser nr 40-2166.

**Stolpar**, höjd 2 m, hålavstånd 2,5 cm. 4-förpackade. Nr 40-2167 .....Pr förpackning 198:—

**Hyllplan**, 75×30 cm, med avrundade kanter. Varje plan bär 100 kg jämnt fördelat vikt. 6-förpackade med skruv och hörnvinklar.  
Nr 40-2166 .....Pr förpackning 295:—



**Raaco plockbackar** av kraftig plast med stadigt plåstativ för bord. Kan också hängas på vägg. 12 backar storlek 125×130×50 mm och 8 backar storlek 125×170×75 mm. Vägglåda 520×460 mm.  
Nr 40-1694 ..... Pris komplett 268:—

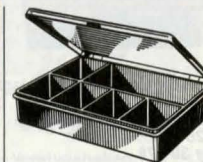
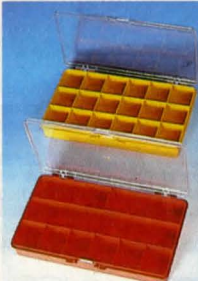
**Raaco plockbackar** samma som ovanstående men utan ställ. 4-förpackade.  
40-1695 Storl. 125×130×50 mm Pr 4-förp. .... 22:—  
40-1696 Storl. 125×170×75 mm Pr 4-förp. .... 34:—  
40-1697 Storl. 125×225×100 mm Pr 4-förp. .... 46:—



**Universallåda** av brun plast med två lösa fack samt bärhandtag. Mått 35×28×10 cm (exkl. handtag).  
Nr 30-2948 ..... 17:50



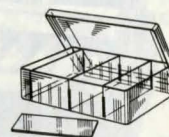
**Porta-Fix 6** – ett transportabelt smådelsmagasin i kraftig konstruktion. 12 st lagerbackar (85×95×45 mm) av etenplast med genomskinligt dammskydd. Vikt 1,8 kg. Storlek 360×100×350 mm. (Med varje magasin medföljer ett gängjärn. Vid köp av två Porta-Fix kan man lätt göra en hopfällbar smådelsväska som bilden.)  
Nr 40-2846 ..... Pr st 105:—



**Förvaringslåda** av färgad plast med genomskinligt lock. Praktisk för skruvar, muttrar osv. Storlek 18×13×4 cm. 31-586 Fack enl. bild 31-587 Utan fack Pr st 11:—, 10 st 98:—

**Plastlåda** av hård plast m. glasklart lock. Stapelbara. Storlek 27×15,5×4 cm.

Nr 31-81 med 18 småfack som bilden.  
Nr 31-82 med 6 småfack och 3 större fack.  
Pr st 16:—, 10 st 142:—



**Plastask**, storlek 12×8×3 cm. Transparent med 3 in-satsskivor så att 4 fack kan erhållas. Anhåll i asken medger placering av skivorna på 13 olika ställen. Lämplig för fiskedrag och mycket annat.

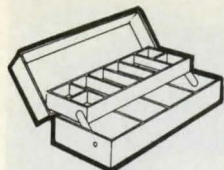
**Plastask** med lock. Helt glasklar. Storlek 80×25×20 mm.  
Nr 31-218 Pr 10 st 100 st 13:— 110:—

Nr 31-617 Pr st 12 st 6:50 66:—

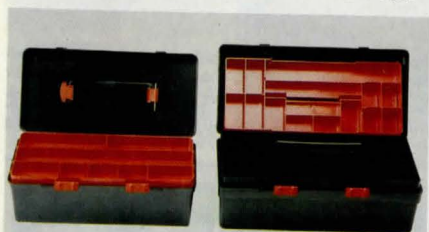


**Låda** av glasklar plast. Storlek 50×80×25 mm.  
Nr 31-131 ..... Pr st 3:30, 10 st 27:50  
**Låda** i storlek som föregående men med 3 fack.  
Nr 31-395 ..... Pr st 3:50, 10 st 28:50  
**List** för uppfastning av ovanst. draglådor under en hylla eller dyl. (erf. en list mera än antalet lådor i en rad).  
Nr 21-132 ..... Pr 10 st 7:70  
Nr 21-396, lock ..... Pr 10 st 9:50



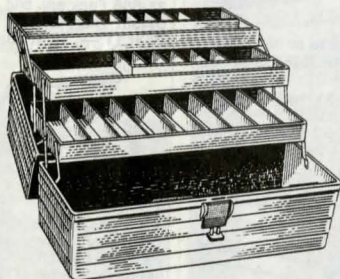


**Sortimentlåda** av plast, delad i 5 fack jämte 8-delat innerfack förbundet med skenor till locket. En låda som rymmer mycket men som ändå är så liten att den går i fickan, 21×11×4 cm.  
 Nr 31-145 Pr st 10 st 15:— 118:—



**Verktöglåda** av stark slagtålig plast. Löstagbar insats med 8 fack för smådetaljer. Därunder utrymme för större verktyg såsom hammare, skruvmejsel m.m. Storlek 325×155×110 mm.  
 Nr 30-578 ..... 32:50

**Verktöglåda** av slagstark kraftig plast med bärhandtag och två insatser med småfack. Storl. 350×165×150 mm.  
 Nr 30-1961 ..... 48:—



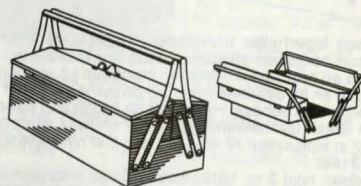
**Verktöglåda** av kraftig slagstark plast. Med handtag och tredubbel insats med många småfack. Storlek 200×200×400 mm.  
 Nr 30-1962 ..... 118:—



**Verktöggskrin.** Stor, rymlig box med två fackindelade insatslådor. Mellan lådorna finns ytterligare utrymme. Storlek 45×20×25 cm. Av konstläderpapp med plasthandtag och förnicklade beslag och förstärkningar.  
 Nr 40-983 ..... 119:—



**Verktöglåda** av lackerad, kraftig stålplåt med handtag av stålör.  
 40-1064. Storl. 50×20×22 cm. 125:—



**Verktöglåda** av brännlackerad, kraftig plåt med rörhandtag. Består av tre sammansatta lådor, vikt ca 2,5 kg. Yttre mått 35×16×13 cm.  
 Nr 30-1648 ..... 55:—



**Snickarlåda** av kantförstärkt plywood. Levereras med flyttbart småmetalfack, kraftig låsbygel samt bärhandtag. Svensk tillverkning.

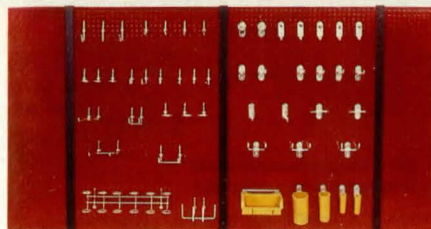
| Nr     | Storlek     | Vikt   | Pris  |
|--------|-------------|--------|-------|
| 40-204 | 540×240×240 | 4,8 kg | 255:— |
| 40-205 | 690×240×240 | 5,5 kg | 285:— |

**Service-väska** av kantförstärkt björkplywood. Storlek 450×325×80 mm. Mycket hållbar.  
 Nr 40-238 ..... Pris 232:—



**Allting samlat i Verktöggskorgen!**

**Verktöggskorgen** – en gammal hantverkaridé i modern tappning. Stående verktygsförvaring över-skådligt – lättåtkomligt. Fällbart handtag – utdragbara lådor för småsaker – två flyttbara sidostöd – spår för mejslar, tänger o. likn. Kraftig tålig konstruktion 315×245×195 mm.  
 Nr 30-2625 ..... 82:—

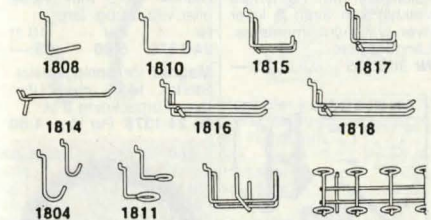


**Verktöggstavla** av hård perforerad masonit storlek 40×60 cm per sektion (tot. ca 80×60 cm). Målade med blank smutsavvisande lackfärg, röd eller blå. Nedanstående verktygskrokar passar på tavlan, som ger en prydlig ordning åt verktygen i verkstäder, garage, hobbyrum m.m. Förpackade 2 tavlor och 4 svarta vägglistor med skruvhål. Änge färg.  
 Nr 40-610 ..... Per förpackning 82:—

**Verktöggstavla PROFF** av lackerad stålplåt 12×370×980 mm.  
 Nr 40-3141 ..... 109:—

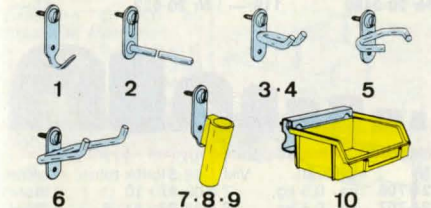
**Verktöggskrokar** i ett sortiment med 25 olika passande ovanstående tavla (vänstra tavlan).  
 Nr 30-1786 ..... Per sats 45:50

**Verktöggskrokar** typ PROFF. Sortiment med 25 olika (högra tavlan).  
 Nr 30-3025-11 ..... Pr sats 104:—



**Verktöggskrok**, av galv. metalltråd utan stödklack enl. bild. Mättet anger hållarens öppning eller längd. Pris per förp.

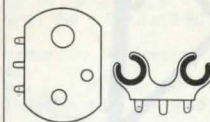
| Nr      | Förp.            | Nr      | Förp.            |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 20-1804 | 14 mm 5 st 2:80  | 20-1815 | 50 mm 1 st 2:80  |
| 20-1805 | 24 mm 5 st 2:90  | 20-1816 | 125 mm 1 st 3:—  |
| 20-1808 | 40 mm 5 st 3:—   | 20-1817 | 50 mm 1 st 2:95  |
| 20-1810 | 50 mm 5 st 3:20  | 20-1818 | 125 mm 1 st 3:50 |
| 20-1811 | 15 mm 5 st 3:80  | 20-1819 | 80×80 1 st 4:05  |
| 20-1812 | 23 mm 5 st 3:90  | 20-1820 | 20 mm 1 st 10:50 |
| 20-1814 | 100 mm 1 st 2:70 |         |                  |



**Upphängningssystem**, PROFF, för plåtpanel och perforerad masonit. Monteras stadigt med medf. plåtskruv. Mätt i mm anger hållarens öppning × längd.

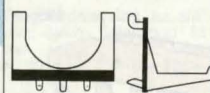
| Nr        | Mått mm | Pr 5 st | Nr         | Mått mm   | Pr 5 st |
|-----------|---------|---------|------------|-----------|---------|
| 20-3025-1 | 23      | 12:40   | 20-3025-6  | 40×50     | 21:30   |
| 20-3025-2 | 100     | 28:60   | 20-3025-7  | 13×50     | 30:50   |
| 20-3025-3 | 7×38    | 17:80   | 20-3025-8  | 26×75     | 30:50   |
| 20-3025-4 | 11×64   | 21:50   | 20-3025-9  | 38×75     | 30:50   |
| 20-3025-5 | 43×20   | 22:70   | 20-3025-10 | 105×96×45 | 64:—    |

**Verktöggshållare** av kraftig plast med fastkrokar passande på perforerad masonitskiva.



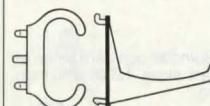
**Hållare** till små skruvmejslar, sylar m.m. 6 st per förp.  
 Nr 20-1452 Pr förp. 11:50

**Hållare** till stämjärn, filar m.m. 9 st per förp.  
 Nr 20-1453 Pr förp. 11:50



**Hållare** till hammare, större tänger m.m. 6 st per förp.  
 Nr 20-1454 Pr förp. 11:50

**Hållare** för div. upphängning. 18 st per förp.  
 Nr 20-1455 Pr förp. 11:50

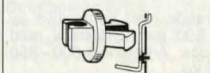


**Hållare** för alla sorters tänger. 9 st per förp.  
 Nr 20-1457 Pr förp. 11:50

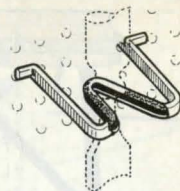
**Hållare** för större detaljer. Borrmaskin o. dyl. 6 st per förp.  
 Nr 20-1458 Pr förp. 11:50



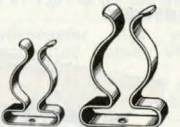
**Kroksats** med 52 st sorterade verktygskrokar för perforerade plattor. Enkla krokar utan stödklack. Ytbehandlade.  
 Nr 30-1947 ...Pr sats 8:50



**Krokhållare** för verktygskrok utan stödklack. Passar i perforerad masonit. 16 st per sats.  
 Nr 20-1847 ...Pr sats 2:50



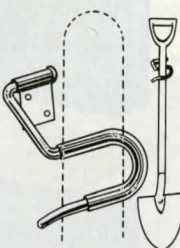
**Universalkrok** – MaxFix – passar 'pegboard' tavlor av plåt och masonit. Ger tack vare den gummiklädda ytan ett mycket gott grepp åt de flesta verktyg. Inga vassa spetsar som kan skada ögon eller händer.  
 Nr 20-3030 ... Pr 5st 19:50



**Verktöggshållare 21-136** av fjäderstål. Blankförzinkade.

Mättet anger gripvidd diam.  
 Storl. Pris 10 st 100 st  
 10 mm 4:50 33:—  
 13 mm 5:80 43:—  
 19 mm 8:80 56:—  
 28 mm 10:60 79:—  
 38 mm 21:— 165:—

**Sats** med 10 st verktygshållare, 2 st av varje storlek 21-136.  
 Nr 21-137 ...Pr sats 10:50



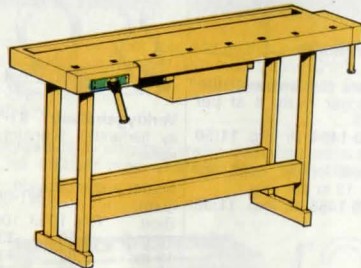
**Verktöggshållare** för upphängning på vägg av spadar, krattor och liknande skäftverktyg med upp till 32 mm diam. Krokarna klädda med refflat gummi. Sats med 5 hållare med skruvar.  
 Nr 30-1948 .Pr sats 17:—

Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.





**Arbetsbänk.** Stabil och hopfällbar bänk med kraftig arbetskiva av lamellträ och underställ av stål. Fungerar både som skruvstäd och arbetsbänk. Max spindelrörelse 100 mm. Max spännvidd mellan backar 360 mm. Bordsyta 1100x530 mm. Arbets höjd 800 mm. Vikt 22 kg.  
Nr 40-2952 ..... 395:—



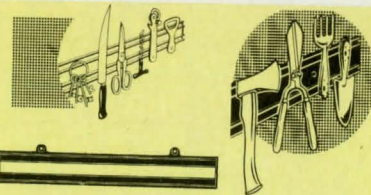
**Snickerarbänk** av lackad bok. Spindlar och bänkhakar av stål. Utdragbar bordslada. Matt skiva 1200x400 mm. Arbets höjd 820 mm. Vikt 25 kg.  
Nr 40-3056 ..... 595:—



**Verkstadsbänk.** Kraftigt utförande med bordsskiva av 30 mm lamellträ, yta 1200x600 mm. Stalstativ med bordslada, hyllor samt låsbar dörr. Arbets höjd 800-850 mm. Justerbara fötter. Vikt 36 kg.  
Nr 40-2950 ..... 490:—

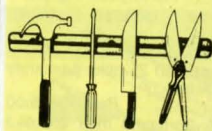
**Verktygsskåp** av kraftig stålplåt. Mått 1200x200x600 mm. Den bakre plåten perforerad för upphängning av krokar. Låsbara dörrar. Vikt 20 kg.  
Nr 40-2951 ..... 495:—

## MAGNETER



**Magn. verktygshållare** är kraftigt magnetiserad och håller därmed verktyg som yxa, hammare, tänger m. m. på plats. Längd 60 cm.  
Nr 30-2087 ..... 115:—

**Magnethållare** lika ovanstående men för köksknivar, saxar m. m. Längd 25 cm.  
Nr 30-2086 ..... 49:50



**Magnetlist** för verktyg, köksknivar mm. För yngre verktyg kan även 2 lister över varandra monteras. Längd 30 cm.  
Nr 30-2135 ..... 21:—

**Magnet**, storlek 12x4 mm, svart. Häftkraft ca 40 g, vikt 2 g. Förp. 6 st.  
Nr 21-342 Per förp. 4:90

**Magnet** för anslagstavlor, storlek 14x5 mm. Röda eller vita. Uppg. färg.  
Nr Par 10 st  
24-1379 5:80 25:—

**Magnet** för anslagstavlor, storlek 14x5 mm. Utan färg. Förpackning 6 st.  
Nr 24-1378 Per förp. 4:50



**Magnetlist Eclipse**, ett permanentmagnetiskt material som är böjligt. Kan skäras med kniv till önskad längd. Bredd 9,5 mm, höjd 3,6 mm, längd 3650 mm.  
Nr 20-2480 ..... 119:—



**Lyftmagnet** med plasthandtag, storlek 90x90 mm. Lyftkraft ca 18 kg.  
Nr 20-622 ..... 55:—

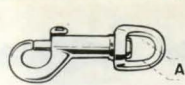


**Magneter** av kobolt-stål med mycket hög magnetism.

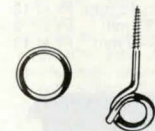
| Nr     | Lyftkraft  | Vikt  | Storlek mm | Pris  |
|--------|------------|-------|------------|-------|
| 24-706 | ca 0,5 kg  | 7 g   | 12x10      | 11:—  |
| 24-707 | ca 0,5 kg  | 18 g  | 22x11x8    | 12:—  |
| 24-708 | ca 1,5 kg  | 35 g  | 29x25x8    | 24:—  |
| 24-709 | ca 2,7 kg  | 48 g  | 24x15      | 28:—  |
| 24-710 | ca 6,0 kg  | 100 g | 27x25      | 55:—  |
| 24-711 | ca 13,0 kg | 200 g | 45x30x29   | 88:—  |
| 24-712 | ca 19,0 kg | 500 g | 41x51      | 120:— |
| 24-713 | ca 36,0 kg | 750 g | 70x47x46   | 324:— |

Samtliga magneter är försedda med en skyddsbricka som skall avlägnas vid användning men bör sitta på vid längre lagring.

## BESLAG

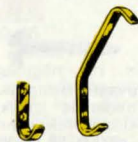


**Karbinhake** Förmicklad.  
Nr Repdiam. Pr st  
25-785 A = 10 mm 7:—  
25-787 A = 16 mm 7:80

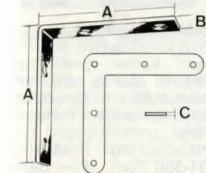


**Ring** svetsad av galv. stal.  
Diam. 45 mm.  
Nr 21-874 ..... Pr par 5:50

**Trapetskrok** av galv. stal.  
Längd 115 mm.  
Nr 21-873 ..... Pr par 11:50



**Klädskrok** av polerad mäs-sing.  
Nr Höjd mm Pr st  
31-940-1 90 11:50  
31-940-2 170 24:50

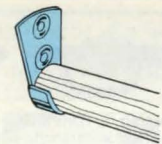


**Vinkeljärn** av stal, elförzinkade. Mått i mm.  
Nr A B C Pr 10 st  
21-1331-1 51 15 2 13:50  
21-1331-2 76 18 2,2 24:50  
21-1332-3 101 22 2,3 34:—

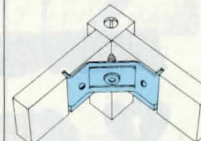
**Hörnjärn** av stal, elförzinkade. Mått i mm.  
Nr A B C Pr 10 st  
21-1330-1 51 9,5 1,7 8:50  
21-1330-2 75 13 1,8 19:50  
21-1330-3 100 16 1,6 22:50



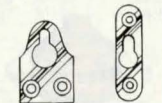
**Sänghakar** av järn. Prima svenskt fabrikat. Längd 6 tum, 4 par per sats.  
Nr 21-685 ..... Pr sats 19:—



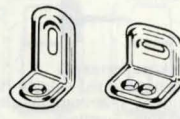
**Kläd-duschstängshälare** av stal, elförzinkad.  
Nr Pr par  
21-1335 3:—



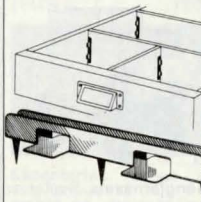
**Bordsvinkelbeslag** (sargbeslag) av stal, elförzinkad. Längd 110 mm. Höjd 60 mm.  
Nr Pr 4 st  
21-1332 7:50



**Hängbleck** av elförz. stal. För uppfästning av konsoler, hyllor mm.  
Nr Pr 10 st  
11-1351 ..... 7:50  
11-1352 ..... 9:50



**Möbelvinkel** av stal, elförzinkad.  
Nr Pr 10 st  
21-1333-1 4:—  
21-1333-2 4:—

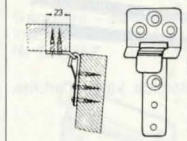


**Lådavskiljare** av plåt. Mycket praktiska till fästet för mindre hyllor i skåp och för avbalkningar och smafack i lädor. För 4 mm tjocka mellanstycken. Längd 6 cm.  
Nr Pr 10 st 100 st  
21-565 5:— 34:—



**Hyllhakar** av förmässingad järn för bokhyllor m. m.  
Nr 21-158 ..... Pr 10 st 3:50

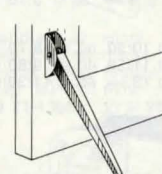
**Hylsor** av förmässingad järn.  
Nr Pr 10 st 100 st  
21-160 1:20 9:50



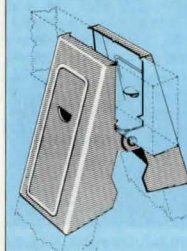
**Slagbordsbeslag** av stal med sparr. Totallängd 73 mm.  
Nr 21-1350 ..... Pr par 12:—



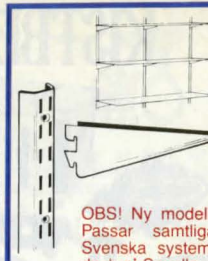
**Hörnbeslag** av guldeloxerad aluminium. Storlek 40x40x15 mm. Förpackning 4 st.  
Nr 21-183 ..... Pr sats 9:20



**Dörrhållare** av galvaniserad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 ..... Pr par 24:50



**Bockbeslag BRUSE.** Ett värdefullt hjälpmedel för snickare, batbyggare, villägare m. ll. Beslaget är av kraftigt, profilerad stalplåt samt blankförzinkat. Bockar ordnas lätt bara med hjälp av såg. Virket inpassas i beslagets hylsor och låses med ett par spikar. Ger god stadga och bärkraft. Bockar och trappstegar blir därtill hopfällbara. Virkesmått till benen: 45x100 mm. Överstycke, tjocklek ca 45 mm av valfri bredd. Beslagets mått: 105x115x195 mm.  
Nr 41-1180 ..... Pr styck 28:50

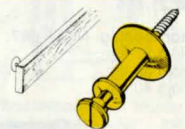


OBS! Ny modell. Passar samtliga Svenska system, dock ej Sovella.

**Väggskena** av lackerad stalplåt i kraftigt stabilt utförande. Vitlackerad.  
Nr 31-1360 längd 50 cm Pr st 10:50  
Nr 41-1361 längd 100 cm Pr st 17:50

**Hyllkonsoler** raka av formpressad stalplåt. Vitlackerade.  
Nr Längd cm Pr st  
31-1362 17 6:50  
31-1363 27 8:—  
31-1364 37 10:50  
31-1365 37 17:—  
31-1366 47 23:—

\*31-1365 och 1366 med extra förstärkning.



**Ledstängsbeslag** av borstad mässing med blankgalv. skruv.  
Nr Skruvlängd  
21-733-120 12 cm  
21-733-150 15 cm  
Pris pr st 11:80





# KISTBESLAG



Kistbeslag av hamrat järn i konstsmide, välgjort arbete. Kraftiga och stabila.

Handtag. Storlek 20×10,5 cm.  
Nr 21-552 ..... Pr st 27:—, 20 st: 22:50 st.

Hörnplåt. Storlek 8×8 cm.  
Nr 21-553 ..... Pr st 3:50, 40 st: 2:80 st.

Nyckelskylt. Storlek 5×6 cm.  
Nr 21-554 ..... Pr st 2:50, 10 st: 2:— st.

Lockbeslag. Längd 38 cm.  
Nr 21-555 ..... Pr st 6:50, 20 st: 5:40 st.

Lockbeslag. Längd 48 cm.  
Nr 21-557 ..... Pr st 8:50, 20 st: 7:45 st.

Framstolpe. Längd 27,5 cm.  
Nr 21-556 ..... Pr st 6:—, 20 st: 5:10 st.

Hörnbeslag. Nr 31-567:  
Höjd 27 cm Pr st 10:50, 40 st 8:70 st.  
Höjd 34 cm Pr st 11:50, 40 st 9:80 st.  
Höjd 40 cm Pr st 13:—, 40 st 11:30 st.



Kistgångjärn av hamrad plåt. Bredd 4 cm. Längd uppfällt 50 cm. Fästes på lockets insida och kistans baksida.  
Nr 21-54. Pr st 14:50, 20 st: 12:70 st.

Kistbeslagsats, innehållande erforderliga beslag till en kista enl. illustrationen, utom gångjärn och hörnbeslag. Satsen består av 11 detaljer. (2 st 21-552, 555, 556, 4 st 553 och 1 st 554.)  
Nr 31-570 ..... Per sats 90:—  
Pris pr 10 sats 785:—



Byggsats till dalakista. Av 12 mm furuplywood, lock av 16 mm furulamell och profilerade lister. Alla detaljer utom listerna är tillskurna och färdiga för hopsättning. Listerna geras lätt vid monteringen. Fyra svarvade fötter av björk, erforderlig dyckert och kistlas med nyckel medföljer satsen. Att göra denna dalakista är ett lätt och trevligt hobbyarbete som kräver ett minimum av verktyg. Kistans mått: 635×435×315 mm. Inredning: ett mindre fack med lock. Byggnadsbeskrivning medföljer. OBS! Levereras trävit och utan beslag.  
Nr 44-790 ..... Pris pr sats 365:—  
(Hörnbeslag höjd 27 cm passar)



Beslag av hamrat järn med svart ytbehandling. Välgjort svenskt konstsmide passande på skåpdörrar och byrå-lådor i gammal allmogestil. Skruv medföljer.

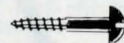
Handtag 21-558, ledat. Storl. 125×40 mm. Pr st 18:—  
Nyckelskylt 21-551, Storlek 80×33 mm. Pr st 3:—  
Handtag 21-559, fast. Storl. 125×40 mm. Pr st 13:—



Kistbeslagsats med 4 st 34 cm höga hörnbeslag, 2 handtag, 4 hörnplåtar och 1 nyckelskylt. Tillverkat av slät, ohamrad gra järnplåt.  
Nr 31-585 ..... Pr sats 43:—



Fot för dalakista m.m. svarvad av björk. Diam. 70, höjd 48 mm.  
Nr 31-525 ..... Pr st 8:70



Skrusats. Består av 100 st oxiderade järnskruvar m. kullriga huvuden. Satsen passar till en kistbeslagsats med hörnbeslag och gångjärn.  
Nr 11-625 ..... Pr sats 8:—



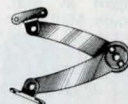
Möbelgångjärn av 0,6 mm järnplåt med skruvhål och kanter profilerade. Bredd uppfällt 31 mm. Längd 50 cm. förnicklade eller lackerade i mässingfärg.

Nr Färg Pr st 10 st  
31-580 Förn. 5:— 34:—  
31-581 Mäss. 4:— 27:—



Gångjärnsats. Består av två gångjärn, en nyckelskylt samt erforderligt antal skruvar för montering. Tillv. av slät, ohamrad svart plåt.

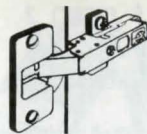
Nr 21-828 för falsad dörr, fals 10 mm (se bilden).  
Nr 21-827 för falsad dörr, utligg 4 mm.  
Pris pr sats 18:50



Lockstöd. Längd utfällt 17 cm. Förlängbart. Finns för höger eller vänster sida.  
Nr 21-716 ..... Pr st 14:50

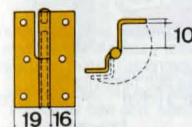


Hakgångjärn 31-286 av 3×30 mm galvaniserat järn. Kraftiga.  
Längd 30 cm. Pr par 22:—  
Längd 40 cm. Pr par 24:—



Gångjärn för dold montering av förn. stål. Öppningsvinkel 110°. Gångjärnsgröta av vit nylon, diam. 35 mm. Inb. stängningsmekanism, justerbar i djup- och sidled. Passar utanpåliggande dörrar.  
Nr 21-1334 ..... Pr par 19:—

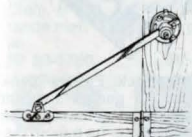
Borr diam. 35 mm för mont. av ovanst. gångjärn.  
Nr 20-3032 ..... Pr st 37:—



Lyftgångjärn av blank eller förn. mässing- alt. elförz. stål. Höjd 55 mm. Finns i vänster eller höger utförande. Ange typ.  
Nr Typ Pr par  
21-1344-1 mässing 13:50  
21-1344-2 förn. 21:—  
21-1344-3 mäss. 14:80  
21-1344-4 fzb. stål 4:60

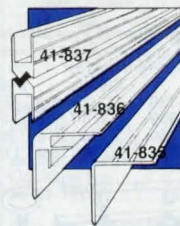


Gångjärn av stål, för garderob- och skåplucker. Passar för både vänster- och högerhängning. Lätta att justera. Diam. gänga 6 mm.  
Nr Typ Pr 10 st  
21-1343-1 Förmäss. 18:50  
21-1343-2 Förn. 16:50

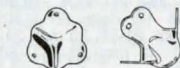


Klaffstöd, med justerbar friktionsbroms som gör att klaffen fälls ut med mjuk uppbrömsning. Automatisk låsning vid stängning. Längd 25 cm.  
Nr 21-774 höger 9:75  
Nr 21-775 vänster 9:75

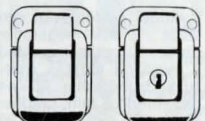
## Beslag för dig som bygger högtalar- förstärkar- och transportlådor.



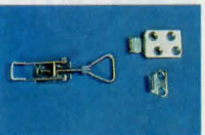
Aluminiumprofiler i 1-meters längd. Med dessa kan man med 7 mm plywood bygga stadiga verktygs-, högtalar-, förstärkarlådor mm.  
Mått mm Pr m  
41-835 28×28 14:50  
41-836 28×28×7 22:50  
41-837 20×7 14:50



Hörn av elförz. stål. (-2 med kula för anv. som fot.)  
Nr Pr 4 st  
21-1358-1 21:—  
21-1358-2 25:—



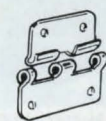
Snäpplas av förnicklat stål. Matt 30×45 mm. -2 med nyckel.  
Nr Pr st  
21-1354-1 9:50  
21-1354-2 12:50



Excenterlås. Längd ca 110 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-1327 15:— 129:—

Krok för ovanstående läs. Vinklad montering.  
Nr Pr st 10 st  
21-1328 7:25 58:—

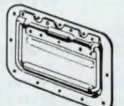
Krok. Rak montering.  
Nr Pr st 10 st  
21-1329 4:75 36:—



Gångjärn - delbart av elförz. stål. Matt 55×45 mm.  
Nr 21-1357 ..... Pr st 11:—



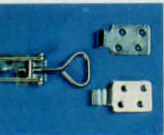
Handtag av elförz. stål. Matt, bygel och platta 100×50 mm.  
Nr 21-1355 ..... Pr st 11:—



Handtag av elförz. stål med inb. retur fjäder och plastat grepp. Kraftigt utf. Matt 160×107 mm.  
Nr 21-1356 ..... Pr st 28:50



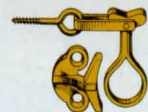
Lasregel av förkromat stål med nyckel. Matt 35×60 mm.  
Nr 21-1353 ..... Pr st 19:—



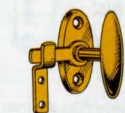
Excenterlås. Längd ca 150 mm.  
Nr Pr st 10 st  
31-1324 22:— 186:—

Krok för ovanstående läs. Rak montering.  
Nr Pr st 10 st  
21-1325 7:50 60:—

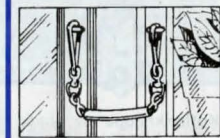
Krok. Vinklad montering.  
Nr Pr st 10 st  
21-1326 7:50 60:—



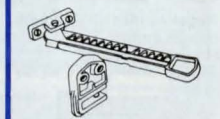
Fönsterlås av förn. järn (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-770-1 10:50 43:—  
21-770-2 14:— 56:—



Fönstervred av glansförnicklad (-1) eller polerad mässing (-2).  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 16:50 71:50  
21-1004-2 19:— 80:—



Fönsterspär "Bobby". Galvaniserat stål med plastklädd kedja. Längd inkl. karbinhakar 240 mm.  
Nr 21-662 ..... Pr st 9:—

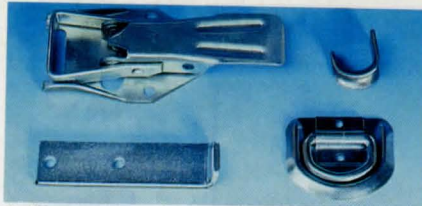


Barnsäker fönsterhållare för såväl inåt- som utåt-gående fönster. Lev. m. anvisning samt skruv. Finns i brun el. vit färg. Ange färg.  
Nr 21-911 ..... Pr st 15:50



Barnsäker skåp- och låd-regel tillv. av acetatplast. Utvald av AKTA.  
Nr 21-912 ..... Pr par 7:50





**Flaklås.** Svensktillverkat kvalitetslås av specialstål. Fjäderbelastat handtag som håller det helt öppet eller stängt (ligger kvar i plant läge när man faller lämmen). Kan låsas med hänglås. Elförzinkat.  
Nr 31-1305 ..... Pr par 38:—

**Hörnbeslag** av 5x35 mm plattjärn. Längd 135 mm. Elförzinkat.  
Nr 31-1306 ..... Pr par 12:50

**Bindkrok** av 3x25 mm plattjärn. Längd ca 40 mm.  
Nr 21-1307 ..... Pr par 3:50

**Surringsbeslag.** Storlek på fastplatta 80x68 mm. För montering på trälämmar. Elförzinkat.  
Nr 21-1308 ..... Pr par 29:50

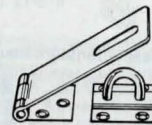
**Flakgangjärn** av 5x35 mm järn. Längd 27 cm.  
31-282, höger. Pr st 21:—  
31-297, vänster. Pr st 21:—



**Koffertknäpp** av stadig plåt. Förnickl. Storlek 45x60 mm.  
Nr 21-147 Pr 2 st 10 st  
4:— 12:50



**Regel** av mässing. Storlek 65x25 mm.  
Nr 21-221 Pr st 12 st  
6:— 56:50



**Överfallsbeslag** av elförz. stål. Längd 85 mm, bredd 38 mm.  
Nr 21-1347 ..... Pr st 8:50

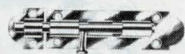


**Nyckelkedja** med förn. ring. 35 cm kedja och lådersleif.  
Nr 24-577 Pr st 10 st  
3:85 27:—



**Kasthake** av elförz. stål (s) eller mässing (m). Kompletter med lös skruvögla.  
Nr Typ Längd Pr par

|           |   |        |      |
|-----------|---|--------|------|
| 21-1348-1 | s | 75 mm  | 2:40 |
| 21-1348-2 | s | 100 mm | 2:50 |
| 21-1348-3 | m | 75 mm  | 3:50 |
| 21-1348-4 | m | 100 mm | 3:70 |

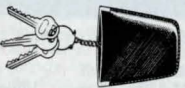


**Skjutregel** av elförz. stål. Mått i mm.  
Nr A B Pr st

|           |     |    |      |
|-----------|-----|----|------|
| 21-1345-1 | 75  | 29 | 7:—  |
| 21-1345-2 | 100 | 29 | 7:50 |

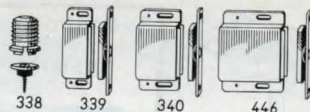


**Hänglåsbleck** av elförz. stål. Bredd 50 mm. Halldiam. 19 mm.  
Nr 11-1346 ..... Pr par 3:50



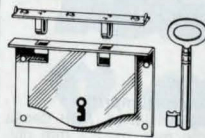
**Nyckelfodral** i praktisk modell med fjädertillslutning. Tillverkad av fint äkta mjukläder med kedja och nyckelring.  
Nr Storlek Pris

|        |             |      |
|--------|-------------|------|
| 24-121 | 75 x 80 mm  | 27:— |
| 24-122 | 80 x 100 mm | 33:— |



**Magnetlås** av förnicklad metall. Lätt att montera. Nr 21-338 är av plast och tryckes in i 13 mm borrhål, de övriga lasen skruvas fast.

| Nr     | Storlek  | Häftkraft | Pr st | 10 st |
|--------|----------|-----------|-------|-------|
| 21-338 | 17x13 mm | 2 kg      | 3:25  | 26:—  |
| 21-339 | 20x40 mm | 4 kg      | 10:50 | 83:—  |
| 21-340 | 30x40 mm | 8 kg      | 11:50 | 96:—  |
| 21-446 | 40x40 mm | 11 kg     | 15:50 | 129:— |



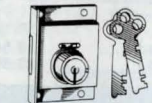
**Kistlås** av blankt järn m. nyckel. Lämplig till dalakistor o. dyl.  
Nr Storlek mm Pris

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| 21-1150 | 66x40x15  | 6:80  |
| 21- 58  | 75x46x16  | 7:—   |
| 21- 390 | 88x60x18  | 8:50  |
| 21- 287 | 100x75x18 | 10:50 |

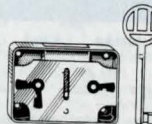
Djup till dorn: 21-1150: 25mm, 21-58: 30 mm, 21-390: 40 mm, 21-287: 50 mm.



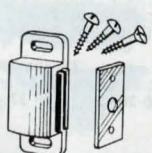
**Cylindrlås** för skåp och lådor. Endast högerutförande. Enkellåsning. Med 2 nycklar i förnickl. mässing. Grundplattan 60x44 mm, bredd 8 mm, cylinder diam. 17 mm, längd 20 mm.  
Nr 21-1159 ..... 32:—



**Lås** av järn med nyckelhylsa av mässing. 2 nycklar. Storlek 50x45 mm.  
Nr 21-986 ..... 11:50



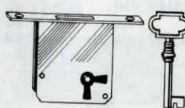
**Lås** av förn. järn. Storl. 60x40x9 mm. Djup till dorn 20 mm. Höger- och vänsterutförande. 1 förn. nyckel.  
Nr 21-1154 ..... 8:40



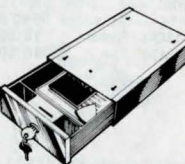
**Magnetlås** av vit eller brun plast i storlek 16x46 mm. Levereras i satser med 6 st lås och behövlig skruv.  
Nr 31-170 ..... Pr sats 8:70



**Kullås**, dubbelt av förn. järn. 10x47 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-176 4:50 18:—



**Möbellås** för montering uppåt eller i vänsterdörr. Storlek 70x40x12 mm. Djup till dorn 25 mm. Med mässingfärgad nyckel.  
Nr Pr st 10 st  
21-756 14:— 110:—



**Privatfack.** Ett litet "bankfack" för pengar smycken och annat personligt som man önskar ha bakom lås i hemmet, husvagnen, på arbetsplatsen etc. Av lackerad stålplatt med cylindrlås och 2 nycklar. Lätt att sätta fast och kan bara tagas loss upplåst. Storl. 285x185x60 mm. Vikt 1,7 kg.  
Nr 34-855 ..... 115:—



**Hänglås** av massiv mäsing med härdad stålbygel. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 4 storlekar. Mått: bredd x hela längden.  
Nr Storlek Pris

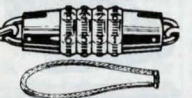
|        |          |       |
|--------|----------|-------|
| 24-312 | 19x33 mm | 9:50  |
| 24-313 | 31x54 mm | 13:—  |
| 24-314 | 38x65 mm | 17:50 |
| 24-325 | 50x83 mm | 26:50 |



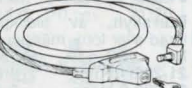
**Hänglås.** Kombinationslås, kan öppnas och låsas endast av den som känner koden.  
Nr 24-901 ..... 33:50

**Hänglås** med förnicklade gavlar. Med 2 nycklar.  
Nr Bredd Pr. st. 10 st.

|         |    |      |       |
|---------|----|------|-------|
| 21-1160 | 15 | 1:55 | 13:—  |
| 21-1161 | 25 | 2:20 | 18:50 |
| 21-1162 | 45 | 3:25 | 27:50 |



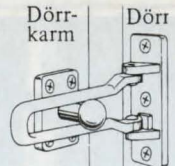
**Låskedja** för cyklar, båtar, resgods, grindar mm. 90 cm lång förkromad o. plastbelagd kedja med sifferlås.  
Nr 25-738 ..... 13:30



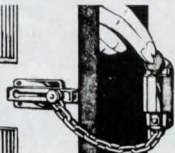
**Låswire** med 90 cm lång plastöverdragen stålwire. Diam. 9 mm. Kraftigt utförande med lås och 2 nycklar.  
Nr 30-1750 ..... 48:—



**Nyckelhållare**, med 50 cm självupprullande lina. Fästes i byxlinningen eller på bälte.  
Nr 24-1225 ..... 43:—



**Säkerhetsspärr** för utgående dörrar. Fästes med medföljande kraftiga skruvar i dörens karmträ. Godkänd typ.  
Nr 21-1173 ..... 59:—



**Säkerhetskedja.** Kraftigt utförd med cylindrlås. Kan låsas från in- eller utsidan men inte avlägsnas utan nyckel. Ett stabilt skydd. Lev. med skruvar och 2 nycklar.  
Nr 30-429 ..... 27:—

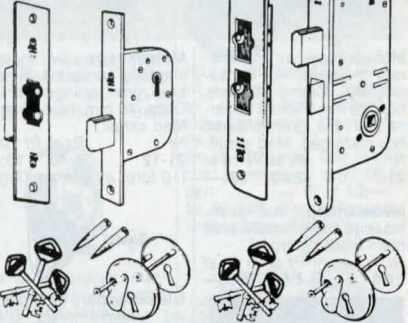


**Dörrkedjealarm** och fönsteralarm. Ger en kraftig signal om dörren eller fönstret öppnas. Strömbrytare för av och påslag. Utan batteri. (2 st 32-2311).  
Nr 34-431 ..... 19:50



**Tjuvarlarm** bestående av en siren med skrämmande starkt ljud som utlöses genom kontaktleddning kopplad till tex dörr eller fönster. Storlek 8x6x11 cm. Passande batterier 4 st 32-2311.  
Nr 32-1347 ..... 27:50

Godkända svenska säkerhetslås med 9-tillhållare.

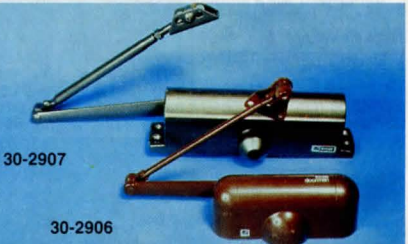


**Kompletteringslås.** Rekommenderas på entrédörrar som tillägg till befintligt cylindrlås. Levereras med säkerhetsslutbleck, karmstift, nyckelskylt, 3 nycklar.  
Nr 21-1170 ..... 248:—

**Fallregellås.** Utbyteslås, svensk standard SIS 817381. Passar direkt i låsurtaget. Medför att man måste låsa dörren med tillhållarlåset. Tillbehör lika ovanst.  
Nr 21-1171 För vänsterhängd dörr 280:—  
Nr 21-1172 För högerhängd dörr 280:—



**Säkerhetskedja** av förn. mäss. järn.  
Nr 34-428 ..... 6:50



**Dörrstängare** Ryobi "Doorboy". Utanpåliggande dörrstängare av kuggstängstyp för sidohängda slagdörrar oavsett dörrgång. Håller dörren öppen och låst i önskad vinkel över 85°. Mått dörrstängarhus 48x160 mm. Färg mörkbrun.  
Nr 30-2906 ..... 198:—

**Dörrstängare** Ryobi 90 BC lika ovan men kraftigare modell för montering på såväl anslags- som gångjärnsidan av dörren. Dubbelverkande ventil för justering av stängningshastighet och tillslagseffekt. Inbyggd justerbar öppningsbroms från 70 till 180° öppningsvinkel. Passar befintliga montagehål för "TS 78". Mått dörrstängarhus 45x250 mm. Max dörrbladsvikt 75 kg. Färg mörkbrun. Levereras med arm utan uppställningsanordning.  
Nr 30-2907 ..... 436:—





**Möbelknopp** av transparent plastglas. Fot i mässingfärg. Diam. 40 mm, höjd 28 mm. Finns i färgerna brun, blå, grön, ofärgad och rökfärgad. Med skruv.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-7 Pr st 3:90 32:—

**Möbelknopp**, lika ovanstående men metalliserad helt i mässingfärg.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-8 Pr st 4:50 38:—



**Möbelknopp** av furu, naturlackade och med skruv.  
Nr Storlek Pr par  
21-593 31x27 mm 6:60  
21-594 38x36 mm 7:80  
21-595 58x43 mm 9:90



**Nyckelskyttar** av svart eller benvit plast, 16 mm nyckelhål.  
Nr Höjd Pr st 10 st  
21-943 38 mm 2:20 19:—  
21-944 45 mm 2:20 19:—



**Handtag** av stål med slagtälig epoxilack. Finns i färgerna svart, vit, röd och blå. Ange färg.  
Nr c/c-avstånd Pr 2 st 10 st  
21-1139 96 mm 14:— 58:—  
21-1140 128 mm 17:— 72:—  
**Handtag** lika ovan men av polerad eller förkromad mässing. Ange typ.  
Nr c/c-avstånd Pr 2 st 10 st  
21-1141 78 mm 12:50 51:—  
21-1142 96 mm 22:50 94:—

**Möbelknopp** av massiv slagtälig acrylplast. Finns i brun, grön, orange eller vit. Diam. 40 mm, höjd 25 mm. Med skruv.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-12 1:40 10:50  
(10 förp. av samma färg).



**Glasknappar**, handgjorda vid Lindshammars Glasbruk. Massiva och hållbara med mässingfot. Diam. 40 mm. Finns i följande glasfärgar: Gulbrun, olivgrön eller kristall.  
Nr 21-9 ..... Pr st 12:50



**Knopp** av svarvad och polerad mässing med träskruv. Diam. 15 mm.  
Nr 21-735 ..... Pr st 5:50



**Dörrtrycke** av förn. mässing för ytterdörr. Rosett med genomgående skruv.  
Nr 31-939 ..... Pr par 69:—



Trycke Nr 31-932  
Längskylt Nr 21-936-1



Trycke Nr 31-933  
Längskylt Nr 21-936-3



Trycke Nr 31-934  
Rosett Nr 21-938  
Nyckelskytt Nr 21-937-1



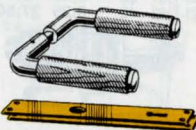
Trycke Nr 31-935  
Längskylt Nr 21-936-2

**Dörrtrycken "Sörgården"** tillverkat av massiv mässing som är polerad och lackat. Längd 115 mm.

Nr Handtag Pr par  
31-932 Brun bet. 42:—  
31-933 Ask 42:—  
31-934 Vit 42:—  
31-935 Mässing 54:50

**Nyckelskytt** av polerad och lackad mässing. Lev. m. genomgående skruv.  
Nr Pr par  
21-937-1 13:50  
21-937-2 13:50  
21-937-3 Toalett 26:—

**Rosett** lika ovan.  
Nr 21-938 ..... Pr par 15:—



**Längskylt** av polerad och lackad mässing. Lev. m. skruv. Längd 210.  
Nr Pr par  
21-936-1 21:—  
21-936-2 21:—  
21-936-3 Toalett 34:50

**Väskhandtag** av svart plast med förnicklat metallbeslag. Bredd 13 cm.  
Nr Pr st 10 st  
21-47 4:50 32:—

**Dörrtrycken** av förnicklad mässing.  
Nr Handtag Pr par  
31-295 Gabon 27:—  
31-618 Svart plast 19:50  
31-619 Vit plast 19:50

**Dörrskytt**, av blankpolerad eller förn. mässing.  
Nr Typ Pr par  
21-292-1 Förn. 8:80  
21-292-2 Mäss. 9:80

**Väskhandtag** av räfflad svart PVC-plast med inlagd stålfläder. Förnicklade ändbeslag. Längd 19 cm.  
Nr Pr st 10 st  
21-48 4:— 29:—

**Handtag 21-484**. Försett med täckbricka av glasklar plast. Stilren utformning av förkromad mässing. Med fästskruvar. Bredd 115 mm  
Pr 2 st 11:40 10 st 48:—

**Plasthätta** med nylonbricka som skruvas eller spikas fast varefter hättan tryckes på. Döljer skruven och tjänstgör som fot. Diam. 15 mm, finnes i färgerna svart, vit, 10- eller 100-förp. per färg.  
Nr Pr 10 st 100 st  
21-738 6:— 46:—



**Golvskydd** med filtinsats och med spik. Förpackade i plastpåse.  
Nr Diam. Pr påse  
21-122 20 mm 16 st  
21-123 24 mm 12 st  
21-124 28 mm 8 st  
Pris per påse 9:50



**Golvskydd** av plast för montering på stål-rörmöbler m. m. Diam. 18-20 mm. Finns vit och grå.  
Nr 21-866 ..... Pr 4 st 6:60

## Möbelben



**Möbelben** fyrkantiga av 1,5 mm stål. Dimension 25x25 mm, med fastsvetsad fyrkantig fästplatta. 60x60 mm m. hål för skruv eller bult. Golvskonande fotplatta av plast. Svartlackerade.  
Nr Längd Pr st  
31-1117 10 cm 7:50  
31-1118 20 cm 9:50  
31-1119 30 cm 11:—  
31-1120 45 cm 15:70  
31-1121 55 cm 18:50  
31-1122 70 cm 21:70



**Sugfötter** av transparent svart gummiklot, förkromad eller spricker. För många olika ändamål såsom skyltfönster, bilen, badrummet etc. Sitter säkert på blanka, plana ytor, glas, kakel osv.  
Nr Diam. 10 st  
21-448 35 mm 13:—  
21-450 25 mm 5:50  
21-451 35 mm 6:50  
21-452 35 mm 6:90  
21-453A 35 mm 7:10  
21-453B 55 mm 11:50  
21-620 35 mm 6:90



**Dörrstoppare**, av gummi.  
Nr Storl. mm Pr st  
24-1066 33x30 3:50  
24-1067 36x40 3:80  
24-1069 38x65 4:70



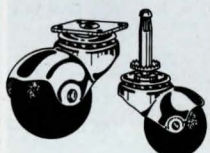
**Gummifötter** av svart gummi.  
Nr Storl. Pr 4 st 100 st  
21-43 12x6 2:60 45:—  
21-44 16x10 2:80 46:—  
21-45 21x10 3:20 58:—  
21-46 25x11 5:30 98:—



**Gummifot 21-53** för möbelben m. m. Tillverkad av grått, starkt naturgummi.  
Storl. Håldiam. Pr st 10 st  
1 20 mm 2:50 21:—  
2 25 mm 3:70 31:50  
3 30 mm 5:50 47:—  
4 43 mm 9:70 82:—

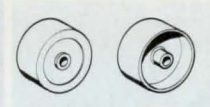


**Doppsko** av svart naturgummi.  
Nr Håldiam. Pr st  
21-61 14 mm 4:—  
21-62 16 mm 4:60  
21-63 19 mm 5:80  
21-64 20 mm 6:90  
21-65 24 mm 9:50



**Länkhjul** med kraftigt svart gummiklot, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg.  
31-1285 Klotdiam. 40 mm. Pr st 14:—  
31-1286 Klotdiam. 50 mm. Pr st 16:50

**Länkhjul** med svart kraftigt gummiklot, förkromad kåpa och kullagrad tapp med hylsa. Belastn. 25 resp. 30 kg.  
Nr Klotdiam. Pr st  
31-1287 40 mm 13:—  
31-1288 50 mm 17:—



**Rulle** av svart bakelit. Mätt 20x40 mm. Axelhål 6 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-718 2:45 21:—

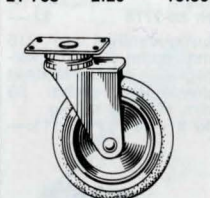
**Rulle** av etenplast. Mätt 20x40 mm. Axelhål 6 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-719 1:30 8:50



**Rulle** av vävbakelit. Mycket stark. Mättät anger: diam. x bredd x axelhål.  
Nr Mätt mm. Pr st  
21-150 50x23x6 6:50  
21-151 70x35x8 6:90  
21-152 100x44x12,7 14:50  
21-153 125x44x12,7 24:—



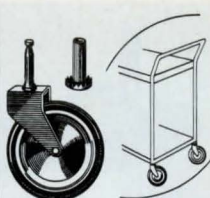
**Ottomanrulle** med plast-rulle. Diam. 40 mm. Fästbygel av järn. 55x23 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-768 2:20 16:50



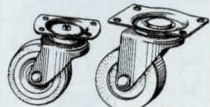
**Länkhjul** med gummihjul 75x15 mm på fälgar av rostfritt stål i kraftig bygel med kullager mot fästplattan, vars höjd från golvet är 10 cm.  
Nr 21-324 ..... Pr st 16:50



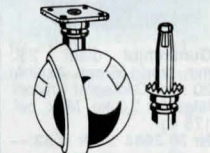
**Vattenpass** av slagfast armerad plast. Två mycket lätt-avlästa libeller. Längd 60 cm.  
Nr 30-3128 ..... 29:—



**Hjul** av förnicklad plåt med vit gummiring. Lämpligt för te- och barbord, serveringsvagnar m. m. Diameter 75 mm.  
Nr 21-562, med fast tapp och lagerhylsa, som bilden. Pr st 12:—  
Nr 21-323, med kullagrad vridbar tapp utan hylsa. Pr st 13:—



**Länkrulle** med hjul av gummi eller vit etenplast. Enkelt kullager mellan bygel och fästplatta.  
Nr Hjul Diam. Pr st  
21-1148 Plast 30 mm 4:—  
21-787 Gummi 38 mm 7:50  
21-788 Gummi 50 mm 9:50



**Klothjul** av blankförkromad metall med fyrkantig fästplatta Max belastning 25 resp. 35 kg.  
31-1290 Klotdiam. 45 mm. Pr st 21:—  
21-1214 Klotdiam. 60 mm. Pr st 29:—

**Klothjul** av blankförkromad metall. Med tapp o. hylsa. Max. belastning 25 resp. 35 kg.  
31-1289 Klotdiam. 45 mm. Pr st 21:—  
21-1213 Klotdiam. 60 mm. Pr st 27:—







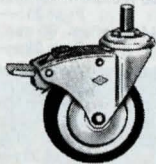
**Länkrulle** med dubbelhjul och kåpa av svart plast. Hjul-diam. 50 mm. Konstruktionen med 2 hjul ger bättre bärgighet och vridbarhet speciellt på mjuka underlag.

Pris 4 st 10 st  
**21-392**, med tapp och hylsa. 23:— 49:—  
**21-393**, med gängad tapp M8. 23:— 49:—  
**21-394**, med fästplatta, diam. 38 mm. 22:— 46:—



**Gummhjul** diam. 250 mm, bredd 55 mm. Axelhåll 20 mm. Glidlagrat i nylon-fälg. Vikt 2,3 kg. Max. bel. 175 kg.  
**Nr 30-2684** ..... Pr st 53:—  
**Luftgummhjul** diam. 260 mm, bredd 85 mm. Fälg av polypropen, axelhåll 20 mm. Max last 200 kg.  
**Nr 31-1280** ..... Pr st 89:—

**Gummhjul** lika vidstående men 200x50 mm. Passar bl a stödhjul till släpvagn.  
**Nr 30-2776** ..... 32:—  
**Luftgummhjul** diam. 315 mm, bredd 50 mm. Ekerfälg av glasfiberförstärkt polypropen, axelhåll 20 mm. Max last 100 kg.  
**Nr 31-1281** .. Pr st 111:—

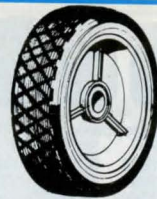


**Länkhjul** med sidledslåsning och hjulbroms. Dubbelt kullagrad bygel. Gängad tapp M10. Belastning 60 kg.  
**31-1283**  
 Diam. Höjd Pr st  
 75 mm 105 mm 68:50  
**Länkhjul** lika ovanstående men utan låsning och broms.  
**31-1284** ..... 46:—



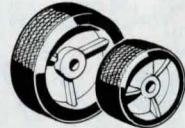
**Länkhjul** med svart gummbana och nylonlager. Blankgalv. bygel och dubbelt kullagrad fästplatta. Belastn. 40 resp. 50 kg.  
**31-1291**, diam. 75 mm, höjd 100 mm. Pr st 31:—  
**31-1292**, diam. 125 mm, höjd 155 mm. Pr st 59:—

Om möjligt, uppgive **KUNDNUMMER** vid beställning. **FRAKTFRITT**. Exp.avgift och **RABATT**, se försäljningsvilkoren.



**Universalhjul** av gråsklippartyp. Plastfälg med navkapsel och förskjutet nav. Kraftigt mönstrad hjulbana. Bredd 35 mm. Axelhåll 12,5 mm.

Nr Diam. Pr st  
**30-3176** 150 mm 15:—  
**30-3177** 175 mm 19:—  
**30-3178** 200 mm 26:—

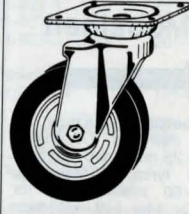


**Gummhjul** glidlagrat i plastfälg. 3181 och 3182 med förskjutet nav och utbyttbar axelhylsa.

Nr Diam/bredd Axelhåll Pr st Pr 10 st  
**20-3179** 133/22 mm 8 mm 7:50 60:—  
**20-3180** 80/22 mm 8 mm 4:50 36:—  
**20-3181** 75/40 mm 21/8 mm 7:50 60:—  
**20-3182** 93/30 mm 21/8 mm 7:— 56:—



**Vagnshjul**, extra kraftigt utförda för industrilager-vagnar. Påvulkad svart lagrad bygel. Belastning 100 resp. 175 kg.  
**31-1295**  
 Diam. Höjd Pr st  
 100 mm 128 mm 39:—  
**31-1296**  
 160 mm 195 mm 69:—



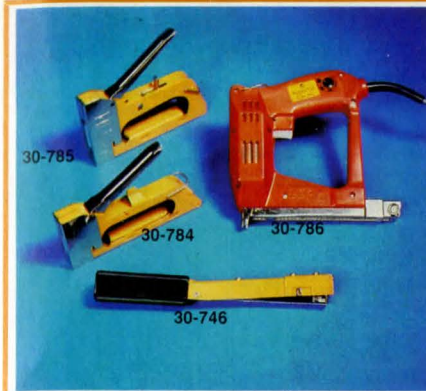
**Vagnshjul** samma kraftiga typ som föregående men m. länkhjul. Dubbelt kullagrad bygel. Belastning 100 resp. 175 kg.  
**31-1293**  
 Diam. Höjd Pr st  
 100 mm 128 mm 57:—

**31-1294**  
 160 mm, 195 mm 98:—



**Combi-kärra** – en unik stålrovs-konstruktion med möjlighet att välja transportsätt. Vid horisontell last (4 hjul) max 250 kg. 1 upprätt läge max 150 kg. Bredd 35 cm. Totalhöjd (i upprätt läge) 115 cm. Kraftiga hjul av gummi. Levereras med sopsäckshållare.  
**Nr 40-2800** ..... 198:—

## HÄFT-, SPIKPISTOLER



**Rapid häftpistoler** – Svenska kvalitetsverktyg.

**Rapid 13**. En lättvikts pistol för många användningsområden. Klammerlängd 4–8 mm (ej avbildad).  
**Nr 30-3077** ..... 59:50

**Rapid 19**. En smidig häfthammare för dekorationsarbeten och affischering. Klammerlängd 4–6 mm.  
**Nr 30-746** ..... 86:—

**Rapid 23**. En idealisk häftpistol för hem och hobby. Rekyllfri – hög slagstyrka. Klammerlängd 4–8 mm.  
**Nr 30-784** ..... 92:—

**Rapid 33**. En lättarbetad manuell häftpistol med stor kapacitet. Rekyllfri – två slagstyrkor. Klammerlängd 4–14 mm.  
**Nr 30-785** ..... 135:—

**Rapid 135**. Elektrisk häftpistol som arbetar snabbt och säkert även i besvärliga utrymmen. Två slagstyrkor – lång nos. Klammerlängd 4–14 mm. 220 V. S-märkt.  
**Nr 30-786** ..... 998:—

**Klammer** för ovanstående "Rapid"-häftpistoler. Pr 2 500-ask. OBS! Se rekommenderad klammerlängd.

Längd mm 4 6 8 10 14  
**Nr 20-747** 17:— 17:50 18:— 18:50 19:—

**"ARROW"** amerikansk precisionstillverkning för industri, hantverk och hobby. Stor genomslagskraft och lätt användning.

**Häftpistol "ARROW"** T-50 amerikansk precisionstillv. av förkromat stål. L. 185 mm.  
**30-1892** ..... 225:—

**Häftpistol T-25**. För snabb montering av rund svagströmskabel. 1/4" stift. Längd 185 mm.  
**Nr 30-1875** ..... 446:—

**Klammer**, i askar om 5000 st. Svenskt fab. Pr 30-1895

Längd mm 6 8 9 12 14 31:— 35:— 37:—

**Klammer till JT-21**. Arrow (sågtandade). 1/4" eller 3/16". Per 5000 ask.  
**Nr 30-1876** 111:— 114:— 117:—

**Klammer med rund topp**, passar häftpistol 30-1875. 5000 st.  
**Nr 30-1876** 111:— 114:— 117:—



**Spikpistol** Wagner SH30 för drivning av spik max längd 60 mm och max huvud Ø5 mm. Steglöst reglerbar slagstyrka. 220 V/120 W. Kan genom skifte av arbetshuvud användas till klammerhäftning, rensning, huggmejsling i trä mm.

**Nr 30-3033** ..... 495:—

**Klammerhuvud KH** för häftklammer, bredd 6 mm. För klammerhäftning av panel, uppsättning av list och plattor, arbeten på möbler mm.

**Nr 30-3034** ..... 255:—

**Klammertillsats HSB**. Utbytestillsats till KH för användning av häftklammer bredd 10 mm.  
**Nr 30-3035** ..... 105:—

**Häftklammer**. Bredd 6 mm. Ask om 1000 st. Ange längd.  
 mm 19 25 32  
**20-3036** 21:— 25:— 30:—

**Häftklammer**. Bredd 10 mm. Ask om 1000 st. Ange längd.  
 mm 16 22 32  
**20-3037** 21:— 25:— 32:—

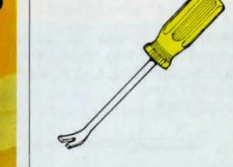
**Mejselhuvud MH**, med huggjärn bredd 18 mm för mejsling i trä.  
**Nr 30-3038** ..... 169:—

**Skölpjärn** bredd 20 mm. Huggjärn bredd 20 mm.  
**Nr 20-3039** ..... 75:— **Nr 20-3040** ..... 64:—

**Avkittningsklinga** för borttagning av gammalt kitt vid omglasning av fönster.  
**Nr 20-3041** ..... 76:—

**Klammerurdragare**. En oumbärlig hjälp vid omklädning av möbler m. m.  
**Nr 20-2633** ..... 44:—

**Stift-klammerurdragare**. Aven utmärkt för att öppna färgburkar.  
**Nr 20-3185** ..... 29:—



**Klammerurdragare**. En oumbärlig hjälp vid omklädning av möbler m. m.  
**Nr 20-2633** ..... 44:—

**Stift-klammerurdragare**. Aven utmärkt för att öppna färgburkar.  
**Nr 20-3185** ..... 29:—



**Snickarbälte** av smärting. Svensk tillverkning. (Utan verktyg).  
**Nr 30-2350** ..... 105:—

**Snickarbälte** lika ovan men av skinn.  
**Nr 30-2349** ..... 179:—





**Blindmutter** av aluminium. Förp. om 50 st. **HSS-borr** passande blindmutter. Pris pr. st.  
 Nr 20-3029 M4 ... 26:—, Nr 10-3158 6,1 mm 4:—  
 M5 ... 28:—, M6 ... 31:—, 7,1 mm 4:80, 9,1 mm 7:20



**Nitsats**. Innehåller nittång 30-2067 samt 100 st sorterade aluminium-blindnitar. Förpackat i kraftig plastlåda.  
 Nr 30-2419 ..... 149:—  
**Nittång** för blindnit. Har utbytbara munstycken för 2,4, 3,2, 4 och 4,8 mm nitdiam. Längd 26 cm. (Samma som ingår i 30-2419).  
 Nr 30-2067 ..... 98:—



**Nittång** för blindnit av en ny kraftig typ. Huvudet är flyttbart för ritning både framåt och åt sidan. Utbytbara munstycken för 2,4, 3,2, 4 och 4,8 mm nitdiam. Längd 285/325 mm.  
 Nr 30-2555 ..... 149:—



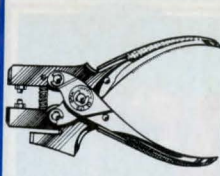
**Blindnit** av stål, koppar eller aluminium med stålsprint. Diam. 3,2 mm.

|                    |            |       |         |
|--------------------|------------|-------|---------|
| Nr                 | För gods   | 25 st | 1000 st |
| 20-13 Stålnit      | 2 -3 mm    | 4:80  | 146:—   |
| 20-14 Stålnit      | 3 -4 mm    | 5:—   | 153:—   |
| 20- 6 Aluminium    | 0,5-2 mm   | 3:50  | 105:—   |
| 20- 7 Aluminium    | 2,5-4,5 mm | 3:80  | 110:—   |
| 20- 8 Aluminium    | 6 -7,5 mm  | 5:20  | 154:—   |
| 20-29 Koppar Ø3 mm | 0,2-2,5 mm | 4:60  | 139:—   |

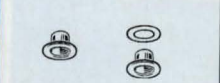
**Trycktät blindnit** av aluminium för 0,5-4,8 mm gods. (Går ej i nittång 30-5).  
 Nr 20-96 Nitdiam. 3,2 mm 25 st 7:40 1000 st 194:—  
 Nr 20-97 Nitdiam. 4 mm 25 st 9:— 1000 st 245:—  
 Nr 20-98 Nitdiam. 4,8 mm 25 st 10:70 1000 st 290:—

**Blindnit** av aluminium.

|         |           |        |  |
|---------|-----------|--------|--|
| Nr      | D x L     | 100 st | 11-964   |
| 20-2068 | 2,4 x 7   | 16:—   | Bricka, 3,2 mm hål.                                |
| 20-2069 | 3,2 x 5,5 | 16:—   | Pr 100 st 1:40, 1000 st 7:80                       |
| 20-2070 | 4 x 7     | 17:—   |  |
| 20-2071 | 4,8 x 7   | 19:—   | 10- 11 Borr, 3,25 mm, snabbstål, för blindnit 3:90 |

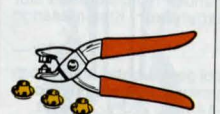


**Snörhålstång** i kraftigt utförande. Förricklad. Består av hålstans m. ställbart anhåll och nitstans för 4 mm snörhålsring. Längd 17 cm.  
 Nr 30-2049 ..... 68:—



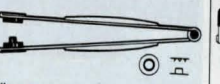
**Snörhålsringar** med 4 mm hål. Sortiment med svarta, bruna, förricklade o. förmässingade ringar. Ca 300 st i sats.  
 Nr 30-2050 Pr sats 4:50

**Snörhålsringar** med motbricka. Innerdiam. 4 mm.  
 Nr 100 förp.  
 26-452 Förr. järn 10:50  
 26-453 Mässing 16:50



**Öljettång** av förkromat stål. Längd 175 mm. 100 st förr. öljetter medföljer. Håldiam. 7 mm.  
 Nr 20-709 ..... 29:50

**Öljetter**, förmässingade, håldiam. 7 mm. 200 förp.  
 Nr 20-715 ....Pr förp. 9:50 (Ej rostfri)



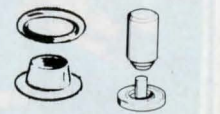
**Öljettång** för ritning av öljetter i plast och segelduk. Med 12 öljetter.  
 Nr 20-2176 ..... 15:—

**Öljetter** för öljettstans 20-2176. Diam. 20 mm. Hål 10 mm. Förmäss. järn.  
 Nr 20-2177 100-förp. 9:80 (Ej rostfri)



**Dubbla nitar** för ledavvaror. Förricklad mässing. Storlek 7x7 mm.  
 Nr 21-875 Pr 100 st 8:50

**Tryckknappsats**. Stans o. 10 st blanka rostfria tryckknappar.  
 Nr Diam. Pr sats  
 25-460 12 mm 14:—  
 25-459 15 mm 15:50

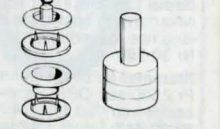


**Öljettset** med stans och 30 st öljetter helt av förr. mässing. Håldiam. 10 mm.  
 Nr 25-461 Pr sats 15:—

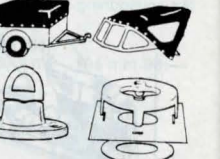
**Öljetter**, håldiam. 10 mm.  
 Nr 25-462 50-förp. 13:50  
**Öljettset** med 15 st öljetter och stans. Med håldiam. 13 mm.  
 Nr 25-463 Pr sats 23:50

**Öljetter**, håldiam. 13 mm.  
 Nr 25-471 50-förp. 21:50  
**Öljettset** med 15 st öljetter och stans. Med håldiam. 18 mm.  
 Nr 25-464 Pr sats 46:—

**Öljetter**, håldiam. 18 mm.  
 Nr 25-472 50-förp. 39:50



**Tryckknappsats**. Stans o. 10 st kompletta rostfria tryckknappar för kläder, väskor m.m. Diam. 10 mm.  
 Nr 25-487 Pr förp. 11:50



**Vridlås** till båtkaPELL m.m. Förricklad mässing. 4 st pr sats.  
 Nr 25-458 Pr sats 18:70



**Elementnyckel** för luftning av värmeelement. Av förr. järn.  
 Nr Pr 2 st 10 st  
 21-762 2:50 7:—



**X-krok** med stålspek. Sats om 9 st.  
 Nr 11-913 .... Pr sats 3:50



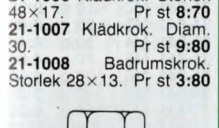
**Kroksortiment** med 108 st sorterade krokar i 12 storlekar. Längd från 20 till 50 mm.  
 Nr 11-1318 ..... 34:—



**Kroksortiment** med 50 st sorterade krokar av 7 olika sorter. Längd från 20 till 50 mm. Blankförz.  
 Nr 20-2055 Pr sats 14:50



**Krok** av förrickl. mässing. Elegant o. hållbar, blank ytbehandling. Plattans storlek i mm.  
 21-1005 Kojkrok. Storlek 30x20. Pr st 4:90  
 21-1006 Klädskrok. Storlek 48x17. Pr st 8:70  
 21-1007 Klädskrok. Diam. 30. Pr st 9:80  
 21-1008 Badrumskrok. Storlek 28x13. Pr st 3:80



**Kupolmutter** 11-194, av järn med påpressad kåpa. Förricklade.  
 Gänga Pr 10 st 100 st  
 M 4 3:80 30:—  
 M 5 4:20 33:—  
 M 6 4:90 39:—  
 M 8 5:20 42:—  
 M 10 8:30 67:—  
 M 12 10:50 89:—

**Kupolmutter** 11-336, av massiv mässing. Förrickl.  
 Gänga Pr 10 st 100 st  
 M 3 2:80 21:—  
 M 4 3:— 23:—  
 M 5 4:20 33:—  
 M 6 5:80 46:—  
 M 8 11:90 98:—



**Kardborrband**. GUSUM. Med extra hög draghållfasthet. Ersätter knappar, blyktlås, hakar m.m. Materialet i Gripband består av nylon och polypropylene och är mycket starkt. Tål att stängas och öppnas tusentals gånger utan att förlora sin överlägsna fästförmåga. Bredd 20 mm. Färg blå. Förp. om 20 cm.  
 Nr Pr förp. 10 förp.  
 24-704 4:90 41:50

**Kardborrband** som ovan men i förp. om 5 m.  
 Nr 34-705 ..... 89:—

**Kardborrband** som ovan men i förp. om 5 m.  
 Nr 34-718 ..... 110:—

**Kardborrband**. Med båda parterna självhäftande för hårda ytor. Bredd 20 mm. Längd 5 m. Vit.  
 Nr 34-816 ..... 84:—

**Kardborrband**. Veloursidan för att sys, nitas eller dyl. Haksidan självhäftande för hårda ytor. Bredd 20 mm. Längd 5 m. Vit.  
 Nr 34-817 ..... 66:—



**Vingmutter** 11-193 av blankförzinkat järn.  
 Gänga Pr 10 st 100 st  
 M 3 4:40 35:—  
 M 4 4:90 39:—  
 M 5 5:90 48:—  
 M 6 7:80 64:—  
 M 8 11:70 96:—  
 M 10 19:80 165:—

**Vingmutter** 11-192 av pol. mässing.  
 Gänga Pr st 10 st  
 M 3 0:80 4:90  
 M 4 0:95 6:30  
 M 5 1:20 7:80  
 M 6 1:70 12:50  
 M 8 2:25 17:—

**Vingskruv** 11-507, av järn, förzinkade. Gänga x längd i mm. Pris pr st och 10 st.  
 M 4 x10 x15 x25  
 1:20 1:30 1:40  
 8:60 9:30 9:90

**Vingskruv** 11-507, av järn, förzinkade. Gänga x längd i mm. Pris pr st och 10 st.  
 M 5 x10 x15 x30  
 1:30 1:40 1:50  
 9:30 9:90 10:50

**Mutter** 11-503, blank, av automatstål. M-gänga.  
 Gänga Pr 10 st 100 st  
 M2 1:10 6:—  
 M3 0:80 4:30  
 M4 0:80 4:40  
 M5 1:— 5:70  
 M6 1:20 8:—  
 M8 2:10 15:50  
 M10 3:20 24:50  
 M12 4:60 36:—  
 M16 8:30 69:—

**Sexkantmutter** 11-504, av mässing. Din 934.  
 Gänga Pr 10 st 100 st  
 M2 1:50 7:40  
 M3 1:60 7:50  
 M4 2:10 14:—  
 M5 2:30 16:50  
 M6 3:40 27:50  
 M8 6:— 49:—

**Muttersatser**, består av ca 50 st sexkantmutter M2-M6.  
 11-1186 av automatstål. Pr sats 4:80  
 11-1187 av mässing. Pr sats 9:80



**Muttersatser**, består av ca 50 st sexkantmutter M2-M6.  
 11-1186 av automatstål. Pr sats 4:80  
 11-1187 av mässing. Pr sats 9:80



**Fjäderbrickor** typ FBB, av rektangulärt material. Förz. Diametrarna som anges avser skruvdiam. och är i mm.  
 Nr Diam. Pr 50 st  
 11-621 2 1:50  
 11-621 3 1:60  
 11-621 4 1:70  
 11-621 5 2:—  
 11-621 6 2:70  
 11-621 8 4:80  
 Nr Diam. Pr 25 st  
 11-622 10 3:20  
 11-622 12 4:70  
 11-622 16 10:50  
 11-622 20 17:—

**Bricksats** 11-623, består av 50 st sorterade 11-621.  
 Pr sats 3:70

**Bricksats** 11-624, består av 25 st sorterade 11-622.  
 Pr sats 8:—



**Skruvbrickor** 11-51, förricklade. Underläggsbrickor för kf-skruv.  
 Pr 25 st 3:75  
 Pr 100 st 11:—





**Mutter- och bricksortiment** innehållande över 700 detaljer i 18-fack plastask. M3, M4, M5, M6, M8 och M10 muttrar samt motsvarande plan- och fjäderbrickor. Vikt 1,1 kg.  
Nr 31-683 ..... 74:—

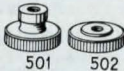
**Muttersortiment** innehållande 375 st M3, M4, M5, M6, M8 muttrar i 5-fack plastask.  
Nr 31-682 ..... 29:50



**Skruv- och muttersortiment** i 18-fack plastask. Innehåller över 700 detaljer: skruvar i sorterade längder och muttrar i diam. M3, M4, M5 och M6. Vikt 1,6 kg.  
Nr 31-677 ..... 56:—

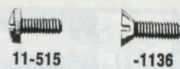


**Skruvats.** En sorterad blandning med hundratals olika skruvar, brickor, plåtskruvar m. m. Vikt 1 kg.  
Nr 31-679 ..... 14:50



**Kordongmutter 11-501**, av automatstål. Per 10 st: M3 M4 M5 M6  
4:90 6:80 10:50 14:80

**Kordongmutter 11-502**, av automatstål. Per 10 st: M3 M4 M5 M6  
3:60 5:30 7:40 10:50



**Skrav** av blankt järn, förnicklade. Vid order uppgiv önskat skruvnnummer samt gänga och längd.

11-1136 finns endast M2, M3 och M4.

Gänga Längd 10 st 100 st  
M2 x 5 mm 0:90 5:50  
M2 x 10 mm 1:— 5:90  
M2 x 15 mm 1:10 6:20

M3 x 6 mm 0:90 4:90  
M3 x 10 mm 0:95 5:20  
M3 x 15 mm 1:05 5:80  
M3 x 20 mm 1:10 6:30  
M3 x 25 mm 1:20 6:90

M4 x 6 mm 1:10 6:50  
M4 x 12 mm 1:20 7:50  
M4 x 18 mm 1:30 8:60  
M4 x 25 mm 1:55 9:70  
M4 x 30 mm 1:70 11:60

M5 x 10 mm 1:50 8:80  
M5 x 15 mm 1:90 12:80  
M5 x 20 mm 2:10 13:30  
M5 x 25 mm 2:40 14:50  
M5 x 40 mm 2:90 19:—

M6 x 15 mm 2:50 16:50  
M6 x 20 mm 2:80 18:50  
M6 x 30 mm 3:30 22:50

**Skruvats** består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlek.  
Pr sats  
11-1183 typ 515 6:75  
11-1185 typ 1136 6:75



**11-1208** med osthuvud. Vid order uppgiv nummer gänga och längd. Krysspår. Förnicklade.

Gänga Längd 10 st 100 st  
M3 x 6 mm 1:40 7:40  
M3 x 10 mm 1:50 8:30  
M3 x 12 mm 1:60 8:60  
M3 x 20 mm 1:80 9:90  
M3 x 25 mm 1:90 10:50  
M4 x 6 mm 1:80 9:50  
M4 x 10 mm 1:90 10:60  
M4 x 15 mm 2:— 11:70  
M4 x 20 mm 2:30 14:50  
M4 x 25 mm 2:60 15:90  
M4 x 30 mm 2:80 17:50  
M5 x 8 mm 2:30 14:50  
M5 x 12 mm 2:70 16:90  
M5 x 18 mm 2:80 17:80  
M5 x 40 mm 3:70 23:50

**Skruvats**, består av 100 st elox. M3 x 8 mm.  
Nr huvud Pr sats  
11-1311 kullrigt 4:50  
11-1312 förs. 4:50



**11-1315**, 6-kantbult. M6S 8,8, blankförzinkad. Gänga x längd i mm. Pris pr 10 st.  
M4 x 10 x 16 x 20 x 30  
2:50 2:60 2:80 3:20

M5 x 10 x 16 x 20 x 35  
2:60 2:70 2:90 3:30

M6 x 16 x 20 x 35 x 50  
2:70 2:80 3:50 4:80

M8 x 16 x 20 x 40 x 50  
3:80 4:20 5:10 6:20

M10 x 20 x 40 x 50 x 70  
6:60 8:50 9:80 14:50



**Bult 11-509** med fyrkantansats, av järn. Rundvalsat huvud. Blankförz. Utan mutter.  
Gänga x längd i mm. Pris pr 10 st och 100 st.  
M4 x 20 x 35 x 40 x 50  
2:50 2:90 3:10 3:70  
19:— 22:— 24:— 29:—

M5 x 20 x 35 x 40 x 60  
3:20 3:50 3:70 5:50  
24:50 27:— 28:50 44:—

M6 x 25 x 50 x 80 x 100  
3:70 4:90 9:— 10:80  
29:— 39:— 74:— 88:—

M8 x 30 x 60 x 80 x 120  
7:90 8:90 14:50 22:50  
58:— 83:— 110:— 176:—



**Bult Nr 11-535**, inv. 6-kant, seghärdade, brott-hållfasthet 80 kg/mm<sup>2</sup>. Längd utan huvud.  
Gänga x längd i mm. Pris pr 10 st.  
M4 x 10 x 16 x 20 x 30  
5:10 5:20 5:40 7:80  
M5 x 10 x 16 x 22 x 35  
4:70 4:90 5:60 6:20  
M6 x 16 x 22 x 35 x 50  
4:90 5:40 6:40 7:20  
M8 x 16 x 22 x 40 x 50  
5:60 6:80 7:80 8:40  
M10 x 22 x 40 x 50 x 70  
8:70 11:80 14:90 18:20



**Skriv 11-1082** av vit polyamid. Cylindr. huvud. Gänga längd 10 st 100 st  
M3 x 10 mm 3:10 23:—  
M3 x 25 mm 3:20 23:50  
M4 x 15 mm 3:30 24:—  
M4 x 30 mm 3:40 27:—  
M6 x 25 mm 4:90 40:—  
M6 x 60 mm 6:70 54:—

**Mutter 11-1083** av vit polyamid.  
10 st 100 st  
M3 3:50 23:50  
M4 3:80 27:—  
M6 4:10 29:50  
M10 10:50 83:—  
M12 11:50 89:—

**Vingmutter 11-1084** av vit polyamid.  
Gänga Pr st 10 st  
M4 1:30 9:—  
M6 1:60 11:50



**Stoppskriv 11-94**, typ SK 6 SS. Invändig sexkant med skälad ände. Nyckelvid = 1/2 skruvdiam.  
Gänga x längd Pr 10 st  
M3 x 4 mm 7:90  
M4 x 6 mm 7:30  
M5 x 8 mm 7:80  
M6 x 12 mm 7:90  
M8 x 12 mm 8:20

**Gängad stång** av automatstål i 50 cm längder. M-gäng.  
Nr Vikt Pr st  
31-841 M2 13 g 9:50  
31-841 M3 25 g 6:90  
31-841 M4 50 g 4:40  
31-841 M5 70 g 4:60  
31-841 M6 100 g 4:80  
31-841 M8 190 g 5:20  
31-841 M10 300 g 6:20  
31-841 M12 400 g 8:30  
31-841 M16 775 g 14:50



**Gängad stång** av mäs-sing i 50 cm längder. M-gäng.  
Nr Vikt Pr st  
31-842 M2 14 g 11:50  
31-842 M3 27 g 9:50  
31-842 M4 55 g 11:—  
31-842 M5 85 g 12:50  
31-842 M6 110 g 16:50  
31-842 M8 215 g 20:—  
31-842 M10 330 g 24:50



**Gängad rundstäng** av vit naturellt nylon. Korroderar ej och är elektriskt isolerande.

**Rundstäng 31-930** i 50 cm längder, pr st.  
M6 M10 M12  
17:— 27:— 33:—

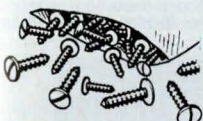
**Nylonbult 11-1086**, vit, m. stor draghållfasthet. Plant 6-kantshuvud.  
Gänga pr st 10 st  
M10 x 25 mm 2:50 20:—  
M10 x 50 mm 3:— 24:50  
M12 x 30 mm 3:20 25:—  
M12 x 60 mm 4:— 32:50



**Självborende plåtskriv.** El-förzinkad, diam. 4 x 13 mm. Fäster i upp till 1,8 mm (2 x 0,9 mm) järnplåt.  
Nr 100 st 1000 st  
11-1210 20:— 139:—



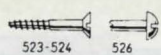
**Magnethylsa** för 1/4" sexkantfäste. För idragning av självborende skriv m. bormaskin.  
Nr 20-1051 ..... 26:50



**Skruvsortiment** med över 100 st förn, självgående skriv för plåt o. hårfiber-plåttor. Längd 12-38 mm.  
Nr 20-2054 Pr sats 14:50



**Plåtskruvsortiment** i 8-fack plastask. Ca 400 plåtskruvar i 8 olika dimensioner. Vikt ca 0,8 kg.  
Nr 31-678 ..... 34:—



**Träskruvsatser** som består av ca 50 st träskruv av blank mässing i olika grovlekar och längder.

Nr Längd Huvud Pris  
11-523 1/4"-3/4" Fl. 9:—  
11-524 1"-2" Fl. 15:—  
11-526 1/4"-3/4" K. 9:50



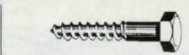
**Träskruvsatser.** Ca 25 st skruv av blankförz. järn. 11-950-954 med förs. huvud. 11-955, 956 kullrigt huvud.  
Nr Storl. Pr 25 st  
11-950 8 x 38 3:50  
11-951 8 x 25 2:75  
11-952 8 x 32 3:25  
11-953 12 x 38 5:25  
11-954 12 x 50 6:50  
11-955 12 x 40 5:25  
11-956 12 x 50 6:75

**Täckbricka**, diam. 15 mm, av plast passande skruv nr 11-1193, finns i färgerna: svart, benvit, röd eller brun.  
Nr Pr 10 st 100 st  
11-1191 2:— 12:—



**Träskruvsats** med 288 blankförz. järnskriv med förs. huvud. Dim. från 12 x 2 mm till 34 x 5 mm.  
Nr 11-1316 ..... 34:—

**Plåtskruvssats** med 288 blankförz. självgående skriv med kullrigt huvud. Dim. från 9 x 3 mm till 38 x 4,5 mm.  
Nr 11-1317 ..... 34:—



**Skriv 11-1205** för trä, m. sextantshuvud. Din 571. Grovl. x längd 10 st  
6 x 25 mm 4:70  
6 x 35 mm 5:20  
6 x 50 mm 5:90  
8 x 40 mm 7:20  
8 x 75 mm 11:—



**Träskruv 11-1193** för täckbricka 1191-1194. Diam. Längd Pr 10 st  
a. 4,5 mm 25 mm 3:50  
b. 4,5 mm 35 mm 4:—  
c. 4,5 mm 50 mm 4:50  
e. 5 mm 35 mm 5:—  
f. 5 mm 60 mm 6:—  
g. 7 mm 60 mm 14:—  
h. 7 mm 80 mm 16:—

**Täckbricka**, diam. 15 mm, av plast passande skruv nr 11-1193, finns i färgerna: svart, benvit, röd eller brun.  
Nr Pr 10 st 100 st  
11-1191 2:— 12:—

**Täckbricka** lika föreg. men metalliserad: a) kromfärg, b) mässingfärg.  
Nr Pr 10 st 100 st  
11-1194 3:90 27:—

**Gipsplugg** till 13 mm eller 26 mm gipsskiva.  
Nr Dim. Pr Pr  
mm 10 st 100 st  
21-1226 13 3:— 24:75  
21-1227 26 3:25 27:—

**Gipsplugg** till 13 mm eller 26 mm gipsskiva.  
Nr Dim. Pr Pr  
mm 10 st 100 st  
21-1226 13 3:— 24:75  
21-1227 26 3:25 27:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—

**Skrivplugg** av plast, med valkar som hindrar rotation. THORSMAN.  
Nr Dim. Pr Pr  
mm 10 st 100 st  
21-274 a. vit 20 x 5,5 mm 2:50 19:—  
21-274 b. gul 25 x 5,5 mm 2:80 22:—  
21-274 c. röd 35 x 5,5 mm 4:— 30:—  
21-274 d. brun 40 x 8 mm 5:60 48:—  
21-274 e. blå 50 x 10 mm 8:30 64:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—

**Handtagskolor**, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:40 9:50  
25 mm 5/16" 1:80 12:—  
30 mm 3/8" 2:10 14:50  
35 mm 7/16" 2:60 20:—  
40 mm 1/2" 3:70 27:50  
45 mm 1/2" 3:90 29:—



**Korshandtag** av svart plast med ingjutten förn, och gängad bult. Bultens fria längd 30 mm.  
Nr 21-1095 Pr st 10 st  
M6 2:40 17:—  
M8 2:50 18:—  
M10 3:75 28:—

**Korsmutter** av svart plast med ingjutten mutter.  
Nr 21-1096 Pr st 10 st  
M6 2:50 18:—  
M8 2:75 19:—  
M10 3:50 26:—

**Ratt** av svart, finpolerad bakelit i kraftigt utförande. Diam. i mm. 21-989 har fyrkantigt hål, övriga runt. 31-155 har vevhandtag.  
Nr Diam. Hål Pr st  
21-989 85 3/8" 9:50  
21-990 100 1/2" 11:—  
21-991 125 1/2" 15:50  
31-154 200 5/8" 24:50  
31-155 200 5/8" 47:—

**Ratt** av svart, finpolerad bakelit i kraftigt utförande. Diam. i mm. 21-989 har fyrkantigt hål, övriga runt. 31-155 har vevhandtag.  
Nr Diam. Hål Pr st  
21-989 85 3/8" 9:50  
21-990 100 1/2" 11:—  
21-991 125 1/2" 15:50  
31-154 200 5/8" 24:50  
31-155 200 5/8" 47:—



**Ratt** av svart, finpolerad bakelit i kraftigt utförande. Diam. i mm. 21-989 har fyrkantigt hål, övriga runt. 31-155 har vevhandtag.  
Nr Diam. Hål Pr st  
21-989 85 3/8" 9:50  
21-990 100 1/2" 11:—  
21-991 125 1/2" 15:50  
31-154 200 5/8" 24:50  
31-155 200 5/8" 47:—

**Ratt** av svart, finpolerad bakelit i kraftigt utförande. Diam. i mm. 21-989 har fyrkantigt hål, övriga runt. 31-155 har vevhandtag.  
Nr Diam. Hål Pr st  
21-989 85 3/8" 9:50  
21-990 100 1/2" 11:—  
21-991 125 1/2" 15:50  
31-154 200 5/8" 24:50  
31-155 200 5/8" 47:—

**Ratt** av svart, finpolerad bakelit i kraftigt utförande. Diam. i mm. 21-989 har fyrkantigt hål, övriga runt. 31-155 har vevhandtag.  
Nr Diam. Hål Pr st  
21-989 85 3/8" 9:50  
21-990 100 1/2" 11:—  
21-991 125 1/2" 15:50  
31-154 200 5/8" 24:50  
31-155 200 5/8" 47:—

**Ratt** av svart, finpolerad bakelit i kraftigt utförande. Diam. i mm. 21-989 har fyrkantigt hål, övriga runt. 31-155 har vevhandtag.  
Nr Diam. Hål Pr st  
21-989 85 3/8" 9:50  
21-990 100 1/2" 11:—  
21-991 125 1/2" 15:50  
31-154 200 5/8" 24:50  
31-155 200 5/8" 47:—

**Ratt** av svart, finpolerad bakelit i kraftigt utförande. Diam. i mm. 21-989 har fyrkantigt hål, övriga runt. 31-155 har vevhandtag.  
Nr Diam. Hål Pr st  
21-989 85 3/8" 9:50  
21-990 100 1/2" 11:—  
21-991 125 1/2" 15:50  
31-154 200 5/8" 24:50  
31-155 200 5/8" 47:—

**Ratt** av svart, finpolerad bakelit i kraftigt utförande. Diam. i mm. 21-989 har fyrkantigt hål, övriga runt. 31-155 har vev





**Möbelknapp** av mässing med inv. M6 gänga och 6-kant.

Nr Pr 10 st 100 st  
11-1230 9:50 74:—

Passande 6-kantnyckel 21-95-M6.



**Sargssprint.** Diam. 10 mm M6 gänga. Förzinkad.  
Nr Längd 10 st 100 st  
11-1231 20 mm 10:— 78:—  
11-1231 30 mm 11:20 89:—



**Pinnskruv.** M6. Förzinkad.  
Nr Längd 10 st 100 st  
11-1232 38 mm 3:90 29:—  
11-1232 76 mm 6:40 49:—



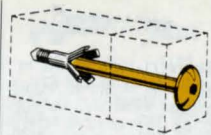
**Förbindningsmuff** 11-513 av järn, med innergänga. Pris pr 10 st.  
M4 M5 M6 M8  
6:20 7:— 7:50 13:—

**Muffsats 21-1238** med 2 st av varje grovlek 513= 8:—

**Inslagsmutter 11-514** av järn, med innergänga, förzinkad. Pris pr 10 st.  
M3 M4 M5 M6  
3:50 3:70 3:90 4:10  
M8 M10  
4:50 5:30

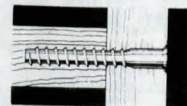
**Bladskruv 21-703,** av blankt järn.  
Längd 2". Pr 10st 13:50  
Längd 2 1/2". Pr 10st 14:50

**Skruvstift 11-511** av järn, med tråskruv i ena änden o. M-gänga i den andra. M-gång x längd mm.  
Storl. Pr 10 st 100 st  
M5 x 40 5:20 42:—  
M6 x 50 6:10 49:—  
M8 x 60 8:90 73:—  
M10 x 80 17:50 143:—  
M10 x 120 22:50 188:—

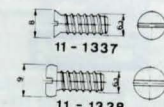


**Harpunbult** – en genialisk lösning för hopsättning av möbler, skåp m. m. Speciellt lämpad för spånplattor. Enkelt montage – vid åtdragning expanderar bultens bakre del och skär in i träet. Bulten kan lätt demonteras och återmonteras. Längd 62 mm, diam. 6 mm. Tillv. av förmässingat järn. 11-1244-1 med kullrigg skalle, -2 med förs. skalle och inläggshylsa.  
Nr Pr 10 st Pr 100  
11-1244-1 21:— 175:—  
11-1244-2 22:— 182:—

**Fräsborr** för cylindrisk eller konisk försänkning av 11-1244-2.  
Nr 11-1245 ..... 29:75



**Kopplingskruv** av elförzinkat stål. Utmärkt vid bl. a. montering av möbler i skivmtrl. Inv. 6-kant 4 mm. Diam. 7 mm. Ange längd.  
Nr Längd Pr 10 st 100 st  
11-1336 40 mm 5:50 42:—  
11-1336 50 mm 5:60 43:—  
11-1336 70 mm 6:30 48:—

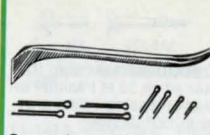


**Systemskruv** för montering av beslag i skivmtrl. Diam. 6,3 mm. Ange längd.

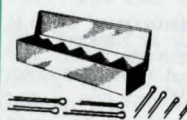
Nr Längd Pr 10 st 100 st  
11-1337 11,5 1:60 12:—  
11-1338 11,5 1:55 11:50



**Halk-fix.** Ett effektivt halkskydd som är lätt att ta på, passar alla skor och sitter orubbligt fast.  
Nr 24-224 Pr st 9:50



**Saxsprint-sortiment.** Ett sprintverktyg och 144 st sorterade saxspringar i 8 olika storlekar 1/2"-1 1/2".  
Nr 21-253 .. Pr sats 16:—



**Saxspringar** i fackindelad sortimentask av plast. 1000 st, sammanlagt fördelade på följande dim.: 1x25, 1,5x25, 2x20, 2x30, 2,5x25, 2,5x35, 3x30, 3x40 och 4x50 mm.  
Nr 30-156 Pr sats 76:—



**Fjädersats** med över 100 st sorterade tryckfjädrar i plastpåse.  
Nr 31-107 ..... 13:—



**Fjädersats.** ETT FYND. Innehåller ett fint sortiment med över 400 st olika drag- och tryckfjädrar. I plastlåda 27x15x4 cm med 9 fack. Vikt ca 1 kg.  
Nr 31-102 ..... 49:50



**Mjukt plastglas.** Glasklar mjuk, seg vinyl för fönster på tält, båtkaPELL, segel m. m. Kan sys eller limmas. Koldhärdigt till -25°.

| Nr         | Tjocklek | Format    | Pr skiva |
|------------|----------|-----------|----------|
| Nr 34-182, | 0,5 mm   | 33x 80 cm | 23:—     |
| Nr 44-183, | 0,5 mm   | 80x170 cm | 105:—    |
| Nr 34-184, | 1,0 mm   | 33x 80 cm | 44:—     |
| Nr 44-185, | 1,0 mm   | 80x170 cm | 198:—    |

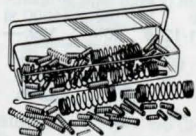


Silverstål SANDVIK 14 BSA

Användes vid tillverkning av div. finmekaniska detaljer, såsom: Axlar, tappar, skruvar och andra smådelar. Levereras i 50 cm längder.

| Nr      | Diam. mm | Pr st längd |
|---------|----------|-------------|
| 30-370. | 3        | 5:20        |
| 30-371. | 4        | 7:—         |
| 30-372. | 5        | 10:30       |
| 30-373. | 6        | 12:50       |
| 30-374. | 8        | 20:50       |
| 30-375. | 10       | 29:—        |
| 30-376. | 12       | 41:—        |
| 30-378. | 20       | 102:—       |

**Axelstål 30-1375.** Levereras i 50 cm längder.  
Grov: 1/4" 3/8" 1/2"  
Pr st 9:— 13:— 18:—  
5/8" 3/4" 7/8" 1"  
23:— 35:— 52:— 63:—



**Fjädersats.** Består av över 100 st små spiralfjädrar, såväl drag- som tryckfjädrar. Levereras i plastlåda. Satsen är mycket lämpl. för småreparationer, hobbybruk m. m.  
Nr 30-1551 ..... 16:50



**Mässingstång 21-994,** rund. Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm.  
3 5 6 10 15 mm  
3:— 5:50 8:50 19:— 39:—

**Mässingstång 21-996,** fyrkantig. Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm.  
4 5 6 8 10 mm  
6:— 7:— 9:50 19:— 24:—

**Mässingsrör 21-995** med godstjocklek 1,0 mm, ytterdiam. i mm. Säljes i längder om 50 cm. Pris pr st.  
5 6 10 mm  
8:— 8:50 12:—

**Kopparplåt, halvård.**  
Nr Storl. Tjockl. Pris  
31-1055 10x40 0,50 12:—  
31-1047 15x20 0,50 10:—  
31-1048 30x40 0,50 34:—  
31-1051 15x20 1,0 16:—  
31-1050 20x30 1,0 29:—

**Aluminiumplåt, halvård.** Storl. i cm. Tjockl. i mm.  
Nr Storl. Tjockl. Pris  
31-1029 25x25 0,50 4:50  
31-1030 25x50 0,50 8:50  
31-1031 25x25 1,00 8:50  
31-1032 25x50 1,00 16:50

31-1033 25x25 1,50 12:50  
31-1034 25x50 1,50 24:—  
31-1035 25x25 2,00 16:50  
31-1036 25x50 2,00 32:—

**Mässingplåt, halvård.**  
Nr Storl. Tjockl. Pris  
31-1037 15x20 0,20 4:—  
31-1038 30x40 0,20 15:50  
31-1039 15x20 0,30 5:50  
31-1040 30x40 0,30 19:50

31-1041 15x20 0,50 8:—  
31-1042 30x40 0,50 31:—  
31-1043 10x15 1,00 8:—  
31-1044 20x30 1,00 31:—  
31-1045 10x15 1,50 12:—  
31-1046 20x30 1,50 44:—



**Plexiglas** är ett kristallklart konstharts, som kan sågas, borras och gängas samt även böjas och formas i låg värme. Vid beställning av plexiglas erhålles på begäran beskrivning på hur plexiglas bearbetas. Säljes i följande tjocklekar och format.

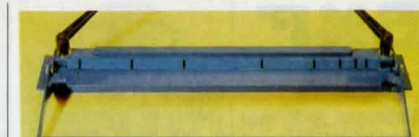
**Fyrkantbult,** glasklar, säljes i 10 o. 30 cm längder.  
10 30  
Nr Sida cm cm  
24-1372 10 mm 14:74 44:—  
24-1373 15 mm 20:— 60:—  
24-1374 20 mm 27:— 79:—

**Plexiglasrör:** glasklara, gjutna och polerade (utom 24-1241 som är extruderade). 1241-1243 har 2 mm och 1244 och 1380 har 3 mm godstjocklek.  
Ytter 10 30  
Nr Diam. cm cm  
24-1241 30 mm 5:— 12:—  
24-1242 40 mm 22:— 64:—  
24-1243 50 mm 24:50 68:—  
24-1244 60 mm 28:50 81:—  
24-1380 70 mm 35:— 98:—

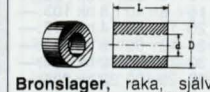
**Lim 24-1382** för plexiglas, i tub på 100 gram. 28:—

**Plattor, tjocklek i mm, storlek i cm.**  
Nr Tjockl. Storl. Pris  
34-1358 1,5 15x20 8:—  
34-1359 1,5 20x30 15:—  
34-1016 3 15x20 9:50  
34-1360 3 20x30 17:—  
34-1017 4 10x15 6:50  
34-1361 4 15x20 11:—  
34-1019 8 10x10 8:50  
34-1362 8 10x15 10:—  
34-1363 8 15x20 18:—

**Rundbult,** säljes i 10 och 30 cm längder.  
10 30  
Nr Diam. cm cm  
24-1364 2 mm 4:— 11:—  
24-1365 4 mm 4:50 13:—  
24-1366 6 mm 6:— 16:—  
24-1367 10 mm 7:50 18:—  
24-1368 15 mm 13:— 38:—  
24-1369 20 mm 20:— 59:—  
24-1370 25 mm 28:— 82:—



**Plåtbockningsverktyg** i bänkmodell för hobbyverkstaden. Största plåtbredd 60 cm. Max. tjocklek: aluminiumplåt 3 mm, järnplåt 1,5 mm. Med detta verktyg kan man lätt bocka till ett chassi etc. helt efter egna önskemål. Stabil utförande, vikt 10 kg.  
Nr 40-1793 ..... 495:—



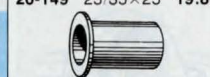
**Bronslager, raka,** självsmörjande av SM-oljebrons. Dimensioner enligt SMS. Mätt i mm. Parförpackade.  
Nr d/D x L Pr par  
20-131 2/4 x 4 5:—  
20-132 3/8 x 4 5:—  
20-1899 4/8 x 6 5:—  
20-133 4/10 x 8 5:50  
20-1866 5/10 x 6 5:50  
20-134 5/10 x 8 5:50  
20-1859 5/12 x 10 6:—  
20-1860 6/12 x 6 6:—  
20-135 6/12 x 12 6:—  
20-1861 8/14 x 8 6:—  
20-136 8/14 x 12 7:—  
20-1862 8/14 x 16 7:—  
20-1900 8/18 x 16 8:50  
20-137 10/16 x 16 8:50  
20-138 12/18 x 12 8:50  
20-1863 12/18 x 16 8:80  
20-1864 14/20 x 30 12:—  
20-139 16/22 x 16 11:—  
20-143 16/22 x 20 11:50  
20-140 20/28 x 20 13:20  
20-149 25/35 x 25 19:80



**Stoppring 20-978** enligt svensk standard SMS-199. Tillverkad av stål o. elektrolytförzinkad, med stoppskruv. Axelhål i mm.  
Axelhål: 3 4  
Pr st 3:90 4:—  
Pr 10 st 32:— 33:—

5 6 7 8  
4:25 4:50 4:70 4:90  
34:— 36:— 39:— 40:—  
10 12 15 16  
5:50 6:— 6:50 7:—  
45:— 48:— 52:— 57:—  
18 20 22 25  
7:50 8:— 9:— 9:75  
62:— 67:— 76:— 82:—

**Stoppring, 20-1357** av järn, med stoppskruv. Axelhål 1/2".  
Pr st 9:50  
5/8" 3/4" 7/8" 1"  
10:50 11:50 12:— 13:—



**Lagerbussningar** av oljebrons.  
20-1901 diam. 10 16. fläns 20 mm.  
Längd 8 mm. Pr st 4:30  
20-1984 diam. 16/22. fläns 28 mm.  
Längd 12 mm. Pr st 5:40

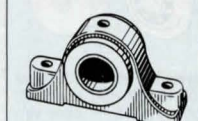
**Bussning** av oljebrons. Längd 33 mm.  
Håldiam. Ytterdiam.  
A 1/2" 5/8"  
B 5/8" 3/4"  
C 3/4" 7/8"  
D 7/8" 1"  
Nr 20-1782 .... Pr st 11:50



**Klingflänsar 20-1371** av zinklegering, 3" diam. För axeldiam. 1/2", 5/8" o. 3/4".  
Pr par 27:—



**Lagerbock.** Självsmörjande och självcenterande glidlager av oljebrons. För axeldiametrar: 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" eller 1".  
Nr 20-1387 .... Pr st 39:50



**Lagerbock 20-1358** av metall, med självsmörjande glidlager.  
Axelhål: 3/8" 1/2"  
Pr st 23:— 32:—  
5/8" 3/4" 7/8" 1"  
33:— 34:— 35:— 36:—



# SKF



**Spårkullager SKF** med två skyddsplåtar (ZZ)  
Mått i mm. Axel-diam × yt-terdiameter × bredd.

| Nr        | Dim      | Pr st |
|-----------|----------|-------|
| 20-579-3  | 3×10×4   | 27:—  |
| 20-579-4  | 4×13×5   | 24:—  |
| 20-579-5  | 5×16×5   | 22:—  |
| 20-579-6  | 6×19×6   | 22:—  |
| 20-579-7  | 7×22×7   | 22:—  |
| 20-579-8  | 8×22×7   | 23:—  |
| 20-579-9  | 9×24×7   | 24:—  |
| 20-579-10 | 10×30×9  | 25:—  |
| 20-579-12 | 12×32×10 | 26:—  |
| 20-579-15 | 15×35×11 | 28:—  |
| 20-579-17 | 17×40×12 | 30:—  |
| 20-579-20 | 20×47×14 | 37:—  |
| 20-579-25 | 25×52×15 | 42:—  |
| 20-579-30 | 30×62×16 | 55:—  |
| 20-579-35 | 35×72×17 | 73:—  |



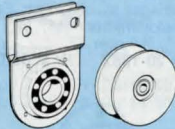
**Enkelverkan AXIAL-KULLAGER, med plana brickor, SKF.**

| Nr      | Mått mm  | Pr st |
|---------|----------|-------|
| 20-584  | 10×24×9  | 46:—  |
| 20-586  | 15×28×9  | 47:—  |
| 20-587  | 20×35×10 | 49:—  |
| 20-588  | 25×42×11 | 53:—  |
| 20-1042 | 30×47×11 | 56:—  |



**Kullager.** Ett överskottsparti kullager till lågt pris.

| Nr     | Storl. mm | Pris |
|--------|-----------|------|
| 20-606 | 4×13×5    | 7:50 |
| 20-607 | 7×19×6    | 12:— |
| 20-397 | 9×26×8    | 7:—  |
| 20-295 | 15×35×11  | 14:— |
| 20-394 | 17×35×12  | 14:— |
| 20-294 | 30×55×9   | 16:— |



**Lagerhus med SKF-lager 6203** för 17 mm axel. För montering på T- eller vinkeljärn. Mått 60×88×9 mm.

Nr 21-310 ..... Pr st 22:—

**Linjhjul** av vit nylon 26×75 mm med dubbla kapslade kullager, axelhål 10 mm.  
Nr 21-309 ..... Pr st 19:—



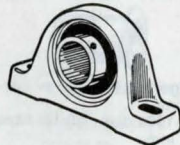
**Kullänk 21-385** av specialstål för kraftöverföring m. upp till 28° axelvinkel. Tabellen anger ytter, håldiam. och total längd i mm samt max överförd effekt vid 1500 v/min:

| Typ     | Längd | Pris        |
|---------|-------|-------------|
| Diam.   | Eff.  |             |
| A 13-6  | 35    | 1 hk 95:—   |
| B 16-8  | 401,8 | hk 103:—    |
| C 20-10 | 50    | 4 hk 113:—  |
| D 24-12 | 60    | 6 hk 119:—  |
| E 32-16 | 80    | 12 hk 164:— |
| F 40-20 | 100   | 32 hk 205:— |



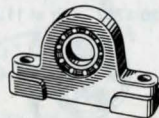
**Axelkoppling 20-1370** av metall m. gummifjädring. Max. överföring 0,1 hk pr 100 V/min. Max 5000 v/min. Finns för axeldiam. 3/8", 1/2", 16 mm, 19 mm, o. 7/8", eller 14 mm.  
Pr st 36:—

**Gummisegment 20-1834** för utbyte i ovanst. koppling.  
16:—



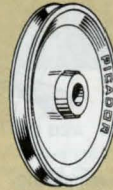
**Lagerbock** av stål med kapslat kullager.

| Nr         | Axelhål | Pr st |
|------------|---------|-------|
| 30-3021-20 | 20 mm   | 66:—  |
| 30-3021-25 | 25 mm   | 71:—  |
| 30-3021-30 | 30 mm   | 81:—  |
| 30-3021-35 | 35 mm   | 100:— |



**Lagerbock 20-1381** med kullager.  
För axel: 1/2" 5/8"  
Pr st 62:— 68:—

## Remskivor

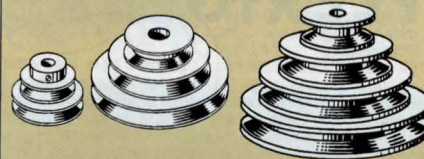


**Kilremskiva** av lättmetall med spår för kilrem med A-profil (8×13×8 mm). Med stoppskruv. Uppgiv önskat axelhål. (3/8" = 16 mm, 1/2" = 19 mm).

| Nr      | Diameter | Axelhål                             | Pris  |
|---------|----------|-------------------------------------|-------|
| 20-1364 | 44 mm    | 3/8", 1/2", 14 mm, 16 mm, 19 mm     | 22:—  |
| 20-970  | 50 mm    | 1/2", 14 mm                         | 23:—  |
| 20-971  | 75 mm    | 3/8", 1/2", 14 mm, 16 mm, 19 mm     | 27:—  |
| 20-972  | 100 mm   | 1/2", 14 mm                         | 35:—  |
| 20-1366 | 126 mm   | 1/2", 14 mm, 16 mm, 19 mm, 7/8", 1" | 45:50 |
| 20-973  | 150 mm   | 1/2", 14 mm                         | 51:—  |
| 30-974  | 200 mm   | 1/2", 14 mm                         | 93:—  |
| 30-975  | 250 mm   | 1/2", 16 mm, 19 mm, 7/8", 1"        | 136:— |
| 30-976  | 300 mm   | 1/2", 16 mm                         | 185:— |

**Kilspårskivor** av lättmetall för kilrem profil Z eller 6-10 mm rundrem. Borrade och försedda med stoppskruv. Uppgiv axelhål.

| Nr      | Diameter | Axelhål       | Pris  |
|---------|----------|---------------|-------|
| 20-3112 | 45 mm    | 12, 14, 16 mm | 22:—  |
| 20-1617 | 50 mm    | 12, 14, 16 mm | 23:—  |
| 20-1618 | 75 mm    | 12, 14, 16 mm | 29:—  |
| 20-1619 | 100 mm   | 12, 14, 16 mm | 37:—  |
| 20-1620 | 125 mm   | 12, 14, 16 mm | 48:—  |
| 20-1621 | 152 mm   | 12, 14, 16 mm | 54:—  |
| 20-1622 | 203 mm   | 12, 14, 16 mm | 97:—  |
| 30-3113 | 254 mm   | 12, 14, 16 mm | 135:— |
| 30-3114 | 304 mm   | 12, 14, 16 mm | 193:— |



**Kilremskiva** för A-profil. Fierspåriga trappskivor med stoppskruv.

20-1368 med 2 spår. Diam. 44 och 57 mm. Med axelhål 3/8", 1/2" eller 16 mm. Pr st 32:—

20-1369 med 3 spår. Diam. 50-75-100 mm. Med axelhål 1/2", 14 mm, 16 mm, 19 mm, 7/8", 1". Bredd 50 mm. 53:—

30-996 med 4 spår. Diam. 50-75-100-125 mm. Bredd 75 mm. Axelhål 1/2". 69:—

**Fierspårig kilrepskiva** för Z-profil

| Nr      | Diameter         | Axelhål           | Pris |
|---------|------------------|-------------------|------|
| 20-3120 | 50/75/100 mm     | 12, 14, 16, 19 mm | 65:— |
| 30-3121 | 50/75/100/125 mm | 14, 19 mm         | 79:— |



**Ställbart kilrepskiv-hjul** av lättmetall för Z-profil. Diametern ställbar 67-95 mm genom att avståndet mellan halvorna regleras med en ställskruv. Axelhål 14 mm.

Nr 20-3122 ..... 76:—



**Kuggghjul** av mässing svarvade o. avvalnsningsfrästa. Provade mot ett masterghjul, som garanterar felfri gång vid rätt centrumavstånd. Hjulen är försedda m. nav för fastsättning. Mycket kraftiga och idealiska experimentdetaljer. Vid beställning uppgiv nummer och kuggantal.

20-320 modul 0,5, kuggbredd 4,5 mm, navlängd 7,5 mm, utom 150 kuggars som har 12 mm och 200 kuggars 15 mm navlängd. Kugg- Diam. Axeltal mm häl Pris

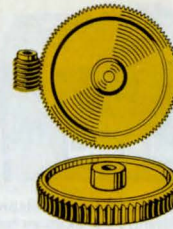
| Kugg-antal | Diam. mm | häl | Pris  |
|------------|----------|-----|-------|
| 10         | 6        | 2   | 9:—   |
| 12         | 7        | 3   | 10:—  |
| 15         | 8,5      | 4   | 11:—  |
| 20         | 11       | 4   | 12:—  |
| 25         | 13,5     | 4   | 13:—  |
| 30         | 16       | 4   | 14:—  |
| 40         | 21       | 4   | 15:—  |
| 50         | 26       | 4   | 17:—  |
| 60         | 31       | 4   | 19:—  |
| 80         | 41       | 4   | 28:—  |
| 100        | 51       | 4   | 42:—  |
| 150        | 76       | 6   | 64:—  |
| 200        | 101      | 8   | 110:— |

20-551 modul 0,75 kuggbredd 7 mm, navlängd 12 mm.

| Kugg-antal | Diam. mm | Axeltal | Pris |
|------------|----------|---------|------|
| 10         | 9        | 3       | 11:— |
| 12         | 10,5     | 5       | 12:— |
| 15         | 12,7     | 6       | 13:— |
| 20         | 16,5     | 6       | 14:— |
| 25         | 19,5     | 6       | 15:— |
| 30         | 24       | 6       | 17:— |
| 40         | 31,5     | 6       | 21:— |
| 50         | 39       | 6       | 26:— |
| 60         | 46,5     | 6       | 33:— |
| 80         | 61,5     | 6       | 42:— |
| 100        | 76,5     | 6       | 55:— |

20-321 modul 1,0, kuggbredd 9 mm, navlängd 15 mm.

| Kugg-antal | Diam. mm | Axeltal | Pris |
|------------|----------|---------|------|
| 10         | 12       | 4       | 12:— |
| 12         | 14       | 6       | 13:— |
| 15         | 17       | 8       | 15:— |
| 20         | 22       | 8       | 19:— |
| 25         | 27       | 8       | 23:— |
| 30         | 32       | 8       | 28:— |
| 40         | 42       | 8       | 34:— |
| 50         | 52       | 8       | 39:— |
| 60         | 62       | 8       | 47:— |
| 70         | 72       | 8       | 55:— |
| 80         | 82       | 8       | 67:— |
| 100        | 102      | 8       | 89:— |



**Snäckghjul** av mässing, samma fab. som kuggghjulen. Dimensioner samma som för kuggghjulen utom 20 och 30 kuggars modul 1,0 som har kuggbredden 7 mm och navlängd 13 mm. Tillverkas i kuggtalen 20 till 100. Vid beställning uppgiv nummer och kuggantal.

| Modul: 0,5 | 0,75   | 1,0    |        |    |
|------------|--------|--------|--------|----|
| Kugg- Nr   | 20-625 | 20-626 | 20-627 |    |
| antal      | 20     | 16     | 19     | 28 |
| 25         | 17     | 21     | 33     |    |
| 30         | 18     | 24     | 38     |    |
| 40         | 21     | 29     | 49     |    |
| 50         | 24     | 36     | 58     |    |
| 60         | 27     | 53     | 69     |    |
| 80         | 36     | 59     | 88     |    |
| 100        | 45     | 79     | 120    |    |



**Kuggstång** av mässing, samma fab. som kuggghjulen. Tillverkas i längder om 200 mm.

| Nr     | Modul | Snitt | Pris |
|--------|-------|-------|------|
| 20-548 | 0,5   | 5×5   | 30:— |
| 20-549 | 0,75  | 7×7   | 34:— |
| 20-550 | 1,0   | 9×9   | 36:— |

**Kilrem, ändlös, av extra prima gummi med cord.** Profilmått: toppbredd × höjd.

| Z ersätter tidigare LT. | Nr      | Typ      | Inv. längd | Pris  |
|-------------------------|---------|----------|------------|-------|
|                         | 30-1048 | A 24     | 60 cm      | 14:70 |
|                         | 30-1049 | A 25     | 63 cm      | 15:—  |
|                         | 30-837  | A 26     | 66 cm      | 15:50 |
|                         | 30-1050 | A 27     | 69 cm      | 15:70 |
|                         | 30-1911 | A 28     | 71 cm      | 16:—  |
|                         | 30-1912 | A 31     | 79 cm      | 16:50 |
|                         | 30-838  | A 35     | 88 cm      | 17:—  |
|                         | 30-1913 | A 38     | 97 cm      | 19:—  |
|                         | 30-1007 | Z 20     | 50 cm      | 12:—  |
|                         | 30-1920 | Z 24     | 60 cm      | 12:50 |
|                         | 30-1008 | Z 26     | 67 cm      | 13:—  |
|                         | 30-1921 | Z 30     | 75 cm      | 14:50 |
|                         | 30-855  | Z 31 1/2 | 80 cm      | 15:—  |
|                         | 30-1009 | Z 33 1/2 | 85 cm      | 15:50 |
|                         | 30-1922 | Z 35     | 90 cm      | 16:—  |
|                         | 30-1004 | Z 37 1/2 | 95 cm      | 17:—  |
|                         | 30-1010 | Z 39 1/2 | 100 cm     | 18:—  |
|                         | 30-1923 | Z 42     | 106 cm     | 19:—  |
|                         | 30-1924 | Z 49     | 125 cm     | 21:—  |
|                         | 30-1011 | Z 52     | 132 cm     | 22:—  |

Profil A: 13×8 mm. Utvärdig längd=inv. längd+5 cm.

Profil Z: 10×6 mm. Utvärdig längd=inv. längd+3,5 cm.

| Nr      | Typ      | Inv. längd | Pris  |
|---------|----------|------------|-------|
| 30-1048 | A 24     | 60 cm      | 14:70 |
| 30-1049 | A 25     | 63 cm      | 15:—  |
| 30-837  | A 26     | 66 cm      | 15:50 |
| 30-1050 | A 27     | 69 cm      | 15:70 |
| 30-1911 | A 28     | 71 cm      | 16:—  |
| 30-1912 | A 31     | 79 cm      | 16:50 |
| 30-838  | A 35     | 88 cm      | 17:—  |
| 30-1913 | A 38     | 97 cm      | 19:—  |
| 30-1007 | Z 20     | 50 cm      | 12:—  |
| 30-1920 | Z 24     | 60 cm      | 12:50 |
| 30-1008 | Z 26     | 67 cm      | 13:—  |
| 30-1921 | Z 30     | 75 cm      | 14:50 |
| 30-855  | Z 31 1/2 | 80 cm      | 15:—  |
| 30-1009 | Z 33 1/2 | 85 cm      | 15:50 |
| 30-1922 | Z 35     | 90 cm      | 16:—  |
| 30-1004 | Z 37 1/2 | 95 cm      | 17:—  |
| 30-1010 | Z 39 1/2 | 100 cm     | 18:—  |
| 30-1923 | Z 42     | 106 cm     | 19:—  |
| 30-1924 | Z 49     | 125 cm     | 21:—  |
| 30-1011 | Z 52     | 132 cm     | 22:—  |

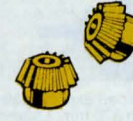


**Snäckskruv** med en ingång, tillverkad av stål och samma precisionsutförande som kuggghjulen. Skruven är försedd med nav för fastsättning. Utväxling med snäckghjulen 20:1, 30:1, 40:1 osv.

20-628 modul 0,5, axelhål 4 mm, ytterdiam. 10 mm, längd 12 1/2 mm.

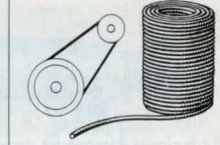
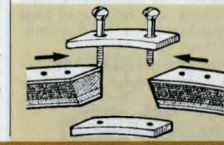
20-629 modul 0,75, axelhål 6 mm, ytterdiam. 15 mm, längd 15 mm. 29:—

20-861 modul, 1,0, axelhål 8 mm, ytterdiam. 20 mm, längd 25 mm. Pr st 38:—



**Kuggghjul, koniska, av mässing, 90° axelvinkel.** Endast hjul med samma kuggantal passar ihop. Axelhål: 20-kugg 3 mm övriga 4 mm.

| Kuggantal | Diam. | Pr st |
|-----------|-------|-------|
| 20        | 10,7  | 20:—  |
| 30        | 15,7  | 25:—  |
| 40        | 20,7  | 30:—  |
| 50        | 25,7  | 40:—  |
| 60        | 30,7  | 48:50 |



**Lädersnöre 49-285**, runt, av bästa kärnläder. Diam. 3 mm. Pr m 8:20  
Diam. 4 mm. Pr m 8:90  
Diam. 5 mm. Pr m 11:30  
Diam. 6 mm. Pr m 16:—  
Diam. 8 mm. Pr m 23:70

**PVC-rundrem 49-284** av massiv ofärgad PVC-plast i seg och stark kvalitet. Diam. Pr m Pr 10 m

| Diam. | Pr m | Pr 10 m |
|-------|------|---------|
| 3 mm  | 1:—  | 6:60    |
| 4 mm  | 1:30 | 9:90    |
| 5 mm  | 1:90 | 13:80   |
| 6 mm  | 2:80 | 21:—    |
| 8 mm  | 5:—  | 37:50   |
| 10 mm | 7:20 | 57:—    |
| 12 mm | 10:— | 76:—    |

**PVC-rundremmar** passar till många ändamål och man gör lätt själv en drivrem i önskad dimension på följande sätt: Skär skarvändarna rakt av och tryck dem mot var sin sida av en lödolv med plana sidor eller en upphettad plåt, med temperatur som smälter plasten i snittyrtorna. Remändarna föres samtligd mot kolvens eller plattens kant, så att de omedelbart möts och svetsas samman utan att kylas i luften. Denna svetskarv blir lika stark som materialet i övrigt.

**Kilrem, A-profil.** Kapas till önskad längd och sammanfogas med nedanstående skarvbleck.

Nr 49-320 ..... Pr dm. 7:50

**Skarvkoppling, Nr 11-1235** ..... Pr st. 5:—





**Sägsjändel**, lämplig för vedkap. Kullagrad axel. Lagerhus och fot av gjutgods. Avstånd mellan fästhålen 20cm. Axelhåll 30 mm. Vänstergängad mutter. Max 70 cm sägklinga. Tvåspårs remskiva för A-rem samt morsekona B18 för chuck. Totallängd 53 cm. Vikt 11 kg.

Nr 40-2541 ..... 498:-  
**Kilremsskiva**, 2-spårs för A-rem. Diam 90 mm. Axelhåll 28 mm.  
 30-2928 ..... 119:-

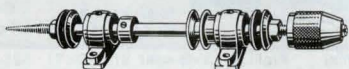


**Sägsjändel** med 20 mm centerlesslipad axel i kaplade kullager för max 5000 varv/min längd 370 mm. Lagerhus och fot av aluminium med inguten rörförstärkning. I ena änden plansvarvade 80 mm klingflansar, axelhåll 20 mm med vänster- eller högergångad mutter. I andra änden 80 mm dubbel remskiva med A-spår och morsekona B18 för chuck.

Nr 40-124, vänstergängad ..... 275:-  
 Nr 40-125, högergångad ..... 275:-  
**Mellanring** för sägklinga med 30 mm axelhåll.  
 Nr 20-980 ..... 4:-

**Sägsjändel** med gjutjärnhus och dubbla helt kaplade 17 mm kullager för max 5000 v/min. Tystgående. Hög precision och stabilitet. Kan även monteras vertikalt. Axeländ 250 mm. Axelcentrum 30 mm över bas. Fria änden 50 mm med 1/2" gänga och 44 mm klingflansar. Klingor med upp till 250 mm diam. kan anbringas med axelhåll 1/2". Passar även slipskivor m. m. Med A-remskiva. 50 mm yttre diam. Vikt 2 kg.

Nr 30-1821 med axellängden vänstergängad 1/2" 335:-  
 Nr 30-1822 med axellängden högergångad 1/2" 335:-



**Axelsats** med 16 mm stålaxel, två lagerbuckor med självsörjande bronslager. 45 mm A-kilrepskiva, dubbla flänsbrickor för sägklingor, slipskivor m. m. med 1/2" hål. Gängad konisk pinne för polerverktyg samt kraftig 3-backig chuck för upp till 1/2" borrar. Längd 40 cm.  
 Nr 30-1130 ..... 245:-

**Axelsats**, storlek och utrustning lika föregående men med kullager och utan gängad konisk pinne.  
 Nr 30-1380 ..... 350:-

**RESTPARTI**  
 Maskinelement.



**Stötdämpare** av kraftigt gummi, 50x50 mm, med rostfria bultar.  
 Nr 21-308 ..... Pr st 12:-



**Kolvstängsfäste** med M20 gängat fäste och 20 mm hål med svåriskt rörligt glidlager. Längd 105 mm.  
 Nr 21-311 ..... Pr 45:-



**Ritning** med arbetsbeskrivning till vedkap av balanstyp med fast bänk. Kapklinga nr 40-2543 monterad på spindel 40-2541. Drivs via tre kilremmar med 5,5 hkr motor nr 42-1103. Stativet 100x52x90 cm av 4-kant rör. Enkel bearbetning och svetsning. Utförlig ritning även med skyddsutrustning.  
 Nr 28-2 ..... 10:-



**Axelsats** med 16 mm stålaxel, 21 cm lång, i två lagerbuckor med kaplade kullager och 45 mm A-remskiva. Ena änden vänstergängad med plats för slipskiva med 1/2" hål och upp till 1" tjocklek mellan flänsarna. I andra änden flänsar för sägklinga med 1/2" hål, som kan utbytas mot medföljande 1/4" borchuck.  
 Nr 30-1777 ..... 260:-



**Impulsräknare** med 4-siffrigt räkneverk och nollställningsknapp. Max 1000 impulser per minut. Effektbehov ca 3 W. Impulstid: minimum 0,03 sek., ingen max.tid. Frontplatta 35x31 mm. För panelmontering i 32x27 mm hål. Djup 70 mm.  
 Nr Spän. ±10% Pris  
 22-1912 12 V liksp. 163:-  
 22-1915 24 V 163:-  
 22-1916 24 V växel 192:-  
 22-1920 220 V 192:-

**LAGPRIS!**

**Impulsräknare** med 6-ställigt räkneverk. Max. 600 imp./min. för montering i 42x24 mm hål. Erforderligt monteringsdjup 80 mm. Frontplatta 45x37 mm. Ej 0-ställning. Manöverspanning 220 V/20 mA. Fabricsnytt restparti.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-1927 22:- 154:-



**Slagräknare**, med nollställning. 4-siffrigt räkneverk som påverkas av armrörrelse i en riktning. Förrnickel, o. polerat. Fästplatta av järn, 4,5x4 cm.  
 Nr 20-1229 ..... 153:-



**Slagräknare** med arm för fram- och återgående rörelser. Lämplig till diverse arbetsmaskiner, pressar, nitmaskiner m. m. Registrerar upp till 99999. Enkel nollställning. Dim. 60x36x33 mm.

20-23. Armen arbetar vid rörelse moturs. Fjädrande återgång.

20-24. Armen arbetar vid rörelse medurs. Fjädrande återgång. Pris pr st 79:-



**Meterräknare**. Användes för uppmätning av väv, papper, trävirke m. m. Med genomg. drivaxel som medger drift från höger eller vänster sida. Vid framåtgång add., vid tillbakagång subtraherande. Kan antingen kopplas direkt till maskinen eller användas med mätthjul. Nollställning. 5-siffrigt. Axel 120x4 mm. Höjd till axelcentr. 15 mm. Bottenplattans storl. 45x80 mm. Max varvtal 1000/min.  
 Nr 20-717 ..... 464:-

**Mätthjul** för ovanstående meterräknare. Diam. 64 mm. Axelhåll 4 mm. Med plan gummibel. bana, bredd 12 mm.  
 Nr 20-722 ..... 130:-



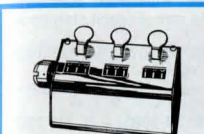
**Varvräknare** för upp till 10000 varv höger- eller vänstergång. snabb nollställning.  
 Nr 20-819 ..... 96:-



**Snäckväxel**, helt kullagrad, engångssmord. Snäckskruv av stål med 7 mm utgående axel. Snäckhjul av mässing med 9 mm utgående axel. Snäckskruven kan monteras i fyra olika riktningar runt fästkonsolen. Högsta varvtal 1400 v/min. Fästplattans storlek 70x73 mm.

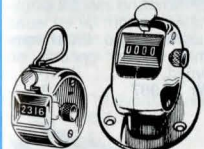
| Nr      | Nedväxl. | Maxeffekt |
|---------|----------|-----------|
| 30-1119 | 1:20     | 104 W     |
| 30-1120 | 1:40     | 67 W      |
| 30-1121 | 1:70     | 52 W      |

Pris pr st 519:-



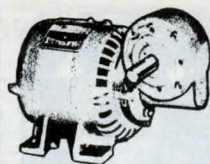
**Räknare** med 3 skilda styckräkneverk med tangent. 3-siffriga. Gemensam nollställning. Stabil utförande i förkromad metallkåpa, storlek 40x36x70 mm.  
 Nr 20-2238 ..... 209:-

**Räknare** lika föregående men med 5 räkneverk. Storlek 40x36x118 mm.  
 20-2239 ..... 348:-



**Handräknare**, diameter 45 mm. Nollställbart, fyrsiffrigt räkneverk. Tumtryck och ringhållare. Tillverkad av förnicklad mässing.  
 Nr 20-1681 ..... 49:-

**Räknare**, lika föregående men med fästplatta.  
 Nr 20-1208 ..... 55:-

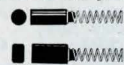


**Snäckväxelmotor** PARVALUX. 220 V växelström. Motorvarv 1400 r/m. Helt kullagrad. Engångssmord. Dubbel 30x9 mm utgående axel. Växelhuset kan vändas vågrätt eller lodrätt. Effekt 35 W in/9 W ut. Längd 156 mm, höjd 100 mm. Vikt 2 kg.

Nr 32-1211 Varvtal 20 r/min.  
 Nr 32-1212 " 35 " "  
 Nr 32-1213 " 62 " "  
 Nr 32-1214 " 150 " "  
 Nr 32-1215 " 340 " "  
 Pris pr st 675:-



**Kuggväxelmotor**. Asynkronmotor med kuggväxel. Nedv. 1/60. Varvtal på ut. axel 47 r/min. Axel 15x6 mm. Lev. med kylfläkt. Effekt i 28 watt. Startmoment 2300 gcm. Storlek höjd 89 mm, bredd 60 mm, djup utom axel 91 mm. Vikt ca 1 kg. Endast för 120 V.  
 Nr 32-2115 ..... 142:-



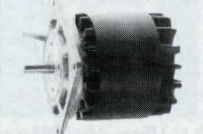
**Elborstar** av grafit med stålfläder.  
 Nr Diam. Längd Pr par  
 22-29, 3 mm 10 mm 11:50  
 22-30, 3 mm 23 mm 11:50  
 22-31, 4 mm 20 mm 11:50  
 22-32, 5 mm 25 mm 12:50  
 22-33, 6 mm 25 mm 13:-

Fyrkantiga  
 22-34, 5x5 15 mm 25:50  
 22-35, 6x6 30 mm 29:50

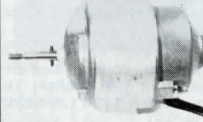
Om möjligt, uppgive KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



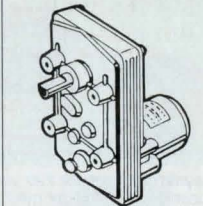
**Skärmpolsmotor**. Tystgående. Varvtal ca 3000 v/min. Storlek, längd 78 mm, diam. 55 mm. Genomgående 5 mm axel. Omkopplingsbar för 110/220 V växelström.  
 Nr 32-149 ..... 38:-



**Motor** av PAPST högklassiga fabriken. Extra jämn gång genom stor balanseerad rotationsmassa. 220 V/50 Hz. 45 W. 1400 v/min. Storlek 85x70 mm. Axel 20x8 mm. Restparti.  
 Nr 32-1550 ..... 45:-



**Motor** Elektrolux KS 40 34. Helkapslat utförande. 24 V/1,8 A. Storlek 115x86 mm. Axel 37x8 mm med 1/4" W-gänga. Varvtal ca 8000 r/min. Vikt 1,5 kg. Restparti.  
 Nr 32-1084 ..... 58:-



**Likströmsmotor** med växel. För 12-24 V. 0,25 A. 8x17 mm utg. axel med dubbla självsörjande glidlager. Ståldrev i hus av lättmetall, storlek 95x60 mm. 4 st M4 skruvhål för montering. Motorns storlek 43x32 mm. Motorvarvtal vid 24 V 5000 V/min. Finns med utväxling: 20/40/80/150 eller 500:1. Uppgiv värde!  
 Nr 32-27 ..... 141:-



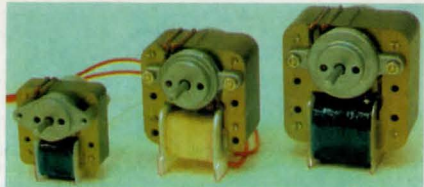
**Motor** ASEA KE 3540. 220 V/50 Hz. Ineffekt ca 60 W, ut 12 W. Axel 7x13 mm, gängad inv. 5 mm. Fot- och flänsfäste för 4 mm skruv. Storl. 110x67 mm. Varvtal ca 2800 r/min. Begränsat restparti.  
 Nr 32-401 ..... 65:-

**Synkronmotor**, lämplig för skyltrotor m. m. Nedväxlad till 1 varv/min. på utg. axel. Storlek 35x32x47 mm. Centrumavstånd för fästhål, 36 resp. 48 mm. Axel 4x12 mm. Endast för 220 V växelström.  
 Nr 32-427 ..... 109:-



**Nitsats** med 100 st. nitar samt kraftig nittång för 2,4, 3,2, 4 och 4,8 mm. Blindnit. Längd 260 mm. Förp. i plåtåda.  
 Nr 30-3183 ..... 69:-

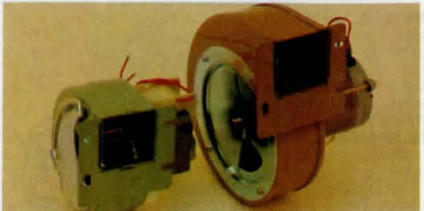




**Asynkronmotor** för 220 volt. Tyst gång. Medurs rotationsriktning. Glidlager med genomgående axel och kylfläkt. Varvtal 2850 r/min. Ineff. 9 W. Startmom. 50 gcm. Störl. h 56-, b 48-, d 45 mm. Axel 20×4 mm. Vikt 320 g. Nr 32-2123 ..... Pr st 49:—, 10 st 420:—

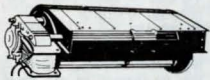
**Asynkronmotor.** Ineff. 36 W. Startmoment. 210 gcm. Störl. h 79-, b 61-, d 60 mm. Axel 25×5 mm. Vikt 800 g. Nr 32-2124 ..... Pr st 80:—, 10 st 680:—

**Asynkronmotor.** Ineff. 38 W. Startmoment 350 gcm. Störl. h 86-, b 72-, d 65 mm. Axel 25×5 mm. Vikt 1,4 kg. Nr 32-2125 ..... Pr st 116:—, 10 st 988:—



**Trumfläkt** 220 V AC. Luftmängden kan varieras med en lucka för luftintaget. Luftmängd 1,8 m<sup>3</sup>/min. Ineffekt 31 W. Storlek utblås 50×50 mm. Storlek 113×126×131 mm. Nr 32-249 ..... 119:—

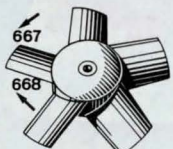
**Trumfläkt** för 220 V AC. Lucka för variation av luftmängd, max 2,4 m<sup>3</sup>/min. Ineffekt 52 W. Storlek utblås 48×48 mm. Storlek 158×183×145 mm. Nr 32-252 ..... 337:—



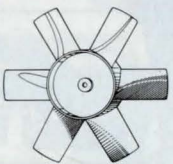
**Trumfläkt** för ventilation, kylning av apparatskåp m.m. Hög verkningsgrad och tyst gång. Med självsmörjande långlivs bronslager. Motorn för 220 V växelström, 29 W in. Varvtal 1400 v/min. Fläkttrumman 60×180 mm med utblåsningen 36×182 mm. Luftmängd 2,5 m<sup>3</sup>/min. Vikt 1 kg. Nr 32-198 ..... 145:—



**Radialfläkt.** Ineff. 12 W. Fri avgiven luftmängd 840 l/m. Storlek 110×100 mm. Utblåsning ca 45×35 mm. Restparti. Nr 32-1200 ..... 72:—



**Fläktpropeller** av plast, för 7 mm axel. Pr st 24-667, diam. 130 mm 14:—  
24-668, diam. 150 mm 16:—



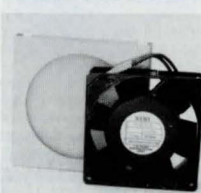
**Fläktpropeller** av transp. nylon, 155 mm diam. För 4 mm axel. Pr st 24-672 8:25 10 st 58:—



**Fläkt** för 220 V växelström. Effekt 24 W. Varvtal 2800 r/min. Luftmängd 2,75 m<sup>3</sup>/min. Storlek 120×120×38 mm. Vikt 0,8 kg. Nr 32-349 ..... 135:—

**Fläkt** som ovan men storlek 80×80×42 mm. Luftmängd 1,2 m<sup>3</sup>/min. Nr 32-350 ..... 128:—

**Fläktar** för 12 V likström. Borstlösa, stör ej TV- och radio. Störl. 80×80×25 mm. Luftm. 0,9 m<sup>3</sup>/min. Nr 32-348 Pris 144:—  
Störl. 120×120×38 mm. Luftm. 3 m<sup>3</sup>/min. Nr 32-347 Pris 149:—



**Axialfläkt** för 220 VAC. Storlek 92×92×25 mm. 2700 v/min. 6 mm v/p. Ljudnivå 37 dba. Effekt 13 W. Levereras med tvättbart dammfilter. Lämplig för datorer, sändarslutsteg m.m. Begr. parti. Nr 32-3044 ..... 148:—



**Fläktmotor,** fabr. Philips. Kullagrad kvalitetsmotor, ineffekt ca 45 W. Varvtal 2850 r/min. Rotationsriktning kan ändras. Storlek: Diam. 83 mm. Längd 62 mm. Axel 15×5 mm. Endast för 220 V AC. Restparti. Nr 32-196 ..... 75:—

ENFAS-MOTORER



**El-motor,** enfas 220 V 1/3 hkr. Med driftskondensator och fot. Kullagrad. Storlek ca 14×17×19 cm. Axeldiam. 14 mm.

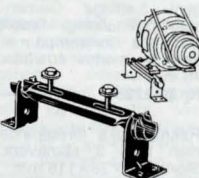
Nr 32-1068 varvtal 2860 r/m. Startmoment 0,35. Vikt 5,5 kg. 445:—

Nr 32-1067 varvtal 1430 r/m. Startmom. 0,40. Vikt 6,5 kg. 492:—

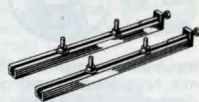
**Elmotor,** enfas, 220 V med driftskondensator o. fot. Kullagrad. Axeldiam. 14 mm. Förhöjt startmom.

Nr 32-1075. 0,5 hkr, 1400 r/m. Vikt 7,6 kg. Pris 592:—

Nr 32-1085. 0,75 hkr, 2800 r/m. Vikt 7,8 kg. Pris 605:—



**Motorhållare,** passar upp till 1 hkr motor med 6-14 cm avstånd mellan skruvhålen. Motorn får en ledad uppfastning o. håller remmen spänd genom sin tyngd. Nr 30-997 ..... 35:—



**Motorhållare** för upp till 1 hkr motorer. Består av två skenor 36 cm långa med 4 flyttbara 3/8" bultar och 7 cm långa ställskruvar för remspänningen. Nr 30-1832 ..... 90:—

"VIKTIGT MEDDELANDE FRÅN KONSUMENTVERKET"

Information beträffande EL-materiel. Utdrag ur Konsumentverkets författningssamling KOVFS 1983-1, som tillämpas sedan 84 01 01: Följande material för installation skall utföras av behörig elinstallatör: Elektrisk ledning, passdel till gruppcentral, apparat som strömbrytare och uttag, ljusarmatur, elradiator, för fast anslutning. Betr. apparatuttag, lampställare, lamputtag för sladdmontering, ljusregulator (dimmer) för sladdmontering, skarvuttag, sladdströmbrytare, stickpropp, får byte eller montering utföras av den som har tillräcklig kunskap om sådant arbete. Felaktigt utförd montering kan medföra livsfara samt brandrisk. Ytterligare informationer lämnas på begäran.

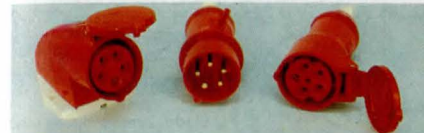
TREFAS-MOTORER

**El-motor** för 380 V trefas växelström. Helkapslad med fot. IEC-standard, hög kvalitet.



| Nr      | Effekt   | Ström  | V/min | Axel  | Vikt   | Pris  |
|---------|----------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 32-1033 | 0,33 hkr | 0,81 A | 1400  | 14 mm | 5,0 kg | 310:— |
| 32-1043 | 0,5 hkr  | 1,23 A | 910   | 19 mm | 8,9 kg | 413:— |
| 32-1076 | 0,5 hkr  | 1,15 A | 1400  | 14 mm | 6,3 kg | 343:— |
| 32-1034 | 0,5 hkr  | 1,02 A | 2800  | 14 mm | 5,2 kg | 320:— |
| 32-1035 | 0,75 hkr | 1,37 A | 2800  | 14 mm | 6,4 kg | 366:— |
| 32-1030 | 0,75 hkr | 1,47 A | 1400  | 19 mm | 7,9 kg | 389:— |

|         |         |        |      |       |         |       |
|---------|---------|--------|------|-------|---------|-------|
| 42-1041 | 1,0 hkr | 1,92 A | 1400 | 19 mm | 16,0 kg | 410:— |
| 42-1102 | 4,0 hkr | 7,00 A | 1420 | 28 mm | 35,0 kg | 795:— |
| 42-1103 | 5,5 hkr | 8,90 A | 1440 | 28 mm | 42,0 kg | 915:— |



**3-fas kontakt.** 5-polig Europastandard. 380 V/16 A. SEMKO-godkänd. Nr 32-1395, vägguttag ..... 42:—  
Nr 32-1396, stickpropp ..... 31:—  
Nr 32-1397, skarvuttag ..... 39:—

**Stickpropp,** som 32-1396 men med inb. fasväxlare. Lämplig för maskiner som flyttas mellan olika uttag. Nr 32-1399 ..... 136:—



**Vägguttag** för 3-fas. 4-stift. Alumin.hölje 500 V/16 A. S-märkt. 22,5 mm gänga för kabelgenomföring. Nr 32-1380 ..... 74:—

**Motorpropp** till ovanstående uttag. I slagfast polycarbonat. 500 V/16 A. S-märkt. Nr 32-1381 ..... 53:—

**Skarvuttag** för motorpropp 32-1381. Nr 32-1382 ..... 61:—

**Tätningshylsa** av glasfiberförstärkt polyamid. Passar motorbrytare m.m. med 22,5 mm gänga. För kabel med 8,5-11,5 mm diam. Nr 22-1246 Pr st 10 st 3:75 31:—  
Nr 32-1398 ..... 174:—



**Motorskyddsbrytare** i sköljtätt utförande. Max 500 V. Med mixt motor-skydd. S-märkt.

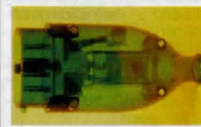
| Nr      | Inst.omr. | Pris  |
|---------|-----------|-------|
| 32-1581 | 1,0-1,6 A | 144:— |
| 32-1582 | 1,6-2,5 A | 144:— |
| 32-1583 | 2,5-4,0 A | 144:— |
| 32-1584 | 4,0-6,3 A | 144:— |
| 32-1585 | 6,3-10 A  | 144:— |

**Motorskyddsbrytare** med 0-spänningsutlösare och termiskt motorskydd. S-märkt.

| Nr      | Inst.omr. | Pris  |
|---------|-----------|-------|
| 32-3054 | 1,0-1,6 A | 187:— |
| 32-3055 | 1,6-2,5 A | 187:— |
| 32-3056 | 2,5-4,0 A | 187:— |
| 32-3057 | 4,0-6,3 A | 187:— |
| 32-3058 | 6,3-10 A  | 187:— |



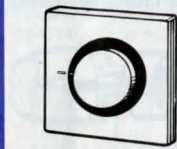
**Strömställare** i sköljtät plastkåpa. 380 V/16 A. Läsbar i till- och frånläge. In- och utg. för 22,5 mm tätningshylsa. S-märkt. Nr 32-1555 ..... 132:—



**Motorpropp** VARIATOR med fasväxlare. Rotationsriktningen kan ändras genom 180° vridning av cylindern. För maskiner som skall flyttas mellan olika uttag. Passar 4-poliga uttag. 380 V/16 A. S-märkt. Nr 32-1398 ..... 174:—



**Touch-dimmer.** För infällt montage i väggdosa. Ljuset kan tändas och släckas genom beröring av plattan. Vill man ändra ljusstyrkan, görs denna genom att beröra plattan tills önskat ljus erhållits. Internt minne för senaste inställning max. belastning 220 V/380 W. End. för glödljus. Godk. av SEMKO. Nr 32-1898 ..... 190:—



**Ljusvariator.** Anslutnings-effekt 60-300 VA end. glödljus. För infällning i väggdosa. Med potentiometer kan ljuset regleras från släckt till max 220 V. S-märkt. Nr 32-1879 ..... 89:—



**Ljusvariator.** Tyristorreglerad variator för reglering av belysning, värmedyna, bordsfläkt, m.m. 220 V, 300 W resistiv eller 200 W induktiv belastning. S-märkt. Storlek 90×70×30 mm. Orange färg. Nr 32-1880 ..... 172:—

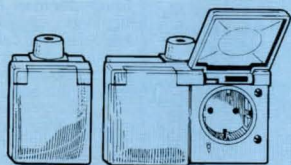
**Ljusvariator,** storlek och effekt som 32-1880 men försedd m. belyst strömbrytare. Grå färg. Nr 32-1881 ..... 172:—





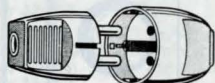
**Strömbrytare** med kåpa i benvit plast. Skruvsanlutning av instickstyp. Stor vippa med enkel snäppfastsättning.

- 32-551** enpolig utanpåliggande. Pr st 15:— 10 st 127:—  
**32-552** kronomkopplare utanpå. Pr st 23:60 10 st 199:—  
**32-553** trappomkopplare utanpå. Pr st 18:40 10 st 156:—  
**32-554** enpolig för infällning. Pr st 19:70 10 st 167:—  
**32-555** kronomkopplare för inf. Pr st 30:— 10 st 260:—  
**32-556** trappomkopplare för inf. Pr st 22:50 10 st 191:—



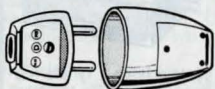
**Vägguttag**, sköltätt utförande. Tillv av grå hårdplast. Jordat.

- Nr 32-1367 1 vägs 30:—  
 Nr 32-1368 2 vägs 69:—



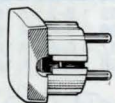
**Stickpropp** med jorddon, slagtålig termoplast-nylon. 10/16 A, 250 V. S-märkt. Vit eller brun. Pr st 10 st 127:—  
 Nr 22-1887 6:70 58:—

**Skarvuttag** med jorddon, slagtålig termoplast-nylon. 10/16 A, 250 V. S-märkt. Vit eller brun. Pr st 10 st 22-871 10:90 93:—



**Stickpropp** av slagtålig termoplast-nylon. 10/16 A, 250 V. S-märkt. Vit eller brun. Pr st 10 st 22-752 3:70 31:—

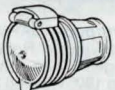
**Skarvuttag** av slagtålig termoplast-nylon. 10/16 A, 250 V. S-märkt. Vit eller brun. Pr st 10 st 22-753 5:80 49:—



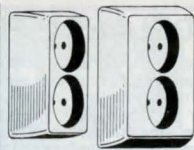
**Stickpropp**, lågprofil med sladduttag på sidan. För trånga utrymmen. Vit. Nr 22-1840 Jordat utf. Pr st 8:30, 10 st 70:—  
 Nr 22-1841 Ojordat utf. Pr st 4:90, 10 st 42:—



**Kontakter** av kraftig termoplast. Med jordkontakt. Ar mycket tåliga mot omild behandling och därför en utmärkt verkstads-sladdkoppling. Nr 22-122, stickpropp. Pr st 7:50, 10 st 64:—  
 Nr 22-123, skarvuttag. Pr st 15:50, 10 st 132:—

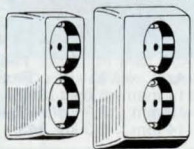


**Skarvuttag** av mjuk termoplast. Sköjsäkert utförande med lock. Jordat. Nr 22-125 ..... 34:50

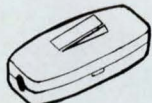


**"PETSÄKRA"**

**Vägguttag**, dubbla utanpåliggande, petsäkra. 32-580 vita. Pr st 17:10  
**Vägguttag**, dubbla för infällning, petsäkra. 32-582 vita. Pr st 17:—



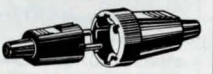
"Petsäkra" **Vägguttag**, jordade, dubbla, utanpåliggande, petsäkra. 32-584 vita. Pr st 32:—  
**Vägguttag**, jordade, dubbla för infällning, petsäkra. 32-586 vita. Pr st 32:—



**Sladdströmbrytare** i storl. 24 x 55 mm. S-märkt. Vita eller bruna. Pr st 10 st 22-846 8:40 71:—

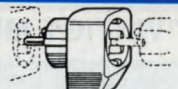


**Apparatkontakter** av slagtålig polyamid med 3 flatsstift i fyrkantpropp 23 x 16 mm. 6 A/250 V. S-märkt. 22-863, paneluttag. Pr st 7:—, 10 st 61:—  
 22-862, apparatpropp. Pr st 13:—, 10 st 110:—



**Stickpropp** med jorddon. Kraftigt hölje av gummi. Nr 22-1717 ..... 11:50

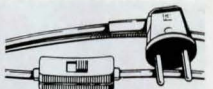
**Skarvuttag** i extra kraftigt utförande med inlagd skyddsring. Gummiisoleringsring. Nr 22-1718 ..... 22:—



**Överspänningskydd**. Asknedslag och transienter på elnätet orsakar ofta stora skador på elektronikutrustning. TV SAFE överspänningskydd förhindrar att din TV-radio-dator-stereo m. m. skadas av tillfälliga överspänningar. Ansluts mellan vägguttag och stickkontakten. 220 V/50 Hz. 10 A. Stötström max. 5 KA. S-märkt. Nr 32-1310 ..... 104:—



**Lampsladd** med vit E-14 lamphållare, stickpropp och 4 m vit ledning. Nr 32-634 ..... 21:—



**Sladd**, 2 m plastkabel med monterad mellanströmbrytare och stickkontakt. För bordslampor m. m. Nr 32-1870 ..... 14:50



**Sladd** med 3 m plastkabel 2 x 0,75 m. ingjuten stickpropp. Vit. S-märkt. Nr 22-39 ..... 10:60  
**Sladd** med 2 m plastkabel 3 x 0,75 med jordad stickpropp. Vit eller grå. S-märkt. Nr 22-40 ..... 14:80



**Sladdhållare**. Självhäftande, av vit plast. Fäster på de flesta underlag. Ingen spikning. I sats om 8 st. Nr 22-261 .... Pr sats 5:80



**Takbricka**. Nr 32-1873 ..... 2:60



**Sladdupphängning** med takkrok, bricka och vinkelstycke. Pr st 10 st 22-1882 5:90 51:—

**Sladdupphängning**. Nr 22-1875 . Pr 10 st 3:—



**Hängare** för fönster-tavelbelysning, blommor m. m. Lätt demonterbar kabelgenomgång med dragavlastning. Nr 22-315 .... Pr par 17:50

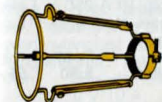


**Trepolig kronkoppling** av vit bakelit. S-märkt. 22-1799, propp. Pr st 2:50  
 22-1798, uttag. Pr st 2:50



**Kopplingslist** av grå mjukplast. För kabel upp till 2,5 mm<sup>2</sup>. 12-polig. Lätt delbar. Pr st 10 st 22-819 3:70 31:50

**Kopplingslist** av mjukplast. För upp till 4 mm<sup>2</sup> kabel. 12-polig. 380 V. S-märkt. Pr st 10 st 22-1013 5:20 44:50



**Skärmhållare** med fäste för normallamphållare. Ställbar höjd 15-22 cm. Förmässingad. Nr 32-557 ..... 16:—

10 mm armaturgånga = 10 x 1 mm.



**Rörnippel** 22-881 för lamphållare. Helgångad 10 mm gånga. Pr st 10 st 20 mm 0:60 4:20  
 30 mm 0:70 5:30  
 60 mm 1:30 11:30



**Nippel** med sidskruv att fasthålla kabeln för dragavlastning. Av vit nylon. 22-884 Yttergånga 10 mm. 22-885 Innergånga 10 mm. Pr 2 st 1:50, 10 st 4:50

**Skivnippel**, består av en 10 mm armaturnippel på en 26 mm skiva m. skruvhål. Lämplig för uppbyggnad av ljusrampor m. m. Pr 2 st 10 st 22-1373 6:10 23:60



**Flänsnippel** 22-877 Gånga 10 mm. Pr 2 st 1:80, 10 st 7:50

**Kordelmutter** 22-878 10 mm gång. Pr 2 st 1:40, 10 st 4:80

**Mutter** 22-879, 6-kant. 10 mm gång. Pr 2 st 1:20, 10 st 2:70

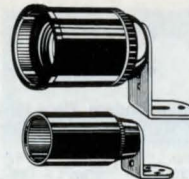
**Nippel** 22-880 av plast m. 10 mm gånga. Vit. Pr 10 st 2:50



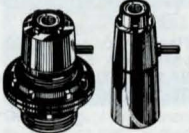
**Spiralarm**, böjbar i alla riktningar. Användes till läslampor, golvlampor och dylikt. Tillv. av polerad mässing med invändig resp. utvändig 10 mm armaturgånga i ändarna.

22-2163, polerad mässing. Längd 20 cm Pris 19:50  
 Längd 30 cm Pris 23:—  
 Längd 40 cm Pris 27:—  
 Längd 60 cm Pris 41:—

22-1248, förnicklad mäss. Längd 20 cm Pris 23:—  
 Längd 30 cm Pris 29:50  
 Längd 40 cm Pris 32:—  
 Längd 60 cm Pris 43:50

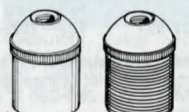


**Lamphållare** med vinkel-fäste. Vit. S-märkt. Nr 32-1864 E27 5:80 49:—  
 32-1865 E14 4:50 38:—



**Lamphållare** med tryckströmbrytare. E27. Lev. med 2 skärmmingar. S-märkt. Svart. Pr st 10 st 32-1866 19:20 161:—

**Lamphållare** med tryckströmbrytare. E14. Svart. S-märkt. Pr st 10 st 32-1867 13:80 114:—



**Lamphållare**, för E 27 belysningslampor. Av bakelit med mässingsbussning. S-märkt. Pr st 10 st 32-1719-Brun 6:40 54:—  
 32-1719-Vit 6:80 58:—

**Lamphållare**, helgångad. Tillverkad av bakelit. Utan skärmming. S-märkt. Pr st 10 st 32-1796-Brun 6:80 58:—  
 32-1796-Vit 7:50 64:—

**Skärmming**, till ovanstående lamphållare. Pr st 10 st 32-1797-Brun 1:50 11:80  
 32-1797-Vit 1:60 13:50

**Ljusimitationshylsa** av plast i vit färg o. med droppimitation. Höjd 80 mm. Nr. Diam. Pr st 10 st 22-875 27 mm 1:30 10:50



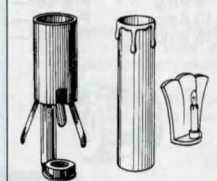
**Lamphållare** med inbyggd strömbrytare. För lampor med E-27 gäng. S-märkt. Av bakelit. Nr 22-874 ..... 24:75



**Lamphållare** av bakelit. Gånga E14. Storlek 28 x 50 mm. S-märkt. Nr. Pr st 10 st 32-1789-brun. 5:30 45:—  
 32-1789-vit. 5:70 49:—



**Lamphållare** med fot för fast montering. Helt av vitt porslin. S-märkt. Nr. Sockel. Pr st 22-1734 E27 (Normal) 9:—



**Insatslamphållare** av bakelit med E14-gång. Ställbar längd. Gångat nippelfäste. S-märkt. Nr. Pr st 10 st 22-1693 6:30 54:—

**Ljusimitationshylsa** av plast i vit färg o. med droppimitation. Höjd 80 mm. Nr. Diam. Pr st 10 st 22-875 27 mm 1:30 10:50



**Fickmikroskop** med 30 x förstoring och ratt för bästa inställning av skärpan. Längd 14 cm. Diam. 2 cm. Nr 24-60 ..... 29:—





**El. propp 22-1062.** DZ II (standard-modell). För upp till 500 volt. S-märkt.

| Diam.     | Pr   | Pr         |
|-----------|------|------------|
| Amp. i mm | 5 st | 25 st      |
| 6         | 21,5 | 8:10 34:50 |
| 10        | 21,5 | 7:60 33:—  |
| 16        | 21,5 | 8:40 36:—  |
| 20        | 21,5 | 8:70 37:—  |
| 25        | 21,5 | 8:70 37:—  |

**Nr 22-1063, dio tröga.**

| Diam.     | Pr   | Pr         |
|-----------|------|------------|
| Amp. i mm | 5 st | 25 st      |
| 6         | 21,5 | 8:70 37:—  |
| 10        | 21,5 | 8:10 34:50 |
| 16        | 21,5 | 9:— 38:—   |
| 20        | 21,5 | 9:— 38:—   |
| 25        | 21,5 | 9:— 38:—   |



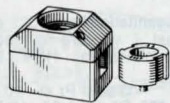
**Evighetspropp Nr 22-514.** Har man en evighetspropp är man aldrig utan proppar. Endast ett tryck på knappen och proppen tjänstgör på nytt. Enkel bekväm och driftsäker. Ej trög. Gänga 2 (27 mm). S-märkt.

|         |           |
|---------|-----------|
| 6 Amp.  | Pris 58:— |
| 10 Amp. | Pris 59:— |
| 16 Amp. | Pris 64:— |



**Propphuvud.** Gänga DZ II. Med testhål.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-1066 | 2:50  | 21:—  |



**Säkringssockel** av glasrat vitt porslin. Gänga DZ II 500 V/25 A.

**Nr 22-124** ..... 48:—

**Bottenkontakt** 22-831 passar i 22-124.

| Amp. | Pr st | 25 st |
|------|-------|-------|
| 6    | 1:30  | 26:50 |
| 10   | 1:30  | 26:50 |
| 16   | 1:40  | 30:—  |
| 20   | 1:40  | 30:—  |
| 25   | 1:40  | 30:—  |



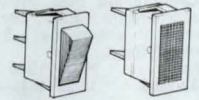
**Glimtändare.** Finns för 20 eller 40 W lysrör. Växelström.

| Nr     | Pr st | 10 st |
|--------|-------|-------|
| 22-897 | 3:80  | 32:—  |



**Reaktor** för lysrör, 220 V växelström. S-märkt.

|                    |      |
|--------------------|------|
| 32-1112, 20 W      | 35:— |
| 32-1109, 40 W/2x20 | 32:— |

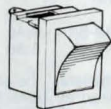


**Strömbrytare.** 1-polig med inbyggd signallampa. 220 V/10 A. Vit med röd lins. S-märkt. 28x11 mm.

| Nr     | Pr st | 10 st |
|--------|-------|-------|
| 22-821 | 12:—  | 102:— |

**Indikeringslampa,** vit ram med röd eller orange lins. Med lampor 220-250 V. S-märkt.

| Nr     | Lins | Pr st | 10 st |
|--------|------|-------|-------|
| 22-798 | röd  | 8:90  | 75:—  |
| 22-799 | gul  | 8:90  | 75:—  |



**Strömbrytare** för panelmontering i 19x13 mm hål. 250 V/6 A. S-märkt. Helt i ljusgrå plast. 1-polig brytare.

| Nr     | Pr st | 10 st |
|--------|-------|-------|
| 22-851 | 5:90  | 45:—  |

**Nr 22-852,** 1-polig omkastare.

|       |      |       |      |
|-------|------|-------|------|
| Pr st | 6:50 | 10 st | 51:— |
|-------|------|-------|------|

**Strömbrytare.** 2-polig för panel med 22x19 mm hål. 250 V/6 A. S-märkt. Svart.

| Nr     | Pr st | 10 st |
|--------|-------|-------|
| 22-937 | 9:—   | 73:—  |

**Nr 22-938** 2-polig omkastare

| Pr st | 11:— | 10 st | 89:— |
|-------|------|-------|------|
|-------|------|-------|------|



**Strömbrytare.** 2-polig för montering i 22x28 mm hål. 220 V/10 A. S-märkt. Finns svart eller vit, ange färg.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-1113 | 11:50 | 95:—  |

**Strömbrytare** lika ovanst. men med inbyggd röd signallampa. Finns svart eller vit, ange färg.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-1114 | 17:50 | 148:— |

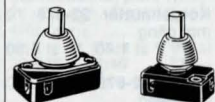


**Strömbrytare** för inmontering i panel med 28x11 mm hål. 250 V/10 A. S-märkt. Djup 30 mm. Svart eller vit.

| Nr     | Pr st | 10 st |
|--------|-------|-------|
| 22-820 | 7:—   | 56:—  |

**Omkastare,** 1-polig, vit. Mått lika föregående.

| Nr     | Pr st | 10 st |
|--------|-------|-------|
| 22-813 | 8:90  | 75:—  |



**Tryckströmbrytare** för inbyggnad. S-märkt. 22-2153 för 0-3 mm gods. 22-2154 för ca 6 mm gods.

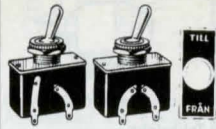
| Pr st | 3:— | 10 st | 26:— |
|-------|-----|-------|------|
|-------|-----|-------|------|



**Fotströmbrytare,** kraftigt byggd för bl.a. dammsugare. 1-polig, 250 V/6 A. S-märkt.

| Nr     | Pr st | 10 st |
|--------|-------|-------|
| 22-939 | 13:50 | 110:— |

Om möjligt, uppgå KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp.avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Strömställare ALPHA,** m. droppformad förnicklad metallarm. 250 V/2 A. S-märkt.

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 22-726, 2-polig brytare | 16:50 |
|-------------------------|-------|

**22-727,** 1-polig brytare o. omkastare. 16:50

**Skytt,** storlek 40x18 mm.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 12-1508 | 1:30  | 8:50  |



**Strömbrytare,** 1-polig. 250 V, 6 A. S-märkt.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-2013 | 12:50 | 106:— |

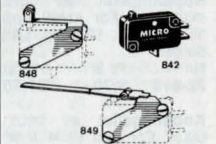


**Signallampa.** 220 V/AC. För 12 mm hål. Snäppfastsättning. Röd lins.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-1115 | 8:—   | 68:—  |

**Signallampa,** som ovan men för 12 V AC/DC.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-1116 | 8:—   | 68:—  |



**Mikroströmbrytare** för 1-polig växling. Honeywell-typ V3-1. bryttörmåga likström 0,5 A/125 V växelström 10 A/250 V. I plastkapsel storlek 27x15x10 mm.

| Nr     | Pr st | 10 st |
|--------|-------|-------|
| 22-842 | 8:50  | 55:—  |

**Manöverarmar** passande mikroströmbrytaren 22-842.

|   |       |
|---|-------|
| 22-848 med självsörjande oljebronsulld. | 16:75 |
| 22-849 med 45 mm lång hävarm.           | 24:—  |



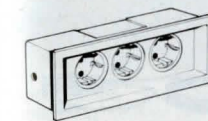
**Kabelvinda "LIGHTBOX"** med belysning och 15 m 3x1 mm<sup>2</sup> RKK kabel. 2 jordade uttag. Mattered lampglob ger blandfritt ljus till arbetsbelysning. Kåpa och glob av slagtäligt plastmaterial. Max. 60 W glödlampa. Strömbrytare för belysning. Max. bel. 250 V/4 A (1000 W), med fullt utrullad kabel 220 V/10 A (2200 W). Storlek 230x220x290 mm.

|           |       |
|-----------|-------|
| Nr 32-453 | 277:— |
|-----------|-------|



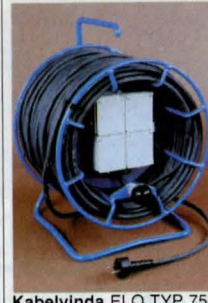
**Kabelrulle** med 2 jordade uttag och 8 m skarvsladd RKK 3x1. Hölje av termoplast-nylon med bärhandtag. S-märkt.

**Nr 32-352** ..... 112:—



**Grenlåda** med 3 jordade uttag för t.ex. arbetsplatser. 1 extra kraftig låda av svart nylonplast med upphängningshål. Med eller utan anslutningskabel 3x1,5 250 V/10 A.

|   |       |
|---|-------|
| 32-1830, utan kabel                     | 56:—  |
| 32-1831, med 0,5 m kabel och stickpropp | 82:—  |
| 32-1832, med 10 m kabel 3x1,5           | 137:— |



**Kabelvinda ELO TYP 750** med 50 m 3x1,5 mm<sup>2</sup> kabel REVE eller RDOE (oljebeständig). Av robust stålkonstruktion. 4 jordade uttag med sköjlättåta lock. Godkänd för utomhusbruk (RDOE även godk. för husvagnar). Kan belastas med 10 A (även hoprullad).

| Nr      | Typ  | Pris   |
|---------|------|--------|
| 42-1954 | REVE | 969:—  |
| 42-1955 | RDOE | 1156:— |



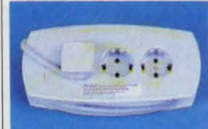
**Kabelvinda.** Med 25 m 3x1,5 mm<sup>2</sup> REVE gummi-kabel. Godkänd för utomhusbruk. 2 jord. uttag i sköjlättåta utförande. Max. bel. 250/10 A (även hoprullad). Stabil rörkonstruktion med broms och bärhandtag. Storl. 26x17x33 cm. Vikt 6 kg. S-märkt.

|           |       |
|-----------|-------|
| Nr 42-456 | 472:— |
|-----------|-------|



**Sladdosa** med fyra uttag och 5 m inrullbar sladd. Finns både ojordad och jordad. S-märkt.

|                    |      |
|--------------------|------|
| Nr 32-710, ojordad | 59:— |
| Nr 32-711, jordad  | 74:— |



**Sladdvinda,** 3-vägs jordad med 5 m RKK 3x1 mm<sup>2</sup>. Av slagtälig nylon. Max bel 1100 W, helt utrullad 2200 W. S-märkt.

|           |      |
|-----------|------|
| Nr 32-363 | 61:— |
|-----------|------|

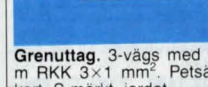


**Grenuttag,** 4-vägs med 2 m RKK 2x1 mm<sup>2</sup>. S-märkt.

|           |      |
|-----------|------|
| Nr 32-905 | 27:— |
|-----------|------|

**Grenuttag,** samma som ovanst. men petsäkert.

|           |      |
|-----------|------|
| Nr 32-909 | 34:— |
|-----------|------|



**Grenuttag,** 3-vägs med 2 m RKK 3x1 mm<sup>2</sup>. Petsäkert. S-märkt, jordat.

|            |      |
|------------|------|
| Nr 32-1205 | 47:— |
|------------|------|

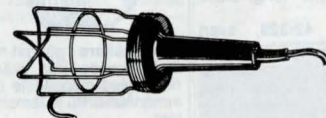


**Förgreningsslag** med S-märkt, vitt stickpropp och vitt skarvuttag samt vitt plastkabel. 2x0,75 mm<sup>2</sup>.

| Nr      | Längd | Pris |
|---------|-------|------|
| 22-1910 | 3 m   | 22:— |
| 22-1911 | 5 m   | 27:— |

**Skarvsladd,** jordad. Plastkabel 3x1 mm<sup>2</sup> med jordad stickpropp och skarvuttag. S-märkt.

|                    |      |
|--------------------|------|
| 32-1908, Längd 3 m | 36:— |
| 32-1909, Längd 5 m | 44:— |



**Sladdlampa** av svart bakelit, med normallamphållare och skyddskorg med krok. S-märkt. Längd 27 cm. Utan sladd.

|           |      |
|-----------|------|
| Nr 32-499 | 43:— |
|-----------|------|



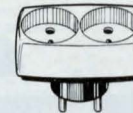
**Handlampa.** HANDILUX lysrörslampa är mycket robust. Rekommenderas för verkstadsbruk. Handtag och topphätta av oljebeständig gummi. Lystuben är tillverkad i polystyren, diam. 38 mm. Lampans tot. längd 41 cm. Med ca 6 m sladd. För max ljusutbyte finns en reflektor som också ger ett blandfritt ljus. 220 V/8 W. S-märkt. (Reservrör nr 35-905).

|           |       |
|-----------|-------|
| Nr 32-389 | 269:— |
|-----------|-------|



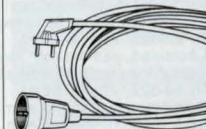
**Grenuttag,** 2-vägs med jordden av grå slagtäligt termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt.

|            |      |
|------------|------|
| Nr 22-1501 | 21:— |
|------------|------|



**Förgreningsslag,** 2-vägs. Vit.

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Nr 22-1833        | 10:75 |
| Nr 22-1834, Pets. | 15:50 |



**Skarvsladd** med S-märkt, vitt stickpropp och vitt skarvuttag samt vitt plastkabel. 2x0,75 mm<sup>2</sup>.

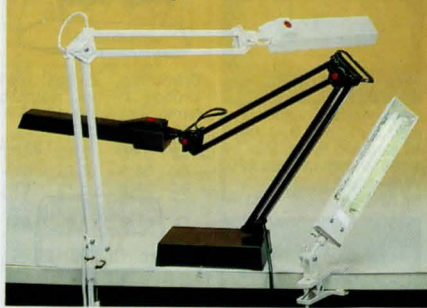
| Nr      | Längd | Pris |
|---------|-------|------|
| 22-1910 | 3 m   | 22:— |
| 22-1911 | 5 m   | 27:— |

**Skarvsladd,** jordad. Plastkabel 3x1 mm<sup>2</sup> med jordad stickpropp och skarvuttag. S-märkt.

|                    |      |
|--------------------|------|
| 32-1908, Längd 3 m | 36:— |
| 32-1909, Längd 5 m | 44:— |



Komplett med lysrör!



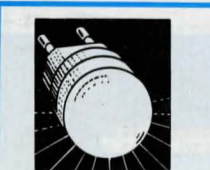
**Arbetslampa**, med Philips nya lysrörlampa som drar endast 11 W, 80 % mindre ström än motsvarande glödlampa (75 W) och har 5 gånger större livslängd. Ger det idealiska arbetsplatsljuset helt utan flimmer. Avger ingen värme. Ställ- och vridbar i alla riktningar. Räckvidd 95 cm. S-märkt. Komplett med 2 m sladd.

**Nr 32-325**, vit eller svart ..... 265:—  
**Läslampa**, samma som föregående men utan arm. Med kraftigt klämfäste för tex sänggavel. .... 258:—  
**Bordslampa**, samma som föregående men med tung fot och 40 cm ställbar arm. .... 323:—  
**Nr 32-326**, vit eller svart. .... 323:—



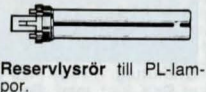
**Läslampa** med golvstativ, höjd 125 cm. Reglerbar höjd. Samma lampa som ovanstående med 11 W lysrör motsvarande 75 W glödlampa. Tung, stabil fot.

**Nr 42-329**, svart eller vit ..... 335:—

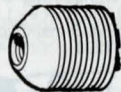


**Ljusplugg PHILIPS**. En sparlampa med mycket obetydlig strömförbrukning, ca 0,8 watt. Den sättes direkt i ett vägguttag o. ger ett behagligt nattsken för t. ex. sovrum och barnkammare. För 220 V växelström. S-märkt.

**Nr 32-751** ..... 16:50

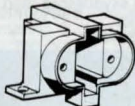


**Reservlysror** till PL-lampor.  
 22-1496 7 W 52:—  
 22-1497 9 W 52:—  
 22-1498 11 W 54:—



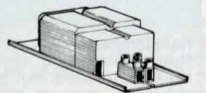
**Lamphållare** i gängat normalutförande (för skärmring). Med nippelfäste och inmonterad PL-lamphållare.

**Nr 32-513** ..... 8:50



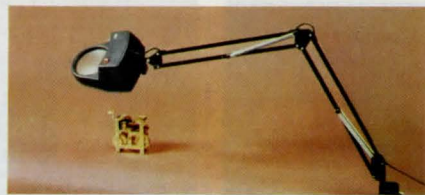
**PL-lamphållare**. Med vinklat fäste för skruvsättning.

**Nr 32-512** ..... 4:90



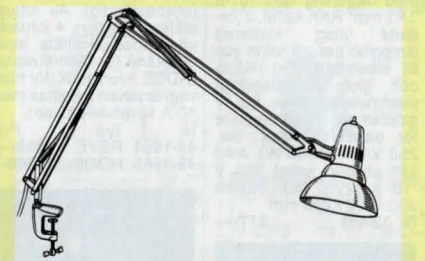
**Reaktor** för PL-lampor 7, 9 eller 11 W. Storlek 115 x 38 x 24 mm.

**Nr 32-511** ..... 28:50



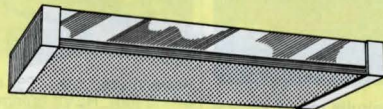
**Arbetslampa LUXO** med lyslupp och fjäderbalanserad rörlig arm. Räckvidd 95 cm. Luppdiаметer 10 cm, förstoring 1,75. Levereras med 40 W/220 V glödlampa (32-1025). SEMKO-godkänd (klass II) dubbelisolerad. Färg pärlvit eller svart.

**Nr 42-304** ..... 286:—



**Arbetslampa** för såväl skrivbord som verkstad. Armar av 4-kantiga rör. Längd 105 cm. Färg vit. En svensk kvalitetsprodukt. Med sladd och stickkontakt som passar även jordade uttag. S- och Fi-märkt. Strömbrytare på skärmens överdel.

42-518, med bordfäste. .... 110:—  
 42-519, med väggfäste. .... 110:—



**Lysrörsarmatur**, med 2 st lysrör. För kontor, kök och hobbyrum m. m. 2x20 W. Vitlackerad plåt och gavlar av ljusgrå plast. Försedd med 2 st rör, lamppropp och bygel för takkrok. 220 V. S-märkt. Storlek 66x23x7 cm.

**42-843** ..... 169:—



**Sladdlampa**. PL 90 B, med Philips lysrörlampa som endast drar 9 watt men ljusutbytet motsvarar en 60 W glödlampa. 80 % strömbesparing. Vattentät och dubbelisolerad för utomhusbruk. Slagfast - tål att tappas i golvet. Levereras med 5 m oljebeständig gummikabel och snabbfäste som kan skruvas eller klämmas fast. För hemma- och utebruk, som trädgårdsbelysning, för bilverkstäder m.m. För 220 V växelström. S-märkt.

**Nr 32-328** ..... 298:—  
 Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvilkoren.



**Handlampa** med 8 m RDOE 2x1 mm<sup>2</sup>. Spol- och dammsäker, godkänd för utomhusbruk. Handtag av polyamid. Opalvit kåpa av termoplast, ger mindre bländningseffekt och bättre ljusutbyte.

**Nr 32-1921** ..... 138:—



**Handlampa** med 8 m RKK 2x1 mm<sup>2</sup>. Slagfästigt utförande i termoplast. Upphängningskrok på handtag och lampkorg. S-märkt.

**Nr 32-1922** ..... 66:—



**Uttagslampa** med eget strömuttag. Lampan har 2 jordade uttag som kan belastas med max 220 V/10 A. För lampa max 60 W. 8 m ledning. Höjd 30 cm diam. 15 cm S-märkt.

**Nr 32-1223** ..... 168:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvilkoren.



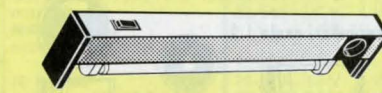
**SL-lampor**, Philips lysrörlampa med vanlig glödlampsockel, E 27, för 220/230 V växelström. Ger 75% energibesparing och har en livslängd på ca 5000 timmar, dvs fem gånger så lång som för vanliga glödlampor. Ljuset från 9 W-lampor, motsvarar en 40 W glödlampa, en 13 W motsvarar 60 W, en 18 W motsvarar 75 W och en 25 W motsvarar 100 W.

| Nr      | Watt | Pris  |
|---------|------|-------|
| 32-1471 | 9    | 104:— |
| 32-1465 | 13   | 106:— |
| 32-1472 | 18   | 106:— |
| 32-1473 | 25   | 124:— |



**Arbetsbelysning** med kraftigt klämma som gör att lampen kan placeras överallt. Vridbar i alla riktningar med kulledd upptill. Tillv. av förnickl. och lackerad metall med skydd för glödlampor. Max 60 W normalsockellampa. Monterad med ca 4 m sladd med stickpropp. Godkänd i skyddsklass II. S- och Fi-märkt.

**Nr 32-778** ..... 108:—



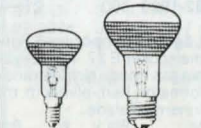
**Bänkkarmatur** för kök, hobbyrum, syrum m. m. i mått enl. Svensk köksstandard. Med jordat petsäkert uttag och strömbrytare. Brun- eller vitlackerad kåpa med mattsvarta gavlar. Storlek 60x10x4 cm. Monterad med 15 W lysrör. S-märkt. 220 V. Vikt 1,75 kg.

**Nr 32-770** ..... 178:—



**Punktbelysning PHILIPS** med 220 V 40 W REFLEKTORLAMPOR. Ställbar armatur, längd 15 cm, diam. 7 cm. Sockel E 14.

**Nr 32-1331** Brunlack 98:—  
**Nr 32-1332** Vitlack 98:—



**Reflektorlampor**, Philips Comptalux, 220 V. Diam. 50, längd 83 mm. Sockel E 14.

| Nr      | Watt  | Pris  |
|---------|-------|-------|
| 32-1333 | 25 W  | 14:50 |
| 32-1334 | 40 W  | 14:50 |
| 32-1335 | 40 W  | 17:50 |
| 32-1336 | 60 W  | 17:50 |
| 32-1337 | 75 W  | 25:50 |
| 32-1338 | 100 W | 26:50 |
| 32-1339 | 150 W | 31:—  |

DISCO

**Färgade reflektorlampor**. Philips Comptalux. 220 V. Färger: Blå, gul, grön eller röd.

| Nr      | sockel | W  | Pris  |
|---------|--------|----|-------|
| 32-1340 | E 14   | 25 | 21:—  |
| 32-1341 | E 27   | 40 | 22:50 |

Uppgiv önskad färg!



**Armaturhiss ROLLY**. För armaturer med en vikt av ca 1-5 kg. Utdragbar längd 40-140 cm. Spirallindad kabel 2x0,75 mm<sup>2</sup>. Max belastning 250 W. Ställbar broms för olika tyngder. Finns svart eller vit. Änge färg.

**Nr 32-1700** 54:— 460:—



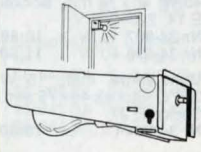
**Tavelbelysning** i färgerna antik-mässing eller silver. För rör- eller kronjustlampa. 3 m sladd med strömbrytare och stickpropp passande såväl jordat som ojordat uttag.

| Nr     | Längd        | Pris  |
|--------|--------------|-------|
| 34-575 | enkla 21 cm  | 62:—  |
| 34-576 | dubbel 38 cm | 108:— |
| 34-578 | enkla 21 cm  | 66:—  |
| 34-579 | dubbel 38 cm | 110:— |



**Belysning** för bokhyllan, grammofonen, barskåpet etc. Längd 150 mm. Måssingsfärgad, 1,4 m sladd med stickpropp. Passande lampa nr 34-1089 (medföljer ej).

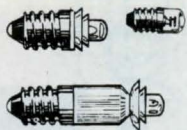
**Nr 34-394** ..... 29:50



**Snabblys** för garderob, skafferi och dyl. När dörren öppnas tändes lampen automatiskt, när dörren är stängd är ljuset släckt. Med normallamphållare. S-märkt. Lätt att montera.

**Nr 32-660** ..... 66:—

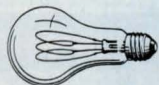




**Glödlampa** med sockel E 10. Strömförbrukning 0,3 mA. Storlek 10x22 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-254 220 V 3:80 29:50  
22-255 380 V 4:50 36:—

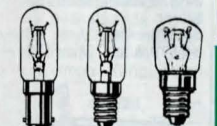
**Glödlampa**, sockel E 14. Strömförbruk. 0,25 mA. Storl. 13x30 mm, 200-250 V.  
Nr Pr st 10 st  
22-1423 5:— 41:—

**Glödlampa**, sockel E 14. Strömförbrukning 1 mA. Storl. 16x52 mm. 220-230 V.  
22-1425 6:60 53:—



**Koltrådslampa**, sockel E 27. Passar i speciella fall såsom motstånd- eller värmelampor. Ger vackert ljus i antika lyktor m.m. 220 V.  
Nr N-ljus Watt Pris  
32-1941 16 60 28:—  
32-1942 25 90 29:—

**Lågvoltslampor**, paronform med E14-sockel. Bild D. Storlek 40x70 mm.  
32-1022 12 V/15 W 19:50  
32-1023 12 V/25 W 19:50

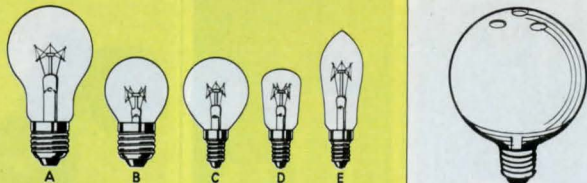
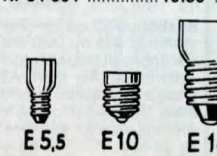


**Symaskinslampa**, matt. Storlek 22x66 mm. 220-230 V, 20 W.  
Nr Sockel Pris  
34-896 B 15 10:20  
34-1088 E 14 9:80

**Ugnslampa**, klar 300°C. Storl. 15 W: 0 23x48 mm, 40 W: 40x74 mm. Sockel E 14, 220-230 V.  
Nr 34-897 15 W 10:50  
Nr 34-898 40 W 11:50

**Ugnslampa**, matt, 15 W 300°C. Storlek 45x75 mm. Sockel E 27.  
Nr 34-904 ..... 10:50

**Lampsats** med 10 st lampor pr kartong till sparpris. Innermatterade. 220-230 V.  
Nr Pr sats  
32-1100 innehåller 3/25, 4/40 och 3/60 watt. 27:—  
32-1101 innehåller 4/60, 4/75 och 2/100 watt. 28:50



**A. Glödlampa** med sockel E 27 (normal). Innermatterade upp till 200 W. Alla lampor är för normal nätspänning (220-230 V).  
Nr W Pr st  
32-1056 15 4:80  
32-1057 25 3:10  
32-1058 40 3:10  
32-1857 60 3:10  
32-1241 75 3:30  
32-1242 100 3:80  
32-1018 150 9:50  
32-1874 200 11:50  
32-1020 300 21:—

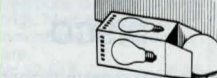
**B. Smålotlampa** med sockel E 27. Längd 74 mm. diam. 45 mm. 220-235 volt.  
34-1080 15 W Matt 6:60  
34-1081 25 W Matt 4:80  
34-1082 40 W Matt 4:80  
34-1084 25 W Klar 4:80

**C. Smålotslampa** med sockel E 14. Längd 74 mm. diam. 45 mm. 220-235 V.  
34-357 15 W Matt 6:60  
34-1086 25 W Matt 4:80  
34-1087 40 W Matt 4:80  
34-1083 25 W Klar 4:80

**D. Pärnlampa** med sockel E 14. Storlek 26x63 mm. 220-235 V. Klar.  
34-1154 15 watt 5:70  
34-1156 25 watt 5:70

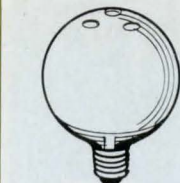
**E. Kronljuslampa**, sockel E 14, klar. Storlek 97x35, 220-235 V.  
32-1863 15 watt 6:80  
32-1861 25 watt 5:20  
32-1025 40 watt 5:20

**E. Kronljuslampa**, sockel E 14, innermatterad. 220-235 V.  
32-1862 25 watt 5:20  
32-1024 40 watt 5:20

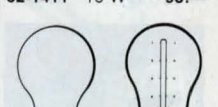


**Rörlampa**, sockel E 14, klar. 220-230 V. Längd 115 mm.  
34-1085 15 W 10:50  
34-1089 25 W 11:50

**Lampsocklar**, skala 1/2



**Globolux**, den dekorativa lysrörslampan med inbyggd reaktor. Spar 75% energi och har 6 gånger längre livslängd än vanliga glödlampor. Passar i glödlamparmaturer för E27 sockel. Kan användas såväl inom- som utomhus (i slutna armaturer). Oplaglob 110 mm diam. Ljusflöde 13 W/510 lumen eller 16 W/620 lumen.  
32-1410 13 W 98:—  
32-1411 16 W 98:—



**Rosalux** - glödlampor ger varmt stämningssjus.  
32-1383 25 W E27 8:60  
32-1384 40 W E27 8:30  
32-1385 60 W E27 8:30  
32-1386 25 W E14 8:60

**Lyktlampa** med lång lysstav. Ger rätta skenet åt utomhuslyktor m.m. Livslängd 3000 tim.  
32-1393 33 W 23:50  
32-1394 55 W 23:50



**Kronljuslampa**, vriden kolv. E 14 klar.  
32-1388 15 W 8:30  
32-1389 25 W 7:90

**Med sockel S 8,5. Storlek 11x39 mm.**  
22-640 6 V 5 W  
22-641 12 V 5 W  
22-642 24 V 5 W  
Pr st 2:60, 10 st 19:50

**Med sockel S 8,5. Storlek 11x44 mm.**  
22-818 24 V 3 W  
Pr st 2:90, 10 st 22:50

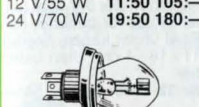
**Med sockel S 8,5. Storlek 16x44 mm.**  
22-836 6 V 5 W  
22-837 12 V 5 W  
22-838 24 V 5 W  
22-826 6 V 10 W  
22-827 12 V 10 W  
Pr st 3:50, 10 st 27:—



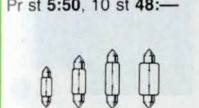
**Halogenlampa H4**, E-märkt. 12 V 55/60 W.  
Nr Pr st 10 st  
35-237 17:50 150:—



**Halogenlampa H3**, bl. a. till fjärrljus.  
Nr 25-232 Pr st 10 st  
6 V/55 W 14:50 130:—  
12 V/55 W 11:50 105:—  
24 V/70 W 19:50 180:—



**Strålkastarlampa** till asymmetriska insatser.  
Nr 35-69, 6 eller 12 V. 45/40 W.  
Pr st 5:50, 10 st 48:—



**Spolformlampa** med sockel S 7. Storl. i mm.  
22-639 12 V 3 W 8x36  
22-649 24 V 3 W 8x31  
Pr st 2:60, 10 st 19:50

**Med sockel S 8,5. Storlek 11x39 mm.**  
22-640 6 V 5 W  
22-641 12 V 5 W  
22-642 24 V 5 W  
Pr st 2:60, 10 st 19:50

**Med sockel S 8,5. Storlek 11x44 mm.**  
22-818 24 V 3 W  
Pr st 2:90, 10 st 22:50

**Med sockel S 8,5. Storlek 16x44 mm.**  
22-836 6 V 5 W  
22-837 12 V 5 W  
22-838 24 V 5 W  
22-826 6 V 10 W  
22-827 12 V 10 W  
Pr st 3:50, 10 st 27:—

22-828 6 V 18 W  
22-829 12 V 18 W  
22-830 24 V 20 W  
Pr st 3:—, 10 st 23:—



**Billampor** av V-lystkt fabrikat för bak- och stoppljus, blinkers m.m.  
**BaY 15 d:** Storlek 25x51 mm.  
22-1527 12 V 5/21 W  
Pr st 4:—, 10 st 34:—

**Ba 15 s:** Storlek 18x35 mm.  
22-1928 6 V 5 W  
22-1528 12 V 5 W  
22-1529 12 V 10 W  
Pr st 3:—, 10 st 24:—

**Storlek 25x41 mm.**  
22-1530 12 V 15 W  
22-1531 12 V 21 W  
Pr st 3:50, 10 st 28:—

**Ba 15 s:** Storlek 18x35 mm.  
22-1532 24 V 5 W  
22-1533 24 V 10 W  
Pr st 3:70, 10 st 27:—

**Storlek 25x45 mm.**  
22-1534 24 V 15 W  
22-1535 24 V 21 W  
Pr st 4:90, 10 st 39:—

**Ba 9 s:** Storlek 9x23 mm.  
22-1536 12 V 2 W  
22-1537 12 V 4 W  
Pr st 2:90, 10 st 23:—

**Storlek 9x23 mm.**  
22-1538 24 V 2 W  
22-1539 24 V 4 W  
Pr st 3:50, 10 st 28:—

22-652 692  
**Billampa** kombin. stopp- och bakljus. Storlek 25x45 mm.  
Nr 22-652  
5/20 W 12 V. BA 15 d  
Pr st 3:60, 10 st 28:—

22-652 692  
**Billampa** kombin. stopp- och bakljus. Storlek 25x45 mm.  
Nr 22-652  
5/20 W 12 V. BA 15 d  
Pr st 3:60, 10 st 28:—

22-828 6 V 18 W  
22-829 12 V 18 W  
22-830 24 V 20 W  
Pr st 3:—, 10 st 23:—



**Glödlampa** för cykelbelysningar m.m. Sockel E 10.  
22-2077 4 V 1,2 W  
22-2075 6 V 0,3 W  
22-2078 6 V 1,8 W  
22-2086 6 V 2,4 W  
22-2081 6 V 3 W  
22-2080 6 V 5 W  
Pr 2 st 4:50, 10 st 18:50

**Glödlampa** för ficklampor, stavlampor m.m. Sockel E 10.  
22-2072 2,5 V 0,2 A  
22-646 2,5 V 0,3 A  
22-2073 3,5 V 0,2 A  
22-647 3,8 V 0,3 A  
22-2074 3,8 V 0,07 A  
22-2087 6 V 0,1 A  
22-2088 12 V 0,2 A  
Pr 2 st 4:50, 10 st 16:50

**Storlek 25x41 mm.**  
22-1530 12 V 15 W  
22-1531 12 V 21 W  
Pr st 3:50, 10 st 28:—

**Ba 15 s:** Storlek 18x35 mm.  
22-1532 24 V 5 W  
22-1533 24 V 10 W  
Pr st 3:70, 10 st 27:—

**Storlek 25x45 mm.**  
22-1534 24 V 15 W  
22-1535 24 V 21 W  
Pr st 4:90, 10 st 39:—

**Ba 9 s:** Storlek 9x23 mm.  
22-1536 12 V 2 W  
22-1537 12 V 4 W  
Pr st 2:90, 10 st 23:—

**Storlek 9x23 mm.**  
22-1538 24 V 2 W  
22-1539 24 V 4 W  
Pr st 3:50, 10 st 28:—

22-652 692  
**Billampa** kombin. stopp- och bakljus. Storlek 25x45 mm.  
Nr 22-652  
5/20 W 12 V. BA 15 d  
Pr st 3:60, 10 st 28:—

22-652 692  
**Billampa** kombin. stopp- och bakljus. Storlek 25x45 mm.  
Nr 22-652  
5/20 W 12 V. BA 15 d  
Pr st 3:60, 10 st 28:—

22-828 6 V 18 W  
22-829 12 V 18 W  
22-830 24 V 20 W  
Pr st 3:—, 10 st 23:—

**Glödlampa** med sockel E 10, storlek 10x24 mm. Med spetslins.  
22-590 1,1 V 0,22 A  
22-1290 2,2 V 0,25 A  
22-1291 2,5 V 0,3 A  
22-1292 3,8 V 0,2 A  
Pr st 2:60, 10 st 19:50

**Glödlampa** med kragsockel för amerik. ficklampor.  
22-713 2,5 V 0,3 A  
22-759 3 V 0,1 A  
22-712 3,6 V 0,5 A  
22-714 4,8 V 0,5 A  
22-669 6 V 0,5 A  
22-707 7,2 V 0,5 A  
22-770 12 V 0,3 A  
Pr st 2:40, 10 st 17:50

**Storlek 25x41 mm.**  
22-1530 12 V 15 W  
22-1531 12 V 21 W  
Pr st 3:50, 10 st 28:—

**Ba 15 s:** Storlek 18x35 mm.  
22-1532 24 V 5 W  
22-1533 24 V 10 W  
Pr st 3:70, 10 st 27:—

**Storlek 25x45 mm.**  
22-1534 24 V 15 W  
22-1535 24 V 21 W  
Pr st 4:90, 10 st 39:—

**Ba 9 s:** Storlek 9x23 mm.  
22-1536 12 V 2 W  
22-1537 12 V 4 W  
Pr st 2:90, 10 st 23:—

**Storlek 9x23 mm.**  
22-1538 24 V 2 W  
22-1539 24 V 4 W  
Pr st 3:50, 10 st 28:—

22-652 692  
**Billampa** kombin. stopp- och bakljus. Storlek 25x45 mm.  
Nr 22-652  
5/20 W 12 V. BA 15 d  
Pr st 3:60, 10 st 28:—

22-652 692  
**Billampa** kombin. stopp- och bakljus. Storlek 25x45 mm.  
Nr 22-652  
5/20 W 12 V. BA 15 d  
Pr st 3:60, 10 st 28:—

22-828 6 V 18 W  
22-829 12 V 18 W  
22-830 24 V 20 W  
Pr st 3:—, 10 st 23:—

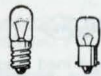
22-828 6 V 18 W  
22-829 12 V 18 W  
22-830 24 V 20 W  
Pr st 3:—, 10 st 23:—





**Glödlampa** för ljusstakar, julbelysningar m.m. Storlek 13x45 mm. Sockel E10, 3 W.

Nr Pr st 10 st  
22-526 14 V 5:— 21:—  
22-527 34 V 5:— 21:—



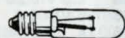
595 609

**RADIO-skallampor**

**Skallampa** för radio m.m. Storlek 10x29 mm. Sockel E10.

22-595 2,5 V 0,5 A  
22-596 4 V 0,1 A  
22-597 4 V 0,3 A  
22-600 6,3 V 0,25 A  
22-601 6,3 V 0,3 A  
22-602 8 V 0,3 A  
22-603 10 V 0,05 A  
22-613 12 V 0,1 A  
22-605 15 V 0,1 A  
22-617 14 V 0,3 A  
22-607 24 V 0,05 A  
Pr st 2:50, 10 st 18:50

Med sockel BA 9 s.  
22-609 6,3 V 0,3 A  
Pr st 2:90, 10 st 22:50



**Glödlampa** m. automatisk blinkkontakt. E10.

Nr Pr st 10 st  
22-1199 6 V  
Pr 2 st 4:90, 10 st 19:50



**Glödlampa** med sockel E14, storlek 15x28 mm.  
22-1263 12 V 3 W  
22-1264 24 V 5 W  
Pr st 3:30, 10 st 27:—

**Illuminationslampa** med strömbrygga för seriekoppling. Sockel E14. Storl. 35x65 mm. 14 V/5 W.  
Nr Pr st 10 st  
22-655 3:90 31:—



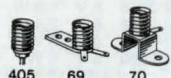
**Miniaturlampa** i fickpenformat med linsglödlampa som ger starkt koncentrerad ljusstråle. Utan batteri (2 st typ R6).

Nr Pr st 10 st  
22-2051 7:50 59:—

**Svagströmsmateriel**



22-1250. Försänkt. E10.  
Pr st 2:80, 10 st 19:80



405 69 70  
**Skallamphällare** av mäsing, dvärggång. E10.

22-405 m. fästskruv i boten. Pr st 1:10, 10 st 7:50

22-69 med fibertäste. Pr st 1:90, 10 st 15:20

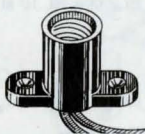
22-70 med fot. Pr st 1:50, 10 st 10:—



999  
**Lamphällare** 22-999 för miniatyrsockel. E5.5.  
Pr st 1:80, 10 st 14:—



**Lamphällare** med svart plastkåpa och 9 cm anslutningsstrådar. E10 sockel.  
Nr Pr st 10 st  
22-701 E10 2:20 13:—



**Lamphällare** av svart plast med fot och 8 cm anslutningsstrådar. För E10 sockel.  
Nr Pr st 10 st  
22-766 2:60 19:50



**Lamphällare** med fot av bakelit. För illuminationslampor m.m. Dvärggång. E10.

Nr Pr st 10 st  
22-67, svart 3:10 25:—  
22-2093, vit 3:20 26:—



**Ringklocka** på sockel av vit plast med utrymme för ett ficklampsbatteri (32-2319). Anslutning för tryckkontaktledning.

Nr 32-10 ..... 34:—



**Tryckkontakt** med belyst knapp och namnskytt. Användes i samband med ringledningstransformator, ej batteri. Storl. 40x60x15 mm. Med 8-15 V glimmlampa.

Nr 22-268 ..... 29:50

**Reservlampa** 22-269 6:50



**Tryckkontakt** för ringledning m.m. För max 3 Amp. Monteras i ca 16 mm hål. Förmicklat hus med svart eller röd knapp.  
Nr Pr st 10 st  
22-2099 7:50 62:—



**Tryckkontakt** av vit plast, 40 mm diam.  
Nr Pr st 10 st  
22-2106 7:90 64:—

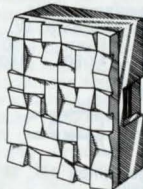


**Lamphällare** för illuminationslampor, sockel E14. Med brun bakelitföt. Höjd 38 mm. Med tätning.  
Nr Pr st 10 st  
22-1490 6:50 56:—



**Ringklocka** diam. 75 mm. För både lik- och växelström.

32-5 4 V 29:50  
22-1785 12 V 29:50  
22-1786 24 V 36:50



**Gonggong**, dubbeltonig. Drives framåt ringledningstransformator 8 V eller batteri. Plats för batterier (typ R14) under kåpan. Storlek 11x18x4 cm. Utan batterier.

Nr 32-1369 ..... 54:—



**Gonggong**, dubbeltonig. Kan drivas från ringledningstransformator (32-1572) eller med 4 st batterier (typ R14) placerade i kåpan. Storlek 15x15x5 cm. Med tryckkontakt och 2 m ledning men utan batterier.

Nr 32-251 ..... 59:—



**Gonggong** med behagligt tvåtonsljud. Kåpans storlek 17x17x5 cm. Under fronten finns hållare för 4 st batterier (typ R14), men den kan även drivas från 8 V transformator. Enkel montering efter medfölj. anvisning.

Nr 32-262 ..... 76:—



**Stavlampa** med kraftig magnet och hylsa av plast. Magneten gör att lampan lätt kan appliceras t.ex. vid reparationsarbeten på bilen. Längd 18 cm. Passande batterier, 2 st typ R20 medföljer ej.

Nr 32-731 ..... 11:50

**Stavlampa**, lika ovanstående men utan magnet.

Nr 32-1074 ..... 9:50



**Dynamo-lampa**, ficklampa utan batteri. Drives lätt med handen och man är därmed ej längre beroende av batterier. Dynamolampan är alltid färdig för användning. Reservglödlampa 22-759 medföljer.

Nr Pr st 10 st  
32-700 24:— 195:—



**Strålkastare ACCULUX TOURIST**. Laddningsbar längdistans-lampa med laddningsdel som anslutes till vanligt vägguttag. Brinntid ca 90 min. Vikt 140 g. S-märkt. Magnetfäste.  
Nr 32-412 ..... 189:—  
Nr 22-415 Res.lampa 9:—

**Stavlampa** med ytterhölje av helvulkaniserat gummi. Stötsäker, vattentät o. gnistsäker. Passande batterier: 2 st typ R20. Längd 19 cm.

Nr 32-2053 ..... 21:50

**Handlampa** med strålkastare framåt och röd reflex bakåt. För 1 st batteri (32-2319).

Nr 32-2054 ..... 15:50



**Ficklampa. EVIGHETS-LAMPA** med uppladdbar ackumulator. När lampan börjar lysa svagt sättes den direkt i ett vägguttag för laddning över en natt och den lysar åter starkt med obegränsad lagringstid. Den kan laddas om otaliga gånger. 1 års GARANTI. S-märkt.  
Nr 22-217 ..... 47:—



**FICKLAMPA ACCULUX** med uppladdbar ackumulator. Full laddning under natten. Lyser ca 100 min. Kan återladdas otaliga gånger. S-märkt, 220 V. Längd 11 cm. Vikt 100 g.

Nr 32-796 ..... 116:—

Tillbehör:  
22-791 Lupp 44:—  
22-792 Läsglas 69:—  
22-793 Res.lampa 4:50



**Strålkastare**, en stöttålig och kraftig regnsäker handlampa i plast för bilen och båten. Ger en lång koncentrerad ljusstråle. Diam. 95 mm, längd 195 mm. Reservglödlampa 22-669. Passande batterier 4 st typ R20, medf. ej.

Nr 34-205 ..... 46:—



**Pannlampa** med batterilåda med strömbrytare o. spänne för livrem. Passande batterier: 3 st typ R20.

Nr 34-310 ..... 29:—

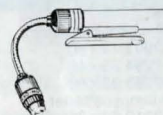
Reservglödlampa 22-712.

**Handlampa** med lysör och ficklampa. En liten behändig lampa för hem och camping. Levereras utan batterier (3 st typ R14). Storlek 5x20 cm (Reservlysör 25-432).

Nr 34-220 ..... 68:—

**Reservlysör**. Dagsljus 4 W. Längd 13,5 cm.  
Nr 25-432 ..... 13:50

**Reservlysör**. Dagsljus 6 W. Längd 21 cm.  
Nr 25-434 ..... 14:50



**Inspektionslampa** med linsglödlampa (22-1290). 12 cm böjbar led och 13 cm batterihylsa med klämma. Passande batteri 2 st typ R6.

Nr 32-119 ..... 17:50



**Handstrålkastare**. Laddningsbar. Inställbar focus. Lyser ca 1000 m med halogenlampa 5,2 V/0,85 A eller ca 400 m med linslampa 2,2 V/0,4 A. Lyser minst 75 min. på en uppladdning. Lev. med hållare för vägg samt S-märkt laddare.

Nr 32-3061 Halogen 277:—  
Nr 32-3062 Linslampa 194:—  
Reservlampa Typ lampa Pris  
Nr 22-3063 Halogen 26:—  
Nr 22-3064 Linslampa 4:—





**Batterier till transistorapparater, bandspelare m. m.**

| Nr      | Storl. mm | IEC  | V   | Antal  | Pris  | 12 st |
|---------|-----------|------|-----|--------|-------|-------|
| 32-2311 | 14x50     | R6   | 1,5 | 4-pack | 9:80  | 27:60 |
| 32-2322 | 25x49     | R14  | 1,5 | 4-pack | 10:80 | 29:40 |
| 32-2321 | 33x60     | R20  | 1,5 | 6-pack | 16:80 | 31:80 |
| 32-2050 | 17x26x28  | 6F22 | 9   | Pr st  | 4:90  | 54:—  |
| 32-2310 | 11x30     | R1   | 1,5 | Pr st  | 2:90  | 32:—  |



**Tudor motorbatterier.**

| Nr      | Storl. mm | IEC | V   | Antal | Pris  | 12 st |
|---------|-----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| 32-2293 | 14x50     | R6  | 1,5 | 3:50  | 39:60 |       |
| 32-2294 | 25x49     | R14 | 1,5 | 3:80  | 43:80 |       |
| 32-2295 | 33x60     | R20 | 1,5 | 4:20  | 46:80 |       |

**Ficklampsbatterier**

| Nr      | Storl. mm | IEC  | V   | Antal | Pris | 12 st |
|---------|-----------|------|-----|-------|------|-------|
| 32-2319 | 62x21x65  | 3R12 | 4,5 | 7:50  | 74:— |       |
| 32-2312 | 20x74     | 2R10 | 3   | 5:20  | 54:— |       |



**Alkaliska batterier, extra long-life, för foto, com. radio, radiostyrda leksaker, personsökare m. m.**

| Nr      | Storl. mm | IEC     | Volt | Pr st | 12 st  |
|---------|-----------|---------|------|-------|--------|
| 32-2212 | 33x60     | LR 20   | 1,5  | 9:50  | 108:—  |
| 32-2213 | 25x49     | LR 14   | 1,5  | 6:90  | 78:60  |
| 32-2214 | 15x50     | LR 6    | 1,5  | 4:20  | 47:40  |
| 32-2216 | 17x26x48  | 6 LF 22 | 9    | 18:50 | 211:20 |



| Nr      | Storl. mm | IEC      | Volt | Pr st | 12 st |
|---------|-----------|----------|------|-------|-------|
| 32-2215 | 44,5x10,5 | LR 03    | 1,5  | 6:20  | 67:80 |
| 32-2328 | 12,0x29,0 | LR 1     | 1,5  | 7:50  | 81:—  |
| 32-2217 | 16x27x51  | 15 LF 20 | 22,5 | 38:50 | 408:— |
| 32-2218 | 16x35     | 10 LF 15 | 15   | 26:—  | 282:— |
| 22-2272 | 13x26     | 4 LR 44  | 6    | 22:50 | 240:— |

För storförbrukare av t. ex. R6 batterier, blir det förmånligt i längden att övergå till Nickel-Cadmium batterier. Redan efter 3-5 uppladdningar är det lönsamt.



**Batterier, Nickel-Cadmium, Laddningsbara 1,2 V batterier som redan efter 3-5 uppladdningar är billigare än vanliga torrbatterier. Uppladdningstid 10-15t. Lämpliga för räkneapparater, leksaker, radio m. m. Passande laddare 32-1327 m. fl.**

| Nr      | Typ            | Storl. | mAt   | Pr st | 10 st |
|---------|----------------|--------|-------|-------|-------|
| 32-2136 | NR-AA (R6)     | 15x50  | 500   | 12:50 | 110:— |
| 32-2135 | NR-C (R14)     | 26x50  | 1800  | 29:50 | 279:— |
| 32-2134 | NR-D (R20)     | 34x61  | 4000  | 53:—  | 496:— |
| 32-2133 | R6 Med lodöron | 500    | 13:50 | 114:— |       |

**Batteri. 9 V Nickel-Kadmium. 110 mA h. Detta batteri betalar sig på ca 4-5 laddningar jämfört med alkaliska batterier.**

Nr 32-1150 ..... 62:—



**Kvikksilverbatterier** för hörapparater=(H), foto=(F) och personsökare.

| Nr      | Typ       | Storl. mm | Volt | Pr st | 6 st        |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------------|
| 22-309  | R 312     | 7,8x3,5   | 1,4  | H     | 12:50 66:—  |
| 22-310  | HPX 675   | 11,5x5    | 1,35 | F     | 12:50 66:—  |
| 22-311  | R 625     | 15,5x6    | 1,35 | H     | 10:70 56:40 |
| 22-312  | HPX 1     | 16 x16,5  | 1,35 | F     | 12:50 66:—  |
| 22-313  | RP-401    | 12 x28,5  | 1,4  | H     | 12:50 66:—  |
| 27-18   | HPX 23    | 14 x19,5  | 5,6  | F     | 17:50 94:50 |
| 22-2258 | RP 675 PP | 11,6x5,4  | 1,4  | H     | 7:— 37:—    |
| 22-2259 | HPX 625   | 15,5x5,9  | 1,35 | F     | 9:50 53:40  |
| 22-2260 | RP 675 A  | 11,6x5,4  | 1,4  | H     | 8:30 45:—   |

**Litium batterier till klockor, kalkylatorer etc.**

| Nr      | Typ     | Storl. | Volt | Pr st | 12 st |
|---------|---------|--------|------|-------|-------|
| 22-2336 | BR 2016 | 20x1,6 | 3    | 21:50 |       |
| 22-2337 | BR 2320 | 23x2   | 3    | 21:50 |       |
| 22-2338 | BR 2325 | 23x2,5 | 3    | 21:50 |       |



**Silver-oxid batterier till foto, klockor, kalkylatorer.**

| Nr      | Typ   | Storlek  | Volt | Pr st | 12 st |
|---------|-------|----------|------|-------|-------|
| 22- 330 | SR 44 | 11,6x5,4 | 1,5  | 12:50 | 98:—  |
| 22- 346 | SR 43 | 11,6x4,2 | 1,5  | 9:50  | 87:—  |
| 22- 331 | SR 54 | 11,6x3,0 | 1,5  | 8:50  | 69:—  |
| 22- 368 | SR 55 | 11,6x2,1 | 1,5  | 8:50  | 69:—  |
| 22- 371 | GP 97 | 7,9x2,6  | 1,5  | 9:50  | 87:—  |
| 22- 332 | SR 41 | 7,9x3,6  | 1,5  | 6:50  | 57:—  |
| 22- 333 | SR 48 | 7,9x5,4  | 1,5  | 8:50  | 69:—  |



**Batteriladdare VANSON V-668.** Kombiladdare för Nickel-Kadmium och vanliga torrbatterier. Laddar 2 eller 4 st batt. pr gång av typ R6, R14 el. R20 eller 1 st 9 V (6F22). Med svensk bruksanvisning. Storlek 215x105x60 mm. S-märkt. Utan batterier.

Nr 32-1327 ..... 84:—



**Solcells-laddare** för R6 Nickel-Kadmium batterier. Laddar 2 eller 4 st inom 12-15 t. vid fullt solljus. Storlek på solpanelen 105x145 mm. Lev. utan batterier.

Nr 32-559 ..... 98:—



**Batteripack.** Kraftpaket med sintrade NC-celler 12 V/450 mA h. Kan laddas ca 1000 gånger och betalar sig därför på kort tid. Ersätter i storlek batterihållare i handburna kom.-radioapparater, eller andra apparater avsedda för 8 st batt. typ R6. Storlek 63x31x55 mm. Rekom. laddare 32-2143.

Nr 32-2141 ..... 259:—



**Batteriladdare.** FINELECTRIC. Laddar 2, 4 eller 6 st Nickel-Kadmium batterier typ R6, R14, R20 samt 1 st 9 V. Automatisk omkoppling till rätt laddningsström 50/180/400 resp. 10 mA. Storlek 176x152x61 mm. S-märkt.

Nr 32-2187 ..... 244:—



**Batteriladdare** för Nickel-Kadmium batterier. Laddar 1 till 4 st typ R6. Anslutes direkt till vägguttag. Batterier ingår ej. Storlek 100x60x40 mm.

Nr 32-2138 ..... 71:—



**Batteriladdare** för 9 V Nickel-Kadmium batteri.

Nr 32-1151 ..... 68:—



**Solcells-panel.** Omvandlar solljuset till elenergi, 0,45 V/400 mA. Storlek 95x65x6 mm. Med bygel för seriekoppling.

Nr 32-525 ..... 29:—



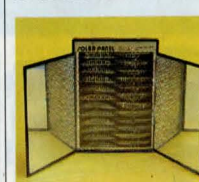
**Batteriprovare.** Ett instrument med inbyggda belastningsmotstånd som visar batteriets kondition o. driftspanning. Med 7 olika mätområden: 1,5, 3, 4,5, 6, 9, 15 och 22,5 volt. Storl. 12x8x4 cm.

Nr 32-919 ..... 142:—



**Batteriprovare** för knappceller. (Silveroxid-, kvicksilver-, och litiumbatterier). Storlek 32x60x88 mm.

Nr 32-928 ..... 98:—

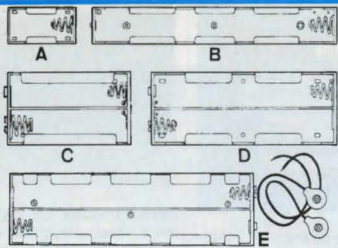


**Solcell-panel** med reflektor. Omvandlar solljuset till el-energi, tillräckligt för att driva t. ex. en mindre transistorradio. Uttag för 3, 6 och 9 V lämnar 50 mA vid fullt solljus. Propp och 1 m ledning medföljer. Utmärkt läromedel för skolor m. m. Storlek utan reflektor 145x105x13 mm.

Nr 32-975 ..... 98:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.





**Batterihållare** av plast med kontaktfjädrar och plats för seriekoppling av 1,5 V stavbatterier. För stora batteritypen (R20). A och B med lödöron.

| Nr      | Bild | i serie  | Lådans storl. | Pr st | 10 st |
|---------|------|----------|---------------|-------|-------|
| 22-1184 | A    | 1 st R20 | 37 × 70 mm    | 3:80  | 30:50 |
| 22-1185 | B    | 4 st R20 | 38 × 254 mm   | 9:80  | 82:—  |
| 22-1186 | C    | 4 st R20 | 74 × 138 mm   | 9:80  | 82:—  |
| 22-1162 | D    | 6 st R20 | 74 × 200 mm   | 10:50 | 86:—  |
| 22-1187 | E    | 8 st R20 | 74 × 255 mm   | 17:50 | 139:— |

För halvstora batteritypen (R14).

| Nr      | Bild | i serie  | Lådans storl. | Pr st | 10 st |
|---------|------|----------|---------------|-------|-------|
| 22-1188 | A    | 1 st R14 | 30 × 63 mm    | 3:70  | 29:50 |
| 22-1190 | C    | 4 st R14 | 55 × 109 mm   | 7:50  | 56:—  |
| 22-1191 | D    | 6 st R14 | 58 × 165 mm   | 9:50  | 79:—  |

**Batterikontakt.** Han- och hontryckknapp, större, för R20 och R14 batterihållare av typ D och E. Med 20 cm ledning.

| Nr      | Pr par | 10 par | 100 par |
|---------|--------|--------|---------|
| 22-1192 | 2:40   | 21:—   | 190:—   |

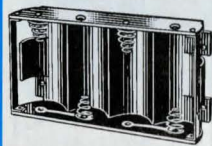
**Batterikontakt,** mindre modell för batterihållare typ C.

| Nr     | Pr par | 10 par | 100 par |
|--------|--------|--------|---------|
| 22-974 | 2:10   | 14:50  | 125:—   |



**22-969 Batterikontakt** för anslutning till 9 V-batteri (32-2050), med sladd.

| Pr st | 10 st | 100 st |
|-------|-------|--------|
| 1:50  | 8:50  | 72:—   |



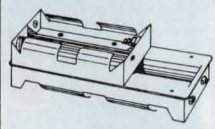
**Batterihållare** av plast för 4 batterier typ R20 i serie till 6 V. Med lödöron. Storlek 140 × 70 × 30 mm.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-1546 | 14:50 | 119:— |



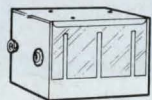
**Batterihållare** av plast för 6 st batterier typ R20 i serie till 9 V. Med tryckknappanslutning motsvarande 9T5. Storlek 190 × 70 × 36 mm.

|            |       |
|------------|-------|
| Nr 22-1164 | 13:50 |
|------------|-------|



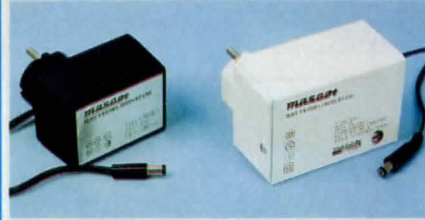
**Batterihållare** för seriekoppling av 10 st R20 batterier. T.ex. 10 st NiCd-batterier ger 12 V. Passande batterikontakt 22-1192. Storl. 200 × 74 × 65 mm.

|            |       |
|------------|-------|
| Nr 32-1176 | 27:50 |
|------------|-------|



**Batterihållare** för 6 st batterier typ R14 i serie till 9 V. Med tryckknappanslutning. Storlek 64 × 54 × 80 mm.

|            |      |
|------------|------|
| Nr 32-1137 | 12:— |
|------------|------|



**Batterieliminatörer** för 220 V växelström. Sättes direkt i vägguttaget och har en sladd m. batteripropp för anslutning till transistorradio, bandspelare m. m. Fabrikat Mascot. Dubbelisolerade, spänningstabilerade o. S-märkta.

**32-1179,** för små radioapparater. 6 V, 0,5 W. 84:—

**32-1180,** samma som ovan. 7,5 V, 0,5 W. 84:—

**32-1181,** samma som föregående men 9 V ut. 84:—

**32-855,** f. radioapparater, skivspelare, kassetbandspelare m. m. Utspän. kan installeras från 5 V till 12 V kontinuerligt. Max 2,4 W. Vikt 0,4 kg. 139:—

**32-1182,** för stora transistormottagare, bandspelare, Walkie-Talkie m. m. Utspänning inställbar 6–15 V kontinuerligt. Max 4,8 W. Vikt 0,5 kg. 165:—



1545 1544 1543

**Batterihållare** av plast för 8 stavbatterier typ R6 i seriekoppling till 12 V. Med tryckknappanslutning för batterikontakt 22-969. Storlek 62 × 57 × 32 mm.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-1545 | 7:90  | 62:—  |

**Batterihållare** för 10 batterier. Storl. 77 × 60 × 32 mm.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-1548 | 10:50 | 79:—  |

**Batterihållare** för 6 batterier i serie till 9 V. Storl. 57 × 46 × 30 mm.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-1544 | 6:50  | 49:—  |

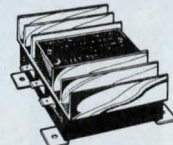
**Batterihållare** för 4 batterier i serie till 6 V. Storl. 57 × 30 × 29 mm.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-1543 | 4:30  | 31:—  |

**Batterihållare** för 2 batterier i serie till 3 V.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 22-1562 | 3:90  | 29:—  |

Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Spänningsomvandlare** från 24 V till 12 V, för inkoppling av 12 V radio o. bilstereo på 24 V-system. Kont. 2 A belastning.

|            |       |
|------------|-------|
| Nr 32-1193 | 146:— |
|------------|-------|

**Spänningsomvandlare** från 6 V till 12 V. En kraftigare omvandlare för sändare, stereobandspelare m. m. Kan med god marginal belastas med 3 A vid 12 V. Storlek 9 × 9 × 5 cm. Vikt 0,5 kg.

|            |       |
|------------|-------|
| Nr 32-1183 | 239:— |
|------------|-------|

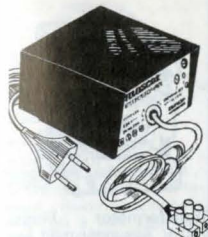


**Spänningsomvandlare** från 12 V till 3/4, 5/6/7, 5/9 V 300 mA. Med multikonakt och polvändning. För jordat cig. uttag.

|           |      |
|-----------|------|
| Nr 22-900 | 69:— |
|-----------|------|

**Spänningsomvandlare** lika 22-900 men med 2 mm propp och utan polvändning.

|           |      |
|-----------|------|
| Nr 22-903 | 59:— |
|-----------|------|



**Batterieliminatör.** Kraftig modell för bl. a. matning av bilstereo, bilradio, bandspelare, mindre sändare m. m. Kan belastas kontinuerligt m. 1000 mA. Utspänningen kan varieras från 6 till 12 V liksp. Inställning stabiliserad. Endast för 220 V växelström. Storl. ca 10 × 11 × 5,5 cm. Vikt ca 1 kg. S-märkt.

|           |       |
|-----------|-------|
| Nr 32-856 | 212:— |
|-----------|-------|



**Batterieliminatör** för modelltag och bilbanor m. m. Primär 220 V med likriktare. S-märkt. Med sladd och stickpropp. Storlek 6 × 11 × 6 cm. Vikt 0,8 kg. Ger 12 V/16 W likström. Ej för radiobruk!

|            |       |
|------------|-------|
| Nr 32-1173 | 119:— |
|------------|-------|

**Batterieliminatör** som föreg. men 10 V/16 VA. Med omkastare för polvändning. Restparti.

|            |      |
|------------|------|
| Nr 32-1275 | 68:— |
|------------|------|



**Transformator** för dockskåp och liknande. Primär 220 V, ger 4 V/2,5 A växelström. Med automatsäkring, sladd o. stickpropp. S-märkt. Storlek 65 × 85 × 45 mm.

|            |       |
|------------|-------|
| Nr 32-1171 | 107:— |
|------------|-------|



**Nätaggregat** "Mascot 710" för serviceverkstäder, laboratorier, radioamatörer m. m. Stabiliserad utspänning reglerbar mellan 8–16 V. Max 2 A. Brumspänning 0,2 mV vid 2 A. Storlek 9,5 × 14,5 × 20 cm. Vikt 2,8 kg.

|         |       |
|---------|-------|
| Nr 32-9 | 595:— |
|---------|-------|



**Spänningsomvandlare** Mascot 7411. 24 V till 12 V DC. Max bel. 3 A vid 25°C. Kortvarig bel. max 6 A. Överspänningsskyddad.

|            |       |
|------------|-------|
| Nr 32-1353 | 188:— |
|------------|-------|



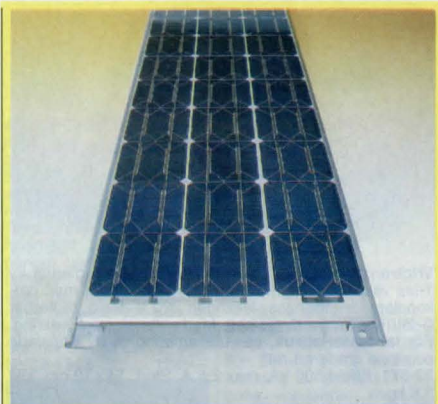
**Spänningsomvandlare** Mascot 7413. 24 V till 12 V DC. Inspänning 21–32 V. Ut 12 V DC/8 A max. –20–30°C. Utg. spänningen kan varieras i området 5–13 V.

|            |       |
|------------|-------|
| Nr 32-1354 | 378:— |
|------------|-------|



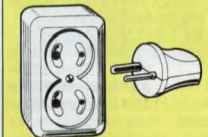
**Nätaggregat,** för komradio m. m. Lämnar 13,8 V/3 A stabiliserat. Storlek 120 × 80 × 200 mm. Vikt 2,2 kg. S-märkt.

|            |       |
|------------|-------|
| Nr 32-1326 | 366:— |
|------------|-------|



**Solpanel ARCO M 63 SL.** För underhållsladdning av batteri till fritidshuset, husvagnen, båten m. m. Avger 14,8 V/2,1 A. 30 st seriekopplade celler i lättmetallram med skyddsglas. Storlek 110 × 32 cm. Vikt 3,2 kg. För inkoppling behövs ej laddningsregulator, endast en spärrdiod typ schottky (medföljer).

|           |        |
|-----------|--------|
| Nr 42-577 | 3920:— |
|-----------|--------|

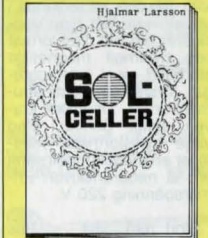


**Vägguttag** avsett för lågvolt. Oförväxelt. Lämpligt för fritidshus, husvagnar, båtar m. m. där 12-el. 24 V används.

|           |      |
|-----------|------|
| Nr 32-636 | 19:— |
|-----------|------|

**Stickpropp** för ovanstående uttag.

|           |     |
|-----------|-----|
| Nr 22-637 | 8:— |
|-----------|-----|



**Solceller,** av Hjalmar Larsson. Ett 24-sidigt häfte som beskriver utvecklingen av solceller för allmänt bruk. Rikt illustrerad med bilder, ritningar och diagram för beräkning av solpaneler för hembyggnaden. Häftet är lättfattligt och fordrar inga förkunskaper.

|           |      |
|-----------|------|
| Nr 28-375 | 18:— |
|-----------|------|



**Handvärmare** för kalla dagar. Idealisk för fiskare, jägare m. m. Värmes med brännstavar som ger värme upp till 8 tim.

|           |       |
|-----------|-------|
| Nr 24-387 | 15:50 |
|-----------|-------|

**Brännstavar** till handvärmare.

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Nr 24-388 | Sats om 12 st 11:50 |
|-----------|---------------------|

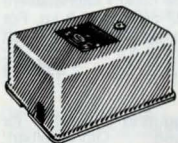




**Vridtransformator** för kontinuerlig steglös reglering av 1-fas växelspanning. Primär 220 V. Sekundär med omkopplare för utgångsspanningen 220 V direkt, reglerbar 0-240 V eller avståndig helt. Med voltmeter och säkring. **För laboratoriebruk**, varvtalsreglering m. m. Kapslade och med graderad ratt.

**32-671.** Effekt 500 VA, max 2,5 A. Storl. 14×12 cm. Vikt 3,6 kg. ..... **773:—**

**32-668.** Effekt 1000 VA, max 5 A. Storl. 14×15 cm. Vikt 5,7 kg. .... **845:—**



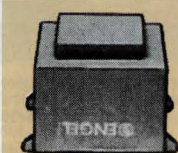
**Transformator** helt kapslad i skyddande lackerat plåthölje. Kortslutnings-säker och S-märkt. Primär 220 V. Tomgångsförbrukning endast 2,5 W. Vikt 1,9-1,9-3,8 kg.

| Nr      | Utsp.  | Tomg.   | Belastn. | Storlek    | Pris  |
|---------|--------|---------|----------|------------|-------|
| 32-1573 | 8/12 V | 13/21 V | 2 A      | 9×15×6 cm  | 232:— |
| 32-1574 | 24 V   | 40 V    | 1 A      | 9×15×6 cm  | 232:— |
| 32-1578 | 24 V   | 40 V    | 2 A      | 11×18×7 cm | 290:— |



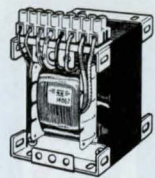
**Ringkärnetransformator**, den moderna transformatorn, idealisk att använda i utrustningar där man uppskattar låg vikt, litet format och minimalt magnetiskt störfält t. ex. i kraftaggregat, förstärkare, testinstrument m. m. Uppfyller kraven enligt Semko. Med varje transformator medföljer en metallrundell samt två st neoprenskivor. Primärspänning 220 V.

| Nr      | Effekt Va | Sek. Volt | Sek. Amp. | Storl. d×h | Vikt Kg | Pris  |
|---------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|-------|
| 32-1629 | 30        | 10        | 3,0       | 72×34      | 0,5     | 143:— |
| 32-1630 | 30        | 24        | 1,25      | 72×34      | 0,5     | 143:— |
| 32-1631 | 30        | 2× 6      | 2,5       | 72×34      | 0,5     | 168:— |
| 32-1632 | 30        | 2×15      | 1,0       | 72×34      | 0,5     | 168:— |
| 32-1633 | 50        | 2×15      | 1,6       | 82×37      | 0,65    | 153:— |
| 32-1634 | 80        | 24        | 3,3       | 95×38      | 1,05    | 170:— |
| 32-1635 | 80        | 2× 6      | 6,6       | 95×38      | 1,05    | 181:— |
| 32-1636 | 80        | 2×22      | 1,8       | 95×38      | 1,05    | 176:— |
| 32-1637 | 120       | 24        | 5,0       | 95×47      | 1,25    | 188:— |
| 32-1638 | 120       | 2×22      | 2,7       | 95×47      | 1,25    | 188:— |



**Transformator**, helkapslad i plasthölje. Lämplig för LF-förstärkare m. m. Primär 110, 130, 220, 240 V. Sekundär 50 V/2 A, 10 V/1 A. Storlek 90×75×80 mm. Vikt 2,1 kg. Respart. Nr Pr st

**32-2034** 44:— 325:—



**Transformator** användbar till en mångfald olika ändamål såsom drift från belysningsnät av 6 eller 12 volts motorer, sladdlampor, trädgårdsbelysning m. m. Anslutning till 50-per. enfas växelströmsnät, 220-240 V. Vikt ca 2,5 kg. Med kopplingsplint. Effekt 130 VA. Storlek 8×10×11 cm.

**Nr 32-2027**, uttag för 6, 12, 18, 24 V. .... **184:—**

**Nr 32-2028**, uttag för 12, 24, 36, 48 V. .... **184:—**

**Transformator**, Primär 220 V. Sekundär. 2×19 V/2 A och 2×12 V/2 A. Genom seriekoppling kan följande spänningar tas ut från de olika lindningarna, 12, 19, 24, 31, 38, 43, 50 samt 62 V. Storlek 100×80×115 mm. Vikt 2,5 kg.

**Nr 32-91** ..... **182:—**

**Transformator**, Primär 220 V. Sekundär. 2×19 V/2 A och 2×12 V/2 A. Genom seriekoppling kan följande spänningar tas ut från de olika lindningarna, 12, 19, 24, 31, 38, 43, 50 samt 62 V. Storlek 100×80×115 mm. Vikt 2,5 kg.

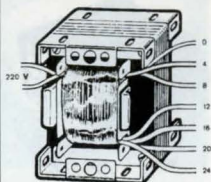
**Nr 32-91** ..... **182:—**

**Transformator** med skilda primär- och sekundärlindningar. Stabilit utförd med kopplingsplintar. Primär 220 V, sekundär 12 o. 24 V.

| Nr      | Belastn kg | Pris  |
|---------|------------|-------|
| 32-1764 | 25VA 0,7   | 103:— |
| 32-1765 | 80VA 1,5   | 141:— |
| 32-1766 | 160VA 2,7  | 189:— |
| 32-1767 | 250VA 4,1  | 247:— |

**SPAR-TRANSFORMATOR** för 110, 127 och 220 volt. 50 per. Används då en elektr. apparat för växelström skall anslutas till nät m. annan växelspanning än den apparaten är avsedd för.

| Nr      | Belastn. kg | Pris  |
|---------|-------------|-------|
| 32-1768 | 75VA 1,2    | 113:— |
| 32-1769 | 150VA 1,5   | 129:— |
| 32-1770 | 250VA 2,5   | 161:— |
| 32-1772 | 550VA 4,1   | 247:— |
| 32-1773 | 1000VA 7,8  | 426:— |



**Transformator**. Primär 220 V. Sekundär med sex uttag för spänningarna 4, 8, 12, 16, 20 och 24 volt. 1 Amp. Vikt 0,7 kg. 65×75×80 mm.

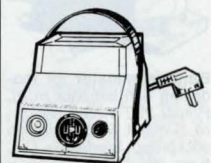
**Nr 32-1571** ..... **115:—**

**Transformator** lämplig till batteriladdare. Primär 220 V, sekundär 7,5 och 14 V/5 A. Storlek 80×65×95 mm. Vikt 2 kg.

**Nr 32-239** ..... **118:—**

**Transformator**, In/ut 220 V/7,5 V och 14 V/4A. Storlek 65×60×80 mm. Vikt 1,2 kg.

**Nr 32-240** ..... **98:—**



**Transformator**, lämplig för trädgårdsbelysningar, sladdlampor m. m. Primär 220 V, sekundär 12 eller 24 V/150 W. Inbyggd säkring. I slagtalig plastkåpa med nåtsladd och sekundäruttag med stickpropp. S-märkt. Storlek 11×18×11 cm. Vikt 3,5 kg.

| Nr      | Sekundär Pris     |
|---------|-------------------|
| 32-2257 | 12 V-150 VA 285:— |
| 32-2255 | 24 V-150 VA 246:— |

**Transformator**, som föregående men sekundär 60 W, 12 eller 24 V. Utan bärhandtag. Storlek 9×12×8 cm. Vikt 2,7 kg.

| Nr      | Sekundär Pris    |
|---------|------------------|
| 32-2253 | 12 V-60 VA 156:— |
| 32-2254 | 24 V-60 VA 156:— |

**Mellantransformator**. Med skilda primär- sekundärlindningar. Inspänning 220 V ut 110 V. Uttag passande stickpropp 22-697. Vikt 1,5 resp. 3,9 kg. S-märkt.

| Nr      | Pris         |
|---------|--------------|
| 32-2245 | 60 VA 159:—  |
| 32-2246 | 150 VA 238:— |

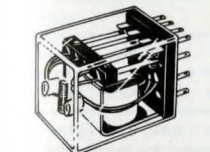


**Ringledningstransform.**, av svenskt förstklassigt fabrikat. Sekundärspänning 3, 5 och 8 volt. Max belastn. 0,5 A. S-märkt. Storl. 12×7×4 cm, vikt 0,55 kg. Vit plastkåpa. Tomgångsförbrukning endast 0,5 W. 220 V.

**Nr 32-1566** ..... **95:—**

**Ringledn. transformator** för 220 V växelström. Sekundärspänning: 4, 8 o. 12 V. Max 0,7 A. I lackerad plåtkapsel 12×8×5 cm. Vikt 0,7 kg. S-märkt.

**Nr 32-1572** ..... **124:—**

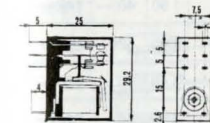


**Miniatyrrärelä**, DEC typ MS. m. 4 växlande kontakter. Kontaktkapacitet: 3 A, slutning 10 A, brytning 3 A. I plastkåpa 20×27×33 mm. Manöverspole 6, 12 eller 24 V likström.

| Nr       | Pris       |
|----------|------------|
| 22-127 a | 6 V 150 mA |
| 22-127 b | 12 V 75 mA |
| 22-127 c | 24 V 37 mA |

Pr st 51:—

**Socket**, passande typ MS. **Nr 22-128** ..... **11:50**



**Relä** för kretskortmontage. Manöverspänning 12 V DC. Kontakter för 220 V/5 A. 1100 W.

| Nr     | Ant. växl. | Pr st |
|--------|------------|-------|
| 22-684 | 1 pol.     | 21:—  |
| 22-685 | 2 "        | 28:—  |

Om möjligt, uppgi KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.

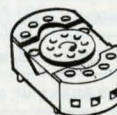


**Programmerbart tidrelä** GRAFEL UTT 3. För montering i 11-polig sockel. Följande områden kan programmeras: Tillslagsfördröjning eller blinkfunktion 3-30 sek, 12-120 sek, 1,6-16 min, 12-120 min. 220 V AC eller 24 V AC/DC. 1 växlande kontakt 250 V AC/6 A. Storlek 38×43×86 mm.

**Nr 32-2032** ..... **192:—**

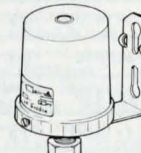
**Programmerbart tidrelä** GRAFEL UTF 3. Frånslagsfördröjd. I övrigt lika 32-2032.

**Nr 32-2033** ..... **192:—**



**Socket** 11-pol. med skruvanslutning på framsidan. Försedd med klämma för montage på normskena PP 0735.

**Nr 22-2029** ..... **23:—**



**Skyvningsrelä**. Bryteffekt 220 V/6 A resistiv last. Reaktionsid, till 2 min, från 4 min. Kapsling IP 43. Kåpa i slagfast makrolon. S-märkt.

**Nr 32-2070** ..... **182:—**

**Skyvningsrelä** som ovan men med inställbar tidskrets som gör att belysningen ej är tänd hela natten utan endast viss tid på kvällen samt på morgonen. S-märkt.

**Nr 32-71** ..... **496:—**



**Anliggningsstermostat** m. momentbrytare för temp. bevakning av varmvattenberedare, vulkaniseringsapparater, lager på motorer och generatorer m. fl. Termostaten placeras mot föremålet och fungerar genom beröringen m. ytterhöjlet och bryter eller sluter då visst gradtal uppnått. Storlek: 77×40×35 mm. Brytförmåga 10 A. Ställbar 0-150°C.

**Nr 32-1343** ..... **128:—**



**Inspektionslampa** med linsglödlampa. Lätt böjbar 15 cm lång spiralarms. Med inbyggt magnetfäste, gör den lätt placerbar. Passande batteri 2 st typ R6. Reservglödlampa 22-633.

**Nr 32-667** ..... **23:50**



**Plockmagnet** med kulle, total längd 215 mm.

**Nr 20-1473** ..... **18:90**



**Spiegel** för inspektion, reparation m. m. i TV, radio, motorer osv. Spegeldiameter 25 mm med 15 cm skaft.

**Nr 34-1208** ..... **15:—**



**Inspektionsspegel**, diam. 38 mm. Med kulle på 16 cm skaft.

**Nr 20-1472** ..... **16:50**

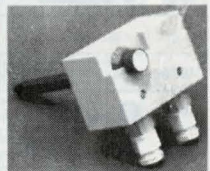
**Inspektionsspegel**, diam 55 mm. Fäst med kulle på 30 cm skaft.

**Nr 30-2203** ..... **26:50**



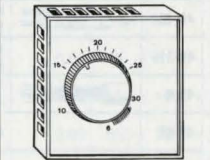
**Anliggningsstermostat SOPAC**, i helkapslat utförande. Inst.område 30-90°C. Differens ±3° med finjustering av skala ±5°. 1-polig växlande kontakt. Brytförmåga resistiv last: 15 A/220 V, 8 A/380 V. Induktiv last cos φ=0,6: 2,2 A/220 V, 1,3 A/380 V. Storl. 37×39×100 mm.

**Nr 32-334** ..... **91:—**



**Termostat** Honeywell. Med 2 inbyggda stavertermostater. Den ena kan anv. som t. ex. överhettningsskydd. Fungerar helt oberoende av varandra. Område: 25°-90° C. Växlande kontakter för 250 V/16 A. Temp. diff. 4°±1,5°. För ansl. till 1/2" R-gånga. Begr. restparti.

**Nr 32-426** ..... **186:—**



**Rumstermostat**. Denna termostat ger noggrann automatisk kontroll av omgivande temperatur i väningar rum och industrilokaler. Från och tillslag sker med hjälp av ett mycket känsligt element, bestående av ett gasfyllt membran. Inst.område 6-30°C. Enpolig brytare med växlande kontakter. 250V/16A resist. last. 2,5 A ind. last. SEMKO godk. Storlek 72×72 mm.

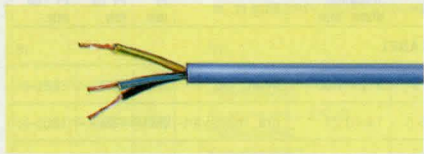
**Nr 32-362** ..... **96:—**



| KOPPLINGSLEDNING (S=starkströmsledn.) |  |   |              |                     |   |         |                      |             |
|---------------------------------------|--|---|--------------|---------------------|---|---------|----------------------|-------------|
| Nr                                    |  | Typ   | Area         | Trådantal diam. mm  | Färg m. m.  | Pr mtr. | Pr 25 mtr.           | Pr 100 mtr. |
| 49-289                                |  | Enkelledare, EKUX Plastisolerad                     | 0,20         | 1×0,5               | svart, röd, vit, grön, orange, grå, gul, blå                | 0:85    | 17:—                 | 59:—        |
| 49-290                                |  | Kopplingstråd EKUB Plastisolerad                    | 0,50         | 1×0,80              | röd, svart, gul,  | 1:—     | 21:—                 | 72:—        |
| 49-193                                |  | Kopplingstråd förtent koppar                        | 0,28         | 1×0,88              | oisolerad   | 0:75    | 14:50                | 48:—        |
| 49-194                                |  | D:o   | 0,75         | 1×1,12              | oisolerad   | 1:25    | 26:—                 | 86:—        |
| 49-287                                |  | Enkelledare, plastisol.                             | 0,06         | 10×0,10             | svart, vit, brun, violett, röd, gul, blå, orange, grön, grå | 0:75    | 14:50                | 48:—        |
| 49-288                                |  | Enkelledare FKUX Plastisolerad                      | 0,25         | 7×0,21              | svart, vit, röd, gul, grön, brun, orange                    | 0:90    | 17:50                | 59:—        |
| 49-306                                |  | Enkelledare RKUB Plastisolerad                      | 0,75         | 20×0,21             | svart, vit, röd, blå, gul, brun, grön, violett              | 0:95    | 18:—                 | 63:—        |
| 49-33                                 |  | Enkelledare FK S                                    | 1,5          | 7×0,52              | svart, vit, röd, blå, grå, gul, grön                        | 1:25    | 25:—                 | 86:—        |
| 49-293                                |  | Mångtrådig RK S                                     | 0,5          | 14×0,21             | svart, vit, brun, transp. röd, gul                          | 0:75    | 14:50                | 48:—        |
| 49-294                                |  | D:o RK S  | 1,5          | 25×0,26             | svart, vit, brun, röd, gul                                  | 1:40    | 28:—                 | 97:—        |
| 49-106                                |  | D:o RK S  | 6            | 77×0,31             | röd, grå, blå, svart  | 3:90    | 83:—                 | 298:—       |
| 49-31                                 |  | Entrådig EK S                                       | 1,5          | 1×1,4               | svart, vit, blå, grå, gulgrön                               | 1:90    | 41:—                 | 144:—       |
| ANSLUTNINGSKABEL                      |  |   |              |                     |   |         |                      |             |
| 49-75                                 |  | Kabel, SKX, oval Plastisolerad S                    | 2×0,75       | 20×0,21             | grå, brun, svart, vit, grön, guldf.                         | 1:70    | 36:—                 | 122:—       |
| 49-77                                 |  | Rumssladd, SKK, rund Plastisolerad S                | 2×0,75       | 20×0,21             | vit, brun, grå  | 1:95    | 42:—                 | 146:—       |
| 49-78                                 |  | Rumssladd RKK, rund Plastisolerad S                 | 3×0,75       | 20×0,21             | Vit, grå, brun  | 2:85    | 61:—                 | 219:—       |
| SIGNAL- OCH HÖGTALARLEDNING           |  |   |              |                     |   |         |                      |             |
| 49-99                                 |  | Ledare, EKUA, plastisol, ringledningstråd, 2-ledare | 0,38         | 2×0,7               | benvit, grå   | 1:40    | 29:—                 | 99:—        |
| 49-105                                |  | D:o 3-ledare  | 0,38         | 3×0,7               | vit   | 1:95    | 42:—                 | 146:—       |
| 49-81                                 |  | Ledare EKUR Ringledning                             | 0,28         | 2×0,6               | vit   | 1:35    | 27:—                 | 94:—        |
| 49-82                                 |  | Ledare FKUA Plastisolerad högt.ledn.                | 0,25         | 2×7×0,21            | vit   | 1:40    | 29:—                 | 99:—        |
| 49-310                                |  | Högtalarledning RKUA                                | 0,50         | 2×14×0,21           | grå, svart  | 1:95    | 42:—                 | 146:—       |
| 49-104                                |  | Kabel, SKUB Plastisolerad                           | 2×0,75       | 35×0,16             | grå, vit  | 1:80    | 37:—                 | 130:—       |
| 49-316                                |  | Kabel, SKUB Bilstereoledning m m                    | 2×0,5        | 24×0,16             | Tvåfärgad röd-svart   | 1:90    | 40:—                 | 142:—       |
| 49-9                                  |  | Signalkabel, EKXX 4-ledare, olidfärgade par         | Ytterd. 4 mm | 4×1×0,5             | grå   | 1:95    | 42:—                 | 146:—       |
| 49-68                                 |  | 8-ledare, olidfärgade par                           | 6 mm         | 8×1×0,5             | grå   | 3:40    | 76:—                 | 278:—       |
| 49-11                                 |  | 12-ledare, olidfärgade par                          | 6,6 mm       | 12×1×0,5            | grå   | 3:90    | 86:—                 | 310:—       |
| 49-12                                 |  | 20-ledare, olidfärgade par                          | 8 mm         | 20×1×0,5            | grå   | 5:70    | 129:—                | 465:—       |
| 49-79                                 |  | Ledare, FKKB Plastisol, signalledning               | 2×0,25       | 2×7×0,21            | grå   | 2:50    | 56:—                 | 198:—       |
| 49-72                                 |  | D:o   | 3×0,25       | 3×7×0,21            | grå   | 3:20    | 73:—                 | 259:—       |
| 49-73                                 |  | D:o   | 4×0,25       | 4×7×0,21            | grå   | 3:70    | 82:—                 | 295:—       |
| SPECIAL-KABEL                         |  |   |              |                     |   |         |                      |             |
| 49-195                                |  | Modellkabel för dockskåp och modelljärnväg          |              | 2×0,31              | vit   | 0:85    | 15:50                | 52:—        |
| 49-302                                |  | Ledning för hörapparater m. m.                      |              | Extra mjuk 2-ledare | hudfärgad   | 1:20    | Per 30 m rulle 22:50 |             |

| Nr                                    |  | Typ  | Area            | Trådantal diam. mm | Färg m. m.                 | Pr mtr.    | Pr 25 mtr. | Pr 100 mtr. |       |
|---------------------------------------|--|--|-----------------|--------------------|----------------------------|------------|------------|-------------|-------|
| SPECIALKABEL                          |  |  |                 |                    |                            |            |            |             |       |
| 49-202                                |  | Laboratorieledning, extra mjuk till testsladdar m. m.    | 1,0             | 512×0,05           | svart, röd                 | 3:80       | 83:—       | 298:—       |       |
| 49-69                                 |  | Kabel, RKKB, 3-ledare, plastisol.                        | 3×0,5           | 14×0,21            | grå, mattsvart             | 3:90       | 89:—       | 320:—       |       |
| 49-70                                 |  | D:o 5-ledare   | 5×0,5           | 14×0,21            | grå                        | 4:90       | 110:—      | 395:—       |       |
| 49-71                                 |  | D:o 6-ledare   | 6×0,5           | 14×0,21            | grå                        | 5:60       | 127:—      | 460:—       |       |
| 49-83                                 |  | D:o 5-ledare   | 5×0,75          | 20×0,21            | grå                        | 5:95       | 135:—      | 485:—       |       |
| 49-80                                 |  | D:o 7-ledare   | 7×0,75          | 20×0,21            | grå                        | 8:70       | 195:—      | 710:—       |       |
| BIL- o. BÅTKABEL (Märkspänning 100 V) |  |  |                 |                    |                            |            |            |             |       |
| 49-60                                 |  | Kabel RKKB för bil o. båt 3-ledare, plastisol.           | 3×1,5           | 25×0,26            | grå                        | 4:25       | 95:—       | 330:—       |       |
| 49-54                                 |  | D:o 4-ledare   | 4×1,5           | 25×0,26            | grå                        | 4:90       | 110:—      | 395:—       |       |
| 49-55                                 |  | D:o 5-ledare   | 5×1,5           | 25×0,26            | grå                        | 5:90       | 138:—      | 498:—       |       |
| 49-56                                 |  | D:o 7-ledare   | 7×1,5           | 25×0,26            | grå                        | 8:60       | 195:—      | 695:—       |       |
| 49-30                                 |  | RKUB BIL-kopplingstråd                                   | 1,5             | 25×0,26            | svart, vit, röd, blå, grön | 1:20       | 24:50      | 88:—        |       |
| 49-34                                 |  | RKUB BIL-kopplingstråd                                   | 2,5             | 43×0,26            | svart, vit, röd, blå, grön | 1:90       | 38:—       | 135:—       |       |
| 49-121                                |  | RKUB (BIL-startkabel)                                    | 16              | 119×0,40           | röd, svart                 | 11:50      | 255:—      | 895:—       |       |
| 49-94                                 |  | Tändkabel 7 mm   | 1,5             | 25×0,26            | röd, svart                 | 3:50       | 65:—       | 225:—       |       |
| SKÄRMAD LEDNING o. ANTENNLEDNING      |  |  |                 |                    |                            |            |            |             |       |
| 49-115                                |  | Mikrofonsladd, skärmad. Tunn, för mini-mikrofoner        |                 | Ytterd. 2 mm       | 1×7×0,055                  | grå        | 2:10       | 47:—        | 169:— |
| 49-100                                |  | Mikrofonsladd med flätad skärmstrumpa                    |                 | Ytterd. 3 mm       | 1×10×0,15                  | grå, svart | 2:50       | 53:—        | 190:— |
| 49-102                                |  | Mikrofonsladd med flätad skärmstrumpa                    |                 | Ytterd. 4,5 mm     | 1×19×0,10                  | grå, svart | 3:50       | 79:—        | 285:— |
| 49-101                                |  | Mikrofonsladd, tvåledare + skärmstrumpa                  |                 | Ytterd. 3 mm       | 2×10×0,10                  | grå, svart | 3:90       | 89:—        | 247:— |
| 49-203                                |  | D:o kraftig typ för orkestrar m. m.                      |                 | Ytterd. 5 mm       | 2×8×0,20                   | grå, svart | 3:95       | 92:—        | 329:— |
| 49-201                                |  | Mikrofonsladd, tvåledare vriden skärm, extra mjuk RKF-23 |                 | Ytterd. 4 mm       | 2×21×0,10                  | grå        | 4:20       | 95:—        | 340:— |
| 49-308                                |  | Stereoledning med 2 ledare i försilvr. skärmstrumpor.    |                 | 2×7×0,21           | grå                        | 4:90       | 110:—      | 385:—       |       |
| 49-311                                |  | Signalkabel, RLK 4 4-ledare, indiv. skärmad              | 5 mm            | 4×10×0,1           | grå                        | 6:50       | 145:—      | 515:—       |       |
| 49-283                                |  | TV-ledning, Koaxial med skärm, imp. 75 ohm               | Ytterd. 5 mm    | 7×0,18             | vit plast                  | 2:45       | 55:—       | 189:—       |       |
| 49-122                                |  | D:o entrådig 0,7 mm                                      | 5,5 mm          | Entrådig 0,7 mm    | vit plast                  | 2:90       | 65:—       | 220:—       |       |
| 49-19                                 |  | Tv-ledning dubbelskärmad folie + skärmstrumpa, 75Ω       | 5,5 mm          | Entrådig 0,8 mm    |                            | 3:—        | 67:—       | 230:—       |       |
| 49-15                                 |  | Koaxialkabel typ RG 58 Imp. 50 ohm                       | 5 mm            | 1×19×0,16          | svart                      | 3:60       | 79:—       | 285:—       |       |
| 49-16                                 |  | Koaxialkabel typ RG 213 Imp. 50 ohm                      | Ytterd. 10,4 mm | 1×7×0,72           | svart                      | 9:—        | 198:—      | 720:—       |       |
| 49-98                                 |  | Bandkabel Bredd 9 mm                                     | 300 Ω           | 2×14×0,20          | transparent                | 1:85       | 39:—       | 135:—       |       |
| 49-13                                 |  | Bandkabel perforerad                                     | 300 Ω           | 2×7×0,30           | grå                        | 1:60       | 35:—       | 122:—       |       |
| 49-14                                 |  | TV-antennledning, oval cellpolyten                       | 300 Ω           | 2×7×0,30           | vit                        | 2:45       | 52:—       | 180:—       |       |
| 49-299                                |  | Antennwire, kablade koppartrådar                         | 1,0             | 1×49×0,16          | blank                      | 2:40       | 53:—       | 185:—       |       |
| 49-197                                |  | D:o  | 2,5             | 1×49×0,26          | blank                      | 3:—        | 68:—       | 235:—       |       |





**Anslutningskabel RKK**, för apparater och maskiner inomhus. Extra mångtrådig kopparledare med PVC-isolering, rund grå.

| Nr     | Ledare x area          | Pr m | 25 m  | 100 m |
|--------|------------------------|------|-------|-------|
| 49-78  | 3×0,75 mm <sup>2</sup> | 2:90 | 62:—  | 220:— |
| 49-127 | 2×1,5 mm <sup>2</sup>  | 4:10 | 92:—  | 330:— |
| 49-128 | 3×1,0 mm <sup>2</sup>  | 3:70 | 81:—  | 290:— |
| 49-129 | 3×1,5 mm <sup>2</sup>  | 4:90 | 110:— | 395:— |
| 49-130 | 4×1,5 mm <sup>2</sup>  | 6:50 | 145:— | 520:— |
| 49-131 | 5×1,5 mm <sup>2</sup>  | 7:80 | 175:— | 630:— |



## Gummikabel

**Gummikabel**, av extra prima fabrikat. Mjuka flertrådig gummiisolerade kopparkablar hopvridda o. omvulkaniserade med kraftigt gummi till en rund sladd. REV.

| Nr    | Ledare o area          | Pr m  | Pr 25 m | Pr 100 m |
|-------|------------------------|-------|---------|----------|
| 49-84 | 2×0,75 mm <sup>2</sup> | 3:—   | 69:—    | 245:—    |
| 49-85 | 3×0,75 mm <sup>2</sup> | 4:40  | 99:—    | 365:—    |
| 49-86 | 2×1 mm <sup>2</sup>    | 4:—   | 93:—    | 335:—    |
| 49-87 | 2×1,5 mm <sup>2</sup>  | 5:30  | 120:—   | 435:—    |
| 49-88 | 3×1 mm <sup>2</sup>    | 5:40  | 123:—   | 445:—    |
| 49-89 | 3×1,5 mm <sup>2</sup>  | 5:80  | 133:—   | 485:—    |
| 49-90 | 3×2,5 mm <sup>2</sup>  | 9:70  | 225:—   | 820:—    |
| 49-91 | 4×1,5 mm <sup>2</sup>  | 7:90  | 180:—   | 655:—    |
| 49-92 | 4×2,5 mm <sup>2</sup>  | 11:80 | 270:—   | 980:—    |
| 49-93 | 5×1,5 mm <sup>2</sup>  | 10:90 | 250:—   | 910:—    |
| 49-95 | 5×2,5 mm <sup>2</sup>  | 15:—  | 345:—   | 1260:—   |

**Gummikabel RDOE**, oljebeständig specialkabel för verkstadsbruk och motorvärmare.

|       |                       |      |       |       |
|-------|-----------------------|------|-------|-------|
| 49-74 | 3×1,5 mm <sup>2</sup> | 8:20 | 185:— | 660:— |
|-------|-----------------------|------|-------|-------|



**Emaljerad koppartråd**. Minimumspole 1 hg. Vid köp av minst 1 kg av samma Nr och på en spole lämnas 20% rabatt på hg-priserna.

| Nr     | mm   | M/hg | Pris/hg |
|--------|------|------|---------|
| 49-200 | 0,10 | 1400 | 21:—    |
| 49-239 | 0,15 | 620  | 17:—    |
| 49-240 | 0,18 | 440  | 16:—    |
| 49-241 | 0,20 | 360  | 15:—    |
| 49-242 | 0,25 | 230  | 14:—    |
| 49-243 | 0,30 | 160  | 13:50   |
| 49-244 | 0,35 | 120  | 13:50   |
| 49-245 | 0,40 | 90   | 13:—    |
| 49-246 | 0,50 | 57   | 12:50   |
| 49-247 | 0,60 | 40   | 12:50   |
| 49-248 | 0,70 | 29   | 12:—    |
| 49-249 | 0,80 | 22   | 12:—    |
| 49-250 | 1,00 | 14   | 11:50   |
| 49-251 | 1,20 | 10   | 11:50   |
| 49-252 | 1,50 | 6,4  | 11:—    |
| 49-253 | 1,70 | 5    | 11:—    |
| 49-254 | 2,00 | 3,5  | 10:50   |

## ELEMENT-TRÅD

**Kanthaltråd**, för värmelement, strykjärn, lödkolv, motstånd m. fl. liknande ändamål. Spec. motstånd 1,35 ohm pr m och mm<sup>2</sup> max elementtemp. 1280°C.

| Rund tråd | Diam.     | Pris       |
|-----------|-----------|------------|
| Nr        | Ohm/mi mm | 10 m       |
| 49-206    | 43        | 0,20 4:50  |
| 49-208    | 19        | 0,30 5:—   |
| 49-209    | 14        | 0,35 6:—   |
| 49-210    | 10,7      | 0,40 6:50  |
| 49-211    | 6,94      | 0,50 7:50  |
| 49-212    | 4,76      | 0,60 9:—   |
| 49-213    | 3,60      | 0,70 10:50 |
| 49-214    | 2,68      | 0,80 11:50 |
| 49-215    | 2,13      | 0,90 12:50 |

**Kanthaltråd**, minst 100 m längder, -20% på ovanstående priser.

## GLIMMER

|           |   |      |
|-----------|---|------|
| 22-1607   | s. k. mikanit, i 0,5 mm tjocka plattor. |      |
| a. Storl. | 5×20 cm                                 | 3:50 |
| b. Storl. | 10×20 cm                                | 5:60 |



**Kabelklamma UNIFAST**. Ersätter tidigare klamma, plastplugg och skruv. Behöver bara förborras (borr 5,5 mm). Med ett hammerslag kommer klamman på plats. Passar betong, trä grips etc.

| Nr      | Kabeldiam. | Pr 10 st | 100 st |
|---------|------------|----------|--------|
| 22-1217 | 7-10 mm    | 4:80     | 41:—   |
| 22-1220 | 10-13 mm   | 5:20     | 45:—   |
| 22-1221 | 14-18 mm   | 6:—      | 48:—   |



**Kabelklamma** av plast m. stålspik.

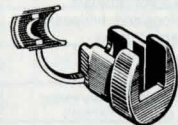
22-1154 för rund kabel. Diam. 3-5 5-7 7-10 Pr 10 st 2:05 2:10 2:60 100 st 13:50 14:— 17:20

**Kabelklamma** av järn m. fjädrande kabelskydd av plast. För fastsättning av kabel, högtalarladd m. m. Nr Längd 100 st 22-515 9 cm 13:50 22-516 14 cm 21:50 22-522 18 cm 32:—

**Buntband** av nylon med snabbblåsning. Buntar samman lösa sladdar etc. För hemmet, bilen och båten. Nr Längd Pr 100 st 22-515 9 cm 13:50 22-516 14 cm 21:50 22-522 18 cm 32:—

**Buntband**. Sats med 10 av varje storlek. 30 st. Nr 22-524 .. Pr sats 10:50

**Spik**, lackerad benvit med stora huvuden, för fastsättning av ringledningstråd. Längd 12 mm. Nr 21-196 Pr 100 st 3:50



**Kabelgenomföring** med dragavlastning. För montering i 2-3 mm plåt.

Nr 22-2130 för montering i 10 mm hål. För 2 ledningar diam. ca 2,5 mm.

Pr 2 st 1:60, 10 st 5:90

Nr 22-2131 för montering i 11 mm hål. För ledningsdiam. ca 3,5 mm.

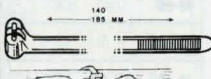
Pr 2 st 1:60, 10 st 5:90

Nr 22-2132 för montering i 13,5 mm hål. För ledningsdiam. ca 6 mm.

Pr 2 st 2:80, 10 st 11:30



**Avlastningsdon** utförda enl. Semkos betäckelser, 4 mm skruvhål. Storlek 30×10×(2×6) mm. Nr 22-1639 5 par 4:50



**Buntband** av nylon med snabbblåsning. Buntar samman lösa sladdar etc. För hemmet, bilen och båten. Nr Längd Pr 100 st 22-515 9 cm 13:50 22-516 14 cm 21:50 22-522 18 cm 32:—

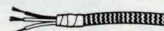
**Buntband**. Sats med 10 av varje storlek. 30 st. Nr 22-524 .. Pr sats 10:50



**Kabelklammer** 22-936 av nylon, är mycket seg och stark. För följande kabeldiametrar. Diam. Pr 10 st 100 st 5 mm 4:80 33:— 6 mm 4:90 34:— 8 mm 5:20 39:50 10 mm 9:20 72:— 12 mm 9:70 79:— 16 mm 10:80 86:50 18 mm 11:30 97:— 20 mm 13:50 110:— 24 mm 14:— 112:— 28 mm 14:90 124:—



**Gummimuff** för ledningsinföring i apparater och kontakter. Längd 45 mm, hål 8 mm. Nr Pr st 10 st 22-2025 3:— 26:—



**Sladd RDG**. 3×0,75 kv med glansgarnsflätad skyddsstrumpa för strykjärnsplattor. Nr Pr m 25 m 49-32 8:— 167:—



**Slangats** med 7 st olika 1 m längder isolations-slang av plast. Diam. 2-10 mm. Nr 32-1175 .. Pr sats 8:60



**Krympslang**, 49-231, av tvärbunden polyolefin. Utmärkande egenskaper är stor motståndskraft mot mekanisk överkan. Krymp-temp. 135-300°C. Arb. temp. -150+105°C. Krymper 50%. Storlek anger innerdiam. i mm före krympning. Lev. i längder om 1 m. Svart färg. Ange storlek. 2,4 3,2 4,8 4:50 4:80 5:80 6,4 9,5 12,7 6:60 7:60 8:60 16 19 25,4 10:80 11:80 13:90

**Systofflexrör** 49-307, för isolering av kopplingsrör. Inre diam. Pris pr m. 0,8 1 1,5 2 2:10 2:20 2:60 2:90 3 4 5 3:70 5:10 5:80



**EL-TEJP**. S-märkt "allväderstejp" i hög kvalitet, av svart PVC. Lägsta pålindningstemp. -10°. Mått 0,20×19 mm, 20 m spole. Nr Pr st 10 st 22-232 7:40 63:—



**Vinda med dragfjäder** för dragning av tråd i rör, kanaler etc. Av hårdt bandstål, längd 20 m. Nr 30-2903 ..... 94:—

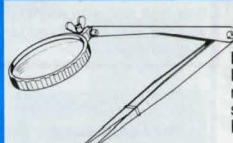


**Dragfjäder** för dragning av tråd i rör och kanaler. Av hårdt bandstål. Längd 20 m. Nr 30-2778 ..... 29:50



**Stativ "Helping-Hand"**. Ofta önskar man sig en tredje hand för att hålla i vissa saker. Underlättar lödningsarbete och mätningar på kretskort, montering av kontakter m. m. Stativ av gjutjärn övriga delar av förn. järn. Storl. H. 88 mm, B 125 mm. Nr 32-2109 Pr st 32:— 10 st 275:—

**Stativ** som ovan men med förstöringsglas. Diam 65 mm. Nr 32-2110 Pr st 67:— 10 st 570:—



**Pincett** av rostfritt stål. Längd 12 cm. Med förstöringsglas diam. 45 mm på ställbar arm. Nr 30-729 ..... 39:—



**El-tejp**. S-märkt "allväderstejp" i hög kvalitet, av svart PVC. Lägsta pålindningstemp. -10°. Mått 0,20×19 mm, 20 m spole. Nr Pr st 10 st 22-232 7:40 63:—

**Plasttejp** av PVC. 0,15×15 mm i 10 m rullar. Finns i färgerna: blå, grön, röd, gul, grå, svart och vit. På plastspolar. Nr 22-210 ..... Pr st 3:60



**Testpinne** med gripklo. Anslutning för 4 mm bananstick eller ledning. Längd 136 mm. Finns i röd eller svart. Nr 22-2179 ..... Pr st 14:50



**Etsningspenna** med beskrivning samt recept på etsvätska. Nr 22-167 ..... 6:—

**Isolerband**, 15 mm breda vävbånd. Nr Längd Pris 22-108 10 m sv. 13:— 22-1593 25 m sv. 21:50



**Test-Clip**. För mätningar på IC-kretsar med upp till 16 anslutningar. Nr 22-2180 ..... 26:—

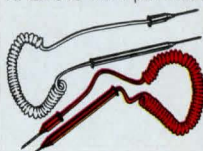


**Testpinne**, miniatyr. Lämplig för transistorer och IC-kretsar. Med gripklo som skjuts fram och hakas på önskad testpunkt. Längd 55 mm. Finns i röd eller svart. Nr Pr st 10 st 22-1027 4:— 34:—

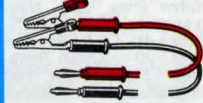
Om möjligt uppgive KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Testsladdar** med 125 cm ledning, vinklat bananstick och 8 cm isolerad testpinne. Nr 22-913 .... Pr par 11:50



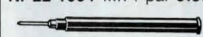
**Testsladdar** med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. Utdragbar spiralsladd 50-150 cm. Nr 22-1743 .. Pr par 17:50



**Testsladdar** med 90 cm ledning samt bananstick o. krokodilklämmor. Svarta och röda. Nr 22-1032 .. Pr par 13:50



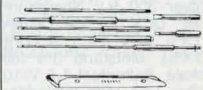
**Testsladdar** med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. 60 cm ledningar. Nr 22-1064 .... Pr par 9:50



**Testpinne** med svart eller röd isolering. Kabeln lödes fast i stiftet. Längd 12 cm. Nr Pr st 10 st 22-1036 2:90 19:50



**Testsladdar** med 60 cm ledning, bananstick och 13 cm lång isolerad testpinne. Svarta och röda. Nr 22-940 .... Pr par 10:50



**TV-trimsats** med 7 olika specialverktyg av seg specialplast. I fodral. Nr 32-1300 ..... 96:—





**Universalinstrument**  
SOAR SX 200. Mätområde: DCV 0,25/2,5V. ACV—DCV 10/50/250/1000V. 20 k $\Omega$ /V DC. 8 k $\Omega$ /V AC. DCA 50  $\mu$ A 5/25/250 mA. Resistans  $\times 1/\times 10/\times 100$  Kohm (max. 2M). Noggrannhet DCV  $\pm 2,5\%$ . ACV  $\pm 4\%$ . DCA  $\pm 3\%$ . Decibel  $-20/+22$ dbm. Batteritest 1,5 och 9V. Lev. med testsladdar. Storlek 135 $\times$ 90 $\times$ 30 mm. Nr 32-2340 ..... 249:—

**Universalinstrument**  
SOAR SX-120. Mätområde: DCV 0,25/2,5V. ACV/DCV 10/50/250/1000V. 20 k $\Omega$ /V DC. 8 k $\Omega$ /V AC. DCA 50  $\mu$ A 5/250 mA. Resistans  $\times 1K$  Kohm (max. 2M). Batteritest 1,5 V. Decibel  $-20/+22$ dbm. Lev. med testsladdar. Storl. 100 $\times$ 65 $\times$ 30 mm. Nr 32-2341 ..... 212:—



**Universalinstrument**  
"HIOKI" 3000. Ett serviceinstrument av hög klass. Bandupphängd vridspole gör instrumentet tåligt mot stötar. Data: DCV 0,3/3V. AC-DCV 12/30/120/300/1000V. DCA 30/300mA. Motstånd  $\times 1/\times 10/1$  kohm (max. 1 Mohm). Känslighet 20 Kohm/V. DCV. 9 Kohm/V. ACV och DCV (över 300 V). Noggrannhet: DCV  $\pm 2,5\%$ . DCmA  $\pm 3\%$ . ACV  $\pm 2,5\%$  (12V  $\pm 4\%$ ). Motstånd 3% (full skala). Batteritest 1,5 V/10 ohm. Lev. med testsladdar och kraftig väska i plast. Storl. låda 150 $\times$ 130 $\times$ 51 mm. Nr 32-2291 ..... 289:—



**Universalinstrument.**  
KAMODEN SM-20. Ett instrument av hög klass, som med sitt höga inre motstånd till ringa del belastar känsliga mätobjekt. Vridspolens egenförbrukning är endast 44  $\mu$ A. Mätområden: 0-0,1/0,5/2,5/10/50/250/1000 V. DCV. Ri. 20 Kohm/V. 0-2,5/10/50/250/1000 V. ACV. Ri. 8 Kohm/V. 0-0,05/0,25/2,5/25 och 500 mA DCA. Motståndsmätning: 0-5 K, 50 K, 500 K, 5 Mohm. Decibelskala:  $-20/+62$  dB. Noggrannhet: DCV o DCA  $\pm 3\%$ . ACV o db  $\pm 4\%$ . Ohm  $\pm 3\%$ . Med tydlig spegelskala och överbelastningsskydd av halvleder-typ. Storlek ca 150 $\times$ 100 $\times$ 45 mm. Lev. m. testsladdar och batterier (2 st 32-2311). Nr 32-1139 ..... 269:—



**Digital Multimeter** Lamda. 3  $\frac{1}{2}$  siffrors LCD-display med indikering för låg batterispänning och -polaritet. Skydd och indikering för överbelastning. Mätområden: DCV 200 mV, 2/20/200/1000 V. ACV 200/1000 V. DCA 200  $\mu$ A 2/20/200 mA, 10 A. Resistans 2/20/200 Kohm, 2 Mohm. Diodtest. Noggrannhet DCV 200 mV 0,5%, 2-1000 V  $+0,8\%$ , ACV  $\pm 1,2\%$ , DCA  $\pm 1,2\%$ , Ohm  $\pm 1\%$ . AC/DCV 10 Mohm. Storlek 180 $\times$ 82 $\times$  38 mm. Nr 32-50 ..... 320:—

Samtliga mätinstrument levereras med testsladdar och batterier.



**Universalinstrument** typ KAMODEN 360 TRCX. Hög känslighet. Inbyggd transistortester gör instrumentet lämpligt för service på radio, bandsp., TV m. m. Försedd med överbelastningsskydd. Mätområden: DCV: 0-0,25-2,5-10-50 100 Kohm/V. 250-1000 V. 25 Kohm/V. ACV: 0-5-10-50-250-1000 V. (10 Kohm/V) DCA: 10,  $\mu$ A, 2,5, 25, 500 mA, 10 A. ACA: 10 A. OHM: 0-5-50 K-5-50 Mohm. Decibel:  $-10/+16/+62$  dB. Transistorstest: hFE 0-1000 Ico 0-50  $\mu$ A. NPN/PNP Capacitansmätning Cl 50 pF-3 $\mu$ F. ClI 0,01-50  $\mu$ F. Noggrannhet: DCV  $\pm 3\%$ , ACV  $\pm 4\%$ , Ohm  $\pm 3\%$ , hFE & Ico  $\pm 5\%$ , vid fullt skalutslag. 5" instrument med spegelskala och 8,5  $\mu$ A vridspole. Passande batterier, 2 st 32-2322. Storlek 140 $\times$ 80 $\times$ 180 mm. Vikt 1,3 kg. Nr 32-307 ..... 545:—



**Digital Multimeter** TMK 3300-C. 3  $\frac{1}{2}$  siffror LCD-display. Automatisk polomkastare för DC. Skydd och ind. för överbelastning. Områden: DCV 200 mV-1000 V (0,1 mA) ACV 200 mV-750 V (0,1 mV). DC-ACA 200  $\mu$ A-10 A (0,1  $\mu$ A). Res. 20 ohm-20 Mohm. (0,01 ohm). Noggrannhet: DCV 0,4% (-200 V). ACV 1,2% (-200 V). DCA 0,7% (-20 mA). Input imp. 10 Mohm. Batterilivsl. ca 2000 t. Storl. 167 $\times$ 100 $\times$ 46 mm. Lev. med testsladdar, batterier och bruksanvisning. Nr 32-666 ..... 855:—

Temp.givare till digitala mätinstrument se sid. 124.



**Tångampmeter** Hoki 3100 för ström-, spänning och motståndsmätning. Mätområden AC ström 6, 15, 60, 150, 300 A. AC volt 150, 300, 750 V. DC volt 75 V. Ohm 1K, 100 Kohm. Lev. med väska och testsladdar. Nr 32-2283 ..... 446:—



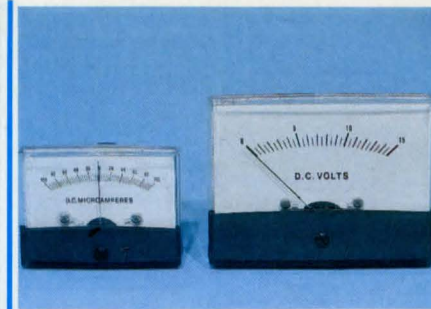
**Universalinstrument**, typ KEW-6610 i storlek 185 $\times$ 100 $\times$ 44 mm. Med stor tydlig spegelskala och med överbelastningsskydd. Mätområden: 0- 1/2,5/5/10/25/50/100/250/500/1000 V lik- och växelspanning (20 Kohm/V). 0-50  $\mu$ A/2,5/25/500 mA DC. 0-10 A AC. 0-5 K/50 K/500 K/5 M ohm motståndsmätning samt  $-20$  till  $+22$  dB. Med testsladdar. Väska av svart vinyl med bärrum. Noggrannhet DCV, ACV 5 V-, DCA, ohm = 3%, ACV-2,5 V = 5%. ACA = 4%. Vikt 0,4 kg. Med batterier (2 st 32-2311). Nr 32-773 ..... 389:—



**Universalinstrument** LT-101. Mätområden: 0-10/50/250/1000 DCV 1 kohm/V. 0-10/50/250/1000 ACV. 1 kohm/V. 0-1-100 mA DCA. Resistans 0-150 kohm. Decibell  $-20/+20$  dB. Storlek 95 $\times$ 60 $\times$ 33 mm. Lev. med testsladdar och batteri (32-2311). Nr 32-101 ..... 110:—



**Panelinstrument** med bandupphängd vridspole. Mycket lätt att montera då instrumentet saknar instrumenthus, endast två st 10 mm hål behövs. Storlek 68 $\times$ 58 $\times$ 14 mm. Lev. med isolerbrickor för montering. Noggrannhetsklass 2. End. DC. Uppgiv värde!  
Nr 32-2278  
Pris 101:—  
Nr 32-2279  
Pris 124:—  
15 V, 30 V  
Pris 103:—  
Nr 32-2280



**Panelinstrument** i modern form. Glasklar frontkåpa med svart underdel. Finns i två storleksserier: 2" och 3" vridspoleinstrument. Samtliga har även anslutning för skalbelysning och hållare för 2 miniatyrlampor (medföljer ej).

**2"-INSTRUMENT**  
Frontstorlek 40 $\times$ 60 mm. Instrumenthus: Diam. 38, djup 24 mm.  
Nr 32-1967 ..... 79:—

**MikroA-meter**, mätområde 0-100  $\mu$ A. DC. Ri 760 ohm.  
Nr 32-1967 ..... 79:—

**MilliA-meter**. Mätområden: 1 mA Ri 100 ohm, 10 mA Ri 7 ohm, 100 mA Ri 0,4 ohm, 500 mA Ri 0,4 ohm DC. Angiv mätområde.  
Nr 32-1969 ..... 76:—

**Amp-meter** mätområden: 0-1 A, 5 A, 15 A eller 30 A DC. Angiv mätomr.  
Nr 32-1970 ..... 89:—

**Voltmeter**, mätområden: 0-10 V, 15 V eller 30 V DC. Ri 1 kohm/V. Angiv mätområde.  
Nr 32-1971 ..... 79:—

**Voltmeter**. Växelsp 0-250 V eller 0-500 V AC. Angiv värde.  
Nr 32-1965 ..... 89:—

**VU-meter**. Graderad  $-20/+3$  och 0-100 %. Känslighet 240  $\mu$ A. Impedans 7 Kohm.  
Nr 32-1966 ..... 84:—

**Lampsats** 2 st miniatyrlampor 2 $\times$ 6 V (=12 V) passande samtliga ovanstående panelinstrument.  
Nr 22-1962 Pr sats 16:50

**3"-INSTRUMENT**  
Frontstorlek 65 $\times$ 86 mm. Instrumenthus diam. 45 mm, djup 24 mm.

**MikroA-meter**, mätområde 0-100  $\mu$ A DC. Ri 760 ohm.  
Nr 32-1972 ..... 89:—

**MikroA-meter**, mätområde 100-0-100  $\mu$ A DC. Ri 760 ohm.  
Nr 32-1973 ..... 89:—

**MilliA-meter**, mätområden: 1 mA Ri 100 ohm, 10 mA Ri 6 ohm, 100 mA Ri 0,4 ohm. Angiv mätområde.  
Nr 32-1974 ..... 89:—

**Amp-meter**, mätområden: 0-1 A, 5 A, 15 A eller 50 A DC. Angiv mätomr.  
Nr 32-1975 ..... 96:—

**Voltmeter**, mätområden: 0-10 V, 15 V eller 30 V DC.  
Nr 32-1976 ..... 89:—

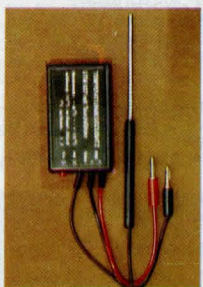
**Voltmeter**, växelspanning, mätområden: 0-250 V eller 500 V AC. Ri 1 kohm/V. Angiv mätområde.  
Nr 32-1977 ..... 89:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvilkoren.

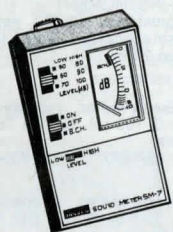




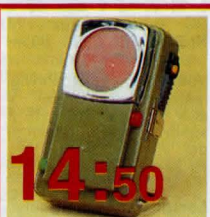
**Service-väska** med aluminiumförstärkta djupfalsade kanter och hörn. Fyllt med tjockt skumplastinlägg, som kan skäras till önskad inredning. Storlek 46×15×34 cm. Vikt 3,3 kg.  
**Nr 42-653**, färg aluminium ..... **Pris 395:—**  
**Nr 42-654**, färg mattsvart ..... **Pris 395:—**



**Temperaturgivare** passande till digitala mätinstrument. (Område 200 mV eller 2 V.) 20 cm lång känslkropp som mäter temperaturen på luft och vätskor m.m. Mätområde -50°C till +175°C. Mätnoggrannhet 0,5%. (Passande 9 V batteri 32-2216 medföljer ej.)  
**Nr 32-901** ..... **398:—**



**Ljudmätare** ONSOKU SM-7, för mätning av ljudnivån från musik, motorer, maskiner, m.m. Skalan graderas från -10 till +10 dB. Omkopplingsbar dämpsats för mätning av ljudnivån från 40 till 110 dB. Inbyggd elektret kondensatormikrofon och förstärkare, uttag för öronmussla. Drives med ett batteri 32-2050. Storlek 106×66×36 mm.  
**Nr 32-120** ..... **695:—**



**Handlampa** med strålkastare framåt och rött varningsljus bakåt samt två inskjutbara skivor, för rött eller grönt ljus. Strömbrytare med knapp för ljussignalering. För 1 st batteri (32-2319). Passande res. lampa 22-647.  
**Nr 32-2055** ..... **14:50**



**Testpenna** för bil- svag- eller starkströmselektriker. Indikerar lik- och växelspanning mellan 4,5 och 380 V med lysdioder, visar även polaritet vid likspänning. Storlek 1,5×1,5×16 cm. Ca 60 cm ledning.  
**Nr 32-455** ..... **38:—**



**Metalldetektor** känner av metaller i betong och väggar. Känslighet 5-10 cm. Röd signallampa ger fast sken vid metaller och blinkande vid spänningsförande ledningar. Rör och elledningar avses snabbt. Sönderborrade väggar och verktyg vid sök. efter armeringsjärn och ledningar av olika slag behöver inte längre förekomma. Stori. 138×59×21 mm. Passande batteri 32-2050.  
**Nr 32-185** ..... **79:—**

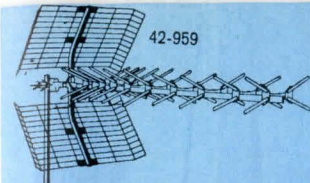


**Metalldetektor C-Scope VLF-TR 770 D.** En detektor för höga anspråk på känslighet. Inställning av variabel särskilningsgrad av järn och icke järnhaltiga metaller. Elektronisk snabbinställning med automatiskt minne för varierande markförhållanden. Sökdjup ned till 25-30 cm för enstaka större mynt, max. 1,3 m för stora föremål. Vattentät sökare diam. 20 cm. Frekvens 19 Khz. Vikt 1,5 kg. Ställbar längd 78-110 cm. Drives med 4 st batterier 32-2050.  
**Nr 32-226** ..... **1.760:—**

**Metalldetektor** model 88-3887 med inställning av variabel särskilningsgrad av järn och icke järnhaltiga metaller. Skala för känslighet och batteritest. Knappar för inställning av känslighet och tonkontroll. Inbyggt summer och hörfonotuttag. Tryckknapp på handtaget för signaler på förinställda metaller. Längd utdragen 95 cm. Platta diam. 16 cm. Drives med 9 V (batteri 32-2216).  
**Nr 32-750** ..... **679:—**

**Metalldetektor**, speciellt lämpad för sökning av metaller inom- som utomhus. En summerton ljuder när ett metallföremål befinner sig ca 20 cm från plattan. Ställbar känslighet. Längd utdragen 87 cm. Batteri 1 st 32-2050 (medföljer ej).  
**Nr 32-183** ..... **149:—**

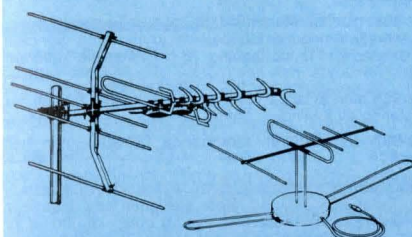
**ANTENNER**



**TV-antenn** för TV2. 43 element. Hög spänningsförstärkning ca 14 dB. Anslutning för koaxialkabel. Gallerreflektor och stabil mastfäste. Längd 130 cm. Kanal 21-60.  
**Nr 42-959** ..... **195:—**

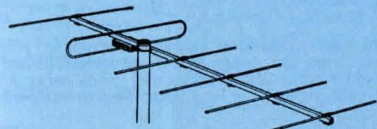


**TV2-antenn** med 15 element och mastfäste. Först. 9,5-11 dB. Kanal 21-60. Anslutning för koaxialkabel.  
**Nr 42-967** ..... **115:—**

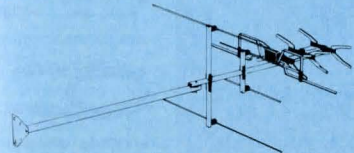


**TV-antenn KOMBI**, 28 element. För både TV1 (kanal 5-12) och TV2 (kanal 21-68). Förstärkning 6,5 dB resp. 10,5 dB. Mastfäste. Anslutningsdosa för en gemensam bandkabel eller koaxialkabel. Längd 118 cm.  
**Nr 42-960** ..... **221:—**

**Inomhusantenn** för såväl TV1 som TV2. Täcker samtliga kanaler. Under gynnsamma förhållanden räcker denna antennt för fullgod mottagning. Lev. med propp för TV-anlutning.  
**Nr 32-247** ..... **75:—**



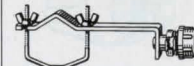
**TV1-antenn**, 7 element. För kanal 5-12. Ansl.dosa för 300/75 ohm. Förstärkning 6,8 dB. Lev. med både mastfäste och väggfäste.  
**Nr 42-970** ..... **129:—**



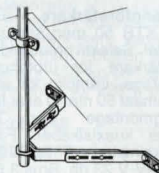
**Kombi-antenn** med 17-element. För både TV1 (kanal 5-11) och TV-2 (kanal 21-60). Förstärkning VHF 5,5 db UHF 9 db. Universalanslutning för band-, eller koaxialkabel. Ställbart väggfäste.  
**Nr 42-962** ..... **131:—**



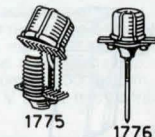
**Väggfäste.** Stabil konstruktion av galv. plattjärn med rörfäste. Djup ca 32 cm. Lev. med skruv.  
**Nr 42-452** ..... **42:—**



**Mastisolator** för band-el. slangkabel. Galv. och försedd med vingmutter för snabb montering. Plasthuvud. Längd: 17 cm.  
**Nr 32-1219** ..... **9:30**  
**Pr st 10 st 79:—**



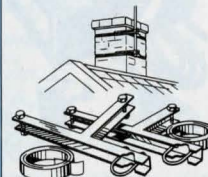
**Väggfäste,** justerbart 295-440 mm. Passar 1 1/2" maströr, tillv. av 35×5 mm galv. plattjärn. Lev. komplett med skruv. Utan maströr.  
**Nr 32-447** ..... **66:—**



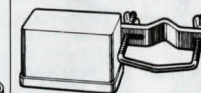
**Isolatorer** som passar både band- o. rundkabel.

**22-1775. Isolatorhuvud** i reserv passande samtliga avbärare.  
**Pr st 3:60, 10 st 30:—**

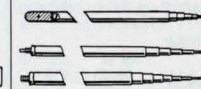
**22-1776. Väggisolator** m. inlagsspets. Längd 55 mm.  
**Pr st 4:60, 10 st 36:—**



**Skorstensfäste.** Dubbelt fäste för antennmast. Kraftig och gediget utfört och korrosionssäkrat helt varmgalvaniserat. Det är enkelt o. snabbt att montera och sitter säkert. Bandlängd 2×5 m.  
**Nr 32-1069** ..... **71:—**



**Antennfilter** för sammankoppling av VHF (TV1) och UHF (TV2) antenn till en nedledning. Ingång för koaxial- eller bandkabel. Utgång endast för koaxialkabel. Ett filter av hög klass och med mycket låg dämpning.  
**Nr 32-972** ..... **56:—**



**Antenner** av förkromad mässing med 6 resp. 8 utdragbara sektioner.

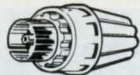
**22-2090** längd 12-48 cm. Diam. 6 mm.  
**Pr st 10:50 10 st 80:—**

**22-2192** längd 13-60 cm. Diam. 6 mm ..... **15:50**

**22-2193** längd 15-90 cm. Diam. 8 mm ..... **16:50**

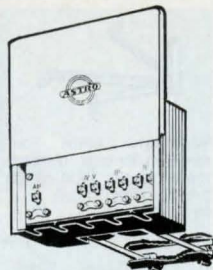
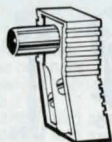
**FM-antenn** av bandkabel med antennpropp för FM-radio och stereo-förstärkare.  
**Nr 22-1026** ..... **Pr st 11:50 10 st 72:—**





TV-Antennpropp för koaxialkabel.  
Nr Pr st 10 st  
22-834 3:80 26:50

Antennpropp, typ hona, för skarvning av koaxialkabel.  
Nr Pr st 10 st  
22-835 3:80 26:50



Antennförstärkare ASTRO KTS 50 med separat nådel. Selektivbroadbandsförstärkare för utomhusmontage. Lämplig för antenmast 50 mm Ø eller för väggmontage. För 75 ohms koaxialkabel. Förstärkning band FI-II, FIII 24 db, FIV-V 23 db. Brus 3,5-4,0 db. Nådel för 220 V. S-märkt.  
Nr 32-899 ..... 440:--

TV-Antennpropp. För koaxialkabel. Vinkelutförande med skruvanslutning, 9,5 mm hane.  
Nr Pr st 10 st  
22-306 3:90 27:50

TV-Antennpropp, hona.  
Nr Pr st 10 st  
22-299 3:90 27:50

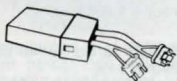


Skarvdon för koaxialkabel.  
Nr Pr st 10 st  
22-683 5:60 43:--

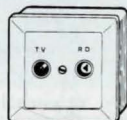


Antennförstärkare ASTRO. Bredbandsförstärkare för VHF, UHF och UKV. Förstärker antensignalen och ger därmed klarare bild, rek. för färg-TV. Förstärkning TV1 12 dB, TV2 10 dB. Koaxialanslutningar för in o. utgång. Uttag för 2 apparater. Lev. med monterad propp på ingång samt 2 st proppar för utgång. Ansluts till 220 V. S-märkt.  
Nr 32-718 ..... 233:--

Grenuttag för uppdelning av TV-koaxialkabel till två enheter.  
Nr Pr st 10 st  
22-841 15:50 110:--  
(Passande proppar: 2 st 22-834 och 1 st 22-835.)



Delningsfilter med proppar för anslutning av TV till kombiantenn. Ingång för koax. propp nr 22-834. 75 ohm.  
Nr 32-1792-2 ..... 19:50



Vägguttag för villaantenn. Kan monteras infällt i dosa eller utanpåliggande.  
Nr 32-873 ..... 39:--  
(Passande proppar: TV 22-835, Radio 22-834.)



Bilantenn, förstklassigt fabrikat. Samtliga med ca 1 m skärmd anslutningskabel och kompletta med beslag för fastsättning.

32-986, glasfiberstomme klädd med en kopparstrumpa, överdragen med skyddande svart krympslang. Speciellt avpassad för FM-mottagning. 78 cm. I mattsvart utförande. 48:--

32-985 med avtagbart helt spröt med fjäder. Böjlänk för justering av lutningen. Längd 105 cm. 44:--

32-987 samma som föregående (32-985) men helt svart. 49:--

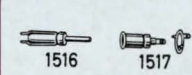
Bilantenn med toppsektion av böjligt svart plastmaterial. Förlängningsspole i nedre sektionen anp. antennen till Lw, MW, KW och UKW. Nedre delen kan böjas för anp. till olika karosstyper. Ant. längd 40 cm. 1,3 m ant. ledning. Monteras i 22,5 mm hål. I mattsvart utförande.  
Nr 32-989 ..... 43:--

Antenn PHILIPS. Anpassad för FM och MV. För placering fram eller bak. Spröt med mångtrådig ledare bakad svart glasfiber. Lätt avtagbar vid automatvätt. Mattsvart utförande.  
Nr 32-803 ..... 84:--

Antennledning till 32-803.  
Nr 32-2273 2 m/50 ohm 39:--  
Nr 32-2274 5 m/50 ohm 49:--  
Nr 32-2275 1,6 m/130 ohm 39:--  
Nr 32-2276 4,5 m/50 ohm 49:--

Automatisk bilantenn. Helautomatisk antenn i 4 sektioner. Längd 1 m. Antennen är i nedskjutet läge låst och skyddas på så sätt att brytas eller vandaliseras. Antennen kan stannas i önskad längd. Manövreras med omkopplare. Endast 12 V. Vikt 1 kg.  
Nr 32-250 ..... 179:--

Helautomatisk bilantenn. Lika ovanstående men utan omkopplare. Inkopplas så att antennen skjuts ut eller in vid på eller avstängning av bilradion. (Uttag för automatisk antenn behövs ej.)  
Nr 32-258 ..... 239:--



22-1516. Pinnkontakt för bilantenn.  
Pr st 2:90, 10 st 18:50

22-1517. Kontakthylsa för pinnkontakt.  
Pr st 2:90, 10 st 18:50



Skarvsladd till bilantenn. Skärmd sladd m. skarvkontakt.  
Nr Längd Pr st 10 st  
32-1520 1 m 12:50 94:--  
32-1522 3,5 m 18:50 148:--  
32-1523 5 m 24:50 186:--



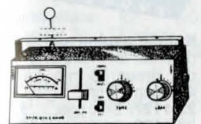
Antenn för 27-MHz bandet. Höjd 73 cm. Med 3 m sladd och koaxialkontakt typ PL 259. Fot med magnetfäste.  
Nr 32-451 ..... 169:--

Gummiantenn med inb. förlängningsspole för 27 MHz. Passar PR-apparater där en av nedre sektionerna är 10 mm. Längd 32 cm.  
Nr 32-1640 ..... 39:--

UHF-kontakt typ PL 259 För anpassning av ovanstående antenn till bärbara sändare med UHF-antennuttag.  
Nr 32-1687 ..... 15:50



Stående vägmeter. Mäter SWR och rel. uteffekten samtidigt vilket underlättar avstämning av sändare och antenner. Frekvensområde 3-150 MHz. Koaxialanslutningar för 52 ohm.  
Nr 32-2060 ..... 233:--



Antennanpassningsenhet, med SWR-meter. Avsedd för PR-bandet. För bättre anpassning mellan sändare och antenn. SWR kan justeras till 1:1. Data: SWR 1:1-1:3. Imp. 52 ohm. Frekvensområde 1,5-144 Mhz. Antennanp. för 25-40 Mhz. Koaxialuttag typ SO239. Storlek 160x65x60 mm.  
Nr 32-1728 ..... 211:--



Får enl. SEMKO endast säljas till innehavare av amatörradioställstånd.  
Antennrotor SKY KING 303. Lämplig för mindre antenner. Kullagrad vridenhet. Vert. belastning max 50 kg. Vridmoment 200 kg/cm. Bromsmoment 1000 kg/cm. Antennarea max 0,25 m<sup>2</sup>. För maströr 28-44 mm. Manöverenhet 220 V med utgång 24 V till rotor. Inst. ratt markerar riktningen. Erfordras 3-ledare 0,5 mm<sup>2</sup>. Vikt ca 4 kg.  
Nr 32-1938 ..... 458:--

KOAXIALKONTAKTER av förnicklad mässing.

Koaxialkontakt typ PL-259. Kabeltag för RG-8.  
Nr Pr st 10 st  
22-1694 7:50 52:--

Reduceringshylsa för kontakt 22-1694. Minskar kabeltaget till 5 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1695 2:50 14:50

Koaxialkontakt. För lödfri anslutning av koaxialkabel. Passar RG-58.  
Nr Pr st 10 st  
22-1703 11:50 89:--



Paneljack, för koaxialkontakt. Enhälsmontage i 16 mm hål.  
Nr Pr st 10 st  
22-1697 7:50 52:--

Paneljack.  
Nr Pr st 10 st  
22-3034 6:50 49:--



Antennrotor MTW-7250 för medelstora antenner. Ställer in sig helt automatiskt i den riktning som inställs på manöverenheten. Vertikal last max. 250 kg. För mast 38-50 mm. Rotation 360° med mekaniskt stopp. Vridmoment 450 kg/cm. Bromsmoment 2500 kg/cm. Manöverenhet för 220 V. Utsp. 24 V. 3x0,5 mm<sup>2</sup> ledning till rotor.  
Nr 32-1948 ..... 968:--

Stödlager med hus av lättmetall. Dubbla kullager.  
Nr 32-1949 ..... 366:--



Skarvdon, PL-258.  
Nr Pr st 10 st  
22-1696 7:50 52:--

Skarvdon, M-359. Vinkel.  
Nr Pr st 10 st  
22-1297 17:50 138:--

Skarvdon, M-360. 3-vägs. T-kontakt.  
Nr Pr st 10 st  
22-3032 17:50 138:--

Skarvdon, M-360. 3-vägs. T-kontakt.  
Nr Pr st 10 st  
22-3032 17:50 138:--

Åskskydd.  
Nr Pr st 10 st  
22-1702 18:50 146:--  
22-3033 17:50 138:--



Skarvsladd 50 ohm RG 58. Med kontakter PL 259. Längd 90 cm.  
Nr 22-1655 ..... 19:50



Förvandling, för anslutning av yttre antenn till apparater med RCA-uttag.  
Nr Pr st 10 st  
22-1701 7:50 52:--

Förvandling, för ansl. av antenn till apparater med 3,5 mm uttag.  
Nr Pr st 10 st  
22-3035 9:50 69:--



Koaxialkontakt, typ BNC.  
Nr Pr st 10 st  
22-1704 17:50 138:--



Uttag, typ BNC.  
Nr Pr st 10 st  
22-1705 17:50 138:--

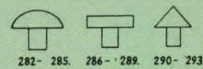
Telegrafnyckel med gjuten fot. Försedd m. kortslutningsbygel. Längd 125 mm.  
Nr 32-2056 ..... 46:--  
Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Kontaktnit** av massivt silver. Mått angiva huvuddens diam. x höjd, skaflets längd x diam.

| Nr     | Storlek i mm       | Huvud    | 10 st | 100 st |
|--------|--------------------|----------|-------|--------|
| 22-282 | 1,5x0,5 - 1,5x0,9  | Runt     | 5:50  | 34:—   |
| 22-283 | 2,0x0,7 - 4,0x1,0  | Runt     | 9:—   | 56:—   |
| 22-285 | 4,0x1,2 - 4,0x2,2  | Runt     | 19:—  | 155:—  |
| 22-286 | 1,9x0,15 - 0,6x0,9 | Platt    | 8:50  | 45:—   |
| 22-287 | 2,5x0,5 - 2,5x1,5  | Platt    | 13:—  | 88:—   |
| 22-288 | 3,0x1,0 - 1,3x1,5  | Platt    | 17:—  | 120:—  |
| 22-289 | 4,0x0,6 - 1,2x2,0  | Platt    | 19:—  | 144:—  |
| 22-290 | 1,0x0,6 - 1,2x0,6  | Spetsigt | 6:50  | 39:—   |
| 22-291 | 1,5x1,0 - 1,0x0,9  | Spetsigt | 8:—   | 42:—   |
| 22-292 | 2,0x1,0 - 1,2x1,0  | Spetsigt | 9:50  | 59:—   |
| 22-293 | 3,0x2,0 - 2,0x1,5  | Spetsigt | 17:—  | 115:—  |

**Silverkontakter**



282-285, 286-289, 290-293.

**Bussningar** av svart gummi. För kabelgenomföring m. m., för ca 1-2 mm plåt. Mått diam. mm.

| Nr     | A  | B  | C  | 10 st | 100 st |
|--------|----|----|----|-------|--------|
| 22-139 | 9  | 6  | 3  | 5:50  | 40:—   |
| 22-140 | 11 | 8  | 5  | 5:50  | 40:—   |
| 22-141 | 14 | 10 | 8  | 5:—   | 36:—   |
| 22-143 | 20 | 16 | 10 | 7:60  | 57:—   |
| 22-144 | 28 | 21 | 12 | 10:—  | 79:—   |
| 22-145 | 25 | 19 | 15 | 12:50 | 98:—   |
| 22-146 | 30 | 22 | 16 | 14:70 | 112:—  |

**Sats 22-156**, ett sortiment med 2 av varje av ovanst. bussningar. Pr sats 14:50



**Brickor**, av ca 1 mm tjock, röd vulcanfiber. Mått inre diam. x yttre diam. i mm. Förpackade i påsar. Priset pr påse.

| Nr      | Storlek | Antal | Pris |
|---------|---------|-------|------|
| 21-1017 | 3,2x 8  | 100   | 6:50 |
| 21-1018 | 4,5x10  | 100   | 6:80 |
| 21-1019 | 5,2x10  | 100   | 7:20 |
| 21-1020 | 7,0x15  | 50    | 5:—  |
| 21-1021 | 8,0x14  | 50    | 5:20 |
| 21-1022 | 10x16   | 50    | 5:40 |
| 21-1023 | 11x16   | 50    | 5:50 |
| 21-1024 | 13x19   | 35    | 4:20 |
| 21-1028 | 19x25   | 20    | 3:90 |

**Sortiment** med 100 st fiberbrickor i olika stor. Nr 21-2 ..... Pr sats 11:—



**Kopplingsstöd** av perlinax.

| Nr      | Lödöron 1 st | 10 st      |
|---------|--------------|------------|
| 22-1037 | 4            | 1:60 7:60  |
| 22-1038 | 6            | 1:90 11:50 |
| 22-1039 | 8            | 2:20 14:50 |
| 22-1040 | 10           | 2:50 17:60 |

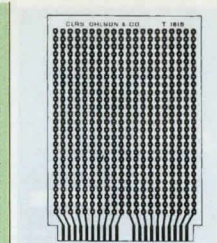
**Pertinaxplatta** med kopparlaminerade kontakttunger och hål för komponenter (delning 5 mm). Storl. 50x160 mm. Nr 22-1515 ..... 18:50

**Kontaktlist** med 10 poler för ovanst. platta. Bredd 50 mm. Nr 22-1514 ..... 6:50

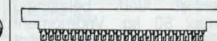


**Kopplingsplint** för montering på krets-kort. 4 skruvkontakter för kabelanslutning 4 kvmm. Stiftdelning 5 mm. Storlek 100x20x15 mm. Nr 22-1688 ..... 5:10 41:—

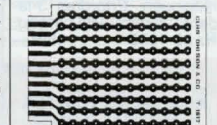
**Kopplingsplint** för krets-kort lika föregående men 12-polig. Storl. 10x60x15 mm. Nr 22-1689 ..... 12:90 107:—



**Experimentkort** av kopparlaminat storlek 105x150 mm med 500 borrade hål förbundna med 20 st hårdförgyllda kontakttunger. 0,2" delning. Nr 22-1615 ..... 23:—

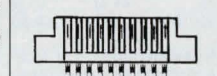


**Kontakt** passande experimentkort 22-1615. Nr 22-1616 ..... 22:—



**Experimentkort** av kopparlaminat storlek 52x76 mm med 120 hål förbundna med 10 st hårdförgyllda kontakttunger. 0,2" delning. Nr 22-1617 ..... 18:—

**Experimentkort**, samma som ovan, men med 240 hål. 0,1" delning. Nr 22-1614 ..... 22:50



**Kontakt** passande experimentkort 22-1617. Nr 22-1618 ..... 13:50 110:—



**Kopplingsplint** m. 20 lödöron o. skruvanslutningar. Längd 120 mm. Nr 22-566 ..... Pr st 13:50

**D:o** med fästbygel och svart plastkåpa. Nr 22-567 ..... Pr st 26:—



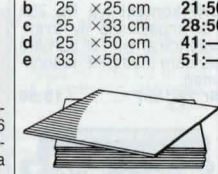
**Isolertplattor 32-102** av brun platerad isolit. Tj. lek 3 mm. Plattorna kan erhållas i nedanst. storl.

| a | 10x10 cm                | 4:40  |
|---|-------------------------|-------|
| b | 10x15 cm <td>4:90</td>  | 4:90  |
| c | 10x20 cm <td>7:10</td>  | 7:10  |
| d | 15x25 cm <td>12:10</td> | 12:10 |
| e | 20x30 cm <td>17:75</td> | 17:75 |
| f | 25x40 cm <td>28:—</td>  | 28:—  |



**Instrumentpanel nr 32-25** av halvård 1,5 mm aluminiumplåt, brännlack, på en sida i frostlack i vacker havsgrön färg. Prydliga och lättbearbetade apparatpaneler.

| a | 16,5x25 cm | 14:80 |
|---|------------|-------|
| b | 25 x 25 cm | 21:50 |
| c | 25 x 33 cm | 28:50 |
| d | 25 x 50 cm | 41:—  |
| e | 33 x 50 cm | 51:—  |



**Super-Pertinax** med hög-värdiga elektr. isolationsvärdar.

**Nr 32-62**, tjocklek 1 mm. a ca 10x13 cm 8:10 b ca 20x27 cm 20:50  
**Nr 32-63**, tjocklek 1,5 mm. a ca 10x13 cm 9:80 b ca 20x27 cm 21:—



**Kopplingsplint** av 1,5 mm pertinax för motstånd och dyl. Bredd 38 mm. Längd 4, 8 och 12 cm. 22-1127. 2x10 poler 8:80 22-1128. 2x15 poler 13:—



**Lödöron**, förnicklade. 22-48 med rörligt. Längd 16 mm. Pr 25 st 4:50

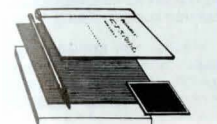
22-49, fyrbenta m. rörligt. Pr 10 st 5:20



**Koppar-Pertinax Nr 32-64**, Super-pertinax 1,5 mm m. elektrolytkopparfolie på en sida f. tryckta kretsar.

| Format        | Pris  |
|---------------|-------|
| a ca 5x10 cm  | 3:80  |
| b ca 10x16 cm | 7:10  |
| c ca 20x16 cm | 12:—  |
| d ca 20x32 cm | 21:50 |

**Kopparfol. glasfiber** tjocklek 1,56 mm med 35 µ koppar på en sida. Nr 32-68 Format Pr st  
a ca 10x16 cm 8:50  
b ca 20x16 cm 16:—  
c ca 20x32 cm 24:—



**Etsningssats** för etsning av krets-kort. Med denna sats utför ni själv enkelt egna krets-kort. Endast vatten behöver tillsättas. Levereras med laminatplatta 14x10 cm, penna, etspulver samt instruktion. Nr 22-1612 ..... 31:—

**Etspulver**. 200 g förpackning för 1 liter lösning. Nr 22-1613 ..... 12:70

**Etsningssats** med laminat belagt med P-20 fotoresist och skyddsfilm. Lev. med 1 st platta storlek 100x75 och 1 st 100x160 mm. Komplet med framkallare, etspulver samt bruksanvisning. Nr 22-1623 ..... 43:50

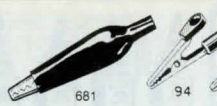
**Framkallare** för P-20. Påse för 2x1 l lösning. Nr 22-1624 ..... 5:25

**Kopparlaminat** belagt med P-20 fotoresist och skyddsfilm. Storlek 100x75 mm. Nr 22-1625-75 ..... 8:10

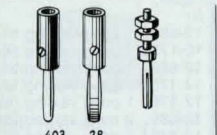
Storlek 100x160 mm. Nr 22-1625-160 ..... 12:80

**Glasfiberlaminat** belagt med P-20 fotoresist och skyddsfilm. Storlek 100x75 mm. Nr 22-1626-75 ..... 12:80

Storlek 100x160 mm. Nr 22-1626-160 ..... 22:50



**Krokodilklimma**, förnicklad och med kraftig fjäder. 22-681 Helisolerad Pr 2 st 2:60 10 st 9:80  
22-94 Isolert skaft Pr 2 st 2:40 10 st 9:20  
22-1266 Isolerad hylsa Pr 2 st 2:20 10 st 8:50  
22-742 Oisolerad Pr 2 st 2:— 10 st 7:50  
22-1267 Med skruv Pr 2 st 2:— 10 st 7:50



**Bananstift 22-1271**. Dvärgformat, längd 15 mm. 4-delat stift, diam. 2,5 mm. Isolrande plasthuvud. Pr 2 st 2:20. 10 st 8:20  
**22-1272**. Med tvärvål, 2,5 mm. Pr 2 st 2:20. 10 st 8:20  
**Ändhylsa 22-1273**, 2,5 mm. Pr 2 st 2:20. 10 st 8:20

**Kontakthylsa 22-1274**, dvärgformat. Helt i metall för fast montage. Hål 2,5 mm. Pr 2 st 3:30. 10 st 15:90

**Bananstiftsbult 22-2144**, fyrdelad av mässing med två muttrar. Förnicklad. Längd 33 mm. Pr 2 st 8:20. 10 st 32:—



**Bananstift 22-1059**, förn. för lödanslutning. På-gångat berörings-skyddande skaft av svart eller röd plast. Stiftdiam. 4 mm. Pr st 10 st 100 st 2:90 26:— 210:—

**Bananstift**, förn. m. plastskaf i färg. 22-1268. Två diam. 3+4 mm. Pr st 1:90. 10 st 15:50  
22-1269. Med tvärvål. Pr st 1:90. 10 st 15:50

**Kontakthylsa** för 4 mm bananstift. Beröringsisolerad. Monteringshål 8 mm i 1-14 mm panel. Parfö. röd och svart. Nr 22-1303 Pr 2 st 10 st 7:30 29:—

**Adapter** från Amerikansk till Europeisk standard. Bra att ha på resan. Nr 22-1440 ..... 8:50

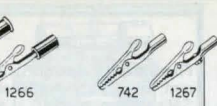


**Stickpropp** 2-pol. USA-standard. Stiftavst. 13 mm. Nr 12-697 Pr st 10 st 3:60 28:50

**Honkontakt** för USA-standard. Nr 12-698 Pr st 10 st 3:— 22:50



**Batteriklimma 22-134** av förnicklad mässing. Passar 4,5 V batterier. Pr 2 st 4:80. 10 st 19:—



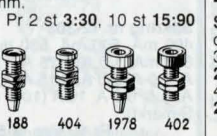
**Stickpropp** för kabelanslutning till vanlig rörhållare. 8-polig oktall. Nr Pr st 10 st  
22-942 4:80 34:50



**Rörhållare** av bakelit. 8-polig oktallsockel. Nr Pr st 10 st  
22-1070 5:20 39:50

**Paneluttag**, diam. ca 16 mm. Oförväxelt. 3-poligt: Pr st 10 st  
22-395 3:90 33:—  
4-poligt: Pr st 10 st  
22-392 4:20 36:—

**Stickpropp**, passande i ovanst. paneluttag. 3-poligt: Pr st 10 st  
22-393 3:60 29:—  
4-poligt: Pr st 10 st  
22-391 3:90 33:—



**Kontakthylsa** av förnickl. mässing för bananstift, 4 mm. 22-188, med lödnabb. Pr 2 st 4:10. 10 st 15:80  
22-404, med genomgående hål. Pr 2 st 4:10. 10 st 15:80  
22-1978, med isolerat huvud och lödnabb. Pr 2 st 4:80. 10 st 18:90  
22-402, med isolerat huvud o. genomgående hål. Pr 2 st 4:10. 10 st 15:80

**Polskruv** av förn. mässing med huvud och brickor av svart eller röd isolering. Anslutning medelst lödöron och bananstift. Storlek 11x34 mm. Nr Pr st 10 st  
22-1147 3:— 22:—

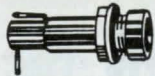
**Polskruv**, lika föregående men kraftigare. Storlek 16x44 mm. Nr Pr st 10 st  
22-1158 3:80 29:—

**Kontakthylsa**, svart eller röd. Isolerad panelmontering och genomgående hål, 4 mm. Nr Pr 2 st 10 st  
22-409 3:80 15:—



**Batteriklimma 22-134** av förnicklad mässing. Passar 4,5 V batterier. Pr 2 st 4:80. 10 st 19:—





**Säkringshållare** för finsäkring 5x20 mm. Bajonetttillsättning med mejselpår. Storlek 13x37 mm. Semko-godkänd.  
Nr Pr st 10 st  
22-1265 8:50 72:—



**Säkringshållare** för glasrörsäkring 6x32 mm (12-898). Storlek 50x20 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1104 5:50 49:—

**Säkringshållare** för finsäkring 5x20 mm. Storlek 30x16 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-2098 5:20 42:—



**Säkringshållare** för 6x32 mm säkring. Bajonetttillsättning. Lödanslutning för genomgående ledning.  
Nr Pr st 10 st  
22-912 2:50 15:—



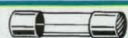
**Säkringshållare** för 6x25 mm säkring. Bajonetttillsättning. Skruvförbindning för 4 mm<sup>2</sup> ledning. Med 8 A säkring.  
Nr Pr st 10 st  
25-407 4:80 39:—



**Säkringshållare** för glasrörsäkringar 5x20 mm. Isolationsdelen av plast. 12-polig. Lätt delbar.  
Nr 22-1099 ..... 12:50

**Säkringshållare.** För 20 mm långa säkringar. Passar i tryckta kretsar.  
Nr Pr st 10 st  
22-1257 2:90 22:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Finsäkring** i glasrör 5x20 mm, med förn. ändhylsa. Säljes i förp. med 10 st av samma värde.

**S-märkta (ej 10 A), snabba.**  
**Säkring nr 12-398:** 50 mA eller 80 mA.  
Pr 10-förp. 8:50

**Säkring nr 12-397:** 100 mA, 125 mA, 160 mA, 200 mA, 250 mA, 315 mA, 400 mA, 500 mA 630 mA, 800 mA  
Pr 10-förp. 8:50

**Säkring nr 12-396:** 1,0 A, 1,25 A, 1,6 A, 2,0 A, 2,5 A, 3,15 A, 4,0 A, 6,3 A, 10 A  
Pr 10-förp. 7:—

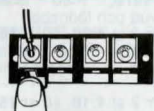
**S-märkta. Tröga**  
**Säkring nr 12-301** 100 mA eller 125 mA  
Pr 10-förp. 16:—

**Säkring nr 12-302** 160 mA, 250 mA, 315 mA  
Pr 10-förp. 11:—

**Säkring nr 12-303** 400 mA, 500 mA, 630 mA 800 mA, 1,0 A, 1,25 A, 1,6 A, 2,0 A, 2,5 A, 3,15 A, 4,0 A, 5 A, 6,3 A, 10 A (10 A ej S-märkt).  
Pr 10 förp. 9:50

**Säkringar** i glasrör 6x32 mm. 1, 1,5, 2, 2,5, 4, 5, 10, 20, 30 eller 40 A.  
Nr 12-898 Pr 10 st 10:50

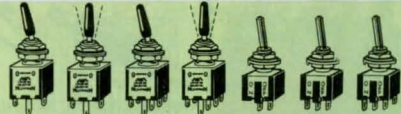
**Säkringar** i glasrör 6x25 mm. 1, 2, 3, 4, 5 eller 6 A.  
Nr 12-24 Pr 10-förp. 9:50



**Snabbkoppling**, tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70x24 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-872 16:50 132:—



**Snabbkoppling** för exp. plattor m. m. Kopplingen har isolerat fäste och 2 mm hål för trådanslutning. Tråden sitter säker med klämkontakt. Svarta och röda.  
Nr Pr st 10 st  
22-1913 4:50 38:50



**Miniaturomkopplare.** En precisionsomkopplare i miniatyr. Storl. 37 mm, vipparm 13 mm. Max. 6 A vid 125 VAC. Vipparmen överdragen med röd, vit eller svart plasthätta. Monteras i 6 mm hål. Not. inom ( ) = återfjädrande.  
Nr Pr st 10 st

|         |                                    |       |       |
|---------|------------------------------------|-------|-------|
| 12-687  | 1-polig växling till-till          | 9:60  | 81:—  |
| 12-1758 | 1-polig växling till-(till)        | 10:20 | 86:—  |
| 12-688  | 1-polig växling till-från-till     | 10:70 | 90:—  |
| 12-1759 | 1-polig växling till-från-(till)   | 10:90 | 92:—  |
| 12-1760 | 1-polig växling (till)-från-(till) | 10:90 | 92:—  |
| 12-689  | 2-polig växling till-till          | 12:70 | 108:— |
| 12-1761 | 2-polig växling till-(till)        | 13:50 | 115:— |
| 12-690  | 2-polig växling till-från-till     | 14:50 | 122:— |
| 12-1762 | 2-polig växling till-från-(till)   | 14:90 | 126:— |
| 12-1763 | 2-polig växling (till)-från-(till) | 14:90 | 126:— |

**Miniaturomkopplare** med vipparmen av mattloxerad aluminium, längd 11 mm. Hela höjden 32 mm. Monteras i 6 mm hål. Kontaktytor av försilvrad koppar. Max 3 A vid 125 V AC.  
Nr Pr st 10 st

|        |                           |       |       |
|--------|---------------------------|-------|-------|
| 22-359 | 1-polig brytare till-från | 11:20 | 94:50 |
| 22-360 | 1-polig växling till-till | 11:20 | 94:50 |
| 22-361 | 2-polig växling till-till | 10:60 | 90:—  |



**Omkopplare 22-1449**, 2-polig 2-vägs, för svagström. 35x13 mm.  
1 st 10 st 100 st  
2:50 18:— 149:—



**Tryckkontakt**, miniatyrknapp, för panelmontering i 6 mm hål. Enpolig växling.  
Nr Pr st 10 st  
22-1133 6:— 46:—



**Strömbrytare**, enpolig m. skylt. Svagström 2A.  
Nr Pr st 10 st  
22-947 7:— 54:—



**Tryckkontakt.** Ger kontakt vid intryckning. Monteras i 7 mm hål. Tryckknappens diam. 6 mm, 10 mm med extra hylsa monterad enl. bild, (medföljer).  
Nr Pr st 10 st  
22-1304 3:20 21:—



**Brytare och omkastare** Vipparm av metall.  
22-351 Brytare 1-polig. Pr st 10:90, 10 st 88:—  
22-807 Brytare 2-polig. Pr st 15:20, 10 st 126:—



**Brytare** för enhålsmontering. Vipparm av bakelit. S-märkt.  
22-2010 Brytare 1-polig. Pr st 9:40, 10 st 75:—  
22-2012 Brytare 2-polig. Pr st 13:50, 10 st 111:—

22-808 Omkast. 1-polig. Pr st 13:10, 10 st 108:—  
22-809 Omkast. 2-polig. Pr st 17:50, 10 st 145:—



**Omkopplare.** Tvåpolig tvåvägsomkastare med nolläge i mitten. Bl. a. användbar som fram- och bakomkopplare för likströmsmotorer.  
Nr 22-1140 .... Pr st 23:50



**Omkopplare.** Tvåpolig, för TV-antenn o. dyl. 4x6 cm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1124 10:50 74:—



**Omkopplare** för enhålsmontering. Axel 6x40 mm. Finns med följande antal poler gånger antal lägen: 2x5, 2x6, 3x4, 4x2, 4x3, 6x2 eller 1x12.  
**Uppgiv pöalt.**  
Nr Pr st 10 st  
22-505 8:— 59:—



**Nätomkopplare.** Lödanslutning, 6 mm axel. 2-polig. Vridningsvinkel 45°. 4 A/250 V AC. Stötström 80 A. S-märkt.  
Nr 22-682 ..... 12:50



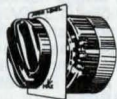
**Strömbrytare** med 2 nycklar. 1-polig omkastare 30 A/12 V. Nyckeln kan tas ur i ena läget. Enhålsmontering i 18 mm hål.  
Nr Pr st 10 st  
22-854 24:— 199:—



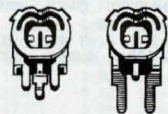
**Låsbar strömbrytare.** Enpolig växling, nyckeln utdragbar i båda lägena, monteras i 19 mm hål, djup 44 mm. Max 3 A.  
Nr 22-1130 ..... 49:—



**Potentiometer**, trådlinad. 20 ohm 4 W. Med pöalt.  
Nr Pr st 10 st  
22-1149 6:90 53:—



**Volymkontroll** med konstant impedans. För högtalare 8 ohm. Ger slutsteget konstant belastning oberoende av extra högtalarens volym. Toppeffekt 10 W, kont. 3 W. Diam. 40 mm. Med ratt och skylt.  
Nr 22-1698 .... Pr st 18:50



**Trimpotentiometer** PR 10. Max effekt 0,1 W/250 V DC. Tol. 100%. Diam. 10 mm: Stiftavst. modul 5 mm. Stabil konstruktion med dubbla kontaktytor. Finns i följande linjära värden:  
1 K/2,2K/4,7K/10 K/22 K/47 K/100 K/470 K.  
Nr 12-1668 Vertikal Pr st 2:10, 10 st 14:—  
Nr 12-1669 Horizontal Pr st 2:10, 10 st 14:—



**Trimpotentiometer** med både ratt och mejselpår. Diam. 15 mm. Effekt 1/4 W. 150 V max. Finns i följande värden. Linj.: 470 ohm, 1 K, 4,7 K, 10 K, 47 K, 100 K och 470 K.  
Nr 22-734 Liggande typ. Pr st 3:—, 10 st 21:—  
Nr 22-735 Stående typ. Pr st 3:—, 10 st 21:—

Om möjligt uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Vridmotstånd**, trådlinade på keramisk kärna och emaljerade. Kraftig konstruktion. Enhålsfastsättning och 6 mm axel.

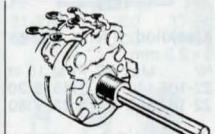
32-1167. Max belastning 30 W. Motstånd 25, 100, 250 eller 500 ohm. Diam. 40 mm. 92:—

32-1168. Max 50 W. Motstånd 35, 125, 300 eller 800 ohm. Diam. 50 mm. 97:50

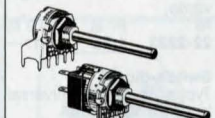
32-1169. Max 100 W. Motstånd 50, 200, 400 eller 1000 ohm. Diam. 75 mm. 156:—

32-1170. Max 200 W/1,41 Amp. Motstånd 100 ohm. Diam. 110 mm. 230:—

Uppgiv önskat motstånd!



**Dubbelpotentiometer.** Diam. 20 mm, axel 6 mm. Enhålsfastsätt. Isolerad axel. Värden: 4,7 K, 10 K, 22 K, 47 K eller 100 K. Uppgiv värde.  
22-1645, linjära. Pr st 13:50, 10 st 110:—  
22-1646, logaritmiska. Pr st 13:50, 10 st 110:—



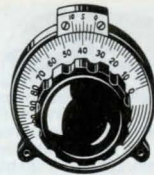
**Kolpotentiometer.** Effekt 0,4 W för linjär, 0,2 W för log. Diam. 20 mm, axel 6 mm.

22-1649. Linj. Värden: 1 K, 2,2 K, 4,7 K, 10 K, 22 K, 47 K, 100 K och 220 K ohm. Pr st 6:30, 10 st 53:—

22-1648. Log. Värden: 4,7 K, 10 k, 22 K, 100 K, 470 k och 1 M ohm. Pr st 6:30, 10 st 53:—

22-1647 m. 2-polig strömbrytare. Log. Värden: 4,7 K, 10 K, 22 K, 100 K, 470 K och 1 M ohm. Pr st 14:80, 10 st 123:—

22-1488 4:50 35:—



32-1144

**Mikroskala** för panelmontering o. med anslutning för 1/4" axel. Svart bakelit-ratt och planetväxel m. utväxling 1:10. Mattförnicklad skala med grave-rad gradering.  
Nr Skala i diam. Pr:—  
32-1142 36 mm 29:—  
32-1144 70 mm 64:—



**Rattar** av massiv aluminium med 1/4" axelhål.  
22-1677, storl. 18x13 mm. Pr st 9:50, 10 st 69:—

22-1678, storl. 23x15 mm. Pr st 11:50, 10 st 89:—

22-1679, storl. 17x17 mm. Pr st 9:80, 10 st 72:—



**Ratt** av aluminium, eloxerad i en grå ton. 6,1 mm hål.  
Nr 22-1724 Diam. 21,5 mm. Pr st 11:50 10 st 89:—

Nr 22-1725 Diam. 28 mm. Pr st 16:50 10 st 128:—

**Ratt** av massiv aluminium. 6,1 mm hål. Svartelox. Diam 17,5 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1720 13:50 109:—



**Pöalt** för 1/4" axel. Av svart el. vit plast. Längd 30 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-130 3:50 25:—

**Pöalt**, svart. Längd 40 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1488 4:50 35:—

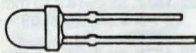




**Signallampa** med lysdiod i förkromat metallhölje. För montering i 9 mm hål i upp till 6 mm panel. Flänsdiam. 11 mm. Längd 2 V/20 mA, 6 och 12 V/30 mA. Strömförbr. 35 mA. Rött sken.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-461 2 V 11:50 82:—  
 22-462 6 V 11:50 82:—  
 22-463 12 V 11:50 82:—



**Signallampa** med lysdioder. Två funktioner visar rött eller grönt ljus beroende på vilket av stiften som används. Strömförbrukning 25 mA/2 V. Storlek 14x8 mm. För 7 mm hål i panel.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-1301 15:50 126:—

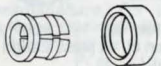


**Lysdiod.** Diam. 3 mm. Data: Röd 1.9 V/5 mA, Grön-Gul 2.1 V/20 mA.  
 Röd Pr st 10 st 100 st  
 12-131-3 2:10 14:— 114:—  
 Grön Pr st 10 st 100 st  
 12-131-4 2:30 15:40 128:—  
 Gul Pr st 10 st 100 st  
 12-131-9 2:80 21:— 176:—

**Lysdiod** med blinkande rött sken. Frekv. ca 3 Hz. Arb.sp 5 V.  
 Nr Pr st 10 st  
 12-132 12:— 98:—

**Lysdiod.** Diam. 5 mm. Data: Röd 1.9 V/5 mA, Grön-Gul 2.1 V/20 mA.  
 Röd Pr st 10 st 100 st  
 22-3009-3 2:10 14:— 114:—  
 Grön Pr st 10 st 100 st  
 22-3009-4 2:40 18:— 147:—  
 Gul Pr st 10 st 100 st  
 22-3009-9 3:— 22:— 184:—

**Lysdiod** i glasklart hölje med rött sken. Diam. 5 mm. 1.85 V/10 mA.  
 Nr Pr st 10 st 100 st  
 22-8 1:90 11:— 98:—



**Hållare** för lysdioder. Av svart plast. Finns för 3 eller 5 mm lysdiod.  
 Nr Flysd 10 st 100 st  
 22-743 3 mm 3:30 23:—  
 22-744 5 mm 3:30 23:—

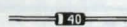


**Transientskydd.** Transorb. Skydda dina bipolära Mos-, schottky-, och avancerade ic-kretsar från förstörande spänningspulser, åska, statiskurladdning eller nätstörningar i allmänhet. 5W kontinuerlig effekt, 1500 W peakeff. Skyddsclampingshastigheten är inte mindre än 1x10<sup>-12</sup> sek.  
 Nr 12-998-5 för 5 V logik. Brytsp. 6 V/1 mA, 7,5V/10 A. Max. 160 A.

Nr 12-998-12 för 12 V. Brytsp. 14.1 V/1 mA, 16.5 V/10 A. Max. 70 A.

Nr 12-998-15 för 15 V. Brytsp. 17.6 V/1 mA, 20.6 V/10 A. Max. 60 A.

Pr st 24:—

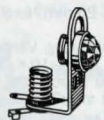


**Kiseldiod.** 1 Amp. Storlek 5x2,5 mm.  
 Nr Max AC Pr st 10 st  
 22-105 140 V 1:15 6:30  
 22-107 560 V 1:25 7:60

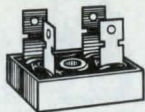
**Kiseldiod** 3 Amp. Storlek 7,5x9,5 mm.  
 Nr PIV Pr st 10 st  
 22-2268 200 3:20 21:—

**Zenerdiod** för stab.-nätaggregat m.m. Tolerans 5%, effekt 400 mW. Finns i följande värden: 3.3 V, 3.9 V, 5.6 V, 6.2 V, 6.8 V, 9 V eller 12 V. Uppgiv värde.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-2223 1:85 11:—

**Switch-diod.** Typ 1 N 4148. Universal kisel. 75 V, 100 mA.  
 Nr Pr 10 st 100 st  
 22-379 3:60 28:—



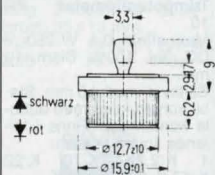
**Signallamphållare** för enhålsmontage i upp till 4 mm panel. Lamphållare E10. Med rött, vitt eller grön glaslin förkromat fäste.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-1121 6:90 54:—



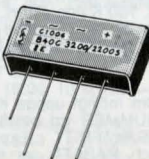
**Likriktare.** Bryggkopplad kisellikriktare för batteriladdare, nätaggregat m.m. Denna brygga har isolerat metallhölje (1.5 KV provspänning) och monteras direkt på chassi eller kyl-element. Lämnr max 25 A/75°, 200 V PRV. Storlek 28x28x22 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-2186 23:50 194:—



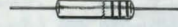
**Likriktare.** Bryggkopplad kisellikriktare för batterieliminatör m.m. Lämnr 1,5 A likström. Max 80 V växelspanning. Storl. endast 10x10 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-420 4:80 37:—



**Bildiod.** Högeffekt kiseloid avsedd för bilar med växelstrs.generatorer men kan givetvis även användas för andra ändamål t.ex. batteriladdare. RMS 75 V, 25 A.  
 22-2226, typ SSIE 1105, katod till hölje.  
 22-2227, typ SSIE 1205, anod till hölje.  
 Pr st 10:50, 10 st 85:—



**Likriktare.** Bryggkopplad kisellikriktare för större batterieliminatörer m.m. Lämnr 3,3 A fritt monterad eller 5 A monterad med fästbyggl mot kylplåt. Max växelspanning 80 V. Storlek 40x6x20 mm.  
 Nr 22-422 ..... 11:50

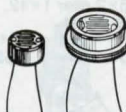


**Ytskiktetsmotstånd.** Tolerans 5%, 0,25 eller 0,5 W-motstånd är förp. 5 st eller 100 st per värde.

**Värden:** 10, 15, 27, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 680, 820, 1 K, 1,2 K, 1,5 K, 1,8 K, 2,2 K, 2,7 K, 3,3 K, 3,9 K, 4,7 K, 5,6 K, 6,8 K, 8,2 K, 10 K, 12 K, 15 K, 18 K, 22 K, 27 K, 33 K, 39 K, 47 K, 56 K, 68 K, 82 K, 100 K, 120 K, 150 K, 180 K, 220 K, 270 K, 330 K, 390 K, 470 K, 560 K, 680 K, 820 K, 1 M, 1.5 M, 2.2 M, 3.3 M, 4.7 M.

**12-764.** Max belastning 0,25 W.  
 Pr 5-förp. 1:50  
 Pr 100-förp. 17:—

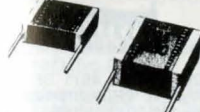
**12-774.** Max belastning 0,5 W.  
 Pr 5-förp. 1:85  
 Pr 100-förp. 21:—



**Fotomotstånd** m. ett ljuskänsligt spärrskikt som ändrar ledningsförmågan i förhållande till ljuset. Känsligt även för svagt ljus. Används till många styr- och koppl.ändamål i den moderna automationen.

**Nr 22-1420.** Fotomotstånd 50 Mohm, vid 10 Lux 100 K ohm och vid dagsljus (utan sol) 2 K ohm. Max inre belastning 100 mW. Max 150 V. Diam. 8 mm.  
 Pr st 9:—, 10 st 72:50

**Nr 22-1421.** Fotomotstånd 2 M ohm, vid 10 Lux 5 K ohm och i dagsljus under 100 ohm. Max inre belastning 500 mW. Max 200 V. Diam. 14 mm.  
 Pr st 23:—, 10 st 194:—



**Kondensator Nr 12-930,** metalliserad polykarbonat-kondensator i skiktutförande med radiella anslutningsstrådar för montage på mönsterkort.  
 Rastermått 7,5 mm.

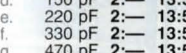
100 V 1 st 10 st  
 a. 0,1 µF 1:90 10:75  
 b. 0,15µF 2:10 12:—  
 c. 0,22µF 2:40 16:—  
 d. 0,33µF 2:40 16:—  
 e. 0,47µF 3:50 23:50  
 f. 0,68µF 4:30 31:—

250 V  
 g. 0,01 µF 1:50 9:50  
 h. 0,015µF 1:50 9:50  
 i. 0,022µF 1:60 9:80  
 k. 0,033µF 1:60 9:80  
 m. 0,047µF 1:70 10:50  
 n. 0,068µF 2:10 14:30



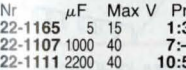
**Kondensator Nr 12-929,** polypropylenkondensator med låg förlustfaktor. Spänning 160 V, tolerans +2,5%.

Värde 1 st 10 st  
 a. 47 pF 1:90 12:50  
 b. 68 pF 1:90 12:50  
 c. 100 pF 1:90 12:50  
 d. 150 pF 2:— 13:50  
 e. 220 pF 2:— 13:50  
 f. 330 pF 2:— 13:50  
 g. 470 pF 2:— 13:50  
 h. 680 pF 2:— 13:50  
 i. 1.000 pF 2:— 13:50  
 k. 1.500 pF 1:80 11:50  
 m. 2.200 pF 1:80 11:50  
 n. 3.300 pF 1:80 11:50  
 p. 4.700 pF 2:20 14:80  
 r. 6.800 pF 2:20 14:80  
 s. 10.000 pF 2:40 16:30  
 t. 15.000 pF 2:40 16:30  
 u. 22.000 pF 2:70 18:50  
 v. 33.000 pF 2:80 19:50

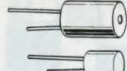


**Elektrolytkondensator Nr 12-932,** bägartyp med skruvanslutning (M8) och krympslangsisolering. Tolerans +50 -10%.

Värde anges i µF/Volt.  
 Värde 1 st 25:—  
 a. 2.200/40 29:—  
 b. 4.700/40 48:—  
 c. 10.000/40 48:—  
 d. 2.200/63 27:—  
 e. 4.700/63 43:—



**Kondensator** med skalratt av plast. Max kapacitans. 360 pF och min 13 pF. Storlek 25x25x12 mm. Lämpig för transistorapparater.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-1165 5 15 1:35  
 22-1107 1000 40 7:—  
 22-1111 2200 40 10:50



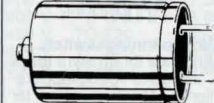
**Elektrolytkondensator Nr 12-931.** Rastermått 5 mm. Tolerans +100 -10%.

Värdet anges i µF/Volt.  
 Värde 1 st 10 st  
 a. 100/25 3:20 27:—  
 b. 220/25 4:10 35:—  
 c. 470/25 5:20 39:—  
 d. 22/40 3:— 27:—  
 e. 47/40 3:60 26:—  
 f. 100/40 4:30 32:—  
 g. 1/63 3:20 27:—  
 h. 2,2/63 3:20 27:—  
 i. 4,7/63 3:20 27:—  
 k. 10/63 3:50 26:—  
 m. 22/63 3:60 26:—



**Elektrolytkondensator Nr 12-933** i isolerat miniatyrtutförande. Tolerans +50 -10%.

Värdet anges i µF/Volt.  
 Värde 1 st 10 st  
 f. 470/25 3:70 27:50  
 g. 1000/25 6:90 54:80  
 h. 2200/25 9:30 75:60  
 i. 4700/25 13:20 112:—  
 k. 10/63 2:90 21:—  
 m. 22/63 3:10 22:—  
 n. 47/63 3:20 22:—  
 p. 100/63 4:— 28:—  
 r. 220/63 4:50 32:—  
 s. 470/63 7:40 59:—  
 t. 1000/63 10:75 87:—

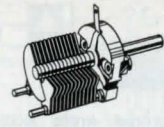


**Elektrolytkondensator Nr 12-932,** bägartyp med skruvanslutning (M8) och krympslangsisolering. Tolerans +50 -10%.

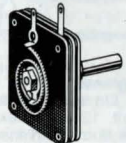
Värdet anges i µF/Volt.  
 Värde 1 st  
 a. 2.200/40 25:—  
 b. 4.700/40 29:—  
 c. 10.000/40 48:—  
 d. 2.200/63 27:—  
 e. 4.700/63 43:—



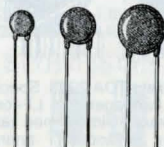
**Kondensator** med skalratt av plast. Max kapacitans. 360 pF och min 13 pF. Storlek 25x25x12 mm. Lämpig för transistorapparater.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-2191 16:— 131:—



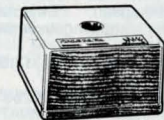
**Vridkondensator Nr 22-1135,** miniatyr, med keramisk gavel 25x30 mm och axel 6 mm diam. Plattorna av försilvrad mäsing.  
 Max pF 10 20  
 Pris 29:50 33:—  
 50 100 150  
 38:— 43:— 53:—



**Vridkondensator,** liten modell, pertinaxisolerad. Storlek 24x24 mm.  
 Nr Kapac. pF Pris  
 22-270 200 17:50  
 22-271 500 19:50



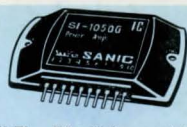
**Keramiska skivkondensatorer.** Slumpsats om ca 50 st i varierande värden.  
 Nr 22-177 ..... 12:—



**Transformator,** toroid, m. litet brumfält. Inspänning 220 V, utsp. 2x25 V obel. 120 VA. Enhålsfästsättning. Mått 100x100x53 mm.  
 Nr 32-1209 ..... 217:—

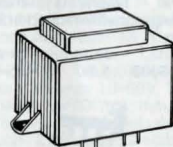
**Transformator** men med utspänning 2x13 V plus 2x5 V. 80 VA.  
 Nr 32-1208 ..... 194:—

Om möjligt, uppgive KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp.avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Hi-Fi Förstärkarmodul,** typ Sanken SI-1050 GH. 50 W slutförstärkare i integrerad kretsteknik. Känslighet 300 mV vid 10 W, 700 mV vid 50 W. Frekvensområde 0-100 KHz vid full effekt. SI-1050 GH är DC-kopplad och kan användas för både dubbel (+/- 33 V) och enkel (+66 V) spänningsmatning. Lev. med schema. Storlek 85x53x13 mm.  
 Nr 32-103 ..... 204:—

**Hi-Fi Förstärkarmodul,** typ Sanken SI-1020 G. Lika föregående men effekt 20 W. DC-matning +/- 23 V eller 46 V. Storlek 61x41x11 mm.  
 Nr 32-104 ..... 126:—



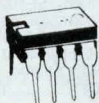
**Transformator** för montering på kretskort. Ingutinen i plastkåpa och med separata ledningar. Primär 220 V, Finns i 1,5, 3 och 20 VA utförande. Storlek 1,5 VA 33x27x33 mm. 3 VA 45x32x33 mm. 20 VA 64x53x48 mm.  
 Nr VA Utsp.  
 22-376-1 1,5 2x6 V  
 22-376-2 1,5 2x12 V  
 22-376-3 1,5 2x15 V  
 Pr st 29:— 10 st 240:—  
 22-377-1 3 2x(0-6-9) V  
 22-377-2 3 2x(0-12-15) V  
 Pr st 38:— 10 st 318:—  
 32-378 20 2x(9V)  
 Pr st 69:— 10 st 590:—  
 32-382 20 2x(0-12-15) V  
 Pr st 69:— 10 st 590:—

**Transformator.** Kapslat utförande för kretskort. Prim. 220 V sek. 8,3 V/100 mA. Storlek 45x39x33 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 32-331 22:— 180:—





**555 Timer Applications Sourcebook** med experiment. En bok som behandlar 555-timer kretsens funktion och stora anv. område. Ca 142 sid med applikationer och experiment. Tex olika mätinstrument, batteriladdare, varvräknare, rutorkarautomatik m.m. Engelsk text.  
Nr 28-5 ..... 111:—



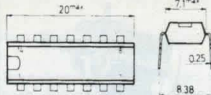
**IC-krets NE 555 P.** Väldigt känd timerkrets med många användningsområden.  
Nr Pr st 10 st  
22-3008 5:80 45:—



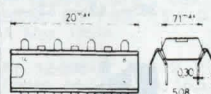
**Operationsförstärkare** typ 741. Väldigt känd IC-krets m. stort användningsområde. Bl. a. i förstärkarkopplingar, stab. nätaggregat, digitala mätinstrument m.m.  
Nr Pr st 10 st  
22-1444 5:10 40:—



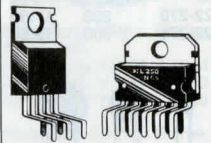
**Integrerad krets**, typ 723. Stabiliserad spänningsregulator, medger yttre inställning av önskad spänning, 2-37 V. Lämnar 150 mA ut, högre utström erhålles med yttre effektransistor t.ex. 2 st 2N3055. Förslag på kompl. nätaggregat medföljer.  
Nr Pr st 10 st  
22-1445 7:20 57:—



**Integrerad krets** SGS/Ates TBA 231. Dubbel lågbrus op-förstärkare avsedd som förstärkare till mono- eller stereoförstärkare. Förstärkning 20.000, kanalsep. 140 dB. Schema medföljer. Kapsel 14 pin. DIP.  
Nr 22-57 ..... 10:50



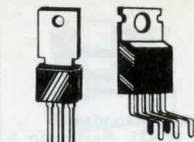
**Integrerad krets**, TBA 820. Linjär LF-förstärkare, U-batt. 12 V, uteffekt 2 W vid 8 ohm, frekvensområde 25-20.000 Hz, signal/brus 70 dB. Kapsel 14 pin. split-DIP.  
Nr 22-58 ..... 8:90



**IC-krets TDA 2003.** Speciellt framtagen för LF-förstärkare i bilradio men kan även användas i andra sammanhang. Förstärkaren har 5 olika skydd och kan kortslutas på utgången utan att kretsen förstörs. Uteffekten är 10 W vid 2 ohm och  $V_s = 14,4$  V. Kapseln är i princip en TO-220 men med 5 ben (pentawattkapsel). Datablad med kopplingsexempel medföljer.  
Nr 22-1450 ..... 13:50

**IC-krets TDA2004/L250** i 11-pinnars MULTIWATT sockel. Två förstärkare i samma hölje kan köras i stereo eller bryggkoppling. Ger  $2 \times 6,5$  W vid 4 ohm ( $2 \times 11$  W/1,6 ohm), eller i bryggkoppling 20 W/4 ohm.  $V_s = 14,4$  V. Säkrad mot överbelastning och kortslutning.  
Nr 22-2190 ..... 31:50

**DIP-switch**, 8-pol. strömställare i lågprofilutförande. Guldpl. kontakter. Storlek kåpa  $21 \times 7 \times 2,3$  mm.  
Nr 22-3042 ..... 14:75



**IC-krets "SIDAC" K2400 E.** En spänningsstörd switch som har vissa likheter med triacs och diacs. Unikt är dess förmåga att snabbt slå om, via en neg. spänningsnivå till fullt ledande tillstånd med lågt framspanningsfall. För max 250 V AC, IT(RMS) 2A, ITSM max. 20 A. TO-202 kapsel. Datablad medföljer.  
Nr 22-1820 ..... 13:25

**IC-krets LT 1005 CT "Gör vad du vill regulator".** Dubbel 5 V logisk spänningsregulator. På ett ingångsben, som kan styras av TTL eller CMOS logik, kan 1A utgången styras i till/frånslag sekvens. 50 mA lev. alltid för att t.ex. försörja ett RAM eller liknande. Applikationsmöjligheterna är oräkneliga t.ex. fördröjd "start -upp", pulsviddmodulator för småmotorer, isolerad effektkontroll med hjälp av optokopplare. Datablad medföljer.  
Nr 22-1821 ..... 36:—



**Nollspänningsswitch.** Används för att styra triacs i nollgenomgångsapplikationer. Minskar risken för HF-störningar. Schema medf.  
Nr 22-3040 ..... 21:60  
**Motstånd.** Trädl. 6,8 K ohm, 9 W. Att anv. i samband med ovanst. nollsp.switch i kopplingar för temperaturreglering.  
Nr 22-941 ..... 6:50



**Thermistor K 164 25°.** Max temp. 125°. Lämpig som temperaturreferens till nollsp.switch och triac vid effekreglering av värmeapparater. Finns i följ. värden: 150, 4,7 k, 22 k, 47 k, 150 k. Uppge värde.  
Nr Pr st 10 st  
22-2221 3:65 27:—

**Transientskydd S 10K 250.**  
Nr 22-2122 ..... 6:90



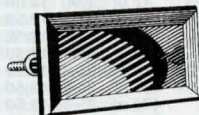
**Driver-krets 4511 BE** för 7-segm. LED sifferindikator (22-3012-3013). I 16 p. sockel.  
Pr st 10 st  
22-1819 10:— 81:50



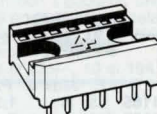
**Sifferindikator** (ekv. FND). Röd 7-segments display. Sifferhöjd 12,7 mm. Drivsp. 1,7-2 V/20 mA/segm.  
Nr 22-3012 Gemensam anod.  
Pr st 19:50 10 st 175:—  
Nr 22-3013 Gemensam katod.  
Pr st 19:50 10 st 175:—



**Kontaktstrips** för upp till 5 siffror. Ansl. för virning eller lödning. Längd 63,5 mm.  
Nr 22-3015 ..... Pr st 16:50



**Displayfönster.** Svart ram med rött glas. För ovanstående sifferindikator. Storlek 38 x 68, -89, -101 mm. Uppgiv siffror vid beställning.  
Nr 22-3014-4 ..... 48:—  
Nr 22-3014-5 ..... 52:—  
Nr 22-3014-6 ..... 56:—



**Hållare** för IC-kretsar typ Dual-in-Line. Monteras på kretskort.  
Nr Pr st 10 st  
22-745 8 pol. 1:80 11:—  
22-746 14 pol. 2:70 19:—  
22-747 16 pol. 3:10 22:—  
22-760 24 pol. 3:75 29:—  
22-761 28 pol. 4:40 34:—  
22-762 40 pol. 5:75 46:—

## HALVLEDARE

## TILLBEHÖR

TRANSISTORER DIODER



**Germaniumtransistorer PNP.**  
22-1073 Typ AC 126

**Kiseltransistorer NPN LF.**  
22-2236 Typ BC 107=2N929, 2N930.  
22-1097 Typ BC 108.  
22-2237 Typ BC 109.  
22-207 Typ BC 140=2N3241 A, 2N3704.  
22-2238 Typ BC 140/BC 160 (NPN/PNP-par).  
22-1437 Typ BC 547 B=BC 237 B  
22-1462 Typ BC 548 B=BC 238 B  
22-2269 Typ BCY 58

**Kiseltransistorer PNP LF**  
22-1432 Typ BC 557 B=BC 307 B  
22-1433 Typ BC 558 B=BC 308 B  
22-2239 Typ BC 160  
22-2270 Typ BCY 78

**Kiseltransistorer NPN HF**

| Nr      | Typ    | Vcbo | Hfe     | fT/MHz | Pris |
|---------|--------|------|---------|--------|------|
| 22-2300 | BF 240 | 40   | 65-220  | 380    | 2:80 |
| 22-2301 | BF 494 | 30   | typ 115 | 260    | 2:50 |
| 22-2302 | BF 495 | 30   | typ 67  | 200    | 2:50 |



**Triacs.**

| Nr         | IGT   | I     | V     | Höjle   | Pris  |
|------------|-------|-------|-------|---------|-------|
| 22-3003-4  | 25 mA | 4 A   | 600 V | TO-220  | 16:25 |
| 22-3003-6  | 50 mA | 6 A   | 600 V | TO-220  | 16:75 |
| 22-3003-10 | 50 mA | 10 A  | 600 V | TO-220  | 21:—  |
| 22-3003-15 | 50 mA | 15 A  | 600 V | TO-220  | 26:50 |
| 22-3003-25 | 50 mA | 25 A  | 600 V | TO-3 FP | 76:—  |
| 22-3003-8  | 10 mA | 0,8 A | 400 V | TO-92   | 8:—   |

**Thyristorer.**

| Nr         | IGT    | I     | V     | Höjle  | Pris  |
|------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 22-3005-3  | 0,2 mA | 3 A   | 400 V | TO-220 | 12:50 |
| 22-3005-6  | 0,2 mA | 6 A   | 400 V | TO-220 | 13:50 |
| 22-3005-10 | 0,2 mA | 10 A  | 400 V | TO-220 | 14:—  |
| 22-3005-20 | 0,2 mA | 20 A  | 600 V | TO-220 | 19:50 |
| 22-3005-8  | 0,2 mA | 0,8 A | 400 V | TO-92  | 5:60  |

**Triggdiod "Diac".** DO-7 kapsel. Nr 12-3004 ..... 3:25

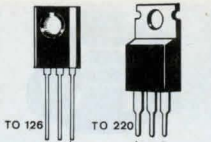
**Quadrac** med inb. triggdiod.  
Nr I V Höjle Pris  
22-3041 10 A 600 V TO-220 22:50



**Transistorhållare** m. nabb för kretskort.  
Nr Pr st 10 st  
22-1518 3 pol. 2:75 19:50  
22-1526 4 pol. 3:30 23:—

**KF-400**  
Silicon-Wärmeleitpaste  
**SZIFERT**  
electronic  
Ing. Rolf Seifert electronic GmbH  
5823 Entropetal, Eigenstraße 3  
Fulda D 92338  
Tele: 023349  
Folgtgewicht  
ca. 35 g

**Wärmeledande pasta** användes som värmeledande material vid monteringen av halvledare på kylkoppar. Levereras i förp. om 35 g.  
Nr 22-2168 ..... 37:—



**Transistor.** Hölje TO-126. Vceo 100 V. Ic 1,5 A. Ptot 8 W.  
Nr Typ Pol Pris  
22-1251 BD 139NPN 5:—  
22-1252 BD 140PNP 5:50

**Transistor.** Hölje TO-220. Vceo 60 V. Ic 12 A. Ptot 75 W.  
Nr Typ Pol Pris  
22-1258 BD 707NPN 8:—  
22-1259 BD 708PNP 8:—

**Transistor.** Darlington. Hölje TO-126. Vce 60 V. Ic 4 A. Ptot 40 W. hFE 750 (typ).  
Nr Typ Pol Pris  
22-1279 BD 677A NPN 6:—

22-1280 BD 678A PNP 5:80

**Transistor.** Hölje TO-126. Vceo 60 V. Ic 4 A. Ptot 40 W.  
Nr Typ Pol Pris  
22-1283 BD 439NPN 6:50  
22-1289 BD 440PNP 5:60

### STYRKRYSTALLER

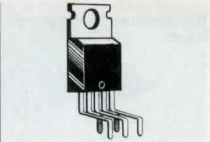


**Styrkristaller** för 27 MHz-bandet. Avsedda för radiostationer med 455 Kc mellanfrekvens. Tolerans 0,003%. Finns för samtliga kanaler från 1 till 23 och levereras i par om en sänd- och en mottagarkristall. Uppgiv kanal.  
Nr 12-13 ..... Pr par 21:—

**Styrkristaller** för radiostyrning-AM. Lev. i par om en sänd- och en mottagarkristall. Finns i följande färger: svart/vit, vit, svart, brun, röd, gul, grön, silver. Ange färg vid beställning.  
Nr 12-14 ..... Pr par 22:—



**Kristall** för "Jägarkanalen" på 31.160 Mhz bandet.  
Nr 12-15 ..... 26:—  
OBS. Tillstånd erfordras för utnyttjande av denna frekvens.  
Nr 30-3205 ..... 29:—



**Spänningsregulator.** SGS L 200. Lämpig för batterieliminators, mindre laddare m.m. Variabel utspänning, 2,85 V-36 V. Utströmmen reglerbar upp till 2 A. Spänningsstabilitet 0,5%/1,5 A. Regulator, som inryms i en 5-bens pentawattkapsel, innehåller 33 transistorer och 6 dioder. Den har inbyggt skydd för överbelastning och överhettning. Datablad med kopplingsanvisning medföljer.  
Nr 22-2167 ..... 12:50



**Switchad Spänningsregulator** SÄNKEN S1-81212 Z. Rekommenderas för nätaggregat där hög effekt erfordras. Lämnar 12V/12A. Utspänningen kan justeras 10-30V. Stabilitet typ 30 mV, max 60 mV vid 1-12A belastning och 27V insp. Datablad med kopplingsanvisning medföljer.  
Nr 22-1116 ..... 145:—

**Drossel** för ovanstående regulator. Till belastning 8A, för 12A erfordras 2 st parallellkopplade.  
Nr 22-1117 ..... Pr st 38:—

29:—

**Filsats** för finmekaniska arbeten. 10 olika profiler. Längd 140 mm. 1 plastlåda.  
Nr 30-3205 ..... 29:—



Transistorer för högre effekter.



**Transistor 2 N 3055** (NPN) Kisel. Hölje TO-3. V<sub>co</sub> 60 V. I<sub>c</sub> 15 A, P<sub>tot</sub> 117 W.  
Nr Pr st 10 st  
22-1438 9:75 80:—

**Transistor MJ 901.** Kisel darlington med hög förstärkning. Kapsel TO-3. Data: V<sub>ce</sub> 80 V max. I<sub>CA</sub> 8 A max. hFE 1000.  
PNP. Nr Pr st 10 st  
22-2039 6:— 39:—

**Transistor MJ 1001.** Data samma som MJ 901 men NPN.  
Nr Pr st 10 st  
22-2040 6:— 39:—

**Transistor.** Darlington. Hölje TO-3. V<sub>ce</sub> 80 V. I<sub>c</sub> 12 A, P<sub>tot</sub> 120 W. hFE min. 750, max 18000.  
Nr Typ Pol Pris  
22-1307 BDx87B NPN 14:10  
22-1308 BDx88B PNP 16:50

**Monteringsatts** för transistorer typ TO-3. Består av glimmerskiva, 2 bussningar, skruv, mutter samt lödöra.  
Nr 22-1619 ..... 4:—

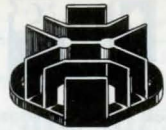
**Monteringsatts** för transistorer typ TO-220, SOT-32, TOP-3.  
Nr 22-1620 ..... 3:50



**Isolerskydd** för transistorer med TO-3 kapsel.  
Nr Pr st 10 st  
22-2178 4:60 35:—



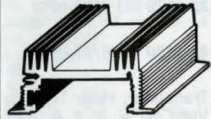
**Kylelement.** Fingerkylkropp anv. för montering på kretskort. Svarteloxerad. Kh=6°/W. Borråd för TO-3. Storlek 45×45×26 mm.  
Nr 22-2176 ..... 12:50



**Kylelement.** Toppkylfläns, passar transistorer med TO-3 kapsel. Anv. som komplement till andra kylare. Kh=12°/W. Storlek 40×27×19 mm.  
Nr 22-2177 ..... 14:50

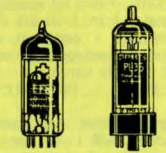


**Kylelement.** Svarteloxerat. Kh=2°/W. Oborrat. Storlek 88×75×35 mm.  
Nr 22-2171 ..... 37:—



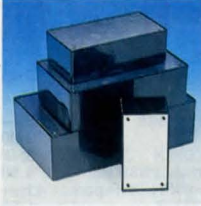
**Kylelement.** Rekordstor plan yta för halvledare (34×100 mm). Spår för kretskort 64×100 mm. Spår för effektmotstånd t.ex. Witrom 214-218 serie. Kylförmåga 2,0°C/W. Möjlighet att skruva på täckplåt - hål finns. Storl. 100×97 mm.  
Nr 32-1600 ..... 33:50

**Täckplåt** för ovanst. kylelement. Lev. med skruv.  
Nr 32-1601 ..... 9:50



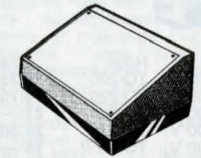
**RADIORÖR**

| Typ           | Pris |
|---------------|------|
| 23-204 EABC80 | 45:— |
| 23-193 ECC 82 | 39:— |
| 23-191 ECC 83 | 39:— |
| 23-249 ECC 85 | 45:— |
| 23-250 ECF 80 | 39:— |
| 23-206 ECH 81 | 45:— |
| 23-302 ECH 84 | 45:— |
| 23-209 ECL 80 | 29:— |
| 23-210 EF 80  | 29:— |
| 23-292 EF 183 | 29:— |
| 23-304 EH 90  | 24:— |
| 23-295 EL 34  | 48:— |
| 23-99 EL 42   | 31:— |
| 23-213 EL 84  | 39:— |
| 23-306 EL 86  | 39:— |

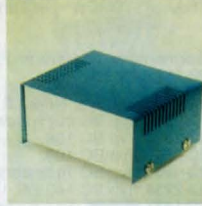


**Apparatlåda,** tillverkad av stabil svart plast m. lock av aluminiumplåt.

32-1317 82×54×29 mm. Pr st 12:50, 10 st 96:—  
32-1318 100×54×41 mm. Pr st 13:50, 10 st 99:—  
32-1319 130×67×41 mm. Pr st 19:—, 10 st 159:—  
32-1320 157×94×50 mm. Pr st 22:—, 10 st 176:—  
32-1321 196×112×60 mm. Pr st 28:—, 10 st 228:—

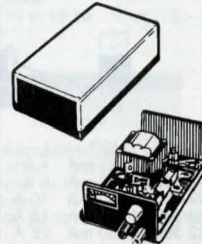


**Apparatlåda** med sluttande front, för snabbtelefoner, mikrofonmixer m.m. Snycigt utförande i ljus- och mörkgrå polystyrol. Storlek 220×156×100/52 mm.  
Nr 32-1234 ..... 118:—



**Apparatlåda,** med ventilerad kåpa i blå hammarlack. Tillv. av stålplåt. Med gummifötter.

Nr storlek mm  
32-1934 100×85×53 29:50  
32-1935 130×110×63 37:50  
32-1936 160×130×73 46:—  
32-1937 190×150×83 54:—  
32-1939 220×170×90 82:—  
32-1940 290×200×120 159:—



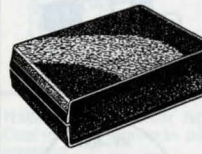
**Apparatlåda** med överdel i ljus- och underdel i mörkgrå polystyrol. Mycket hög precision och elegant utförande, ger hembyggt ett professionellt utseende.  
Nr 32-1230 ..... 100×50×25 mm. 26:50  
Nr 32-1231 ..... 120×65×40 mm. 32:50  
Nr 32-1232 ..... 150×80×50 mm. 38:50  
Nr 32-1233 ..... 188×110×60 mm. 49:50

Nr 32-1230 ..... 100×50×25 mm. 26:50

Nr 32-1231 ..... 120×65×40 mm. 32:50

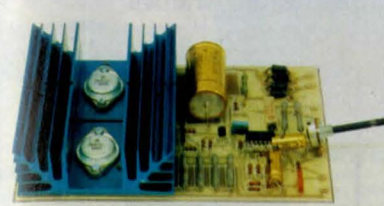
Nr 32-1232 ..... 150×80×50 mm. 38:50

Nr 32-1233 ..... 188×110×60 mm. 49:50

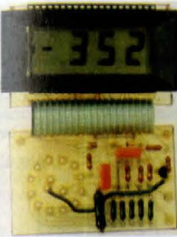


**Apparatlåda** av svart ABS-plast. Spår för kretskort. 39 skruvfästet i lådans botten. Storlek 204×158×65 mm.  
Nr Pr st 10 st  
32-190 49:— 389:—

## BYGGSATSER



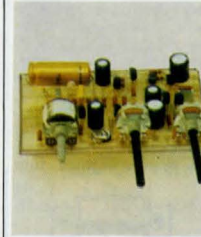
**Stabiliserad nätdel** 0,9 V-30 V/5 A vid drivspänning 28 V. Levereras som byggsats. Storlek 180×105 mm. Med spänningsreglering och omkopplingsbar strömbegränsning 1 A/5 A. Kortslutningssäker. Brumspänning 5 mV. Förslag till komponenter: Transformator 32-1637/24 V. Apparatlåda 32-1940. Nätsladd, strömbrytare, säkringshållare, volt-ampereometer m. m. se katalogen.  
Nr 32-2343 ..... 325:—



**LCD-volt eller amp.meter** som byggsats. 3 1/2 siffror. Sifferhöjd 13 mm. För panelmontering. Frontram 70×30 mm medföljer. Område 199,9 mV/A till 1.999 V/A DC beroende på förkopplingsmotstånd. Drivspänning 9 V DC. Strömförbrukning 1,5 mA. Modulen består av 2 st kretskort 60×43 mm.  
Nr 32-2344 ..... 285:—



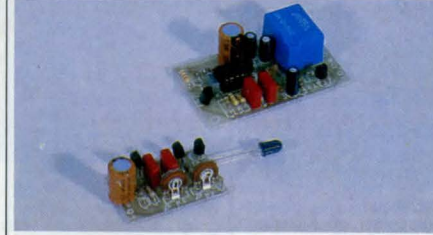
**Apparatlåda** av mattsvart aluminium och gavlar av plast.  
32-2044 115×90×40 mm Pr st 39:50 10 st 356:—  
32-2045 115×120×40 mm Pr st 49:50 10 st 439:—  
32-2046 115×150×40 mm Pr st 59:50 10 st 526:—



**Sinus-tongenerator** med signalföljare som byggsats. Frekvensområde 40 Hz till 200 KHz. Drivspänning 12 V DC. Strömförbrukning 10 mA obelastad. Utspänningen kan regleras 0-2 p-p. Storlek kretskort 100×55 mm. Lämplig låda 32-1935.  
Nr 32-2347 ..... 195:—



**Parabol-mikrofon** med förstärkare. Denna högkänsliga mikrofon kan monteras i en reflektor (t.ex. halverad plastboll) för upptagning av ljud på avstånd. Volymkontroll för reglering av ljudstyrkan. Avsedd för örönmussla eller hörtelefon 8 ohm (medf. ej). Drivspänning 9 V. Storlek 55×55 mm.  
Nr 32-541 ..... 59:—

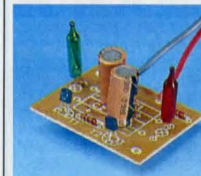


**Infraljusrelä** i byggsats. Består av sändare och mottagare. När den osynliga strålen bryts, slår reläet till. Kan användas som dörrbevakare, fjurlarm m. m. Räckvidd 0,8-8 m. Drivspänning 12 VDC/60 mA. Reläkapacitet 5 A. Storlek sändare 40×30 mm, mottagare 65×40 mm.  
Nr 32-788 ..... 159:—

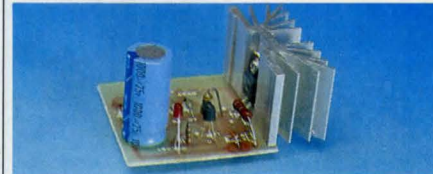


**Infraröd fjärrstyrning.** Består av en 4-kanals sändare och 1-kanals mottagare. Mottagaren kan även köpas separat för utbyggnad till 4 kanaler. Tekniska data sändare: drivsp. 9 V, strömförbr. 50 mA. Räckvidd ca 8 m, med lins ca 20 m. Storlek 50×57 mm. Mottagare: Drivsp. 12 V, strömförbr. 20-40 mA. Relä 5 A en pol.växling. Storlek 100×40 mm.  
Nr 32-223 ..... 198:—

**Apparatlåda** passande till sändaren.  
Nr 32-218 ..... 29:—  
**Mottagare** för utbyggnad.  
Nr 32-224 ..... 148:—  
**Lins** till mottagare.  
Nr 22-219 ..... 10:50



**Blinkgivare** med en grön och en röd lamp. Ca 1 blinkning per sekund. Drivspänning 9-15 V. Strömförbrukning 120 mA. Storlek 50×40 mm.  
Nr 32-2349 ..... 42:—

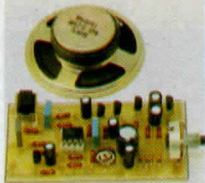


**Batteriladdare** för Nickel-Cadmium batterier. Kan ladda 2 till 12 st batterier. Laddningsströmmen kan anpassas från 5 mA till 400 mA, vilket gör att olika batteristorlekar kan laddas. Storlek 75×56 mm. Erforderlig transformator 18-20 V (32-378). Passande låda 32-1936. Nätsladd, strömbrytare, säkringshållare ev. amperemeter m. m. se katalogen.  
Nr 32-540 ..... 54:—

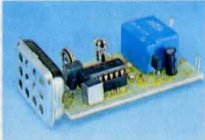




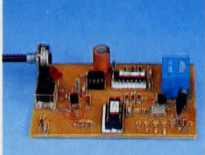
**Dieselljud** för modellbåtar. Ger ett reglerbart, snabbt eller långsamt dieselljud. Drivspänning 9 V. Strömförbrukning 250 mA. Storlek 65×40 mm.  
Nr 32-2350 ..... 119:—



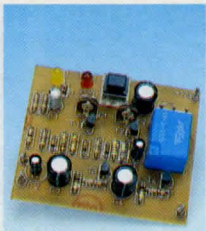
**Anglokljud-generator** med vissa i byggsats. Efterliknar ett gammalt anglokljud. Reglerbar ljudhastighet. Drivspänning 12–18 V DC. Strömförbrukning 100 mA. Storlek 90×70 mm. Levereras komplett med högtalare men utan låda.  
Nr 32-2348 ..... 139:—



**Långtidstimer**, inställningsområde 2 sek.–36 tim. Med start och återställningsknapp. Relä 5 A en-pol. växling. Drivspänning 12 V/100 mA. Storlek 100×75 mm.  
Nr 32-222 ..... 139:—



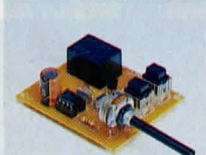
**Korttidstimer**. Inställningsområde 0,1–120 sek. Med start och återställningsknapp. Relä 5 A en-pol. växling. Drivspänning 12 V/80 mA. Storlek 40×40 mm.  
Nr 32-221 ..... 96:—



**Alarmanyggsats** för hemmet, bilen, båten, husvagnen m.m. 1–20 magnetiska larmkontakter kan anslutas med brytande funktion (22-865). Gul och röd lysdiod för larmkrets och alarm. Fördörning inställbar 2–20 sek. Alarmtid ställbar 10 till 30 sek. Anslutning för yttre siren (32-374) eller blixtljus 12 V (32-631). Drivspänning 12–15 V DC. Strömförbrukning 40–90 mA. Storl. 75×50 mm.  
Nr 32-2330 ..... 98:—

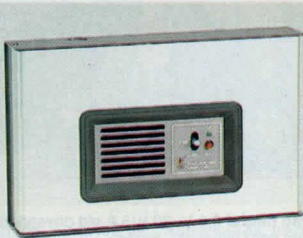


**Batteriladdnings-skydd**. Kopplar bort förbrukaren när spänningen sjunker till inställt värde, t.ex. 11,5 V. En lysdiod indikerar och summerton ljuder i ca 8 sek. innan reläet bryter. Idealiskt för bilen, båten, husvagnen m.m. Drivsp. 8–12 V. Strömförbrukning 1–50 mA. Relä 5 A, enpolig växling.  
Nr 32-2331 ..... 98:—



**Korttidstimer**. Inställningsområde 0,1–120 sek. Med start och återställningsknapp. Relä 5 A en-pol. växling. Drivspänning 12 V/80 mA. Storlek 40×40 mm.  
Nr 32-221 ..... 96:—

SKYDDA ENKELT OCH EFFEKTIVT DITT HEM



**Larmcentral** för hemmet, sommarstugan, kiosker m.m. Med 3 st magnetiska larmkontakter för dörrar eller fönster. Utbyggbar med ytterligare larmkontakter 32-865 och mikroavvägare 32-630. Kan även förses med medföljande värmedetektor som utlöser vid brand. Centralen har inbyggd signalsiren 95 dB/1m. Med anslutningar för yttre siren och blixtrvarningsljus som

ljudlöst larm. Larmet ljuder tills man återställer det manuellt eller stängs automatiskt efter ca 3 min. Om yttre enheter för t.ex. 12 V anslutes krävs annan strömkälla som kopplas via centralen. Centralen drivs med 4 st 1,5 V R 20 batterier. Storlek 230×145×45 mm. Strömförbrukning 0,8 mA. Ett effektivt larm för att skydda ditt hem, speciellt tillsammans med mikroavvägare som kan bevakas ett helt rum.  
Nr 32-629 ..... 898:—



**Magnetisk larmkontakt** inkapslad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. Max 50 V DC. 0,1 A. Max effekt 6 VA. Påverkningsavstånd 18 mm. Vid öppning, brytande funktion. Längd 50 mm.  
Nr 22-865 Pr st 10 st 26:50 219:—

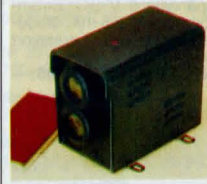
**Magnetisk larmkontakt**, som ovan. Vid öppning slutande funktion.  
Nr 22-853 Pr st 10 st 24:50 197:—



**Magnetisk larmkontakt** inkapslad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. Max 220 V DC. 0,5 A. Max effekt 50 W. Påverkningsavstånd 15 mm. 1-polig brytande och slutande funktion. Längd 62 mm. Med skyddskåpa för spänning.  
Nr 22-866 Pr st 10 st 56:— 489:—



**Larmkontakt**, ger kontakt vid vibration. Tjuvlarm för t.ex. bilar m.m. Max 50 V DC. 0,1 A. Max effekt 5 W. Storlek 57×22×17 mm.  
Nr 22-864 Pr st 10 st 26:50 219:—



**Fotoelektriskt relä** med infraröd osynlig stråle. Reflektortyp med sändare och mottagare i samma enhet. Reflektorn monterar 0,8–10 m från enheten. Idealiskt för dörrbevakning i butiker samt att aktivera larm, lampor, sirener, räknare på transportband osv. Drives med 12 V DC. Passande eliminator 32-855 eller 32-1182. När strålen bryts, fås 12 V/0,5 A ut på en kopplingslist typ snabbkoppling. Reläets egen strömförbrukning 50 mA. Storlek 96×108×144 mm. Vikt 1 kg.  
Nr 32-475 ..... 429:—



**Mikrovågsgivare** med relä som ger slutning vid rörelse. Känsligheten ställbar från ca 0,5–10 m. Upptagningsområde vid 10 m avstånd, bredd 5 m, höjd 7 m. Drives med 12 V DC. För bevakning eller öppning av dörrar som skall påverkas av rörelse. Arbetsfrekvens 10 GHz. Bryttömåga 24 V DC 2, 5 A. Drivspänning 8–16 V DC. Storlek 100×110×40 mm.  
Nr 32-630 ..... 519:—



**Ultraljudmikrofon**. Levereras i par om en sändarmikrofon och en mottagarmikrofon avsedda för tjuvlarm, fjärrstyrning upp till 10–15 meter etc.  
Nr 22-1014 ..Pr par 59:—



**Vattenlarm** för placering på t.ex. golv. (Larmkontakter på höljetts undersida.) Larmet ljuder vid kontakt med vatten. Kan även användas som nivåavakt vid t.ex. påfyllning av badkar m.m. Diam. 9 cm. Passande batteri 1 st 32-2050.  
Nr 32-720 ..... 95:—



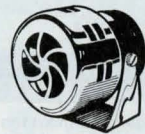
**Vattenstopparen**, det optimala skyddet mot vattenskador. Passar alla disk- och tvättmaskiner. Om slangen bryter eller glider av stoppas vattenflödet automatiskt.  
Nr 34-614 ..... 89:—



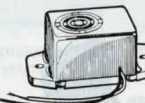
**Optisk-larmsignal**. Blixtljus med ett Xenonblixtrör som ger ca 60–80 blixtrar i minuten. Effekt ca 1 W. Idealiskt som larm-varningsljus, discoteljus, i skylt-fönster m.m. Skruvas in i vanlig E27 larmsockel. 220 V. Storlek 54×95 mm. Finns med röd, orange eller blått ljus.  
Nr 32-3 ..... 59:—



**Elektronisk siren** med pulserande intensivt "Woi Woi Woi"-ljud. Likström 6–12 V. Storl. 155×130 mm.  
Nr 32-374 Pr st 10 st 126:— 998:—



**Signalsiren**. Avger ett mycket genomträngande tjut. 12 V/600 mA likström. Storlek 10×7 cm.  
Nr 32-95 ..... 118:—

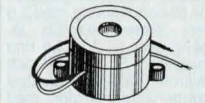


**Summer**. Transistorbestyckad med hög ljudstyrka och låg strömförbrukning. Ca 93 dB vid 1 m. Storlek 40×20 mm.  
Nr 22-572 2–24 V/20 mA Pr st 46:—, 10 st 398:—

**Summer**. Transistorbestyckad med mycket hög ljudstyrka i förhållande till storleken, ca 70 dB vid 20 cm. Lämplig till larmapparater, ljusvarnare till bil m.m. Storlek 22×16×15 mm.  
Nr 22-6 12 V/14 mA Pr st 19:50, 10 st 159:—



**Blixtrvarningsljus**, s.k. stroblight, ger intensivt blixtrande sken, kan användas som tyst varningslarm. Diam. 57 mm. höjd 75 mm. Drivspänning 12 V DC. Med rött eller orange sken.  
Nr 32-631 ..... 98:—



**Summer**. Transistorbestyckad med hög ljudstyrka och låg strömförbrukning. Ca 93 dB vid 1 m. Storlek 40×20 mm.  
Nr 22-572 2–24 V/20 mA Pr st 46:—, 10 st 398:—



**Mikrofonelement**. Kristallsystem med frekvensomf. 50–7000 Hz. Känslighet –60 dB. Impedans vid 1 KHz 200K ohm. Diam. 35 mm.  
Nr 21-626 Pr st 10 st 12:— 89:—



**Mikrofon** med kristallsystem. 1 m skärmad sladd med stickpropp. (3,5 mm. Passar transistorbandspelare). Kan sättas i rockslaget med klips, som sitter på mikrofonens baksida.  
Nr 21-112 Pr st 10 st 15:— 119:—



**Kondensatormikrofon kapsel**, typ WM-034 Z. Inbyggd FET-transistorförstärkare som matas med ca 4,5 V (min 2 max 10 V). Känslighet –62 dB. Imp. 1 Kohm. Signal/brus 40 dB. Frekvensomr. 10–12 000 Hz, utan riktverkan. Inkopplingsanvisn. medföljer. Storlek 10×7 mm.  
Nr 22-1016 Pr st 10 st 12:50 84:—

**Hållare** för ovanst. mikrofonkapsel. Tillv. av plast. Storl. 20×11 mm.  
Nr 22-1017 Pr st 10 st 4:20 32:—



**Kontaktmikrofon**, m. lång sladd för gitarer, munspel och andra musikinstrument. Monteras på ett instrument förmedlar mikrofonen vibrationerna till förstärkaren utan störning. Mätt 40×37 mm.  
Nr 21-630 Pr st 10 st 21:630 16:50 121:—



**Telefonpickup**, för upptagning av telefonsamtal på inspelningsapparater. Fästes med sugfot på ett ställe på telefonapparaten som ligger så nära dess talttransformator som möjligt (utropas). Ca 1 m sladd med 3,5 mm stickpropp medföljer.  
Nr 21-113 Pr st 10 st 18:50 149:—



**Telefonpickup**, en effektiv pickup som fästes på telefonluren, ger perfekt ljud för inspelning. Med sladd o. stickpropp passande mikingång på de flesta kassetbandsspelare.  
Nr 22-2 Pr st 10 st 24:50 195:—





**Mikrofon** dynamisk typ UD-125 för universiellt bruk. Med riktverkan. Frekvensområde 80–13 000 Hz. Känslighet -76 dB. Imp. 500 ohm. Försedd med brytare. Storlek 52x169 mm. Vikt 250 g. Lev. med 4 m sladd och 1/4" telefonpropp. Ange färg: röd, vit eller svart.  
**Nr 31-350 ..... 98:—**



**Mikrofon.** Elektret kondensatormikrofon med klämma för fastsättning. Känslighet -65 dB/1 KHz. Imp. 600 ohm. Frekvensområde 50–15 000 Hz ±3 dB. Drivs med ett batteri 32-2311 som förvaras i rörhylsa på kontakten. Strömförbrukning ca 50 µA. Kontakt typ 1/4" telepropp. Mikrofonens storlek 19x13 mm. Lev. med ca 5 m ledning.  
**Nr 32-448 ..... 139:—**



**Mikrofon.** Dynamisk för radiostationer. Frekvensområde 300–5000 Hz. Imp. 500 ohm. Känslighet -70 dB/1000 Hz. Med ca 1 m spiralsladd men utan mikrofonkontakt.  
**Nr 32-1746 ..... 59:—**



**Stereo-Mikrofon** passande till bandspelare med 3,5 mm stereo-mikrofon ingång eller till 2 st 3,5 mm ingångar. 3 m sladd och mikrofonhållare. Elektret kondensatormikrofon med riktverkan. Imp. 600 ohm. Frekvensomfång 60–17 000 Hz. Känslighet -70 dB. Knappcells batteri (22-330) medföljer.  
**Nr 31-349 ..... 178:—**



**Mikrofon, HI-MIKE DM-24.** Dynamisk mikrofon passande kassetbandspelare med 3,5 och 2,5 mm uttag. Strömbrytare för start av bandspelaren. Lågohmig. Storl. 107x28 mm.  
**Nr 31-1174 ..... 34:—**



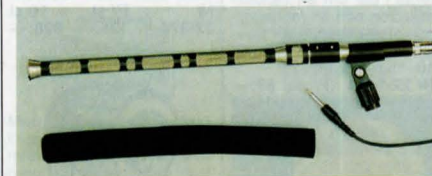
**Adapter,** för anpassning av mikrofonhållare till stativ med 5/16 (P18) eller 3/8 (P16) gänga. Yttergänga 5/8 (P27).  
**Nr 21-1176 ..... 7:—**



**Mikrofonhållare.** Universal, passar stavmikrofoner med upp till 30 mm diam. 5/8 (P27) stativgänga.  
**Nr 21-1175 ..... 36:50**



**Mikrofonstativ** höjd 15 cm med mikrofonhållare.  
**Nr 31-354 ..... 54:—**



**Kondensatormikrofon** typ ECM-818. En elektretmikrofon med stark riktverkan (Super Cardioid). Hölje av svartlackerad metall. Med inbyggd förstärkare och till/från omkopplare. Frekvensområde 40–18000 Hz. Känslighet -62 dB. Imp. 600 ohm. Längd 515 mm. Vikt 215 g. Lev. med mikrofonhållare, vindsydd, 6 m ledning med 1/4" telefonpropp. Passande batteri 32-2311.  
**Nr 31-700 ..... 425:—**



**Mikrofon** dynamisk typ UD-252. En orkestermikrofon av hög kvalitet för professionell användning. Med riktverkan. Försedd med brytare. Frekvensområde 60–15 000 Hz. Känslighet -74 dB. Imp. 500 ohm. Storlek 58x160 mm. Vikt 245 g. 6 m sladd med audio- och 1/4" telefonpropp.  
**Nr 31-352 ..... 298:—**

**Mikrofon** dynamisk typ UD-240 för sång och musik eller andra användningsområden. Med riktverkan. Frekvensområde 60–15 000 Hz. Känslighet -78 dB. Imp. 500 ohm. Försedd med brytare. Storlek 52x185 mm. Vikt 260 g. Lev. med 4 m sladd och 1/4" telefonpropp.  
**Nr 31-351 ..... 179:—**



**Gitarr- och keyboards effektpedaler.** ARION alla pedaler av slagligt material i samma snygga design. Bottenplatta hårdgummibeklädd för att hållas på plats. Av och på signal styrs elektroniskt för att förhindra knäppningar i PA-systemet. Ej hörbart eget brus. Alla effektpedaler kan seriekopplas. Varje effektpedal med 2 st utgångar för att få stereo-effekt. Drivs med 9 V batteri (32-2216). Kan även drivas med batterieliminatör 32-1181. Storlek 73x50x127 mm.

**Stereo Analog Delay, SADI,** med 3 st rattar för bästa inställning för eko-sound.  
**Nr 31-320 ..... 898:—**

**Distortion SDI-1** traditionell dist. med tonkontroller.  
**Nr 31-319 ..... 379:—**

**Over Drive SOD-1** ger en mjuktonbild liknande gamla rörförstärkare. Med 3 st inställningsrattar.  
**Nr 31-318 ..... 379:—**

**Stereo Chorus SCH-1,** 3 inställningsrattar för att avge ett flertontigt rymdsound.  
**Nr 31-317 ..... 548:—**

**Stereo Flanger SFL-1** avger ett runtgående effekttjud. 4 st rattar för mångfaldigt ljudbild.  
**Nr 31-316 ..... 568:—**



**Tillbehörsväska** av hårt boardmaterial med metallförstärkta kanter och hörn. Insidan skumgummiklädd. Storlek 42x24x32 cm. Vikt 3,7 kg.  
**Nr 42-768 Alumin. .... 598:—**  
**Nr 42-769 Svart ..... 598:—**



**Mikrofonstativ** i stabilt utförande med ca 90 cm mikrofonbom och uppfällbara ben. Total längd hopfällt 100 cm. Höjden justerbar 95–165 cm. Vikt 2,5 kg.  
**Nr 41-481 ..... 329:—**



**Stämmapparat** för akustisk stämning av stränginstrument. Ingång för EI-instrument. Quartzstyrning ger perfekt stämning.  
**Nr 31-315 ..... 349:—**



**Mini-stereohörlur** Piezo DSR-21 med ställbara och skumgummiklädda byglar. Känslighet 99 dB/mW. Frekvensomr. 20–20 000 Hz. Max. Input 100 mW. Imp. 4–32 ohm. Vikt 45 g. Med 1,5 m sladd och 1/4" propp.  
**Nr 32-20 ..... 98:—**

**Stereohörlur** Piezo DSR-12 med ställbara skumgummi-tygöverklädda byglar. Känslighet 105 dB/mW. Frekvensområde 20–22 000 Hz. Max. input 100 mW. Impedans 32 ohm. Vikt 60 g. Med 2,5 m sladd och 1/4" propp.  
**Nr 32-21 ..... 179:—**

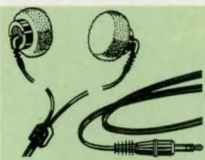


**Hörtelefon** med mikrofon, "headset". Dynamisk. Stereo. Imp. 32 ohm. Känslighet 95 dB/mW. Frekvensomfång 20–20 000 Hz. Max inp. 100 mW. Med 1/4" stereopropp. Passande adapter för mono 22-709. Dynamisk mikrofon imp. 500 ohm. Känslighet -82 dB/1KHz. Frekvensområde 200–5000 Hz. Med 2,5 m ledning och 1/4" propp. Vikt 80 g.  
**Nr 32-60 ..... 176:—**

**Mini-stereohörlur** Piezo DSR-69 med ställbara och skumgummiklädda byglar. Känslighet 92 dB/mW. Frekvensomr. 20–20 000 Hz. Max. Input 100 mW. Imp. 4–32 ohm. Vikt 34 g. Med 1,1 m sladd och 3,5 mm propp.  

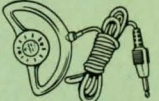
|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| Nr    | Pr st | 10 st |
| 32-16 | 38:—  | 298:— |





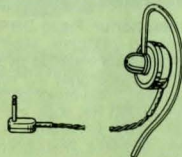
**Stereohörtelefon**, en fjäderlätt örontelefon, som fästes direkt i örat. Känslighet 102 dB/mW. Imp 4-32 ohm. Frekvensomfång 50-22000 Hz. 1,5 m sladd med 3,5 mm propp. Vikt endast 14 g. Passar under skyddshjälm m. m.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-576 | 47:—  | 398:— |



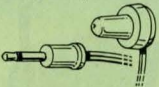
**Örontelefon** med 1 m sladd och 3,5 mm propp. Input 250 mW. Frekvensomfång 50-18000 Hz. Imp. 4-16 ohm. Vikt 23 g.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 32-366 | 46:—  | 398:— |



**Örontelefon** med perma-dynamiskt magnetsystem, ca 1 m sladd och stickpropp. Storl. 18 mm diam. Nr Propp Imp.

|         |       |                 |
|---------|-------|-----------------|
| 22-1568 | 3,5   | 8 ohm           |
|         | Pr st | 9:—, 10 st 72:— |



**Örontelefon** med perm. magnetsystem. Storlek 26x16 mm. Ca 1 m ledning med 3,5 mm stickpropp.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1563 | 5:—   | 33:—  |



**Örontelefon** m. högkänsligt kristallsystem. 1 m sladd. Lämplig för kristall-mottagare, reseradio m. m. Utan stickpropp.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1131 | 8:50  | 64:—  |

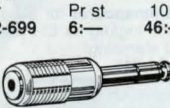


**Adapters**. Övergångskontakt med hylsa i svart plast. 3,5 mm monoprop till 1/4" stereouttag. Längd 55 mm.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-695 | 6:—   | 46:—  |

3,5 mm monoprop till 1/4" monouttag. Längd 60 mm.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-699 | 6:—   | 46:—  |



1/4" stereoprop till 3,5 mm monouttag. Längd 63 mm.

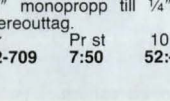
|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-696 | 7:50  | 52:—  |

1/4" stereoprop till 3,5 mm stereouttag.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-705 | 7:50  | 52:—  |

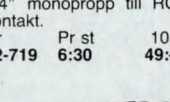
1/4" monoprop till 1/4" stereouttag.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-709 | 7:50  | 52:—  |



1/4" monoprop till RCA kontakt.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-719 | 6:30  | 49:—  |



**Adapter** 5-polig DIN hankontakt till 1/4" stereouttag. Kan även användas för mono.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-978 | 14:50 | 119:— |



**Örontelefon** med perm. magnetsystem. Storlek 26x16 mm. Ca 1 m ledning med 3,5 mm stickpropp.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1563 | 5:—   | 33:—  |



**Förlängningskabel** 3 m för stereohörtelefon med 3,5 mm stereoprop och stereouttag.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-790 | 19:50 |       |



**Förlängningskabel** 2 m för stereo-hörtelefoner. 1/4"-stereoprop o. 1/4"-skarvkontakt. Spiralsladd.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-2208 | 19:50 |       |



**Stereojack**, 3-polig stereo med brytare. Passar 3,5 mm stereoprop. För kretskort eller chassiemontering.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-444 | 4:90  | 39:—  |

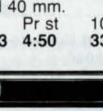
**Stereojack**. Som ovanstående men endast avsett för montering på kretskort.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-449 | 4:60  | 35:—  |



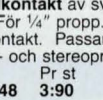
**Sladdkontakt** 3-pol. stereo med 3,5 mm hål. Längd 40 mm.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-443 | 4:50  | 33:—  |



**Sladdkontakt** av svart bakelit. För 1/4" propp. 3-polig kontakt. Passar både mono- och stereopropar.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1148 | 3:90  | 32:—  |



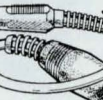
**Sladdkontakt** med hylsa i svart plast. Mono. Längd 27 mm.

|        |        |       |       |
|--------|--------|-------|-------|
| Nr     | Hål    | Pr st | 10 st |
| 22-693 | 2,5 mm | 2:90  | 19:50 |
| 22-694 | 3,5 mm | 3:—   | 20:—  |



**Övergångssladd** från 3,5 mm stereo-prop till 1/4" stereouttag. Längd 24 cm.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-274 | 17:50 | 139:— |



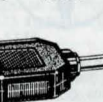
**Övergångssladd**, 3,5 mm monoprop till 3,5 mm stereouttag. Längd 30 cm.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-715 | 15:50 | 125:— |



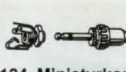
**Dubbeluttag** för stereohörtelefon med 1/4" propp.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-724 | 19:—  |       |



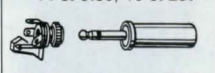
**Stereojack** med 3-polig kontakt och omkopplare. Passar 1/4" propp.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-704 | 5:90  | 46:—  |



**22-1134. Miniaturkontakt**, propp och jack. Proppdiam. 2,5 mm, längd 24 mm.

|       |                  |
|-------|------------------|
| Pr st | 3:50, 10 st 28:— |
|-------|------------------|



**Miniaturkontakt**. Propp diam. 3,5 mm, längd med plastskaf 28 mm samt jack med brytare. Säljes var för sig.

|        |       |            |
|--------|-------|------------|
| Nr     | Pr st | 10 st      |
| 22-943 | jack  | 2:90 17:50 |
| 22-944 | propp | 2:70 16:50 |

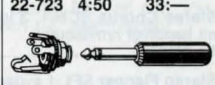
**Stereoprop** diam. 3,5 mm med plastskaf. Längd 40 mm.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-723 | 4:50  | 33:—  |



**Telefonjack**. Helt i förm. mässing m. brytare. Passar 1/4" proppar.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1123 | 3:50  | 28:—  |



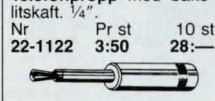
**Telefonjack** som föreg. men utan brytare.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1755 | 3:20  | 24:50 |



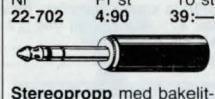
**Telefonpropp** med bakelit-skaft. 1/4".

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1122 | 3:50  | 28:—  |



**Telefonpropp** i likhet med 1122 men med förkromat metallskaf för skärmning. Längd 65 mm.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-702 | 4:90  | 39:—  |



**Stereoprop** med bakelit-skaft 1/4", 3-pol. Längd 75 mm.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-703 | 4:50  | 33:—  |

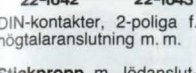


**Stereojack** med 3-polig kontakt och omkopplare. Passar 1/4" propp.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-704 | 5:90  | 46:—  |



**22-1642** **22-1643**  
DIN-kontakter, 2-poliga f. högtalaranslutning m. m.



**Stickpropp** m. lödanslutning.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1641 | 2:60  | 17:50 |

**Stickpropp** med skruvanslutning för ledningarna.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1644 | 3:60  | 29:50 |

**Högtalarledning** 5 m med stickpropp 22-1644.

|    |         |          |       |
|----|---------|----------|-------|
| Nr | 22-1713 | Per 2 st | 10:50 |
|----|---------|----------|-------|

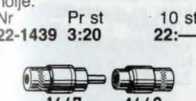
**Honpropp** 22-1642.  
Pr st 2:80, 10 st 19:50

**Paneluttag** 22-1643.  
Pr st 2:90, 10 st 23:50



**RCA-kontakt**, vinklad. Skruvanslutning. Finns med rött eller svart plasthölje.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1439 | 3:20  | 22:—  |



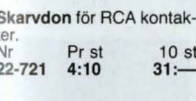
**Kabelkoppling** typ RCA av förnicklad mässing, för en-polig skärmd mikrofonkabel.

|         |            |       |
|---------|------------|-------|
| Nr      | Pr st      | 10 st |
| 22-1447 | hankontakt | 23:50 |
| 22-1448 | honkontakt | 23:50 |



**Skarvdon** för RCA kontakter.

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Nr     | Pr st | 10 st |
| 22-721 | 4:10  | 31:—  |

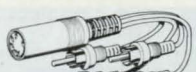


**Paneluttag** för hankontakter 22-1447.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1452 | 3:—   | 19:50 |

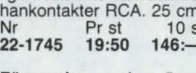
**Förgrening** med en 5-polig DIN hon-kontakt och 4 st hankontakter RCA. 25 cm.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1745 | 19:50 | 146:— |



**Förgrening** med en 5-polig DIN hon-kontakt och 4 st hankontakter RCA. 25 cm.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1745 | 19:50 | 146:— |



**Förgrening** med en 5-polig DIN hankontakt och 4 st hankontakter RCA. 25 cm.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1753 | 19:50 | 146:— |



**Anslutningsladd** 1,8 m med 8 st RCA-kontakter.

|    |         |       |
|----|---------|-------|
| Nr | 22-1004 | 29:50 |
|----|---------|-------|



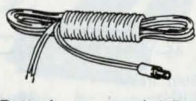
**Stereosladd** för anslutning mellan stereobandspelare eller stereogram-mofon. 1,5 m skärmd ledning med två 5-poliga DIN-kontakter.

|    |         |             |       |
|----|---------|-------------|-------|
| Nr | 22-2210 | 2 han-kont. | 23:50 |
|    | 22-2229 | 1 han+1 hon | 23:50 |



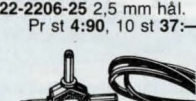
**Audiokontakt**, 3-polig, typ hylsprop. Med låsanordning. För orkestermikrofoner m. m. Storlek 86x19 mm.

|    |         |       |
|----|---------|-------|
| Nr | 22-2102 | 22:50 |
|----|---------|-------|



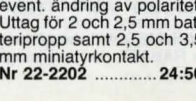
**Batteripropp** med 1,5 m ledning för anslutning av batt.eliminatör eller bilbatteri till DC uttag på radio och bandspelare.

|    |            |             |       |
|----|------------|-------------|-------|
| Nr | 22-2206-20 | 2 mm hål.   | 23:50 |
|    | 22-2206-25 | 2,5 mm hål. | 23:50 |



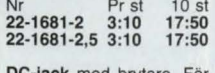
**Adapter** med 1,8 m ledning och skarvkontakt för event. ändring av polaritet. Uttag för 2 och 2,5 mm batteripropp samt 2,5 och 3,5 mm miniaturkontakt.

|    |         |       |
|----|---------|-------|
| Nr | 22-2202 | 24:50 |
|----|---------|-------|



**Batteripropp**. Diam. 6 mm, hål: 2 mm eller 2,5 mm.

|             |       |       |
|-------------|-------|-------|
| Nr          | Pr st | 10 st |
| 22-1681-2   | 3:10  | 17:50 |
| 22-1681-2,5 | 3:10  | 17:50 |



**DC-jack** med brytare. För propp 1681. Stift 2 mm eller 2,5 mm.

|             |       |       |
|-------------|-------|-------|
| Nr          | Pr st | 10 st |
| 22-1682-2   | 3:40  | 19:50 |
| 22-1682-2,5 | 3:40  | 19:50 |



**Batteripropp** JVC-typ. Diam. 6,3 mm, hål 3,1 mm.

|    |         |      |
|----|---------|------|
| Nr | 22-1685 | 3:50 |
|----|---------|------|



**Mikrofonkontakt**, för kommunikationsradio. 4-polig.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1706 | 7:75  | 59:—  |



**Uttag**, 4-poligt.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1707 | 7:75  | 59:—  |



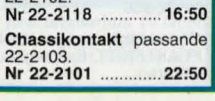
**Spiralsladd** till mikrofoner m. m. Spiralsladdens längd ca 1/5 av utdragen längd. Skärmd mikrofonledning i svart PVC-plast. Längd angives utdragen.

|    |        |           |       |
|----|--------|-----------|-------|
| Nr | 22-979 | längd 2 m | 9:50  |
|    | 22-980 | längd 7 m | 19:50 |



**Spiralsladd** med 3 mm svart skärmd ledare. Diam. ca 8 mm. Längd 2 m.

|    |        |      |
|----|--------|------|
| Nr | 22-981 | 6:50 |
|----|--------|------|



**Spiralsladd** till mikrofoner med fjärrkontroll. Skärmd mikrofonledning som föregående plus 2 ledare för manöverström i svart PVC-plast.

|    |        |           |       |
|----|--------|-----------|-------|
| Nr | 22-915 | längd 2 m | 12:50 |
|    | 22-916 | längd 7 m | 25:50 |



**Paneluttag** Pr st 10 st

|         |          |            |
|---------|----------|------------|
| 22-1243 | 3-poligt | 3:10 24:50 |
| 22-1595 | 5-poligt | 3:20 25:50 |
| 22-1237 | 6-poligt | 3:30 26:50 |



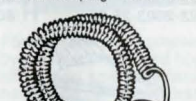
**Han-propp**

|    |         |         |            |
|----|---------|---------|------------|
| Nr | 22-1244 | 3-polig | 3:50 28:50 |
|    | 22-1594 | 5-polig | 3:60 29:50 |
|    | 22-1238 | 6-polig | 3:70 30:50 |



**Han-propp**, 5-polig med stiften som 5-prickarna på en tärning. Eur. standard för stereohörlurar.

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Nr      | Pr st | 10 st |
| 22-1598 | 5:50  | 39:50 |



**Hon-propp** (sladduttag):

|    |         |         |            |
|----|---------|---------|------------|
| Nr | 22-1245 | 3-polig | 4:70 41:50 |
|    | 22-1596 | 5-polig | 4:80 42:50 |
|    | 22-1239 | 6-polig | 4:90 43:50 |



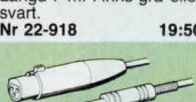
**Spiralsladd** till mikrofoner m. m. Spiralsladdens längd ca 1/5 av utdragen längd. Skärmd mikrofonledning i svart PVC-plast. Längd angives utdragen.

|    |        |           |       |
|----|--------|-----------|-------|
| Nr | 22-979 | längd 2 m | 9:50  |
|    | 22-980 | längd 7 m | 19:50 |



**Spiralsladd** med 3 mm svart skärmd ledare. Diam. ca 8 mm. Längd 2 m.

|    |        |      |
|----|--------|------|
| Nr | 22-981 | 6:50 |
|----|--------|------|



**Spiralsladd** till mikrofoner m. m. 3-ledare utan skärm. Längd 7 m. Finns grå eller svart.

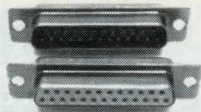
|    |        |       |
|----|--------|-------|
| Nr | 22-918 | 19:50 |
|----|--------|-------|



**Mikrofonsladd** med audiokontakt och 1/4" telefonpropp. Längd 6 m.

|    |        |      |
|----|--------|------|
| Nr | 31-353 | 69:— |
|----|--------|------|





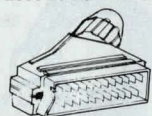
**Kontakt** typ D med svarvade- och guldpläterade kontakter för lödanslutning.

**Hane nr** Ant. pol. Pris  
22-2001-9 9 8:90  
22-2001-25 25 16:50

**Hona nr** Ant. pol. Pris  
22-2002-9 9 12:20  
22-2002-25 25 25:80

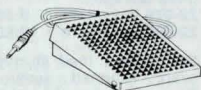


**Kåpa** för ovanst. kontakt-don.  
Nr För poltal Pris  
22-2003-9 9 10:40  
22-2003-25 25 11:80

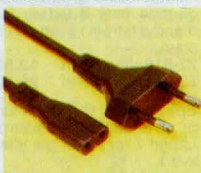


**Videokontakt** typ SCART. Passar videoingång på TV-apparat.

Nr Pr st 10 st  
22-2105 9:50 80:—



**Fotomkopplare** med ca 1,7 m ledning och 2,5 mm propp för "Remote" kontroll på bandspelare.  
Nr 32-1611 ..... 52:—



**Anslutningsladd**, passar de flesta apparater med lös nätsladd. S-märkt. Längd 1,8 m.  
Nr Pr st 10 st  
22-2457 9:— 76:—

**Hokutone** en japansk kvalitetshögtalare i 8 ohm.



**Högtalare** Hokutone med ferritmagnet 8 ohm.  
Nr Diameter Djup W Pris 10 st  
32-672 50 mm 17 mm 0,2 19:— 159:—  
32-673 58 mm 19 mm 0,2 19:50 162:—  
32-674 77 mm 23 mm 0,5 22:50 189:—  
32-675 92 mm 27 mm 1 33:50 289:—



**Bashögtalare**  
Nr D.xH.mm M.eff.W Frekv. Vikt g. Pris  
32-1851 205x79 30 30-4000 1,4 kg 159:—  
32-1982 260x89 50 30-3500 2,1 kg 229:—



32-1414 32-1983 32-1850 32-1906

**Diskanthögtalare**  
Nr D.xH.mm M.eff.W Frekv. Vikt g. Pris  
32-1414 49x40 20 5000-20 000 150 62:—  
32-1983 92x32 30 3000-20 000 285 35:—  
32-1850 110x30 40 2000-20 000 525 132:—

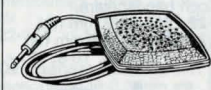
**Mellanregisterhögtalare**  
32-1906 130x47 30 800-10 000 500 44:—

**Bredbandshögtalare**  
32-1896 104x60 8 80-15 000 270 46:—  
32-1897 125x55 10 45-15 000 500 58:—

**Delningsfilter**  
Nr 32-1852 2-vägs Deln. frekv. 5 KHz 39:—  
Nr 32-1984 3-vägs 750 Hz, 3,5 KHz 159:—



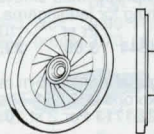
**Mobilhögtalare.** Extra högtalare för kom.radio, mobiltelefon, m.m. Storlek 65x55 mm. Max 5 W, 4 ohm. Med 3,5 mm plugg och 1,8 m kabel.  
Nr 32-956 ..... 98:—  
22-1390 16:— 128:—



Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp.avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Minihögtalare,** kapslad. Lämplig för inbyggd. Frekvensomr. 20-20 000 Hz. 300 mW. 35 ohm. (Passar utgångar 4-16 ohm). Storlek 38x10 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-4 17:50 139:—



**Minihögtalare.** Frekvensområde 200-9 000 Hz. 300 mW. 8 ohm. Storl. 40x9 mm. Vikt 8 g.  
Nr Pr st 10 st  
22-1 16:50 132:—



**Minihögtalarelement** lämplig för intercom-läggningar, stereohörtelefoner m.m. 90-20 000 Hz. 100 mW. 4-32 ohm. Storlek 28x9,5 mm. Vikt 16 g.  
Nr Pr st 10 st  
22-976 13:50 98:—



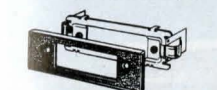
**Högtalare.** Dynamisk miniatyrhögtalare 1/2". Storlek 38 mm diam. 8 ohm.  
Nr Pr st 10 st  
22-948 21:50 184:—



**Stereo-högtalarkontroll** med 2 skjutpotentiometrar och 2 omkopplare för olika ljudinställningar av 4 högtalare. 2 m sladdar och kopplingsschema.  
Nr 22-1442 ..... 49:—



**Bilhögtalare** Greaton MS-400 TE. En liten högeffektshögtalare för inbyggd. Max effekt 25 W. Frekvmr. 100-12.000 Hz. Storl. 105x105 mm, djup 38 mm. Imp. 4 ohm. Med 2x3 m kabel.  
Nr 32-323 ..Pr par 159:—



**Monteringsatts** med "snap-in" för bilradio och bilstereo. Avsedd för bilar med monteringshål ca 180x52 mm. Rattavstånd 130 mm.  
Nr Pr st 10 st  
32-990 17:50 135:—

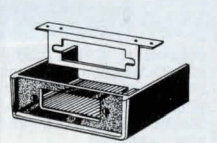


**Bilradiokåpa** med inbyggd högtalare. Helgjuten mattsvart plastkåpa med standardöppning för inmontering av bilradio. Bredd 215, djup 165 höjd 115 mm.  
Nr 32-1313 ..... 119:—

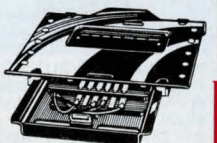


**Bilradio-insats,** "stöldkassett" för montering i ordinarie radiouttag. Med flera insatser kan bilstereo snabbt skiftas mellan båt, husvagn m.m. Passar bilstereo med måtten 180x155x44 mm.  
Nr 35-570 ..... 69:—

**Bilhögtalare** för dörrmontering. Monteringsdjup 28 mm. Diam. 140 mm. Max uteffekt 30 W. 4 ohm. Med 2 m kabel. En effektfull högtalare som ger fylligt och rent ljud över hela registret.  
Nr 32-345 Pr. par. 169:—



**Bilradiokåpa** av kraftig mattsvart plast med standardöppning. Rattavstånd 130 mm. Bredd 215, djup 125, höjd 70 mm. Galv. fästvinkel.  
Nr Pr st 10 st  
32-991 36:50 285:—



**Hållare** för kommunikationsradio, bilstereo m.m. Inbyggd snabbkoppling för ström och högtalare. Svartlackerad.  
Nr Pr st 10 st  
32-797 39:— 330:—

**Boosterhögtalare** Greaton MS-623 TX, Trevägs bilhögtalare för höga effekter ger rent ljud över hela registret. Frekvensomr. 90-20.000 Hz. Max effekt 100 W nom. 50 W. Storl. 165x165, djup 55 mm. Imp. 4 ohm. Med 2x3 m kabel.  
Nr 32-320 ..Pr par 460:—



**Hornhögtalare** för inom- eller utomhusbruk. Vattentät. Max belastning 35 W. Impedans 8 ohm. Diam. 15 cm. Längd 15 cm. Med fästbygel.  
Nr 32-1405 ..... 395:—

**Bilhögtalare** MS-IRS med avtagbar front. 4 ohm. Max 40 W. Storlek 125x115x125 mm. 2 m kabel.  
Nr 32-373 ..Pr par 229:—



**Förstärkare.** En kompakt byggd förstärkare med hög effekt trots små dimensioner, lämplig för bil eller båt. Låda av frostlackerad plåt i storlek: 150x105x40 mm. Data: Frekvensomr. 200-10 000 Hz, in imp. mikrofon 600 ohm, AUX 20 Kohm. Uteffekt 10 W (RMS) 15 W max. Högtalarut. 4 eller 8 ohm, omkopplingsbar. Anslutes till 12 volt + eller - till jord. Strömförbrukning, utan signal ca 200 mA, full uteffekt ca 2 A.  
Nr 32-1409 ..... 359:—

**OKROSSBAR STÅLTERMOS**

165:—

**Kvalitetstermos** till lågpris. Mattborstat hölje i rostfritt stål med utfällbart handtag. Rymmer 0,95 l, vikt 995 g. ABS-fodrad stålköpp 0,25 l.  
Nr 34-1011 ..... 165:—



- 2×25 Watt
- Belysta touchkontroller
- Störätare



**Bilstereo** av sk. "Flat Nose" modell dvs. minimum av utskjutande reglage med belysta tangenter. Separat bas- och diskantkontroll samt Loudnessomkopplare. Uttag för fyra högtalare, impedans 4–8 ohm. balans- och faderkontroll. Uteffekt 2×25 W. Elektronisk radiodel med automatisk stationssökning, 6 MV och 6 FM stationer kan inprogrameras. Minnet för frekvenserna finns kvar även om apparaten monteras ur t. ex. i samband med stöldkassett. Störätare och automatisk diskantsänkning vid svag signal, för bästa möjliga FM-stereo mottagning. Omkopplare för mono/stereo LED-display med digital visning av frekvens eller tild. Känslighet MV 20 µV, FM 2 µV. Bandspelare med autoreverse, snabbspolning åt båda hållen, omkopplare för metall/normalband. Svaj mindre än 0,35%. Frekvensomfång 40–14 000 Hz. Storlek 177×150×52 mm. Vikt 1,5 kg

Nr 32-300 ..... 1698:—



**Bilstereo** PHILIPS AC 740. Mikroprocessorstyrd radiodel med automatisk stationssökning. Snabbval av 4 program med våglängd FM, MV, LV. Automatisk monostereo omkoppling och diskantsänkning vid svag signal. Störätare. Känslighet FM 15 dB. Kassettspelare med läsbar snabbspolning framåt/bakåt. Automatstopp och övergång till radio vid bandslut. Brusreducering. Svaj 0,25% WRMS. Frekvensgång 60–12 000 Hz. Volym-, ton och balanskontroll. Uteffekt 2×6 W. Imp. 4 ohm. Storlek 180×149×51 mm.

Nr 32-440 ..... 1590:—



**Bilstereo.** En prisbillig och bra bilstereo md AM-FM radio. "Störätare" för bättre mottagning. Läsbar snabbspolning framåt. Stereo- monoomkopplare. Ton- balanskontroll. Justerbart rattavstånd 130–152 mm. Uteffekt 2×8 W. 4 ohm. Svaj 0,25% WRMS. Storlek 125×178×44 mm.

Nr 32-375 ..... 395:—



**FM-radio** med snabbval för P1, P2, P3 och ratt för manuell inställning. Uteffekt 0,8 W. Volym- och tonkontroll. S-märkt 220 V. Batteridrift 4 st typ R6 (medföljer ej). Storlek 26×13×5 cm. Vikt 0,9 kg.

Nr 32-906 ..... 298:—



**Klockradio** MARK med FM och MV radio. Väcker till musik eller summerton. Insomningsautomatik och repetitionsväckning. Batteridrift vid strömavbrott (endast för klocka). 1 st batterier, 9 V (32-2050). Uteffekt 0,45 W. Storlek 220×135×50 mm. Vikt 1 kg. 220 V. S-märkt. Vit eller svart.

Nr 32-487 ..... 249:—



**Köksklockradio** BUTLER avsedd att monteras under skåp eller bänkskiva. Radio utrustad med snabbval av 4 st FM program. Digitalklocka med 24 timmars visning, alarm och timer inställbar upp till 1 tim 59 min. Storlek 33×23×6 cm. 220 V S-märkt.

Nr 32-430 ..... 449:—

### FM-radio med flygbandet



**Transistorradio** en liten behändig reseradio med FM/ MV och flygbandet. 110–135-MHz. Storlek 160×90×35 mm. Teleskopantenn. Med bärrem. Utan batterier. (3 st 1,5 V Typ R6).

Nr 32-228 ..... 115:—



**Stereokassettradio** MARK TK 7857. Med FM-stereo, KV, MV och LV. Drivs från 220 V eller 6 st R20 batterier. Omkopplare för normal/CrO<sub>2</sub>-metallband och stereo/mono. Volym- och tonkontroll. Lysdiodsindikering av stationsinställning, stereo och inspelning. Automatstopp, inbyggd mikrofon, automatisk inspelningskontroll. 3,5 mm hörtelefonuttag och mikrofoningångar. 5 polig DIN in/uttag för anslutning till kassettdäck eller förstärkare 2 bas och 2 diskant-högtalare. Uteffekt 2×2 W. Vikt 3,1 kg. Storlek 485×220×125 mm.

Nr 42-800 ..... 849:—



**Kassettradio** i monoutförande, med AM/FM-radio. 220 V S-märkt. Batteridrift 4 st typ R20 (medföljer ej). Snabb fram- och återspolning. Autostop. Inspelning direkt från radio eller med inbyggd mikrofon. Uttag för hörilur. DIN-uttag. Uteffekt 0,65 W. Storlek 28×17×8 cm. Vikt 1,5 kg

Nr 32-907 ..... 345:—



**Kassettbandspelare** MARK, för batteri (typ R14) eller nätslutning 220 V, S-märkt. Med "autostopp" och automatisk inspelningskontroll. Tryckknappskontroller för av- och inspelning, framspolning, stopp och kassettkast. Uteffekt 700 mW. Inbyggd mikrofon. Storlek 26×14×5 cm. Vikt 0,9 kg. Lämplig även som databandspelare.

Nr 32-425 ..... 298:—



**FM-ministereo**radio med stereohörproppar. En liten, tunn, 12 mm, radio i fickformat med FM/MV-banden. Med volymkontroll och indikeringslampa för stereo. Storlek 10×7 cm. Vikt 85 g. Batterier 2 st 32-2215 medföljer ej.

Nr 32-385 ..... 179:—



**Stereokassettradio** MARK DW-100. Drivs från 220 V, 12 V bilbatteri eller 8 st R20 batterier. Löstagbar högtalare, kassettdäck och reciever. MV, FM-stereo-reciever med lysdiodsindikering av rätt inställd station och stereo. Volym-, bas-, diskant- och balanskontroll. Omkopplare för stereo/mono och loudness. 1/4" uttag för hörtelefon. RCA in- och utgång för kassettdäck, RCA-ingång för magnetisk pick up. Uteffekt 2×15 W. Kassettdäck med Autostopp och automatisk uppsökning av nästa melodi. Omkopplare för Metall/CrO<sub>2</sub>/normalband och dolby brusreducering. Lysdiodsstaflar för indikering av inspelningsnivå. 1/4" mikrofoningångar. 5 polig DIN och RCA in/utgång för anslutning till förstärkare. Frekvensomfång 40–16 000 Hz, svaj 0,15%. Storlek 558×200×214 mm. Vikt 11 kg.

Nr 42-825 ..... 1750:—



**Skivspelare** MARK DC-302 B. En halvautomatisk remdriven skivspelare. 33- och 45-varv/min. Tonarmslyft och antiskating. Justerbart nåltryck. Gjuten 30 cm tallrik vikt 0,7 kg. Stroboskoplampa. Dynamisk pick-up. Storlek 420×355×103 mm.

Nr 42-824 ..... 698:—



**Stereoanläggning** bestående av stereokassettradio 42-825 och skivspelare 42-824.



**Miniradio** PYE (DUX) för FM (stereo)/MV. Volymkontroller för H/V kanal. Omkopplare för mono/stereo. Löstagbar hållare med fäste för bälte. En kompakt radio med fantastisk ljud. Levereras med superlätt hörtelefon. Storlek 110×60×10 mm. Drivs med 2 batterier typ LR03, (32-2215).

Nr 32-2201 ..... 268:—





**Ministereokassetbandspelare** med inbyggd mikrofon, stereohörtelefon och bärväska. Snabb framåterspolning. Pausknapp. Dubbla volymkontroller. Uttag för extra stereomikrofon och batterieliminatör för 6 V. Autostopp när bandet är slut. Storlek 95x145x30 mm. Vikt 360 g. 4 st alkaliska batterier typ R6 rekommenderas (medföljer ej).  
Nr 32-380 ..... 449:—



**Mini-kassettspelare** OCEAN MC-88. En liten behändig spelare i fickformat med reglage för återspolning, stopp, in- och avspolning och volym. Uttag för örontelefon och batterieliminatör. Passande minikassett 32-81 C-30, 2x15 min. Inbyggd kondensatormikrofon. Drives med 3 st 1,5 V UM-3 batterier 32-2311. Storlek 143x67x25 mm. Vikt 230 g.  
Nr 32-80 ..... 449:—



**Mini-kassett** storlek 56x34 mm. 2x15 min.  
Nr 32-81 ..... Pr st 29:—



**Minikassetbandspelare** med FM-stereoradio, stereohörtelefon och bärväska. Snabb framspolning, dubbla volymkontroller. Uttag för 2 st hörtelefoner och för batterieliminatör 4,5 V. Omkopplare för stereo-mono samt metallband. Frekvensomfång 40–12000 Hz. Autostopp. Storlek 95x150x35 mm. Vikt 300 g. 3 st alkaliska batterier 32-2214 rekommenderas (medföljer ej).  
Nr 32-860 ..... 398:—



**Hörlursradio.** FM-stereo med omkopplare för mono. Trådentenn. Volymkontroll. Plastöverklädd ställbar metallbygel. Vikt 98 g. Passande batterier 2 st 32-2215 medföljer ej.  
Nr 32-500 ..... 169:—



**Kassettväska** av slagtålig mattsvart ABS-plast med hög finish. För 12 st kassetter i plastlåda. (Kassetter ingår ej).  
Nr 31-480 ..... 29:—

## KASSETTBAND



**Kassetband AGFA Ferrocolor HD**

| Nr     | Typ      | Pr st | 10 pack |
|--------|----------|-------|---------|
| 31-492 | C-60 Fel | 9:50  | 89:—    |
| 31-493 | C-90 Fel | 14:50 | 132:—   |

**Kassetband AGFA Superferro HDX**

|        |            |       |       |
|--------|------------|-------|-------|
| 31-494 | C-60 Fel-S | 16:50 | 149:— |
| 31-495 | C-90 Fel-S | 19:50 | 180:— |

**Kassetband AGFA Stereochrom HD**

|        |           |       |       |
|--------|-----------|-------|-------|
| 31-224 | C-60 CrII | 17:—  | 155:— |
| 31-225 | C-90 CrII | 21:50 | 195:— |



**Kassetband Fuji FR-I**

| Nr     | Typ      | Pr st | 10 pack |
|--------|----------|-------|---------|
| 31-560 | C 60 FR1 | 14:90 | 139:—   |
| 31-561 | C 90 FR1 | 19:90 | 189:—   |



**Kassetband Mark II. Ett lågprisband.**

| Nr     | Typ               | Pr st | 10 st |
|--------|-------------------|-------|-------|
| 31-801 | C-60 High Energy  | 5:50  | 45:—  |
| 31-802 | C-90 High Energy  | 8:—   | 66:—  |
| 31-376 | Rengöringskassett | 6:50  | 45:—  |



**Kassetställ** påbyggbart i höjd och sidled med plats för 5 kassetter i fodral eller 8 utan. Storlek 118x55x110 mm.  
Nr 31-415 ..... Pr st 6:50 ..... 10 st 52:—

## TONBAND OCH SKIVVÅRDSART.

Tonband. Priser gäller inklusive videoskatt. Om skatten ändras, sänks priserna i motsvarande grad.



**LP-band.** Typbeteckning PE 39.

| Nr     | Spoldiameter | Bandlängd | Pris  |
|--------|--------------|-----------|-------|
| 31-244 | 5" 13cm      | 270 m     | 56:—  |
| 31-246 | 7" 18 cm     | 540 m     | 86:—  |
| 31-250 | 10½" 26,5 cm | 1280 m    | 155:— |

**ELP-band.** Typbeteckning PE 49.

|        |          |       |       |
|--------|----------|-------|-------|
| 31-247 | 5" 13 cm | 360 m | 66:—  |
| 31-249 | 7" 18 cm | 730 m | 112:— |



**Tonband AGFA Professional studio LP-band med baksida PEM-369.** I arkivkartong.

|        |             |              |       |
|--------|-------------|--------------|-------|
| 31-434 | 7" 540 m    | Metallspole  | 134:— |
| 31-435 | 10½" 1100 m | Novodurspole | 219:— |



**Tomspolar** av glasklar plast. Levereras i pappask.  
Nr Diameter Pris  
31-266 3" 75 mm 4:—  
31-267 5" 125 mm 5:—  
31-530 6" 145 mm 6:50  
31-268 7" 175 mm 7:50

**Disco-spray,** en rengöringsspray som effektivt tar bort smuts och fett på skivorna. 200 ml.  
Nr 31-574 ..... 25:50

**Rengöringsduk** för skivor. Storlek 37x43 cm.  
Nr 31-575 ..... 8:50



**Kassettkarusell.** Ett praktiskt vridbart ställ med plats för 20 kassetter i låda eller 32 kassetter utan låda. Storlek 16x16 cm.  
Nr 31-86 ..... 24:50

**Video-kassettkarusell** för 10 st VHS videokassetter.  
Nr 31-413 ..... 45:—

**Skivställ** för LP-skivor. Byggbart i sidled. I rökfärgad plast. Bredd 8 cm.  
Nr 31-610 ..... 18:50



**Video-kassett** AGFA, VHS.

| Nr                | Pris  |
|-------------------|-------|
| 31-139 E120 2 tim | 99:—  |
| 31-140 E180 3 tim | 119:— |

**Video-kassett FUJII, VHS**  
Nr 31-144 E180 119:—

**Rengöringskassett** "Allsop" för VHS. Rengör videopapprens samtliga viktiga delar sekundsnabbt. Med rengöringsvätska.  
Nr 31-379 ..... 189:—



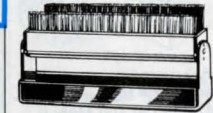
**Rengöringskassett** "Allsop" för bilstereo och kassetbandspelare. Den filt-kuddeförsedda vipparmen putsar rent tonhuvud, kapstan och tryckrulle utan slitage. Rengöringsvätska medföljer.  
Nr 31-541 ..... 45:—



**Rengöringsset** för kassettspelare. Innehåller en vätska för rengöring av tonhuvud och en för tryckrulle och drivrem. Med spegel och bomullspinna.  
Nr 31-216 ..... 39:50



**Pickup-insats** Tectron T512-S. Dynamisk. Utspänning 5 mV vid 1 KHz, 5 cm/sek. Frekvensomfång 20–25.000 Hz. Kanalseparation: inom 1.8 dB. Följsamhet 15x10<sup>6</sup> cm/dyn. Nältryck 1,5–3 g.  
Nr 21-485 ..... 58:—  
Nr 21-486 Reservnål 42:—



**Kolfiberborste** med extra mjuka och hårfinna kolfibrer som tar bort statisk elektricitet från skivor.  
Nr 31-573 ..... 48:—



**Skivborste** av nylonplusch torkar effektivt rent skivorna från damm.  
Nr Pr st 10 st  
31-521 12:50 89:—



**Antistatiskiva.** Leder bort statisk elektricitet från LP-skivor.  
Nr 31-632 ..... 24:50



**Nålrengörare** med en liten fin borste och antistatväska. 20 ml.  
Nr 21-99 ..... 12:50

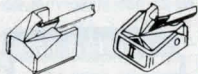
**Rengöringskassett.** Avlägsnar oxider och smuts från tonhuvudet på alla kassetbandspelare.  
Nr Pr st 10 st  
31-376 6:50 45:—



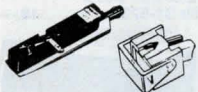
Utbytesnålar av fabrikat HUBER Schweiz, som ersätter nedanstående märken.



- Ersätter SHURE  
 21-856 N75-6 Diam. 54:—  
 21-858 N75-E Ellipt. 89:—  
 21-862 N75-E Typ 2 54:—  
 21-966 N95 G Ellipt. 68:—  
 21-967 N75-6 för 78 varvs 64:—



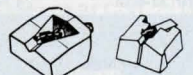
- Ersätter Philips  
 21-864 GP 400 Diam. 54:—  
 21-898 GP 400 Mark II 62:—  
 21-899 GP 412 Ellipt. 89:—  
 21-900 GP 401 Ellipt. 89:—



- 21-834 GP 300 38:—  
 Ersätter ORTOFON  
 21-832 FF 15-0 66:—

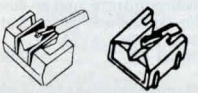


- Ersätter B & O  
 21-851 SP-1, -2 Diam. 36:—  
 21-852 SP-6, -7 Diam. 66:—  
 21-968 SP-14 Diam. 66:—  
 21-969 Sp-6-7 för 78 varvs 66:—



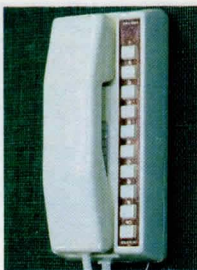
- Ersätter GOLDRING  
 21-855 G 800 H Diam. 52:—

- Ersätter National  
 21-833 EPS-270 DD 47:—



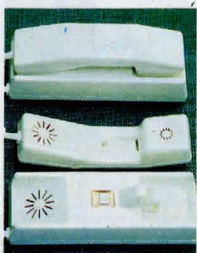
- Ersätter Excell  
 21-869 ES-70 S 52:—

- Ersätter JVC/Vic.  
 21-859 DT-29 52:—



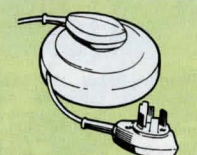
Lokaltelefon med förstärkare för förbindelser upp till 1000 m. Drives med 12 V batterieliminatör eller centralbatteri t. ex. 8 st typ R20. Anknötningsrör upp till 10 apparater. Ansl.kabel, antalet ledare = ant. apparater + 3. Med summerton för anrop. Kan anv. som bordsapparat eller för montering på vägg (fäste ingår). Käpa av benvit plast. Storlek 225×100×80 mm.

Nr 32-151 Pr st 229:—



Lokaltelefon med förstärkare för avstånd upp till 2000 m. Ansl.kabel, 2-ledare (t. ex. 49-81). Drives med 9 V batteri som är placerat i kåpan på varje apparat. Utförande i övrigt som 32-151 men end. för förbindelse mellan 2 apparater. Storl. 225×75×80 mm.

Nr 32-150 Pr par 269:—



Telefon-sladdosa för förlängning av sladden på jackansluten telefonapparat. Med 5 m sladd inrullbar i vit slagtälig kapslad vinda. Högst 3 st sladdosor får kopplas ihop. Godkänd av Televerket.

Nr 32-706 78:—



Snabbtelefon med FM-modulering för bästa ljudåtergivning. Ingen ledningsdragnings behövs, anslutes endast till bef. vägguttag. Talförbindelsen är röststyrd, Du behöver därför inte röra apparaten under samtal utan kan röra Dej fritt i rummet. Kan även talstyras manuellt och läsas i låge avlyssning. Två kanaler finns varför ytterligare en apparat kan anslutas. Storlek 220×140×45 mm. Vikt 650 g. Endast för 220 VAC. S-märkt.

Nr 32-3051 Pr par 551:—



Snabbtelefon Homer med huvudapparat och en, två eller tre biapparater. Tonaanrop från biapparat. Biapparat kan avlyssnas, varför den även kan användas som barnvakt. Uteffekt 250 mW. Förbindelse mellan biapparater ej möjlig. 18 m ledning per biapparat medföljer. Passande batteri 4 st. typ R6 (medföljer ej). Storlek huvudapparat 165×155×60 mm. Storlek biapparat 130×115×60 mm.

- Nr 32-113 huvudapparat + biapparat ..... 198:—  
 Nr 32-114 " " + 2 " ..... 285:—  
 Nr 32-115 " " + 3 " ..... 378:—



Porttelefon. Utomhusapparat storlek 130×100×35 mm med signalknapp. Inomhusapparat storlek 218×73×93 mm med summerton och telefonlur. Drives med 9 V batteri. Passande 4-ledarkabel 49-9. Batteri och kabel medföljer ej. Förbindelse upp till 200 m. Kan anv. som bordsapparat eller för väggmontering.

Nr 32-98 229:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp.avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.

PRIVAT-TELEFON 2000



Privat-telefon "Brand 2000". Idealisk anläggning för villa, kontor, affär eller verkstad. Hög att installera själv. Anvisning på svenska. Kan utökas efter hand med upp till 9 apparater. Utmärkt ljudkvalitet. Moderna tryckknappsapparater - alla lika. Valfritt som bords- eller väggapparat. Drives med batteri eller batterieliminatör.

32-530 Telefonapparat, grå Pr st 235:—

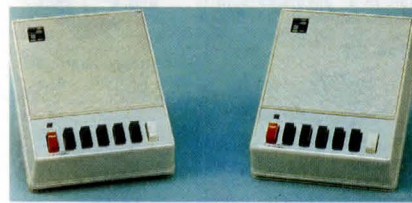
32-533 Batterieliminatör typ 1. 220 V - 6,5 V/0,315 A 215:—

32-536 Kopplingsbox. Användes minst en per anläggning för batterianslutning samt för anslutning av fristående bordsapparat. Med 1 m kabel. Pr st 88:—

32-539 Porttelefonapparat komplett med monteringslåda, förstärkare och tryckknapp. (Kräver batterieliminatör typ 2). 349:—

32-534 Batterieliminatör typ 2. 1,0 A. Med reläer och strömkapacitet för hela anläggningen inklusive dörrklocka och ev. elektrisk dörröppnare. 598:—

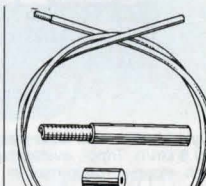
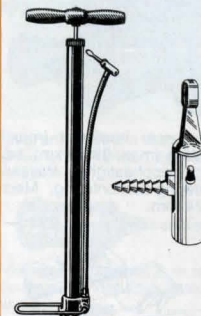
32-542 Kabel original till Brand-2000 telefonanläggning. 13-ledare med färgmärkning överensstämmande med kopplingsplintar och schema. Pr 10 m 89:—, 25 m 210:—, 100 m 760:—



Snabbtelefon för anläggningar med upp till sex apparater med fullständig förbindelsemöjlighet mellan alla apparater. En förmålig utrustning för fabriker, skolor, företag. Apparaten kan användas på bord eller fästas på vägg. Ljusgrå apparatlåda med silverfärgad metallfront. Storl. 13×16×5 cm. Transistorförstärkare med IC-krets och högtalare i varje apparat. Hög ljudeffekt 250 mW, som kan anpassas till lokalen medelst inbyggd volymkontroll. Strömmatning med 6 V centralbatteri t. ex. batterihållare med 4 batterier eller batterieliminatör (32-855) vid en av apparaterna. Kopplingsschema medföljer. Till ledningsdragnings behövs signalkabel med 3 ledare fler än antal apparater (t. ex. 49-68). Röd signal tänds vid anrop samt när linjen är upptagen. Anropad apparat behöver ej manövreras.

Nr 32-571 Pr par 449:—

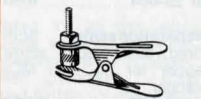
Cykelpump av plast. Längd 38 cm. Nr 35-49 Prist endast 7:50



Bowdenkabel, överklädd svart ytterspiral för ställina. Extra böjlig. Nr För lina pr m 49-281. 1,25 mm 3:60 49-282. 2,0 mm 3:90

Fotpump av stålror 32 mm diam. Längd 53 cm. Nr 35-42 38:—

Pumpnippel för bil- och cykelventiler. Nr 25-879 8:50



Snabbkoppling för cykel-fotpump. Kraftig fjäder. Längd 7 cm. Nr 25-43 14:—

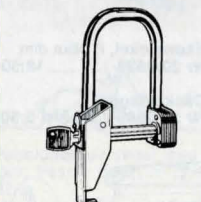
Wirestopp av mässing. 15-192, längd 6 mm. Pr 2 st 8:20, 10 st 33:—



Blixtventil. Ventilinsats som passar cykelventiler. Lättare pumpning. Absolut tätning. 2 st per förp. Nr Pr förp. 5 förp. 25-468 5:— 18:—

15-193, längd 20 mm. Pr 2 st 11:—, 10 st 49:—

Cykelborste, för rengöring av nav, kedjor och dyl. Längd 31 cm. Nr 25-34. Stålborst 5:20 25-37. Tagel 5:20



Cykelås "Basta". Passar alla cyklar. Bygel och lås-arm av hårdat stål. Två nummerade nycklar medföljer. Godkänd av Svenska Stöldskyddsfören. Nr 35-410 66:—

Cykelreflexsats. Röd reflex bak, vit fram och orange för cykelhjulen. Nr 35-747 Pr sats 29:90 Godkända av TSV's högt ställda krav.





**Cykeldator** med LCD-display, visar hastighet (max. 99,9 km/t), Tripp-, avståndsmätare (max. 999,9 km), tid och stoppur, genomsnitts- och topphastighet. Passar alla hjulstorlekar. Enkel monteringsdemontering. Med regnskydd. Storlek 140x70x24 mm.  
Nr 35-325 ..... 298:-

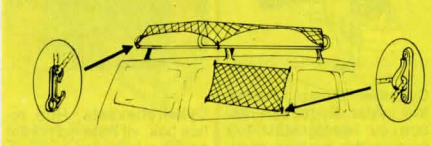


**Kedjebrytare**, för avkortning av cykelkedjor. Levereras med ett kedjelås.  
Nr 20-2651 ..... 15:50

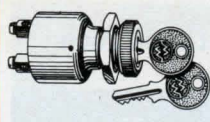
**CYKEL**



**Cykelverktyg**. Innehåll: 3 st däcksvtagare, en eker-nyckel, 3 st sexkantsnycklar 5,6 och 7 mm, 2 st konspännare, en universalsnyckel 8-16 mm. Samt en kombinerad kryss- och spårmejsel.  
Nr 30-2648 ..... 29:50

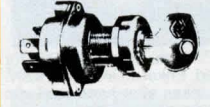


**Bagagenät**, kan även användas som skyddsnet i kombi för hundägare. Lev. komplett med monteringsdetaljer.  
Nr 35-5 ..... 39:-



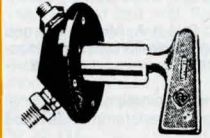
**25-402. Tändlås**. Ström-brytare med 2 lägen 0-1 och 2 nycklar. Diam. 33 mm.  
34:50

**25-397. Tändlås**. Ström-brytare med 3 lägen 1-0-2 o. 2 nycklar. Diam 33 mm.  
34:50

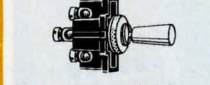


**Tändningslås** med 4 lägen: 1-0-2-start, sista läget återfjädrande. Universalutförande med 6 polanslutningar och 2 nycklar. Monteras i panel upp till 15 mm, hål 18,5 mm.  
Nr 25-534 ..... 49:50

**Säkerhetslås**. Strömbrytare (enpolig växling) med nyckeln uttagbar i både till- och frånläge. Med 3 anslutningar och 2 nycklar.  
Nr 25-536 ..... 46:50



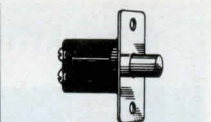
**Strömbrytare** för batteri-ström med snabbnyckel. Kan bl. a. användas som säkerhetsbrytare i båt. Max 100A vid 12 V.  
Nr 25-535 ..... 56:-



**Omkastare** med 0-läge i mitten. Centrumfastsättning i 13 mm hål.  
Nr 25-369 ..... 11:50 89:-



**Strömbrytare** m. central-fastsättning o. slutet bakelithus. Svart knapp diameter 12 mm. Fastskrivas i 8,5 mm hål.  
25-404 med gänglängd 4 mm. 7:50  
25-405 med gänglängd 15 mm. 9:50



**Dörrströmbrytare** för infällning i dörrkarm etc. Storl. 40x30x24 mm. Bryter strömmen (släcker) vid intryckn. av knappen.  
Nr 22-77 ..... 12:50 98:-



**Dörrströmbrytare** för infällning i 18 mm hål i karm etc. Flatsiftsanslutning, Brytförmåga 0,24 A/250 V. S-märkt.

Nr 22-458. Bryter strömmen vid intryckning av knappen.  
Pr st 7:90, 10 st 62:-

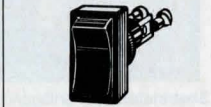
Nr 22-459. Sluter strömmen vid intryckning av knappen.  
Pr st 7:90, 10 st 62:-



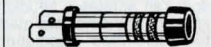
**Tryckkontakt** av metall med förkromad ring och svart knapp. För 22 mm hål.  
Nr 22-78 ..... 11:50



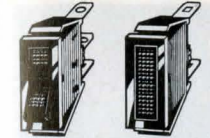
**Startknapp**, förkromad. Diam. 27 mm.  
Nr 25-533 ..... 22:50



**Strömbrytare**, 1-polig för 12 mm hål. Storl. 16x29 mm.  
Nr 25-908 ..... 6:90 56:-

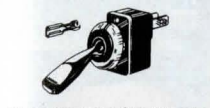


**Kontrollampa** för panel med röd, grön eller blå plastlins och lamphållare BA 7s. Storl. 14x55 mm.  
Nr 25-373 ..... 12:50 96:-



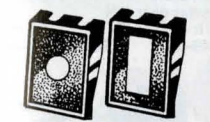
**Strömbrytare** 1-polig med belyst röd vipprömbrytare 12 V. 28x11 mm.  
Nr 25-871 ..... 8:50 64:-

**Indikeringslampa**, svart ram med röd eller orange lins. Med lampa 12 eller 24 V. Storlek 28x11 mm.  
Nr 22-794 orange 5:50 44:-



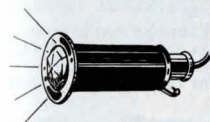
**Strömbrytare** för 12 mm hål. 30 mm lång arm. 12V/10A.  
Nr 25-872 ..... 3:90 10 st 100 st 28:- 198:-

**Strömbrytare** lika 25-872 men med inbyggd belysning. Vipparmen avger ett rött sken. 16 A 12 V.  
Nr 25-873 ..... 8:50 64:-



**Panel** av hårdplast med påbyggnadsmöjlighet i sidled. Med 13 mm hål.  
Nr 25-849 ..... 3:-

**Panel** lika 25-849 men med rektangulärt hål för 22-794+795 och 25-871.  
Nr 25-850 ..... 3:-



**Varningslampa**, fasttryckes i 13 mm hål. Finns i färgerna röd, grön eller blå. Med 12 V lampa. (Reservlampa 22-619/6 V 22-620/12 V).  
Nr 25-521 ..... 5:90 39:-



**Säkringsatts** för bilen. Praktisk kartförpackning med 20 bilsäkringar (6x25 mm): 5, 8, 16 och 25 A.  
Nr 25-147 ..... 6:50 48:-



**Säkringsatts**. 10 st in-sticksäkringar i värden 7,5 A 2 st, 10 A 3 st, 15 A 2 st och en av varje 20 A, 25 A och 30 A.  
Nr 25-148 ..... 16:50 134:-

**BILSÄKRINGAR** 12-691, 6x25 mm, 5, 8, 16 eller 25 A.  
Pr 20-förp. 5:50

12-898, 6,3x32 mm glasrör. 1, 1,5, 2, 2,5, 4, 5, 10, 20, 30 eller 40 A.  
Pr 10-förp. 9:50



**Säkringshållare** för 6x25 mm säkring. Bajonettfattning. Skruvförbindning för 4 mm<sup>2</sup> ledning. Med 8 A säkring.  
Nr 25-407 ..... 4:90 39:-



**Säkringsdosa** av bakelit för en till 6 bilsäkringar. Med 8 amp. säkringar (12-691).  
22- 445, tvåpolig. 15:50  
22-2147, fyrpolig. 19:50  
22- 446, sexpolig. 24:50



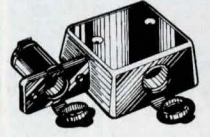
**Batterisladd**, längd 60 cm med 2 batteriklämmor och cig.tänd.-uttag, passar stickpropp lika 25-403.  
Nr 25-575 ..... Pr st 16:50, 10 st 110:-



**Förgrening** 30 cm med en hankontakt och två honkontakter för cig.tändaruttag. Max 10 A.  
Nr 35-416 ..... Pr st 29:50, 10 st 239:-



**Förlängningskabel** 3 m med en han- och honkontakt för cigarettändaruttag. Max 10 A.  
Nr 35-415 ..... Pr st 26:50, 10 st 198:-

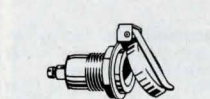


**Uttag** för 20 mm stickpropp (cig.tänd.) för båt, husvagn mm. Infällbart. Med gummilock. 2-polig med flatsift för anslutning. Metalldelar av mäsing. Max 24 V.  
Nr 25-394 ..... 21:50

**Uttag** lika ovanstående men för utanpåliggande montering.  
Nr 25-395 ..... 25:50



**Sladduttag** passande propp nr 22-82.  
Nr 22-76 ..... Pr st 21:50



**Paneluttag** av metall med lock. Passar propp nr 22-82.  
Nr 25-531 ..... 19:50 178:-

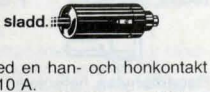
**Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.**



**Stickpropp** för cigarettändaruttag. Storlek 20x60 mm.  
Nr 25-403 ..... 3:90 29:-



**Stickpropp** för ovanstående uttag. Skruvanslutning av ledare. Tål 16 A.  
Nr 25-396 ..... 12:-



**Paneluttag** för montering på bilens instrum.-bräda.  
Nr 22-83 ..... 11:50 94:-

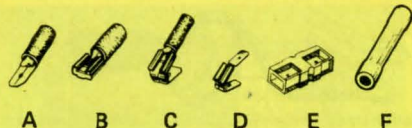
**Stickpropp** för sladdlampor m. m.  
Nr 22-82 ..... 8:50 69:-



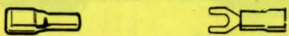
**Universal-stickpropp** passar alla norm-uttag. Tål 16 A.  
Nr 25-78 ..... 11:50

**Universal-stickpropp** med inbyggd 8 A säkring.  
Nr 25-79 ..... 12:50





| Nr     |   | Pr 10 st | 100 st |
|--------|---|----------|--------|
| 15-329 | flattstift A 1,5 mm <sup>2</sup> röd      | 3:90     | 29:50  |
| 15-330 | flattstift A 2,5 mm <sup>2</sup> blå      | 3:90     | 29:50  |
| 15-331 | flattstifthylsa B 1,5 mm <sup>2</sup> röd | 3:90     | 29:50  |
| 15-332 | flattstifthylsa B 2,5 mm <sup>2</sup> blå | 3:90     | 29:50  |
| 15-265 | flattstifthylsa B 6 mm <sup>2</sup> gul   | 4:70     | 38:—   |
| 15-333 | med uttag C 1,5 mm <sup>2</sup> röd       | 4:30     | 34:—   |
| 15-334 | med uttag C 2,5 mm <sup>2</sup> blå       | 4:30     | 34:—   |
| 15-335 | skarv 3-vägs D                            | 3:90     | 29:50  |
| 15-336 | koppling, isol. E                         | 8:90     | 79:—   |
| 15-337 | skarvhylsa F 1,5 mm <sup>2</sup> röd      | 3:90     | 31:—   |
| 15-339 | skarvhylsa F 2,5 mm <sup>2</sup> blå      | 3:90     | 31:—   |
| 15-275 | skarvhylsa F 6 mm <sup>2</sup> gul        | 4:70     | 38:—   |



| Flattstifthylsa, helisolerad   | Pr 10 st | 100 st |
|--------------------------------|----------|--------|
| 15-294 1,5 mm <sup>2</sup> röd | 4:70     | 38:—   |
| 15-295 2,5 mm <sup>2</sup> blå | 4:70     | 38:—   |
| 15-296 6 mm <sup>2</sup> gul   | 6:70     | 59:—   |

| Kabelsko. Gaffelkabelsko med isol. skaft | Pr 10 st | 100 st |
|--|----------|--------|
| 15-268. M4 1,5 mm <sup>2</sup> röd       | 3:90     | 29:50  |
| 15-269. M5 2,5 mm <sup>2</sup> blå       | 3:90     | 29:50  |
| 15-270. M5 6 mm <sup>2</sup> gul         | 4:70     | 38:—   |



| Rundstiftkabelskor med isol. skaft | Nr    | Area                | Isol. | Pr 10 st | 100 st |
|------------------------------------|-------|---------------------|-------|----------|--------|
| 15-271.                            | Hylsa | 1,5 mm <sup>2</sup> | röd   | 4:70     | 38:—   |
| 15-272.                            | Hylsa | 2,5 mm <sup>2</sup> | blå   | 4:70     | 38:—   |
| 15-273.                            | Stift | 1,5 mm <sup>2</sup> | röd   | 4:70     | 38:—   |
| 15-274.                            | Stift | 2,5 mm <sup>2</sup> | blå   | 4:70     | 38:—   |

| Kabelsko. Ringkabelsko med isolerat skaft | Nr | Skruvhål            | Area | Isol. | Pr 10 st | 100 st |
|---|----|---------------------|------|-------|----------|--------|
| 15-345.                                   | M4 | 1,5 mm <sup>2</sup> | röd  | 3:90  | 29:50    |        |
| 15-346.                                   | M4 | 2,5 mm <sup>2</sup> | blå  | 3:90  | 29:50    |        |
| 15-347.                                   | M5 | 1,5 mm <sup>2</sup> | röd  | 3:90  | 29:50    |        |
| 15-348.                                   | M5 | 2,5 mm <sup>2</sup> | blå  | 3:90  | 29:50    |        |
| 15-266.                                   | M5 | 6 mm <sup>2</sup>   | gul  | 4:70  | 38:—     |        |
| 15-267.                                   | M8 | 6 mm <sup>2</sup>   | gul  | 5:60  | 46:—     |        |



Flattstifthylsa för 2,8 mm stift. Passar bl. a. bilhögtalare.

| Nr     | Pr 10 st | 100 st |
|--------|----------|--------|
| 15-246 | 3:90     | 29:50  |



Flattstifthylsa för 2,8 mm stift. Med skyddsmuff för helisolerat montage.

| Nr     | Pr 10 st | 100 st |
|--------|----------|--------|
| 15-247 | 4:20     | 31:—   |

Kabelsko, av kraftig förtent mässing. För kablar med nedanst. area.

| Nr      | mm <sup>2</sup> | Pr 2 st | 10 st |
|---------|-----------------|---------|-------|
| 15-160. | 1,5             | —       | 2:30  |
| 15-161. | 2,5             | —       | 2:30  |
| 15-162. | 4               | —       | 3:10  |
| 15-163. | 6               | —       | 3:40  |
| 15-164. | 10              | 2:30    | 5:40  |
| 15-165. | 16              | 2:70    | 6:90  |
| 15-166. | 25              | 3:30    | 9:80  |
| 15-167. | 35              | 4:30    | 16:50 |
| 15-168. | 50              | 5:—     | 20:50 |

25-171. Kabelkosats. 2 st av varje storlek 160-168=18 st. 15:50



Batterikabelsko Masterfix har utvecklats i samband med biltilverkarare och uppfyller kraven på: ledningsförmåga, vibrationsbelastning, korrosionsbeständighet, snabbhet att montera/demontera. Klarar 900 A.

Nr 25-216 ..... Pr sats 38:—



Avstörningsatts för bilstereo, com.radio. Består av störningsskydd för tändkabel mellan spole och fördelardosa, lik- och växelströmsgenerator samt filter för matningsspänning. Dämpar alla typer av störningar som kommer från det egna fordonet.

Nr 35-645 ..... 94:—



Tändkabel för bil och mc, 30-trådig kopparledare med plastisolering. Ytterdiam. 7 mm. Färger: svart eller röd.

| Nr    | Pr m | 25 m |
|-------|------|------|
| 49-94 | 3:50 | 65:— |

Batterikabelsko för kabel upp till 1 cm diam. Av förblyad mässing i kraftigt utförande.

25-751 Negativ -

25-752 Positiv +

Pr st 4:90, 10 st 34:50

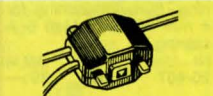
Kabelsko för bilbatterier.

Kraftigt typ av förblyad mässing.

25-154, positiv.

25-155, negativ.

Pr st 4:90, 10 st 34:50



Skarvklämma med U-element. Den speciella utformningen skalar av isoleringen och förbinder ledarna i ett moment. Kläm till med en tång och U-elementet ger en säker förbindning av både en- och flertrådig ledare.

Nr 25-358 0,75-1,5 mm<sup>2</sup>  
Nr 25-359 1,5 -2,5 mm<sup>2</sup>  
10 st 9:50, 100 st 74:—



Tändkabelmuff av gummi.

| Nr    | Pr m | 25 m |
|-------|------|------|
| 49-94 | 3:50 | 65:— |

25-314. Tändkabelmuff av gummi.

Pr 2 st 2:70, 10 st 9:—

15-158. Kabelsko för tändkablers spolända.

Total längd 38 cm.

Pr 2 st 2:50, 10 st 7:—



Kabelsko med flätat band av koppar för bilbatterier. Total längd 38 cm.

Nr 25-156 ..... 13:50



Polborste m. stålborstar för rengöring av polsko och poler på bilbatterier.

Nr 25-644 ..... 14:50



Batteriprovare med fast shunt och instrument med skalor för 6 och 12 V. Mäter batteriets polspänning under belastning. Handtag av oljebeständig plast. Längd 240 mm. Vikt ca 500 g.

Nr 32-356 ..... 219:—



Bogserband, av 26 mm bred nylonfiberväv. Längd 5 m. Hållfasthet 1300 kg. Passar även som bagageband.

Nr 35-180 ..... 46:50



Hjälpestarkabel med helisolerade batteriklämmor. 10 mm<sup>2</sup> kopparkabel. Längd 2,5 m.

Nr 35-477 ..... 89:—



Glykolprovare för mätning av kylvätskans fryspunkt. Mätomr. -12° till -43°C.

Nr 35-595 ..... 18:50



Batteriklämma i helisolerat utförande som förhindrar gnistbildning. Längd 19 cm. Röd eller svart.

Nr 35-478 Pr st 11:50  
Pr 10 st 96:—



Batteriklämma. Stabilt utförande med rött eller svart plastgrepp. Tål 10, 30, 60 resp. 120 Amp.

Längd

Nr mm Pr st 10 st

25-473 60 2:50 21:—

25-474 80 3:— 24:—

25-475 110 4:50 36:—

25-476 170 6:— 49:—



Batteriladdare Einhell LF-4 för laddning av 6 och 12 V bilbatterier med max 4 amp. Med Amp-meter som visar laddningsströmmen. Inbyggd automatsäkring som skyddar laddaren mot överbelastning. Köpa av plåt. Storlek 20×15×12 cm. Vikt ca 2,8 kg. Levereras komplett med sladdar, stickpropp samt batteriklämmor. Endast för 220 V. S-märkt.

Nr 35-499 ..... Pris 149:—

För motorcykeln och bilen

Batteriladdare. 0,7 A för motorcykel-, och 4 A för bilbatteri. Endast för 220 V, i övrigt samma som 36-499.

Nr 35-498 ..... 159:—



Batteriladdare Einhell BC 15-7. Omkopplingsbar för 6 och 12 V. Laddar med max 15 A. Omkopplare för hög eller låg laddning. Amp-meter som visar laddningsströmmen. Inbyggd automatsäkring som skyddar laddaren mot överbelastning. Köpa av plåt. Storlek: 27×18×14 cm. Vikt 4,8 kg. Levereras komplett med anslutningsladdar och laddningsklämmor. Endast för 220 V.

Nr 35-500 ..... Pris 298:—



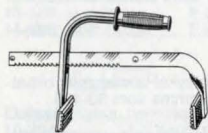
Batteriladdare EINHHELL WLG 24/20 för 6-12-24 V. Laddaren är utrustad med starthjälp vid 6- och 12 V (max 50 A). (Bilen kan startas med ej fulladdat batteri). Max laddningsström 20 A vid 6- och 12 V, 15 A vid 24 V. Med volt- och amperemeter. Inbyggd automatsäkring. Köpa av plåt. Storlek 40×26×21 cm. Vikt 10,7 kg. Med anslutningsladdar och laddningsklämmor. Endast för 220 V.

Nr 45-501 ..... 1100:—

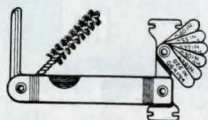




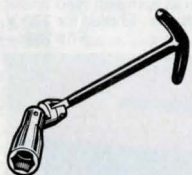
**Batteripåfyllare** av PVC-plast med automatiskt påfyllningsmunstycke som stänger när batteriet är fullt. Rymd 1 L.  
Nr 35-479 ..... 31:50



**Batterilyftare** av kraftigt galvaniserat järn. Gripvidden ställbar från 12 till 34 cm.  
Nr 35-46 ..... 56:—



**Tändstiftsverktyg.** Består av borste, skrapa, elektrobrytare samt 6 blad-mått 0,6–1,0 mm.  
Nr 20-2639 ..... 11:50



**Tändstiftsnyckel** med kulle och 17 cm långt plastisolerat T-handtag. Gripvidd 21 mm.  
Nr 25-442 ..... 16:50



Gör själv reflexer  
**Reflexfilm** "Scotchlite" självhäftande. I klippark storlek 20x30 cm. Lätt att klippa till önskade figurer eller bokstäver. Vit eller röd.  
Nr 25-230 .... Pr ark 28:—

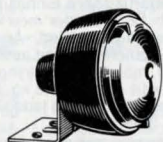


**Baklykta** för husvagn och lastbil. Helt i plast. Storlek 320x125x62 mm. Med 3 lamphållare Ba 15S på 1 st 10 W (22-622 12 V) och 2 st 20 W (22-624 12 V) glödlampor. Funktioner: bromslys, bakljus och blinkers. Utan glödlampor.  
Nr 35-651 ..... Pr st 79:—

**Positionsljus** helt i plast. Storlek 78x43 mm. Utan glödlampa B 8,5 S (22-837-12 V) Uppgiv röd, vit eller orange plastglas.  
Nr 35-648 .... Pr par 39:50

**Sidomarkeringslykta** med orangefärgat eller vitt glas och reflex. Storlek 110x41 mm. Utan glödlampa (22-641 12 V).  
Nr 35-647 .... Pr par 39:50

OBS! Samtliga baklykter är godkända och E-märkta.



**Baklykta** med rött glas. 67 mm glasdiam. Fäste av järn, i övrigt tillverkad av segt plastmaterial. Lampfatning BA 15s.  
Nr 35-777 .... Pr par 36:—



**Släpvagnsreflex**, rött reflekterande plastglas vit kraftig hårdplastram. 150x150x150 mm. Godk.  
Nr 25-862 ..... Pr st 7:90

**Reservglödlampa**  
Nr 22-2088 12 V, 0,2 A  
2 st 4:50

**Baklykta** för bilar o. släpvagnar. Helt av plast. Ena halvan röd för bakljus o. andra halvan orange för stopp- och blinkerljus. Med vit avskärmbar nummerbelysning. Storlek 100x94x43 mm. Utan glödlampor (22-622 och 22-692).  
Nr 35-649 ...Pr st 24:50

**Baklykta** för husvagnar m.m. Helt i plast. Storl. 230x84x33 mm. Med 3 lamphållare för 1 st 5 W och 2 st 20 W (22-1930 1 st 22-624 2 st). Funktioner: Rött bakljus med vit nedåtriktad avskärmbar nummerbelysning åt sidan, rött stoppljus samt orange blinkljus. Utan glödlampor.  
Nr 35-650 Per st 49:—



**Backlampa** i hård plastkåpa. Storlek 7x14x7 cm. Utan lampa (22-1931), sockel BA 15s.  
Nr 35-240 ..... 29:50



**Service-lampa** med propp för cig.tändarruttag och ca 4 m utdragbar sladd. Ställbart magnetfäste.  
Nr 35-940 ..... 19:50



**Handlampa** med lysrör i slagttåligt plaströr. Längd 35 cm. Diam. 4,5 cm. Vikt 0,6 kg. Med 2,8 m sladd och propp för cig.tändare. 12 V, 6 W. Kraftigt gummi-handtag.  
Nr 35-436 ..... 78:—

**Reservrör** till ovanst. handlampa.  
Nr 25-434 ..... 14:50



**Sökarljus** med 12 V hogen H3 lampa. Ljusöppning 12x6 cm. Spiralsladd med propp för cig.tändarruttag.  
Nr 35-355 ..... 149:—



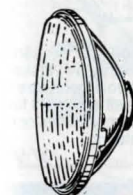
**Arbetsstrålkastare** för traktorer, lastbilar m.m. Av slagttålig plast i mattsvart utförande. Vridbart fäste och handtag. Ljusöppning 120 mm. Utan H3 glödlampa.  
Nr 35-549 ..... 84:—



**Fjärrljus Raydyot** rektangulär. Ljusöppning 140x75 mm. Djup 70 mm. Levereras utan H3-lampa och kabel. I mattsvart utförande och med löstagbart skyddsgaller.  
Nr 35-529 ..... Pr par 119:—  
Nr 35-530 Kurvljus ..... Pr par 119:—



**Fjärrljus Raydyot** med 171 mm ljusöppning. Djup 71 mm. Löstagbart skyddsgaller. Levereras utan H3-lampa och kabel. I mattsvart utförande och med stabiliseringsstag.  
Nr 35-528 ..... Pr par 259:—  
Fjärrljus som ovan men med ljusöppning 136 mm. Djup 57 mm.  
Nr 35-525 ..... Pr par 119:—



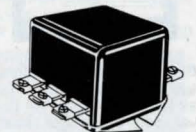
**H4-Insats.** Standardmodell, diam. 7". Passar Volvo, SAAB och engelska, amerikanska bilar samt japanska med rund strålkastare. H4 lampa medföljer ej.  
Nr 35-100 ..... Pr st 49:—  
H4-lampa, se sid. 109.

**Strålkastarinsats** med högerasymmetriskt ljus. Förstklassigt tyskt fabrikat. FER, godkänt av VoV. Diameter 180 mm.  
Nr 35-68 ..... Pr st 49:—

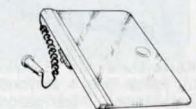
**Kartläsarlampa** med indirekt belysning. 4 st dolda glödlampor belyser en 13x20 cm stor glasskärn plexiglasskiva och ger därför störningsfri belysning. Med 1 m kabel och cig.tänd. propp.  
Nr 35-720 ..... 59:—



**Bilrelä**, 1-polig växling, för extrastrålkastare, signalhorn m.m. 12 V. Max 30 A.  
Nr 35-218 19:50 159:—  
**Bilrelä**, enkelrelä 12 V, 30 A.  
Nr 35-217 12:50 98:—



**Ljusrelä.** Dubbelrelä för 2 st extraljus eller hel- och halvljus. 2 spolar. 12 V. 30 A.  
Nr 35-179 ..... 36:—



## För husvagnen och båten



**Lysrörsarmatur**, med 8 W lysrör. Storlek 368x65x40 mm. 12 V. Reservrör 35-905.  
Nr 35-936 ..... Pr st 69:—, 10 st 590:—

**Lysrörsarmatur** för husvagn, båt m.m. Låg strömförbrukning. Transistoriserad spänningsomvandlare för 12 V batteridrift. Med strömbrytare. 2x8 W lysrör. Storlek 324x108x26 mm. Reservrör 35-905.  
Nr 35-935 ..... Pris pr st 79:—, 10 st 690:—

**Reservlysror**  
35-905, 8 Watt. Längd 29 cm. 16:50  
35-906, 13 Watt. Längd 51 cm. 21:50

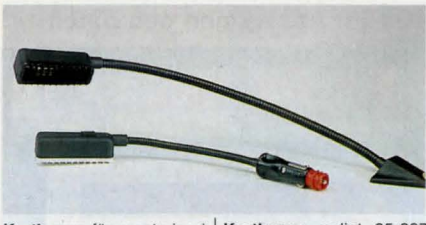


**Lysrörsarmatur** för infällning. Mässingfärgad lättmetallram. Med lysrörlampa för 12 V. Reservrör 35-905. Infällningsmått: (35-721) 334x72 mm. (35-722) 337x129 mm.  
Nr 35-721 1x8 W Pr st 139:— 10 st 1119:—  
Nr 35-722 2x8 W Pr st 179:— 10 st 1598:—



**Väggur** i modern design för kök, kontor och allmän miljö. Glas och ram av stark ABS-plast. Storlek 21x21 cm. Med quartzverk. Batteri (1 st R6) medföljer ej. Vit eller svart urtavla. Uppge färg.  
Nr 34-212 ..... 69:—





**Kartlampa** för montering i bil, båt och husvagn. Med 36 cm lång mattsvart spiralar. 12 V.  
Nr 35-897 ..... 65:—



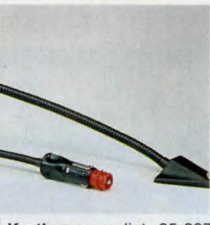
**Lysrörlampa** med inbyggd 6 V ackumulator. Lyser ca 6-8 tim. på en uppladdning. För husvagn, båt, camping m.m. Kan även användas som nödbelysning, om strömmen bryts under pågående laddning, tänds lampan automatiskt. Levereras med 6 V batteriladdare. Reservlysrör 25-434.  
Nr 35-775 ..... 269:—



**Innerbelysningsfördröjare**. När bildörren öppnas eller stängs lyser innerbelysningen vidare i ca 25 sek. Storlek 20x29x59 mm. 12 V.  
Nr 25-81 ..... 58:—



**Signalhorn**, finns för 12 eller 24 V bilar. Diam. 100 mm.  
Nr 35-714 ..... 48:—



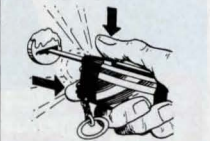
**Kartlampa** enligt 35-897 men med uttag för cig.tändaruttaget.  
Nr 35-898 ..... 44:—



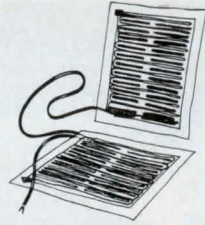
**Defrosterfläkt** som snabbtar bort is från bilrutan. Kan även tjänstgöra som hårtork på resan. Lev. med 140 cm lång sladd och standkontakt för cig.uttaget. Effekt 140 W. Endast 12 V.  
Nr 35-178 ..... 54:—



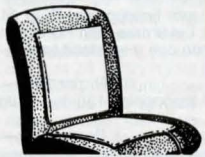
**Fläkt** för bilens bakruta. Med 3 m kabel och strömbrytare. För 12 V. Strömförbrukning 0,8 A. Storlek 100x80 mm.  
Nr 35-625 ..... 36:—



**Låstinare** för igenisade billås med nyckelkedja och belysning. Drives med 2 st R6-batterier (32-2214), medf. ej.  
Nr 35-249 10:— 82:—



**Element** infäst i specialplastfolie för värmesits till bil. Ersättningselement för SAAB original. Passar alla bilar, då den kan instoppas under en överdragsklädsel. Med inbyggd termostat i sitsdelen. Slår till vid +13°C och bryter vid +27°C. Värmeeffekt 55 W. Endast för 12 V. Storlek: sits 30x24 cm och rygg 30x30 cm.  
Nr 35-99 ..... 89:—



**Elvärmesits** att placeras under överdragsklädseln. HELLAMINERAD mycket hållbar konstruktion med två värmerelektorer. Storl. 35x35 cm. Med kabel och propp för ansl. till cig.tändaruttaget. 12 V.  
Nr 35-98 ..... 69:—



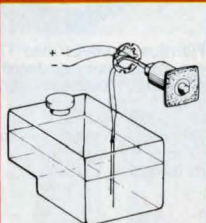
**El-imskyddsruta**. Tunna självhäftande värmetrådar av metall, som snabbt driver bort is och frost. Kan anpassas så att den täcker hela bakrutan. Max bredd 1,5 m. 12 V.  
Nr 45-431 ..... 49:—



**Kartmätare** med 13 skalor för kartor och 4 omvandlingsskalor liter/gallon, km/miles m. fl.  
Nr 26-190 14:— 120:—



**Intervallomkopplare**. Vindrutetorkarna kan inställas för intervaller på 2-20 s mellan torkarsvepen. Omkopplaren kan monteras under eller genom hål i instrumentpanelen. Inkopplingsanvisn. för flertalet europeiska bilmärken medföljer. Storlek 50x70 mm. 12 V minusjord.  
Nr 35-600 ..... 98:—



**Nivåkontroll**. 2 st känslspröknär känner av vätskenivån i spolarbehållaren och ger optisk signal vid för låg nivå. Komplettsats och enkel montering.  
Nr 35-80 ..... 37:50



**Kaffekokare** för bilen. Fästes på dörrfönsterramen och anslutes till cigarettändaren. Ger på en liten stund 4 koppar varmt vatten för brygning av kaffe eller te. Kokaren är av kraftig genomskinlig värmemetallig och smakfri polykarbonatplast. Finnmaskig sil för kaffe brygning. Effekt 140 W. Endast för 12 V. Storl. 9x21 cm.  
Nr 35-449 59:— 529:—

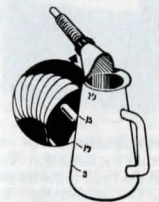


**Omformare** Expower modell GT-200. För omvandling av 12 V likspänning till 50-periodig växelspanning 220 V. Fyrkantväg. Uteffekt 200 VA. Heltransistoriserad. Hög verkningsgrad. Tomgångsförbrukning ca 15 W. 2-läges omkopplare för anpassning av spänningen till olika belastningar. Storlek 190x185x125 mm. Vikt ca 5,3 kg.  
Nr 32-888 ..... 895:—

**Omformare** lika föregående men för 24 V likspänning.  
Nr 32-889 ..... 950:—

**Omformare** Expower GT 500, från 12 V likspänning till 220 V växelspanning, 50 hz. Fyrkantväg. Kont.effekt 500 VA. Mycket kompakt och stabil omformare för höga krav. 2-läges omkopplare för anpassning av spänningen till olika belastningar. Hög verkningsgrad. Tomgångsförbrukning ca 35 W. Storlek 220x210x130 mm. Vikt 9 kg.  
Nr 32-890 ..... 1995:—

**Omformare** lika föregående men för 24 V likspänning.  
Nr 32-891 ..... 1995:—



**Oljemått** av olje- och syra beständig plast med böjlig pip.  
Nr 35-522 1 L 23:—  
Nr 35-523 2 L 36:—  
Nr 35-524 5 L 79:—



**Pip** med sil passande på standard jeepdunk.  
Nr 25-743 ..... 24:50



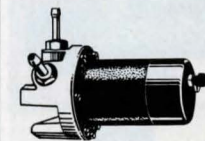
**Oljefiltertång**. Gripvidd 80-95 mm.  
Nr 30-943 ..... 16:50



**Elektrisk oljepump** för oljebyte i båten, bilen, gräsklipparen m.m. Slang stickes ner i oljeträget. Kapacitet 1 L/min vid 60°C. Sughöjd 2 m. Strömförsörjning 12 V/2 A. Komplettsats med 1,5 m kabel, slangar och tillbehör.  
Nr 35-215 ..... 289:—



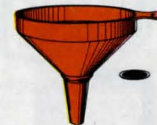
**Elverk Robin 600**. Ett kompakt och lätt bärbart elaggregat för belysning, elverktyg, TV mm. Uppfyller svenska krav på elsäkerhet. 220 V/50 Hz. Max/kont.effekt: 500/400 W. 12 V DC 100 W (8,3 A). Motor 78 cc 4-takt. Ljuddämpad. Magnapullstart. Jordfelsbrytare. Mått 370x265x345 mm. Vikt 18,5 kg. **Högsta betyg i Teknik för Alla mars 84.**  
Nr 40-3045 ..... 4895:—



**Bensinpump** "Hüco", elektrisk tryckpump. Arbetar m. membransystem. Enkel att montera. Med anslutningsnipplar för bensinslang m. 8 mm inre diam. 6, 12 eller 24 V. Kapacitet: 65 l/tim. vid 0,5 m nivåskillnad.  
Nr 35-516 ..... 228:—



**Säkerhetsdunk**. Fyllt med värmeavledande aluminiummaterial som dock upptar endast 1% av dunkens volym. Bensinskalp eliminerar. Dunken klarar sammanpressning, kraftiga stötar, statisk elektricitet, t.o.m. öppen eld utan att explodera. Rymmer 10 l och lev. med praktiskt påfyllnadsrör.  
Nr 45-560 ..... 149:—



**Hållare till säkerhetsdunken**. För säker förvaring (förankring) i båten bagagerummet, etc. Skruvas fast. Tillverkad av brännlackerad stålblåt.  
Nr 45-561 ..... 42:—

**Bensinträtt** av oljebeständig mjukplast med finmaskig sil. Diam. upptill 20 cm.  
Nr 35-465 ..... 19:50



**Gas- och rökvarnare** för båt, husvagnar m.m. Den integrerade, högkänsliga halvledar-sensorn reagerar sekundsnabbt för propan-, butan- eller metan-gaser, och varnar med gäll signal vid fara. Vid brand uppstår kolmonoxid som den även varnar för. Inställningsbar känslighet. 12 V.  
Nr 35-82 ..... 295:—





**Ampèremeter** för inbygg-  
nad eller för separat panel.  
-50-0-50. Visar in eller ut-  
gående ström i batteriet.  
Inbyggd belysning. Lev.  
med 12 V lamp. Diam. 52  
mm.  
Nr 35-58 ..... 39:—

**Voltmeter** för inbyggd  
eller för separat panel.  
Visar batteriets spänning  
och även funktion hos ge-  
nerator och laddningsregu-  
lator. Inbyggd belysning 12  
V. Visar 8-16 V.  
Nr 35-56 ..... 79:—

**Vakuummätare.** Visar un-  
dertryck i motorns inlopps-  
rör och därmed motorns  
tillstånd. Anslutningslång  
med 1/4" anslutning medf.  
Inbyggd belysning med 12  
V lamp. Diam. 52 mm. (2  
m ledning.)  
Nr 35-59 ..... 89:—



**Tändinställningslampa.** Inbyggd transistoromvandlare  
och högtintensitetsrör, ger en ljus stark indikering av tänd-  
läget. Med klämma för anslutning direkt över tändkabeln  
som ej behöver lossas.  
Nr 35-234 ..... 198:—



**Serviceinstrument** för motorfordon. Innehåller 5 detal-  
jer förpackade i väska av kraftig plast. Följande delar  
ingår: Tändinställningslampa med högtintensitetsrör,  
kompressionsprovare, vacuum-, tryckmätare, Varv/  
kamvinkelmätare med skala för 4 och 6 cyl. motorer.  
Vidare ingår en tryckkontakt med ca 1 m ledare för  
fjärrmanövrering av startmotorn vid kompressionsprov.  
Storlek på väska 37x27x9 cm. Vikt 1,8 kg.  
Nr 35-446 ..... 498:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning.  
FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljnings-  
villkoren.



**Kompressionsprovare,**  
lokaliserar fel i ventiler,  
kolvar, kolvingar och cy-  
lindr. Graderad 0-300  
lbs/tum<sup>2</sup> och 0-20 kg/  
cm<sup>2</sup>. Lång m. gummikana  
170 mm.  
Nr 35-444 ..... 94:—



**Testinstrument** för ser-  
vice på motorfordon. In-  
strumentet kan användas  
till följande: Varvräknare  
för 4, 6 eller 8 cyl. motorer.  
Kamvinkelmätare. Voltme-  
ter 0-16 V. Kontroll av  
spänningsfall och kortslut-  
ning i kretsar. Storlek  
175x60x30 mm. Engelsk  
anvisning medföljer.  
(Pass. batteri 1 st 32-2311  
medf. ej).  
Nr 35-236 ..... 189:—



**Inom- utomhustermome-  
ter LCD** för husvagnen, bi-  
len, båten, m. m. Med om-  
kopplare för inom eller ut-  
omhusvisning. 2 st givare  
med 1 m resp. 2 m ledning.  
Inbyggd belysning. Temp.  
område -20 till +70°C.  
Med fot för skruvfastsätt-  
ning. Storlek 78x33 mm.  
För 12 V  
Nr 35-20 ..... 369:—



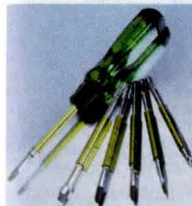
**Testinstrument** för ser-  
vice på motorfordon. Var-  
vräknare med induktiv-pick-  
up för anslutning över  
tändkabeln, fungerar på 4-  
taktmotorer oavsett anta-  
let cylindr. 0-1600 och  
0-6000 rpm. Kamvinkel  
0-90°. För 4, 5, 6 eller 8-  
cylindriska motorer. Kontroll  
av brytarspetsar. Spän-  
ningsmätning 0-4, 0-16  
DCV samt 0-25, 0-250  
ACV. Strömmätning 0-60  
DCA. Motståndsmätning  
0-100 ohm och 0-10  
Kohm. Fack för testsladdar  
på instrumentets baksida.  
Testsladdar och passande  
batteri 1 st 32-2311 med-  
följer. Storlek  
290x170x80 mm. Vikt ca  
920 g.  
Nr 35-620 ..... 485:—



**Lufttryckmätare** för ring-  
tryck 0,5-3,5 kg/cm<sup>2</sup>. Helt  
av förkromad metall och  
med läderfodral.  
Nr 25-797 ..... 24:—



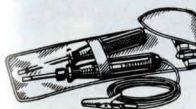
**Frostvarnare,** utetermo-  
meter som fästes på bilens  
vindruta och visar yttre-  
temperaturen. Självhåftan-  
de.  
Nr 25-863 Pr st 10 st  
13:50 89:—



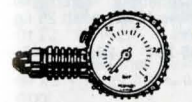
**Mejselsats** med tändstifts-  
provare. Handtaget leveras  
med spårmejslar 3,3,  
4, 6 mm, stjärnmejslar 1, 2  
samt pryl. Samtl. klingor av  
härdat kromvanadiumstål.  
Nr 20-2911 ..... 44:—



**Provlampa,** för bilrepara-  
tioner. Består av en glöd-  
lampa för 6-24 V i förn.  
hylsa med sladd att anslu-  
ta till godset och en  
nålvass spets att bl. a. stic-  
ka genom kabelisoleringen  
för att söka ledningsfel.  
Nr 25-12 ..... 19:50  
Reservglödlampa 22-630.



**Testverktyg** för bilar och  
mc bestående av lednings-  
provare med lamp. i hand-  
taget samt sladd o. kläm-  
ma jämte tändningspro-  
vare. Förvaras i plastetui.  
Nr 25-433 ..... 19:50



**Tryckmätare Moto-  
meter,** i plasthölje, grade-  
rad 0,5-3,0 bar. (1  
Bar=1,02 Kg/cm<sup>2</sup>).  
Nr 35-540 ..... 43:50



**Bilklocka,** digital quartz.  
Visar timmar och minuter.  
Enkel montering över, un-  
der eller i instrument-  
panelen. Monteringsmått  
74x32 mm. Djup 46 mm.  
12 timmars display. 12 V  
DC.  
Nr 35-200 ..... 129:—



**LCD-klocka,** miniformat,  
för bil/båt eller hemmet.  
Belyst skala. Siffrornas  
höjd 7 mm. Storlek  
60x23x7 mm. Med själv-  
håttande hållare och stöd  
för placering på bord. Visar  
timmar, minuter, sekunder,  
månad och dag. Med batte-  
ri: 22-332.  
Nr 34-715 ..... 29:—

**LCD-klocka** lika ovanstå-  
ende men även med in-  
ställning för väckning med  
summertorn.  
Nr 34-716 ..... 39:—



**LCD-klocka** i miniformat  
med 15 mm stora LCD-sif-  
ror. Med självhåttande hå-  
llare och stöd för placering  
på bord. Visar timmar, mi-  
nuter, sekunder, månad  
och dag. Med batteri: 22-  
346. Storlek 57x32x11  
mm.  
Nr 34-315 ..... 49:—

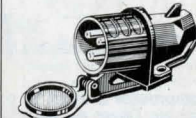


**Cigarrettdändare** för bilar.  
Komplett med tändare o.  
paneluttag för montering i  
23 mm hål. Med sladd. End-  
ast för 12 V.  
Nr 25-884 Pr st 10 st  
17:50 145:—

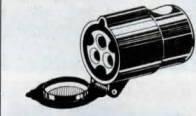


**Släpvagnskoppling.** Utta-  
gen försedd med lock, vil-  
ket även fungerar som läs-  
bygel. Lättmetallutförande.  
25-614. Uttag 7-pol. 14:50  
25-615. Propp 7-pol. 14:50

**Släpvagnskoppling** av  
plast.  
35-412 Uttag 7-polig 14:50  
35-413 Propp 7-polig 14:50



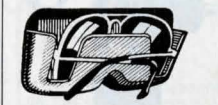
**Apparatintag,** 3-poligt, för  
bilvärmare. I makrolon.  
250 V/16 A. S-märkt.  
Nr 35-882 ..... 23:50



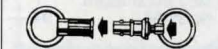
**Apparattuttag.** För ovan-  
stående intag.  
Nr 35-883 ..... 23:50



**LCD-klocka** med nyckel-  
ring. Visar tid och datum.  
Kan även användas som  
stoppur. Löstagbar urdel,  
för t. ex. fästsattning på te-  
lefonen. Med batteri 22-  
332.  
Nr 24-96 ..... 51:—



**Solglasögonhållare** för  
bilen. Självhåttande.  
Nr Pr st 10 st  
35-618 7:50 45:—



**Dubbel nyckelring** delbar  
med snabbkoppling. För  
bilnycklar och hushåll.  
Nr Pr st 10 st  
25-181 5:50 39:—

**Noteringshållare** med  
sugfot för att fästas på in-  
strumentbrädan eller vind-  
rutan. Svart plast storlek  
14x9 cm. Med block och  
penna.  
Nr 35-469 ..... 19:50

**Noteringshållare** som för-  
regående men storlek  
24x16 cm.  
Nr 35-456 ..... 39:—



**Bakspoiler** av böjlig plast. Självhåttande. Svart. 142 cm.  
Kapas till lämplig längd.  
Nr 45-8 ..... Pr st 184:—





**Kompressor** avsedd för pumpning av bil- och traktordäck etc. Drives av bilens 12 V batteri medelst kabel och stickpropp för cigarrettdändarruttaget. Kompressorn är mycket effektivt och ett värdefullt komplement i utrustning för husvagns- och traktörägare och övriga som kan behöva luft där service inte står till buds. Kompl. med kabel och stickpropp. Monterad i kåpa av plast med handtag. Storl. 250×100×180 mm strömförbrukning 5-8 A. Max tryck 4,5 kg/cm<sup>2</sup>. Luftmängd 20 liter/min. Vikt 2,3 kg.

Nr 30-546 ..... 469:—



**Sprutpistol** passande kompressor nr 30-546. Färgkopp vol. ca 0,28 l.

Nr 30-2631 ..... 198:—



**Fotpump** för bil, mc, m. m. Pumpcylinder 6×13 cm. Med tryckmätare.

Nr 35-66 ..... 94:—



**Kompressor** för pumpning av bildäck etc. Munstycke för gummibåtar, luftmadrasser och fotboll medföljer. Med 2,5 m kabel för 12 V cig. tändarruttag. Strömförbrukning 8 A. Max tryck 4,0 kg/cm<sup>2</sup>. Luftmängd ca 15 liter/min

Nr 35-550 ..... 179:—



**Spaklyftblock.** Förstärkt modell av 4 mm stålplåt och med dubbla spärrar. 5 mm ställlina och smidda stälkrokar. Spärrar vid lyft. Drar upp till 2000 kg. Lyfter 1000 kg. Minsta krokavstånd 55 cm. största 230 cm. Vikt ca 4 kg.

Nr 40-2418 ..... 149:—



**Lastspännare**, för snabb och säker surring av gods på t.ex. taktäck eller släpkärra. 5 m band av 25 mm bred polyester. Draghållfasthet 1000 kg. Surringsstyrka 2000 kg. Vinschen är galvaniserad och gulkromaterad. 30-2688 är avsedd för att surras runt lasten. 30-2689 levereras med krok för tvådelad surring.

Nr 30-2688 ..... 73:—  
Nr 30-2689 ..... 84:—

**Lastspännare** liknande ovan men enklare modell. 4,5 m band av 25 mm bred konstfibr. Draghållfasthet 500 kg. Lackerad vinch av plåt.

Nr 30-2690 ..... 56:—



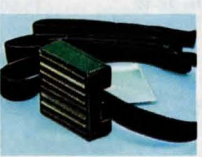
**Lastspännare** med 4000 kg draghållfasthet. Kraftig vinch av galvaniserat och gulkromaterat stål. 50 mm band, längd 0,5+7,5 m med krokar i ändarna.

Nr 30-2897 ..... 196:—



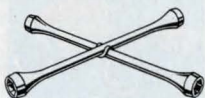
**Packrem** kanotrem. Bredd 25 mm, längd 5 m.

Nr 30-2985 ..... 15:—



**Magnethållare** med 125 cm nylonfästband. För fixering av löst bagage, reservtank m. m. i bilkoffert, husvagn, båt. Självhäftande metallplatta för icke magnetiska fästen medföljer. Magnetkraft 25 kg.

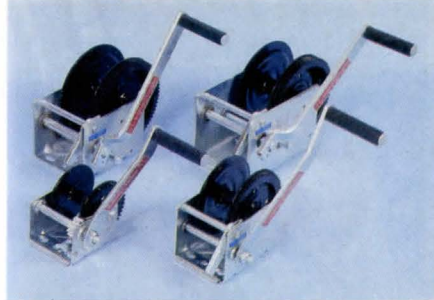
Nr 35-201 Pr st 10 st 29:50 245:—



**Korsnyckel** m. hylsor 17, 19 och 22 mm samt 1 3/16". Passar till fälgmuttrarna på de flesta bilar. Ett oumbärligt verktyg vid ringbyte. Nyckellängd 34 cm.

Nr 35-598 ..... 23:50

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



**Vinschar** av stålplåt med reduktionsväxel och spärr. De två största med flyttbara handtag och två utväxlingar

|         |         |            |       |
|---------|---------|------------|-------|
| 30-3061 | 360 kg  | 3,2:1      | 195:— |
| 40-3062 | 640 kg  | 4,5:1      | 295:— |
| 40-3063 | 770 kg  | 10,5:1/5:1 | 495:— |
| 40-3064 | 1140 kg | 17:1/5:1   | 685:— |

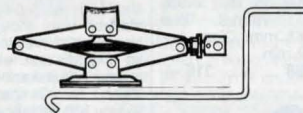
**Wire** längd 10 m passande ovanstående vinschar. Lev. m. krok, kaus samt två vajerlås.

|           |       |           |         |
|-----------|-------|-----------|---------|
| Nr        | Diam. | Brottlast | Pr sats |
| 30-3187-5 | 5 mm  | 800 kg    | 88:—    |
| 30-3187-6 | 6 mm  | 1600 kg   | 96:—    |



**Elvinsch** av kraftig modell för montering på båt-, biltrailer, traktorer, snöskotrar m. m.. Max dragkraft (enkel lina) 450 kg. vid 20% lutning (rullande last) 2000 kg. 7,5 m stålwire diam. 4,0 mm. Effekt 360 W/12 V. Vikt 8 kg.

Nr 40-2580 ..... 1.398:—



**Domkraft** för max 600 kg. Lyfthöjd 12 till 30 cm. Utväxling ca 200 gånger. Vikt 2,5 kg med vev.

Nr 40-2207 ..... Pris 76:—

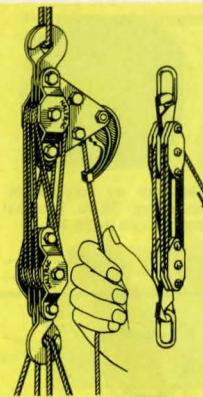


**Smörjnippel** med fjädrande kulventil för trycksmörjning.

|       |                |         |
|-------|----------------|---------|
| Nr    | Typ            | Pr 5 st |
| 15-22 | Rak 6×1 mm"    | 3:90    |
| 15-25 | Rak SAE 1/4"   | 3:90    |
| 15-27 | Rak hydr. 1/8" | 4:30    |
| 15-28 | 45° hydr. 1/8" | 7:90    |



|        |     |      |         |
|--------|-----|------|---------|
| Nr     | Typ | Gäng | Pr 5 st |
| 15-105 | Rak | 1/4" | 7:—     |
| 15-104 | 90° | 1/8" | 7:90    |
| 15-106 | 90° | 1/4" | 9:50    |



**Talja HALTRAC 66A-8.** Draghållfasthet 1125 kg. Max bel. vid lyft 380 kg. Utväxling 12:1. Lyfthöjd 2,5 m. Alla delar rostskyddade. Med automatisk låsning.

Nr 30-3065 ..... 178:—

**Talja** med ca 20 m tvinnat nylonrep. Utväxl. 7:1. Belastning 300 kg.

Nr 30-676 ..... 49:—



**Draghandtag** med automatisk låsning. Praktiskt till taljornas tunna nylonlinor.

Nr 30-1870 ..... 38:50



**Högtryckssmörjspruta** med hävstång. Smörjtryck 400 bar (408 kg/cm<sup>2</sup>). Kan fyllas med antingen fettpatron, fett i lös vikt eller genom påfyllningsnippel. Levereras med förlängningsrör och högtrycksmunstycke. Längd exkl. rör 400 mm. Volym 500 cm<sup>3</sup>. Vikt 1,3 kg.

Nr 35-851 ..... 74:—

35-860. Fettpatron MP Special. 0,411 kg. 19:50  
35-859. Fettpatron MP. 0,411 kg. 19:50



**Högtryckssläng** passande smörjspruta 35-851.

35-725 Längd 30 cm 18:50  
35-812 Längd 45 cm 21:50

**Munstycke 25-813.** Hydr. reservmunstycke till ovanst. smörjsprutor. 12:—



**Fettspruta** av blåanlöp stål, förlängningsrör med trattmunstycke. För fett eller olja. Längd exkl. förl.rör 207 mm. Volym 180 cm<sup>3</sup>.

Nr 35-852 ..... 39:50

**Fettspruta** av blåanlöp stål med spetsmunstycke för fett eller olja. Storlek 115×30 mm. Volym 60 cm<sup>3</sup>. Lämpig för smörjning av motorsågssvärd.

Nr 35-853 Pr st 19:50, Pr 10 st 142:—





**Länspump**, lämpad för båtar m. m. Sänkbar. Kapacitet 5000 l/t. Tryckhöjd max 2 m. Tål saltvatten. Strömförbrukning 12 V/6 A likström. Storlek 16×12 cm. Vikt 1,3 kg. Anslutning för 1" slang.  
Nr 35-75 ..... 269:—

**Slang** passande pump 35-75. Mått Ø 31/25 mm.  
Nr 49-235 ..... Pr m 16:50



**Nivåvakt** för kontroll av vatskor. Kan användas för såväl stigande som sjunkande nivåer. Data: 250 V/1 A res. last. 250 V/0,3 A induktiv last. För större belastning skall mellanrelä eller kontaktor användas.  
Nr 22-1683 ..... 89:—



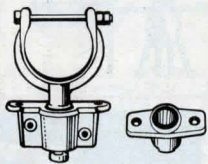
**Båtskopa** av specialplast längd 20 cm, bredd 15 cm.  
Nr 34-1314 ..... 15:—



**Ekolod** Mäter vattendjup ner till 30 meter. Två inställningsområden: 1-15 m och 2-30 m. Djupet visas med lysdioder på en rund, graderad skala. Inställbart elektronisk ljudlarm som gör det möjligt att upptäcka grund och fiskstim. Levereras med givare som monteras under vattenytan och anslutes till mottagaren med en kabel på 4,5 m. Drives med 12 V båt batteri eller 8 st batterier 32-2320 i batterihållare 22-1187 (medföljer ej). Effektförbrukning 2,4 W. Storlek 200×100×100 mm. Vikt 1 kg.  
Nr 35-220 ..... 749:—



**Tågvirke** av polypropylene. Längd 35 m. Brottlast 960 Kp och 1425 Kp.  
Nr Diam  
34-973 8 mm 44:—  
34-974 10 mm 52:—



**Båt detaljer** av aluminium med nylonlager.

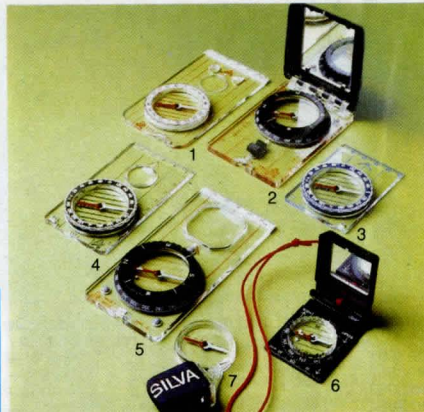
**Ärkykya**. Med 6 mm bult/mutter. Duger även som öppen klyka, 55/66 mm öppning, 17 mm tapp.  
Nr 35-452 ..... 19:50

**Ärkykfaste**. Utanpåliggande. För 17 mm tapp.  
Nr 35-453 ..... 13:50

**Ärkykfaste**. För infällning. Pass. 17 mm tapp.  
Nr 35-454 ..... 13:50



**Båtpump**, helt av plast. Lätt i vikt och flyter på vatten. Tål bensin, olja och kemikalier. Rördiam. 4 cm. slangnippel för 1" slang. Längd 60 cm.  
Nr 35-690 ..... 76:—



**SILVA**, välkända kvalitetskompasser. Vatskefyllda. 400°.

| Nr     | Typ                        | Pos. i bild | Pris  |
|--------|----------------------------|-------------|-------|
| 24-69  | "Silva 2", juniorkompass   | 1           | 54:—  |
| 24-961 | "Silva 15", militärkompass | 2           | 139:— |
| 24-71  | "Silva 7", skolkompass     | 3           | 35:—  |
| 24-72  | "Silva 3", skolkompass     | 4           | 47:—  |
| 24-68  | "Silva 1", sportkompass    | 5           | 107:— |
| 24-186 | "Silva 27", syftkompass    | 6           | 69:—  |
| 24-92  | "Silva 11", tumkompass     | 7           | 69:—  |
| 24-103 | "Silva 5", tävlingskompass |             | 89:—  |
| 24-971 | "Silva 15", pejlkomp. 360° | 2           | 139:— |



**Marinkompass** SILVA 70/UN för montering längskepps i valfri vinkel. Snabbt löstagbar för pejling. Flyter om den skulle komma i vattnet. Total längd 165 mm. Diam. kupolen 82 mm.  
Nr 34-188 ..... 315:—



**Marinkompass** SILVA 70-NB. I kraftigt nakterhus av slagtälig ABS-plast med ställbart visir. Inbyggd belysning. Kan monteras i olika vinklar fast eller löstagbar (fästskenor medföljer). Kompassrosen svävar fritt vid krängning till 30° åt alla håll. Yttermått ca 10×12 cm. Vikt 0,4 kg.  
Nr 34-966 ..... 413:—



**Precisionssyftkompass** SILVA för snabba lägesbestämningar. Glasoptik och tydliga siffror. Självaktiverande tritumbelysning för nattnavigation. Precision ±0,5°. Format: 80×58 mm. Vikt 82 g. Gradering 360°.  
Nr 24-187 ..... 312:—



**Armbandskompass** SILVA 24W. En snabb riktningvisare för skogs- och friluftsfolk. Vridbart vatskefyllt kompasshus med nylonband. 360°.  
Nr 24-965 ..... 54:—

**Knopmätare** för surfingbrädan, segeljollen, segelbåten m. m.



**Knopmätare** Speedy med solcellsdrivna 12 mm stora LCD-siffror. Visar hastigheten 0,5-20,0 knop. Givaren, som har trådlös överföring, placeras under båten på ett avstånd av max 30 cm från mätaren. Enkel och snabb montering - demontering medelst snabbfästen. Storlek mätaren 70×80×26 mm, givaren 75×55×30 mm.  
Nr 35-50 ..... 539:—

**Knopmätare** Logtron-K lika ovanstående men med lös mottagare och 7 m kabel till mätaren.  
Nr 35-51 ..... 949:—



**Kyl och värmebox** för bil, båt, husvagn m. m. I kylåge hålls varorna kalla och om kylan arbetar kontinuerligt sänks temperaturen i boxen till 23-27°C under omgivningstemperaturen. I värmeåge hålls varorna varma. Maximal temperatur ca 70°C. Storlek 41×39×29 cm. Inermått L 29 cm, H 32 cm, B 20 cm. Volym ca 15 L. Vikt 4,7 kg. Spänning 12 VDC, effekt ca 55 W. Levereras med 3 m sladd och stickpropp för cigarettändarruttag.  
Nr 45-800 ..... 995:—



**Resestrykjärn** 12 V. För husvagnen m. m. Med inställning för olika temperaturer. Storlek 12×7 cm. Vikt 0,25 kg. 12 V/60 W.  
Nr 35-341 ..... 125:—



**Doftdosa**, ger en fräsch doft i bil, båt och husvagn m. m.  
Nr 35-876 ..... 8:90

För dej som är intresserad av vindhastigheten



**Vindhastighetsmätare** med visarinstrument för inbyggnad. Lämplig för hemmet, sommar-fjällstugan, segelbåten m. m. Visar vindhastigheten i 0-28 m/s, 0-54 knop eller 0-10 Beaufort. Noggrannhet 3%. Drives utan batteri. 20 m ledning. Storlek instrument 80×63 mm. Givarens höjd 10 cm.  
Nr 34-80 ..... 896:—



**Vindhastighetsmätare** med LCD-siffror. Användningsområden lika 34-80. Visar vindhastigheten från 0 till 28 m/s. Omvandlingstabell till knop eller Beaufort, finns på mätaren. Drives med medf. 9 V batteri. Noggrannhet 3%. Storlek mätare: 120×60×22 mm, givare: höjd 10 cm. Med 20 m kabel.  
Nr 34-475 ..... 1095:—



**Vindhastighetsmätare** i "fickformat". Visar vindens hastighet med LCD-siffror i km/t. Omvandlingstabell till Beaufort och knop finns på mätaren. Mätområde 1-100 km/t, noggrannhet 1%. Drives med 1 st medf. 9 V batteri.  
Nr 34-25 ..... 398:—





**Waxschampo** rengör och polerar. Ca 0,5 l.  
Nr 35-835 ..... 17:50

**Tvättvamp** med schampo och wax. För engångsbruk.  
Nr 35-836 ..... sats om 8 st. 12:90

**Tvättvamp** syntetisk.  
Nr 35-837 ..... 3:50

**Insektssvamp** för hårt sittande smuts och dyl.  
Nr 35-838 ..... 4:—

**Polértrassel** om ca 500 g.  
Nr 35-842 ..... 13:50

**Polymer Liquid Diamond** flytande bilvax från Simoniz. Ett professionellt bilglansmedel. Lämnar en hård högglansande yta, för långvarigt skydd av billacken. Även för båtar, flygplan, mässing, koppar, kakel m.m. 250 ml.  
Nr 35-839 ..... 44:50

**Simoniz flytande GT Wax.** Waxar, rengör och ger bilen bättre skydd. 426 ml.  
Nr 35-840 ..... 28:50

**Vista**, ett multimedel för polering av vinyl, läder, gummi, trä m.m. Antistatisk för TV-skärmar. Rengör och polerar skor, bildäck, möbler och kromdetaljer. Duschflaska om 227 ml.  
Nr 35-841 ..... 28:50



**Polermaskin** 12 V. En lågvarvig polermaskin för polering av bilen, båten, husvagnen, m.m. Med tillbehör för vaxning och polering. Med 5 m kabel och cigtänd. propp.  
Nr 35-515 ..... 129:—



**Kromglans, AUTOSOL**, för putsning och polering av förkromade och blanka metalltylor och är effektivt för borttagning av rost.  
Nr 25-610 ..... 15:50



**Högtrycksvätt** för kallvatten. Enfasaggregat med rostfri tvåcylindrig kolvpump direktkopplad på elmotor. Trycket reglerbart på spolröret Utr. m. kemikaliejektor och 5 l behållare för tillsättande av rengöringsmedel. Levereras med motor 220 V/1,1 kW (skyddsform S43), tio meter högtrycksslang inkl. spolhandtag och spolrör samt tre meters elkabel m. stickkontakt. Godkänd. Rengöringseffekt: 1,0 kW Pumpröret: 60 bar Vattenförbrukn. vid maximalt tryck: 11 l/min Vid min. tryck: 2 l/min Max. vattentemp.: 70°C  
Nr 40-3050 ..... 3895:—



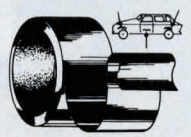
**Biltvättborste** med inre roterande borste som drivs av vattentrycket. Diam. 16 cm, längd 40 cm. Med snabbkoppling för 1/2" slang.  
Nr 35-490 ..... 128:—

**Förlängningsarm**, böjbar, för tvättning av husvagn, mm. Längd 50 cm. Passar 35-3 och 35-490.  
Nr 35-491 ..... 46:—



**Biltvättborste** med kliven borst. Slangfäste för snabbkoppling. Kran för reglering av vattenmängd. Kan laddas med nedanstående schampo-stavar.  
Nr 35-3 ..... 22:50

**Schampo-stavar** för tvättborstar.  
Nr 35-4 Förp. 20 st 11:50



**Aluminiumtejp.** Starkt självhäftande för lagning av rostanfräta ställen på bilar o. andra metallföremål som takrännor etc. Med denna tejp klarar man själv rostskadorna utan dyra reparationer. I rullar om 50 mm x 2,75 m.  
Nr 35-450 ..... 19:50



**Dammsugare** för bilen, båten och husvagnen. Med kraftig 12 V motor. Effekt 90 W. Lev. m. 3 st munstycken varav ett för pumpning av luftmadrasser. 5 m sladd med propp för cigtändaruttag. Storlek 40x9 cm.  
Nr 35-700 ..... 98:—



**CRC – en komplett serie unika bilvårdsprodukter.**

**CRC 5-56.** Smörjer, löser rost, korrosionsskyddar, driver ut fukt. Skyddar mot elektriska och mekaniska störningar. 200 ml sprayburk.  
Nr 35-801 ..... 21:00

**CRC Bräkleen** ett totalt rengörings- och avfettningsmedel med fullständig avdunstning. Ingen efterföljning eller tidsodande demontering. Även för textilier. 400 ml sprayburk.  
Nr 35-802 ..... 32:—

**CRC Klisterolja – Kedjespray**, ger extremt god vidhäftning för alla snabbt roterande eller löpande delar. Utmärkt genomträngningsförmåga, rörelsestabil, temperaturlästbeständig -30°C +200°C. Söt- och saltvattenbeständig, förhindrar kedjeförlängning hos högeffektmotorer. Lämpligt för O-ringskedjor. 170 ml sprayburk.  
Nr 35-803 ..... 28:50

**CRC Zinc** bildar ett kallgalvaniskt långtidsverkande skydd genom elektrokemisk förening med metallen. Skyddar mot rost även om ytan repas. Utmärkt som grundfärg, ger extremt slät yta. Innehåller 95% ren zink i ett epoxy-ester bindmedel. 400 ml sprayburk.  
Nr 35-804 ..... 48:—

**CRC Elektronikrengöring.** Universalspray som rengör all hemelektronik. För regelbunden rengöring av t.ex. bandspelare, bilstereo, video, hemdatorer m.m. Håller effektivt undan damm och lättare fett. 300 ml sprayburk. Ej avbildad.  
Nr 35-805 ..... 46:—



**Fönsterskrapa** lika ovanstående men med utdragbart skaft. Längd 44 cm, utdragen 78 cm.  
Nr 34-401 ..... Pr st 23:— 10 st 184:—



**Sämskskinn, extra prima.** Användes vid målning, putsning, biltvätt m.m. Levereras i följande storl. Storlek cm Pris pr st  
20-383 a. ca 29x48 18:50  
20-383 c. ca 40x52 29:—  
Nr 20-385 ..... 59:— 20-383 d. ca 46x64 47:—



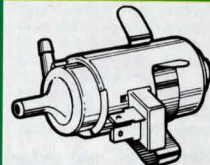
**Motortvätt**, 450 g burk. Självverkande motortvätt som effektivt löser upp smuts och olja på motorer, maskiner m.m. Spraya m. motortvätt samt skölj med vatten och motorn blir skinnande ren. Räcker till flera tvättar.  
Nr 35-846 ..... 17:50

**Rostskydd** i självsprutande förpackning om ca 1/4 l. Sprutas på rent, torrt underlag i svetsfogar, rambalkar, tröskellador o. andra rostutsatta delar. Ger ökad livslängd åt plåt, karosser, m.m.  
Nr 35-808 ..... 29:50



**Monteringspasta** för tätning av skarvar i avgassystemet.  
Nr 25-552 ..... 17:50

**Lagningspasta** för ljudämpare. Lagar små hål utan svetsning.  
Nr 25-553 ..... 17:50

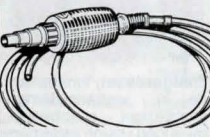


**Pump**, med pumphus i nylon. Synnerligen stabil konstruktion. Lämplig till vindrutepolare. Anslutning för slang med 5 mm innerdiam. Storlek 70x30 mm. Endast för 12 V DC.  
Nr 24-100 Pr st 10 st 360:— 39:50



**Pump** med motor för batteridrift (2 st typ R 20, medföljer ej). Sughöjd 80 cm. Kapacitet 5-6 l/min. Konisk anpassning för 25 till 38 mm hål i kärl. Ej för bensin eller lösningsmedel. Total längd 62 cm. Vikt 240 g.  
Nr 34-225 ..... 66:—

**Pump** av plast. Arbetar efter hävertprincipen och kan användas för alla lättflytande vätskor. Längd 49 cm.  
Nr 34-161 Pr st 10 st 12:50 87:—



**Pump**, helt av plast med handpumpblåsa och 2 m lång sugslang.  
Nr 34-308 Pr st 10 st 10:50 79:—



**Fotpump** av metall. Pumpcylinder 50x100 mm. Med tryckmätare och backventil.  
Nr 35-67 ..... 39:—



**KRAN OCH SLANGKOPPLING AV HÖGSTA KVALITET. ENKELT OCH SNABBT KAN OLIKA SYSTEM ANSLUTAS.**



**Krananslutning 1/2".**  
Nr 24-894 ..... 7:50

**Krananslutning 3/4".**  
Nr 24-744 ..... 7:50

**Krananslutning 1".**  
Nr 24-753 ..... 9:50

**Snabbkoppling för 1/2" slang.**  
Nr 24-755 ..... 17:50

**Snabbkoppling för 1/2" slang. Med vattenstopp.**  
Nr 24-756 ..... 24:50



**Trädgårdsset**, innehållande 3/4" krananslutning, snabbkoppl., snabbkoppl. m. stopp samt strålmunstycke.  
Nr 34-895 ..... 42:—



**Trädgårdsslang** av armerad PVC. inre diameter 1/2".  
Nr 49-140 ..... Pr 20 m 54:—

**Trädgårdsslang 1/2"** flat slang som tar mindre plats. Vattenstopp p.g.a veck uppstår ej med denna slang. Armerad PVC. Längd 20 m.  
Nr 34-260 ..... 89:—



**Strålmunstycke** reglerbart från full stråle till fin och stopp.  
Nr 34-791 ..... 19:50

**Handdusch** för skonsam bevattning av växter.  
Nr 34-792 ..... 26:50

**3-vägsförgrening** för 1/2" slang.  
Nr 24-813 ..... 24:50



**Skarvkoppling** till snabbkoppling.  
Nr 24-754 ..... 8:50



**Sprutpistol**, med vridbart munstycke. Låsbar i fast läge, från lätt dusch till kraftig stråle. Kraftig utförande av slagtälig plast. Med snabbkoppling.  
Nr 34-937 ..... 33:—

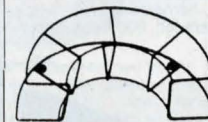


**Vattenspridare 360°** med markspjut.  
Nr 34-794 ..... 29:50



**Slangkoppling** med snabbkoppling. För 1/2" slang till runda kranar.  
Nr 24-66 ..... 29:50

**Slanganslutning**, för 1/2" slang, utan snabbkoppling.  
Nr 24-67 ..... 24:50



**Slanghållare** av epoxilakerat rundjärn. Rymmer ca 30 m 1/2" slang.  
Nr 34-859 ..... 42:—



**Universalpump.** Kraftig självsugande konstruktion av plast med impeller av gummi. Självsugande glidlager och oljebeständiga packningar. Alla metall-delar rostskyddade. Användbar för de flesta vätskor. Axeltapp 8x30 mm. Anslutning för slangkoppling R 3/4" (de på bilden monterade anslutningarna nr 24-744 ingår ej). Sughöjd ca 3 m. Kapacitet upp till 50 l/min vid 3000 varv. Storlek 7x10x9 cm. Passar alla bormask.  
Nr 34-604 ..... 58:—



**Universalpump.** Konstruktion lika 34-604 men med fäste för bormaskiner med 43 mm hals. Anslutning för slangkoppling R 3/4". Sughöjd 4 m. Kapacitet vid 3000 v/min. -50 l/min. Självsugande. Kan gå torr upp till 40 sek.  
Nr 20-2908 ..... 110:—

**Pump** av plast. Kapacitet 26 l/min. Med standard fatganga 58 mm och 85 cm långt sugrör. 120 cm långt böjligt utloppsrör. Kan även tjänstgöra som sughävert. Tål bensin, oljor, thinner och svaga syror.  
Nr 45-15 ..... 79:—



**Pump Floria**, självsugande för trädgårdsbevattning, länsning av båt, bilvattning m.m. Tryckhöjd 30 m - 1000 l/tim., 10 m - 3000 l/tim. Max sughöjd 7 m 3/4" anslutningsnippel. 1,5 m jordad elkabel och kontakt. 220 V S-märkt. Effekt 450 W. Vikt 3,5 kg. Sugslang ingår ej.  
Nr 44-500 ..... 879:—

**Sugslang 1"**, 7 m med anslutning till pump och bottenventil.  
Nr 44-501 ..... 255:—

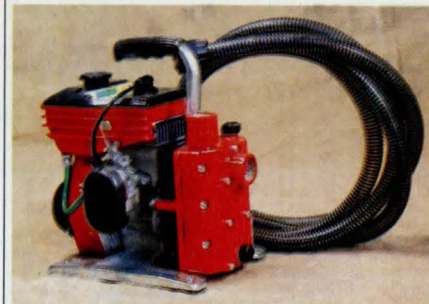


**Dränkbar pump** med nivåbrytare. För tömning av källare, bassänger, båtar m.m. Sänker vattennivån till ca 15 cm (utan nivåbrytning 2 cm). Tillslag vid ca 35 cm vattendjup. Effekt 195 W. Pumpkapacitet vid 2 m tryckhöjd 4000 l/tim. vid 4 m - 1400 l/tim. Storlek 31x25x17 cm. Vikt 3,5 kg. 1" slanganslutning. Med 10 m kabel för nätanslutning 220 V/S-märkt.  
Nr 44-50 ..... 898:—

**Dränkbar pump** utan nivåbrytare, i övrigt samma enligt ovan.  
Nr 44-49 ..... 729:—



**Kolvump.** Stabilt utförd i metall med standard fatganga 58 mm och låsring. 3/8" in- och utlopp. 100 cm sugrör av styv plast och 120 cm böjligt utloppsrör med munstycke. Kan även tjänstgöra som sughävert. En mångsidigt användbar pump för bensin, tunnflytande oljor, m.m. Pumphusets dim. 6x12 cm. Kapacitet: 12-15 liter per minut.  
Nr 45-10 ..... 110:—



**Bensindriven pump.** BMP2T. Självevakerande centrifugalpump max kapacitet 7 200 l/tim. Tryckhöjd max 30 m, sughöjd max 7 m. Slanganslutning 1". Motor 2-takts luftkyld, effekt 2 hk/5000 v/min. Mått 260x290x380 mm. Vikt 8,5 kg. Levereras med anslutningar, sugsil och 4 m slang.  
Nr 40-2785 ..... 1398:—

**Vädur.** En Bruzaholms vädur, är en hydraulisk pump vilken med energi från ett vattenfall, bäck eller vattensamling kan pumpa vatten till en högre liggande nivå. Man behöver ingen elektrisk energi eller annan kraft, bara en nivåskillnad på en meter eller mer. Vattnet kan ledas från en högre belägen vattensamling med delst rör och väduren kan arbeta dygn efter dygn, vecka efter vecka utan tillsyn. Väduren har lång livslängd, en lantbrukare har i över 53 år försett ladugård samt 2 boningshus med vatten från en vädur, - med 2,5 m nivåskillnad, 18 m stighöjd och 1150 m ledning. Tillverkad av gjutjärn och mässing. Pumpar 6-15 L/min. Inl.rör 1", ut 1/2". Storl. 26x36 cm. Vikt ca 16 kg.  
Nr 44-512 ..... 1595:—



**Vädur.** Som föregående men med mindre kapacitet. Pumpar 1-4 L/min (60-240 L/tim). Inl.rör 1/2", ut 1/4". Lämplig för mindre hushåll, trädgårdar m.m. Storl. 17x23 cm. Vikt 6 kg.  
Nr 44-518 ..... 1175:—

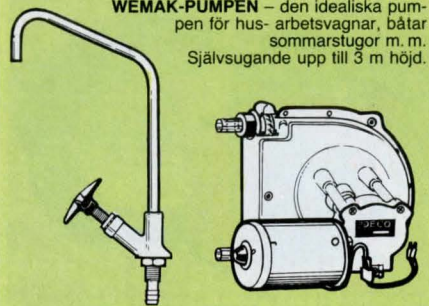


**Pump** med gjutet hus av mässing. 14 mm axel. 70 mm remskiva, passande drivrem typ A. Kan pumpa åt båda hållen. Diam. pumphus 106 mm. Vikt 3,5 kg. Lev. med ansl. för 1" slang.  
Data:

| Motor  | Varv/min | max kapacitet vid 1 m uppf. h | max uppfod-rings höjd |
|--------|----------|-------------------------------|-----------------------|
| 0,4 hk | 1400     | 2400L/tim                     | 10 m                  |
| 1,2    | 2800     | 4500L/tim                     | 30 m                  |

Nr 34-661 ..... 598:—





**WEMAK-PUMPEN** – den idealiska pumpen för hus- arbetsvagnar, båtar sommarstugor m. m. Själv sugande upp till 3 m höjd.

Från en husvagn kan man lägga en slang till närmaste bäck eller vattentag och pumpen suger själv till sig vattnet. Det går att pumpa åt andra hållet genom att polvända motorn med en omkastare (22-809). Pumpen har lagom vattenflöde för disk, tvättställ, dusch m. m. Den har tyst gång och skadas inte av att gå torr eller av frost. Försedd med 12 V snäckväxelmotor, strömförbrukning 4-5 A.

Data med denna motor: Kapacitet ca 6 liter/min., sughöjd 3 m eller tryckhöjd 5 m, arbetstryck 0,7 kp/cm<sup>2</sup>, varvtal 60/min. Passande slang 49-297.

**Pump** med 12 V motor enligt beskrivning. Avsedd för ett tappställ. Startas genom att strömmen till motorn slutas med en strömbrytare manuellt. Storlek 17x17 cm.

Nr 34-651 ..... 398:—

**Pump** som föregående samt med inbyggd automatströmbrytare, som startar pumpen när en tillkopplad vattenkran öppnas. Den kan därför kopplas till flera tappställen.

Nr 34-652 ..... 465:—

**Tapp** av förkromad mässing, svängbart. Med fäste och avstängningskran. Höjd 27 cm. För båt eller husvagn. För pump 652.

Nr 34-656 ..... 98:—

**Backventil** för pump nr 34-652.

Nr 24-659 ..... Pr st 21:50

**Reservslang** till Wemak-pumpen. Typ 7 eller 8, (se märkning på pump).

Nr 24-671 ..... Pr st 89:—



**Avstängningskran** m. ratt och nålventiltätning.

25-222 a 1/8 rörgång 19:50

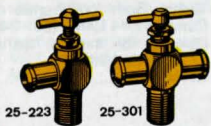
25-222 b 1/4 rörgång 19:50

25-222 c 3/8 rörgång 21:50

25-222 d 1/2 rörgång 23:50

**Avstängningskran.** In. 3/8 rörgång. Ut 1/4 röranlutning.

Nr 25-224 ..... 17:50



**Slangkopplingar** av mässing m. 3/8 rörgång samt en eller två 3/8 slangfästen. Med avstängningskran.

25-223. Pris 15:50

25-301. Pris 17:50

**BÄTTRE TÄTNING!**



**Gångtätning** för rörkopplingar. Ger absolut tätning för varje slag av vätska eller gas, även under tryck.

Nr 25-901 ....Pr förp. 5:90

**LÖDFRIA Rörkopplingar**, s. k. kompressionskopplingar, snabba och tillförlitliga röranslutningar utan lödning eller gångning. Tätar även för höga tryck. Tillverkas helt av mässing. Rördiam. avser utvändigt mått.



**Rörkoppling** av mässing med gasgång.

| Nr      | För rördiam. | Pr st |
|---------|--------------|-------|
| 15-206. | 1/8"-1/8"    | 4:50  |
| 15-349. | 1/4"-1/4"    | 7:—   |
| 15-202. | 1/8"-1/4"    | 4:50  |
| 15-203. | 1/8"-3/8"    | 6:—   |
| 15-204. | 1/4"-3/8"    | 6:—   |
| 15-205. | 3/8"-1/2"    | 7:—   |



**Avtappningskran** av mässing, längd 30 mm.

25-198. 1/8" gasg. 7:—

25-199. 1/4" gasg. 7:—

**Lufventil** för hydroforer m. m. 1/8" rörgång.

Nr 25-225 ..... 8:50



**KOPPARRÖR** Glödgrade kopparrör s. k. oljerör, i längder om ca 7,6 m i kartong. Godstjocklek 0,80 mm.

| Nr     | Rördiam. | Pr st |
|--------|----------|-------|
| 49-63. | 3/16"    | 56:—  |
| 49-64. | 1/4"     | 72:—  |
| 49-65. | 5/16"    | 87:—  |
| 49-66. | 3/8"     | 108:— |

**Tapp med 1/8" gasgång.**

| Nr      | Rördiam. | Pr st |
|---------|----------|-------|
| 15-128. | 1/8"     | 4:—   |
| 15-129. | 3/16"    | 4:50  |
| 15-130. | 1/4"     | 4:50  |
| 15-131. | 5/16"    | 5:—   |
| 15-132. | 3/8"     | 5:—   |

**Tapp med 1/4" gasgång.**

| Nr      | Rördiam. | Pr st |
|---------|----------|-------|
| 15-133. | 1/4"     | 4:—   |
| 15-134. | 5/16"    | 4:50  |
| 15-135. | 3/8"     | 5:—   |

**Reservkrona o. slutmutter** till lödfria rörkopplingar.

| Nr      | Rördiam. | Pr 10 st |
|---------|----------|----------|
| 15-108. | 3/16"    | 3:—      |
| 15-109. | 1/4"     | 3:50     |
| 15-110. | 5/16"    | 4:—      |
| 15-111. | 3/8"     | 4:—      |

**SLUTMUTTER.**

| Nr      | Rörd. | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 15-113. | 3/16" | 8:50  |
| 15-114. | 1/4"  | 9:50  |
| 15-115. | 5/16" | 11:50 |
| 15-116. | 3/8"  | 13:50 |



**Slangklämmor** av galv. bandstål med spänskruv.

| Nr     | Diam. mm | Pr st | 10 st |
|--------|----------|-------|-------|
| 25-661 | 10-14    | 2:30  | 15:50 |
| 25-662 | 13-20    | 2:30  | 15:50 |
| 25-663 | 16-24    | 2:40  | 15:50 |
| 25-660 | 19-28    | 2:40  | 16:50 |
| 25-664 | 25-38    | 2:50  | 18:50 |
| 25-665 | 32-50    | 2:50  | 19:50 |
| 25-666 | 38-56    | 2:60  | 19:50 |
| 25-667 | 50-65    | 2:60  | 19:50 |
| 25-668 | 65-85    | 2:80  | 23:50 |
| 25-669 | 85-112   | 3:30  | 27:50 |
| 25-670 | 105-138  | 3:50  | 29:50 |

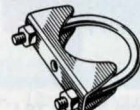
**Slangklämsats.** En av varje storl 661-670=11 st.

Nr 25-172 ..... 26:50



**Miniklämmor**, lämpliga för bensin- och gasolledning-ar.

| Nr     | Diam. mm  | Pr st | 10 st |
|--------|-----------|-------|-------|
| 25-685 | 8,5-10,2  | 1:30  | 10:50 |
| 25-686 | 10,5-12,2 | 1:30  | 10:50 |
| 25-687 | 12,5-14,2 | 1:40  | 11:50 |
| 25-688 | 14,2-16,2 | 1:40  | 11:50 |



**Rörklämma** för avgasrör o. d. Kraftig konstruktion. För nedanst. rördiametrar i mm:

| Nr     | Diam. | Pr st | 10 st |
|--------|-------|-------|-------|
| 25-755 | 25    | 3:—   | 24:—  |
| "      | 32    | 3:—   | 24:—  |
| "      | 38    | 3:—   | 24:—  |
| "      | 42    | 3:—   | 24:—  |
| "      | 45    | 3:50  | 27:—  |
| "      | 48    | 3:50  | 27:—  |
| "      | 51    | 3:50  | 27:—  |
| "      | 57    | 3:50  | 27:—  |



**Slangklämma** av kadmierrat järn. Praktisk typ som passar alla slangar upp till 10 cm diameter.

| Nr     | Pr st | 10 st |
|--------|-------|-------|
| 25-145 | 1:90  | 12:—  |



**Läcksökare** Pol Dynamic för gas tryckluft. Behållaren innehåller mer än 90% (350 ml) verkbar vätska. Miljövänlig luft som drivgas, behållaren är försedd med pump. Patenterad och godkänd av Statens Provningsanstalt för test på syrgasledningar.

Nr 35-304 ..... 48:—



**Teflonband** för gängtätning. Bredd 12 mm, längd 12 m. I plastkapsel.

| Nr     | Pr st | 10 st |
|--------|-------|-------|
| 26-495 | 3:50  | 22:—  |

**Kromtejp.** Metalliserad polyestertejp för dekorändrar på båtar, bilar, cyklar m. m. 10 m rulle.

| Nr     | Färg | Bredd | Pris  |
|--------|------|-------|-------|
| 26-496 | guld | 12 mm | 12:50 |
| 26-497 | krom | 12 mm | 12:50 |
| 26-498 | guld | 15 mm | 14:50 |
| 26-499 | krom | 15 mm | 14:50 |



**Nitsortiment** med över 100 små rörlit i 12 olika dimensioner uppsorterade i fackindelat specialask.

Nr 21-219 ..... 13:50



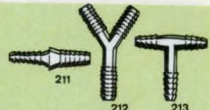
**Snabbkoppling** typ HYAB 1/2", med 1/2" rörgångar i båda ändar. Max. tryck kopplad 500 kg/cm<sup>2</sup>, delad 300 kg/cm<sup>2</sup>.

Nr 25-425 Komplet 96:—

**Lock och propp** till d.o.

Nr 25-426 ....Pr par 21:—

**Slangkopplingar** av vit nylon för bensin, olje-, och gummislang. Angivna mått avser slangens innerdiam. Temp. bes. 130°.



| Nr | 21-211            | 212        | 213         |
|----|-------------------|------------|-------------|
| a  | Skarvrör 4-4 mm   | Pr st 1:80 | 10 st 11:90 |
| b  | Skarvrör 7-7 mm   | Pr st 1:90 | 10 st 13:20 |
| c  | Skarvrör 10-10 mm | Pr st 2:—  | 10 st 15:—  |
| d  | Skarvrör 4-7 mm   | Pr st 1:80 | 10 st 11:90 |
| e  | Skarvrör 4-10 mm  | Pr st 1:90 | 10 st 13:20 |
| f  | Skarvrör 7-10 mm  | Pr st 2:—  | 10 st 15:—  |

**Nr 21-212**

|   |             |            |             |
|---|-------------|------------|-------------|
| a | Y-rör 7 mm  | Pr st 3:60 | 10 st 29:—  |
| b | Y-rör 11 mm | Pr st 3:70 | 10 st 31:50 |
| c | Y-rör 13 mm | Pr st 4:90 | 10 st 36:50 |

**Nr 21-213**

|   |             |            |             |
|---|-------------|------------|-------------|
| a | T-rör 5 mm  | Pr st 3:20 | 10 st 24:50 |
| b | T-rör 7 mm  | Pr st 3:90 | 10 st 27:50 |
| c | T-rör 10 mm | Pr st 5:90 | 10 st 47:50 |

**Tryckluftslang** av glasklar PVC med helinbäddad

| Nr    | ID mm | YD mm | Max rek. arbetstryck  | Pr m | Pr 50 m |
|-------|-------|-------|-----------------------|------|---------|
| 49-23 | 6,3   | 12,5  | 23 kp/cm <sup>2</sup> | 5:50 | 198:—   |
| 49-24 | 8,0   | 14,0  | 20 kp/cm <sup>2</sup> | 6:—  | 225:—   |
| 49-25 | 10,0  | 16,0  | 18 kp/cm <sup>2</sup> | 7:—  | 249:—   |

**Tryckslang 49-28** användes som kompressorlang eller gassvetslang. Arbetstryck 15 kp/cm<sup>2</sup>. Finns i röd eller blå färg.

| Nr    | Inv. diam | Pr m |
|-------|-----------|------|
| 49-29 | 5 mm      | 8:—  |
| 49-28 | 8 mm      | 9:—  |

**49-113. Slang** för bilvärmeledning. Rött räfflat gummi med 2 kordinlägg. Inre diam. 1/2" 5/8"

| Pr meter | 9:50 | 17:50 |
|----------|------|-------|
|----------|------|-------|



**Vulktejp** ROTUNDA. Självvulkaniserande gummittejp. Vattenbeständig, stryktålig. För elkablar, tätning av vattenledningar, kylvattenslang, bordläggnings- och däcksgenömgångar. Även O-ringar och packningar kan tillverkas på ett snabbt och enkelt sätt. Tål värme och kyla (-40° till +90°). Teknikförallas betyg: Perfekt! Längd 10 m.

**STOPPA LÄCKAN!** Bra och säker tätning på alla typer av läckage i tak, asfalt, skorstensplåt, takrännor, vattenavlopp. Kort sagt överallt där det uppstått läckor. Kan läggas direkt på våta ytor, t. o. m. i regnväder. Fäster på alla kända byggnadsmaterial utom polyester och polystyren. I aluminiumkylor (kan övermålas). Sprayförpackning 480 g.

Nr 34-1160 ..... 84:—

krävsarmerad polyesterfiber. Resistent mot olja, slät och blank, gör slangen lätt att hålla ren. Säkerhetsfaktor min. 3:1.

Max rek. arbetstryck 23 kp/cm<sup>2</sup> 20 kp/cm<sup>2</sup> 18 kp/cm<sup>2</sup>

**Slangnippel** för 8 mm slang. R1/4" gänga. El-förzinkad.

| Nr      | Pr st | 10 st |
|---------|-------|-------|
| 20-2104 | 4:50  | 34:—  |



Nr 34-1160 ..... 84:—





**Kontaktlim.** Speciallim för hemmabruk. Limmar gummi, skumplast, läder, plastplattor etc., mot metall, trä, bakelit, glas, papp m. m. Är vattentätigt och ger transparent limfog. 50 ml.  
Nr 24-112 ..... 7:80

**Casco-kliester,** i tub om ca 30 cm<sup>3</sup>. Utmärkt för hobbyarbeten och speciellt där en snabb bindning erfordras. Vattenfast och hållbart.  
Nr 24-1097 ..... 7:80



**Resin-Plastic Padding** i flytande form. Används tillsammans med glasfiberväv för lagning av hål eller plastning av bil-, båt- och flygmodeller. Levereras i plåtkanna om 125 ml.  
Nr 24-99 ..... 20:—

**Superklist** Plastic Padding fäster på sekunden. Specialtillverkat för porösa och sugande ytor som trä, läder, kork m. m. Plastflaska om 28 g.  
Nr 24-98 ..... 85:—



**Träplast,** är formbar, vattenfast och klistrande, för reparationer av träinredningar, såsom: utfyllning av sprickor, fogar, kvisthål etc. 110 g burk.

Finns i följande färger:  
a) trävit, b) ek, c) teak.  
Nr 31-589 Pr st 14:50

**Textillim,** Casco, för lagning av tätt, kanotduk, segel, säckar, blåstall m. m.  
Nr 24-4 ..... 7:80

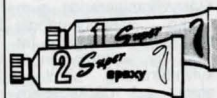
**Starklim ULTRA.** Färglöst universallim som limmar allt. 135 cm<sup>3</sup> tub.  
Nr 24-1342 ..... 6:30

**RX-lim.** Kontors- och fotolim i praktisk plastflaska. Lämpligt för fotografier, papper, kartong, läder, trä, keramik m. m. 85 ml.  
Nr 24-114 ..... 10:80

**Bostik,** vit gummicement för klistring av tätningslister av gummi mot trä eller metall. Tub 260 g.  
Nr 24-621 ..... 26:—



**Superlim + Limlösare** BOSTIK. Limmar på sekunden: glas, metall, sten, gummi, de fl. plaster etc. 6 g flask. med skruvprop. Vid sammanlimning av hud, används medföljande limlösare.  
Nr 24-1161 ..... 24:—



**Super-Epoxyim.** Extra starkt. Hållfasthet 110 kg/cm<sup>2</sup>. Snabbhärdande.  
Nr Förpackning Prs  
24-123 30 g 18:80  
24-320 100 g 39:50

**Super-Epoxyim** samma som föreg. men 1 kg burkförp.  
Nr 35-698 ..... 225:—

**Lim ARALDIT:** Ett välkänt universallim. Limmar praktiskt taget allt – glas, porslin, gummi och alla slags metaller "svetsstarkt". Består av 2 olika komponenter – bas och härdare.  
Nr Förpackning Prs  
34-17 30 g 21:50  
34-27 200 g 65:50

**Araldit Rapid** är snabbhärdande och ännu starkare.  
Nr Förpackning Prs  
34-375 30 g 21:50  
34-377 200 g 65:50



**Cascofen.** Fukt och väderbeständigt resorcinol fenollim med härdare. Utmärkt för båt- utemöbler etc. Limmar ned till +10°C. Goda fyllnadsegenskaper, rödbrun limfog. Förpackning om 0,5 kg.  
Nr 34-1713 ..... 59:50



**NYHET PLASTIC-PADDING "100"**  
Allroundspackel av lättvikstyp. Mycket lätt att spackla och slipa. Mycket tät yttfinish. Lämpligt för lackeringsarbeten och övrig spackling. Kan övermålas direkt vid t.ex. spackling på trä.  
Nr 35-659 ..... 48:—



**Cascol trälim.** Till allt trä inne. Presstid 5–10 min. Kan sägas efter 15–20 min. Ofärgad fog. 0,75 l plastflaska.  
Nr 34-1703 ..... 29:50

**Cascol Trälim.** Vattenbaserat trälim till allt trä ute. Kan användas vid temperaturer ner till +10°C. Tål fukt. Limfogen är elastisk och transparent. 0,75 l i plastflaska.  
Nr 34-1704 ..... 34:50



**YRKESLIMMER TILL LÄGPRIS**  
**Vitlim** Bioherb 920. Det klassiska vitlimmet. Kan användas ned till -10°. 1 kg i plastflaska.  
Nr 34-1696 ..... 27:—  
**Vitlim utomhuskval.** Bioherb 925. Till trälimningar som kan utsättas för fuktighet. Kan användas ned till +10°. 1 kg i plastflaska.  
Nr 34-1697 ..... 29:—



**Plastic-Padding.** Lagar sönderrostade bilkarosser, båtar, rör, sönderfrusna motorblock, kylare, vattenledningar m. m. Kan armeras med glasfiber eller aluminiumnät. Härdnar på ca 20 min beroende av tjocklek. Stelnar även under vatten. Ålderbeständigt. Finns i två härdhetsgrader.  
Nr 35-673 ..... 34:—

**Plastic-Padding Elast.** Är lättslipad och kan bearbetas med vanliga verktyg.  
Nr 35-674 450 g 31:50  
Nr 35-682 1 kg 47:—

**35-673, hård.** När den härdnat är den omöjlig att bearbeta med vanliga verktyg. Sats om 450 g.  
32:—

**Plastic-Padding,** vit elastisk, samma som ovanstående. Liten förpackning, 90 g tub. Lämplig storlek för hemmets behov.  
Nr 35-675 ..... 12:50

**P-P Gelcoat-Filler.** Användes för reparation av mindre hål, ytskador och repor i glasfiberplast t. ex. på plastbåtar och plastkarosser samt för ytskador i emalj t. ex. sanitetsorslin. Vit pasta 190 g tub.  
Nr 35-691 ..... 34:—

**Plastic Padding typ "50"** Lättslipad även efter lång tid. Den mest lättarbetade produkten för bil-, hobby- och måleriarbeten. För enar de flesta material: trä, sten, metaller etc. Typ "50" är oföränderligt. Sjunker, spricker eller sväller inte. Burkförp. 0,56 liter.  
Nr 35-684 ..... 48:50

**Aluminiumnät,** 20x25 cm. Lätt att forma vid lagning och modellering med Plastic-Padding.  
Nr 35-672 ..... 9:75

**Glasfiber.** Väv och matta 20x28 cm.  
Nr 35-676 ..... 9:75



**Plastic-Padding Rostskyddsprimer** för bilar etc. Bildar en rostskyddande grund på alla metall-

ytor. Är också avsedd som grund under P.P:s karosskydd. Lämplig grund för de flesta lacker och färger. Färg: Brun-röd. Yttfinish: matt. Sprayförp. 250 ml.  
Nr 35-814 ..... 29:50

**Plastic-Padding Karosskydd.** Avsett för bilens alla delar som är utsatta för stenskoitt och rostangrepp, t. ex. utpanp på tröskellådor, skärmkanter, i hjulhusen. Skyddar mot sand och stensprut, angrepp från vägsalt och fukt. Rostskyddande, ljudisolerande och vibrationshämmande. Överlackeringsbar. Färg: svart eller vit. Sprayförp. 500 ml. Ange färg.  
Nr 35-815 ..... 33:—

**Glasfiberspäckel** för lagning av plastbåtar, plastkarosser etc. Innehåller glasfiber. Härdar i rumstemperatur på ca 10 min. Tubförp. 150 g. Blå färg.  
Nr 35-679 ..... 25:50

**Glasfiberspäckel** samma som föreg. men 1 kg burkförp.  
Nr 35-681 ..... 54:50

**Plastic-Padding,** finspackel. För ytspackling före lackeringar. Sjunker inte, spricker inte. Tub förp. om 225 g.  
Nr 35-680 ..... 23:—

**Finspackel** samma som föreg. men 0,8 kg förp.  
Nr 35-683 ..... 49:50

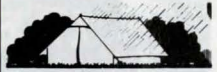


**Packningscement** Permatex. För tätning och lagning av packningar. Motstår bensin, olja, gasol, ånga m. m. under tryck och temp. upp till 200°C. 100 g i tub.  
Nr 25-317, härdnande för permanent förbindning.  
Nr 25-318, icke härdnande, demonterbart.  
Pr st 19:50

**Flytande packning** Permatex. Lättstruket, långsamtorkande o. blir elastiskt. Lämpligt för topplockspackningar, pumpspackningar, flänsar m. m. Egenskaper som föregående Permatex. 1/2 l burk.  
Nr 25-319 ..... 34:—



**Tåtskum,** Bioherb. Enkomponent polyuretanskum för tätning runt fönster, dörrar, väggpartier och tak. Ger tät rörgenomgång vid VVS-inst. Även för isolering, tätning, utfyllnad och vibrationsdämpning i bil eller båt. Godkänt enl. statens planverk. 1 kg burk ger 20-30 l färdigt skum. Motsvarar ca 45 löpmeter vid en fogdimension på 10x50 mm. Burk med drivgas och långt munstycke.  
Nr Förpackn. Prs  
34-1468 0,9 kg 67:—



**Impregnering.** Räcker till ca 10 m<sup>2</sup> yta. Överträffat impregn.-medel för tätt, sportkläder, läder, mocca, presenningar o. dyl. Självsprutande burk 0,4 l.  
Nr 34-55 ..... 27:50

**Textilimpregnering** "IMPRENEK", att påstrykas med pensel. Flaska 1 l.  
Nr 34-109 ..... 29:50



**VATTENFAST POLYURETANLIM.** Lämpligt till limning av trä mot trä, passar även bra till limning av lackerade ytor, plastlaminat, metall, hårdplast keramiska material m. m. Limmar även trä upp till 20% fuktigt. Tål konstant vattenbelastning. 1/2 L plastflaska.  
Nr 34-1698 ..... 46:—





**Universalsilikon** Ättiolats A-fogmassa. Utmärkt vidhäftning mot så gott som alla byggmaterial. Godkänd av MTK. Grå. Övermålningsbar.  
Nr 35-506 ..... 38:50

**Vättrumssilikon** Antimögelbehandlad. För badrum, diskbänkar m. m. Vit.  
Nr 35-509 ..... 38:50

**Fönsterkitt** Specialkitt med mycket god åldringsbeständighet. Lätt att spruta. Övermålningsbar. Färg ljusgrå.  
Nr 35-510 ..... 19:50

**Patronspruta.** Steglös appliceringspruta avsedd för 0,3 liters patroner.  
Nr 35-508 ..... 19:50

**Monteringslim** inne och ute. Sprutbart, tixotropiskt för panel, träfiberpl., sten och gipsplattor m. m. Vatten, köld och värmebeständigt. 320 ml.  
Nr 35-504 ..... 21:—

**Glasklar Silikon.** Enkomponentig silikonfogmassa på ättiksyrerebas. Utmärkt vidhäftning mot alla släta, icke sugande ytor. Transparent.  
Nr 35-503 ..... 38:50

**Silicongummilim** i tub 75 ml. Samma egenskaper som 35-503. Transparent.  
Nr 24-599 ..... 20:50

**Tätmassa** inne och ute. Enkomponentig elastisk gummifogmassa av akryltyp med god vidhäftning mot de flesta material. Vit. Övermålningsbar.  
Nr 35-505 ..... 18:50



**Kontaktolja.** Oxyd-Ex "75". Specialpreparat som snabbt löser oxider och håller all elektronisk apparatur i funktion. Verkar både som kontaktrengörare och effektivt smörjmedel. Även för finmekanik, väggar och instrument. I självsprutande 150 g aerosolförpackning.  
Nr 32-61 ..... 17:—

**Oxyd-Ex,** som föregående men i storförpackning. Aerosolburk med 450 g.  
Nr 32-1159 ..... 36:—

**Isolérplast "Iso-Plast".** Transparent sprayplast m. dielektriska egenskaper. Skyddar mot korrosion, fukt, överslag och krypströmmar på tryckta kretsar och all elektronik. 150 g sprayförpackning.  
Nr 32-1161 ..... 18:—

**KYLSPRAY**  
**Kylspray "Frigitest".** Ombärligt för felsökning efter termodefekta kretsar och komponenter i radio- och TV-apparater. 450 g sprayförpackning.  
Nr 32-1160 ..... 27:—

**Wapenol,** vapenolja med silikon. Rostlösande, rengörande och smörjande. Spraya lopp och mekanism för snabb vapenvård. Självsprutande 150 g aerosolförpackning.  
Nr 34-551 ..... 18:50

**Silikonsmörjmedel.** Smörjer utan att klibba. Stoppar kärvning och gnissel. Vattenfast. Tål 200°C. Sprayburk med 0,4 liter.  
Nr 35-320 ..... 24:—

**Remvax** Permatex, flytande, för alla typer av drivremmar. Förhindrar slirning, ger bättre drivförmåga och tyst gång. Sprayburk med 0,3 liter.  
Nr 35-321 ..... 39:50

**Oxyd-Ex "typ 85".** En tunn kryp- och kapillarolja m. silikon för finmekanik, foto- och elektroniska apparater, urverk etc., samt för rengöring och matning av sinterlager. Levereras i 25 ml flaskor med droppspruta.  
Nr 34-554 ..... 15:50

**Karatol.** Rostlösande och inträngande rostskyddsmedel. Löser snabbt fastrostade muttrar, axlar m. m. Innehåller grafit-molybdendisulfid. Självsprutande stor 450 g aerosolförpackning.  
Nr 34-552 ..... 21:50



**Oxyd-Ex.** Typ "75". Kemiskt universalmiddel för mekanik och elektronik. Smörjer, löser oxid och lossar allt som fastnat. Levereras i 25 ml flaskor med droppspruta.  
Nr 22-1524 ..... 14:50



**Oljekanna** av plast innehållande färglös, förstklassig symaskinsolja. Flaskhöjd med pip 120 mm.  
Nr 20-1389 ..... 7:90

**Grafit-smörjmedel,** utmärkt för t. ex. cylindertås vilka ej bör smörjas med vanlig olja.  
Nr 24-1020 ..... 9:90



**Kullagerfett** Aspberg. Extra prima fett. 25-219, tub ca 50 ml. 5:50  
35-53, burk ca 1 kg 37:50



**Oljekanna** av kraftig plast. Med patenterad effektiv pump av mässing. Rymd 12 cl. Diam. 6 cm, höjd 12 cm.  
Nr 30-1234 ..... 29:50

**Oljekanna** av kraftig plast., rymmande 1/4 liter. Med effektiv pump av mässing. Diam. 7 cm. höjd 20 cm.  
Nr 30-1235 ..... 34:50



**Oljedroppare.** Avger vid lätt tryckning med fingret en droppe olja. Tillverkad av plast. Lätt åtkomlig, renlig o. oljebesparande. Längd 14 cm.  
Nr 24-1269 ..... 45:50



**Spruta** för ur- och instrumensmörjning. Totallängd 75 mm.  
Nr 24-190 Pr st 10 st  
6:90 54:—



**Plastflaska** tillverkad av ofärgad etenplast med skruvlock. Rymd i ml. höjd/diam. i mm. Pris pr 6 st.  
Nr Rymd Mått Pris  
34-1330 50 105/35 10:50  
34-1331 100 120/40 11:50  
34-1332 200 150/50 12:50

**Spetssskruvlock,** gänga 22 mm, passar ovanst.  
Nr 24-1337 Pr 6 st 3:50

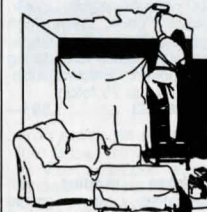
**Oljekanna** med oljehus av genomskinlig plast. Rymd ca 1/4 liter. Gediget pumpsystem av mässing och 15 cm lång pip av koppar.  
Nr 30-401 ..... 49:—

**Oljekanna** med oljehuset av polerat kraftig mässing. I övrigt lika föregående.  
Nr 30-128 ..... 49:—



**Olja för klockor.** Extra prima schweizer-fabrikat. Bergeon.  
24-1515, för armbandsur o. mindre klockor. 6 cm<sup>3</sup> flaskor. 19:50

24-1516, för väggur, väckarur m. m. 12 cm<sup>3</sup>-flaskor. 19:50



**Skyddsplast,** tunn duk för täckning vid måleriarbeten m. m. inomhus. Storlek 4x5 m.  
Nr Pr st 10 st  
34-390 9:50 75:—



**Öljett.** För presenningar, markiser, plastfolier m. m. Består av två halvor av plast som sammanpressas. Ytterdiam. 40 mm hål-diam. 13 mm. Lev. i förp. med 10 st.  
Nr 24-436 Pr förp. 13:50



**Presenning** av dubbel HD-polyeten med mellanliggande ingjuten armering. Oerhört rivstark. Presenningarna är svetsade, försedda m. stadkant och öljetter.  
Nr Mått m Pris  
44-191 2,5x3,6 m 67:—  
44-192 3,0x5,0 m 109:—  
44-193 3,6x5,4 m 138:—  
44-194 4,0x6,0 m 169:—  
44-195 5,4x7,2 m 264:—

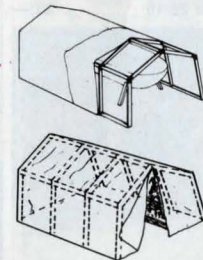
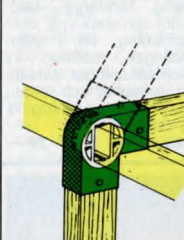


**Presenning** av enkel plastfolie, stark och smidig. Syrabeständig och lätt att rengöra.

Nr Mått Vikt kg Pris  
34-581 3x4 m 1,7 49:—  
34-582 4x6 m 3,4 89:—  
34-583 6x8 m 6,8 179:—

**Plastduk,** svart eller genomskinlig. Den svarta användes av odlare, för täckning av silos, som presenning m. m. Den klara kan användas som drivbänkfönster, till växthus m. m. Bredd 200 cm.

| Nr     | Tjocklek mm | Färg  | Pr m | Pr 50 m |
|--------|-------------|-------|------|---------|
| 49-119 | 0,10        | Svart | 4:60 | 170:—   |
| 49-120 | 0,15        | Svart | 6:50 | 265:—   |
| 49-123 | 0,10        | Klar  | 4:60 | 170:—   |
| 49-124 | 0,15        | Klar  | 6:50 | 265:—   |



**Beslag** för konstruktion av växthus, förråd, solskydd, bättäckning m. m. Ställbart 75-180° med 15° intervall. Passar reglar 25x50 mm. Beslagen kan tas isär för enkel demontering och återanvändning.

Nr 31-1370 ..... Pr st 13:50 Pr 12 st 135:—



**Fotoväska** av kraftig, stoppad nylonväv med kantförsärkning. 2 utvändiga bälgluckor i storlek ca 15x13 resp. en i storl. 22x10 cm. Väskans storl. ca 25x14x18 cm. Lösttagbar insats delar väskan i två mindre och ett större fack. Finnes i färgerna marinblå, grå. Ange färg.  
Nr 37-16 ..... 98:—





**Handbok i metallsvärning**, av B. O. Glas. Med många uppslag för svarvamatören. Tillverkning av svarvstål, borrar och fräsverktyg. Svarvens användning för fräsning, kuggskärning, borrning, gängning och tryckning. 63 sidor, 47 instruktiva bilder. **Nr 28-6** ..... 20:—

**Handbok i metallgjutning**, av E. O. Glas. Handledning i metallgjutning för amatörer och småföretagare. Hur man gör ett litet metallgjuteri, som kan byggas så litet som på ett bord, men ändå kan man gjuta kärngods av lättmetall, mässing, zinklegeringar m. m. 71 sid. och 60 instruktiva bilder. **Nr 28-10** ..... 20:—



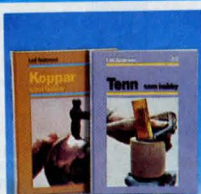
**Smid själv**. Med mycket enkel utrustning smider man billigt och utan förkunskaper. Boken vänder sig till Dig som inte sysslat med smide tidigare. Som smedja kan t.ex. ett par kvadratmeter mark utomhus räcka och det mesta av utrustningen kan man göra själv. 128 s. 9 s/v foto 132 teckningar. **Nr 28-431** ..... 86:—

**Svetsning**. Boken behandlar utförligt olika svets- och lödarbeten, den är lämpad för den svetsintresserade inom industri och hantverk, som önskar orientera sig om moderna svets- och lödmetoder. 270 s. 250 ill. 2<sup>a</sup> tabeller. **Nr 28-389** ..... 146:—



**ABC i sprutmålning**. Besvarar de flesta frågorna i samband med sprutmålning. Kompressorer och sprutpistoler och hithörande apparatur samt sprutmålningstekniken fr. enkla till mera krävande uppgifter beskrivs ingående. Bilder och tabeller. 96 sidor. **Nr 28-22** ..... 34:—

**Ytbehandling**. Handbok i ytbehandling för möbel- o. inredningsindustrin av konsulent Frans Karlström. Ur innehållet: boning och polering, plastlack, vatten-slip-, blekning, betsnung, grundning, porfyllning, sickling, lackfärger, färgsprutor och sprutning, penselstrykning, fel i ytbehandlingen, bättring av genomsprutningar, avtvättning av lacker och färger, färgyllning med blodguld. 120 sidor. **Nr 28-89** ..... 29:—



**Se på priset!!!**  
**Tenn som hobby**. Gjutning, sågning, hamring, putsning etc. beskrives med 133 bilder om hur 9 enkla tennpjäser tillverkas. 93 sid. Inb. **Nr 28-295** ..... 22:—

**Koppar som hobby**. Bilder och instruktioner om tillverkning av enkla saker i koppar. Skål, fat, vas mugg, lykta, m. m. 80 sid. Inb. **Nr 28-294** ..... 22:—



**Mönsteridéer för hobby-snickare** En sammanställning skisser och idéer för den som vill slöjda själv. Ur innehållet: Vaggor, lampskärmar, lampetter, skålar, piedestaler, kistor, skåp, möbler m. m. Format 45 x 32 cm. **Nr 28-388** ..... 55:—



**Träslöjd**. Material, verktyg och teknik av Lars Johansson. Upptäckt träslagens egen skönhet. Verktyg och metoder. Egna idéer. Rikt illustr. 96 sidor. Tryckt 1975. Inb. **Nr 28-272** ..... 48:—

**Möbelslöjd efter gamla svenska förebilder**. 39 olika möbelmodeller, hyllor, stolar, bord, skåp och sängar i bilder och ritningar i skala 1:6. En författning på boken "Snickra möbler". 144 s. 75 foton. **Nr 28-353** ..... 59:—

**Snickra möbler och bruksting** efter gamla svenska förebilder. Med 43 olika träslöjdsmodeller hämtade från gamla miljöer som prov på föredömlig svensk snickartradition. 112 sidor med 43 ritningar och 57 foton. **Nr 28-105** ..... 62:—

**NYA TING efter gamla modeller**. Hemsnickeri i dala-allmogestil. Ritningar och fotografier på trivsamma möbler och inredningsdetaljer för sport- o. gillestugan m. m. Bord, stolar, vägg- och hörnskåp, fällbord, fönsterhyllor, piggtittare, dalakistor av m. m. Ytbehandling. 98 sidor. **Nr 28-189** ..... 32:—

**Av trä**. En handbok som vill inspirera den slöjdintresserade att göra egna, vackra o. smakfulla slöjdestycken med utgång från 81 avbildade och beskrivna föremål. Av slöjdläraren Åke R. Nilsson. Konstfackskolan. Inbunden. **Nr 28-66** ..... 59:—

**Skära i trä** med kniv och stämjärn. Handbok i hur man skär och täljer föremål i trä: skedar, skopor, skålar, figurer m. m. Rikt bildmaterial samt tips om rätta virket och verktyg. 96 s. 130 bilder. Inb. **Nr 28-90** ..... 74:—

**Se på priset!!!**

**Skåp, hyllor och skrin**. Med utgångspunkt från gamla modeller vill denna bok inspirera till eget slöjdande. Bilderna visar skåp, hyllor, skrin, brevlådor och många andra små träartiklar. För att underlätta slöjdarbetet finns vissa moment beskrivna med utförliga teknikbilder. 87 sidor. Inb. **Nr 28-390** ..... 39:—

**Figursågning i trä**. Boken beskriver först figur- eller lövsågningens material, verktyg och arbetsteknik. Därefter beskrivs olika modeller alltifran prydnads- och nyttoföremål till uppbyggande av hela landskap. 63 sidor. Inb. **Nr 28-391** ..... 39:—



**Svarva i trä**. Den välkända hobbyboken Svarva i trä med mängder av vackra svarvarbeten. 59 modeller av vilka ett flertal helt nykomponerade. 95 sid. 59 modeller. Inb. **Nr 28-137** ..... 49:—

**Idéer för träsvärning**. 60 svartvita bilder och 25 teckningar visar förslag på ljusstakar, lampfötter, skålar, fat, dryckeskärl, dörrknoppar, bord med pallar, kryddhylla, ordförändringsklubba m. m. Inb. **Nr 28-263** ..... 72:—

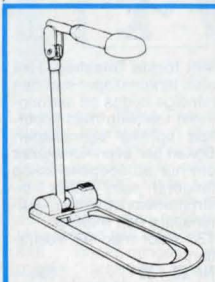
**Forma och svarva i svenska träslag**. Beskriver utförligt hur man med svarvens hjälp tillverkar olika prydnadsaker, burkar, skålar, mortlar, ljusstakar, servetteringar m. m. 80 s. ca 70 foto. Inb. **Nr 28-69** ..... 74:—

**Lagga och svarva**. Metoden går ut på att limma ihop fasade stavar av olika träslag och av dessa ämnen svarva dekorativa prydnadsaker och bruksföremål. 30 bilder i färg och svartvitt samt många arbetsskisser. 80 sidor. **Nr 28-336** ..... 59:—

**Lagga**. En liten enkel handbok för den som vill lagga en kagge som förr. 51 sid. **Nr 28-410** ..... 15:—  
**Spån, svep och lagg**, tre tekniker i trä. Spånflätning, sveptechnik och laggnung beskrives på 110 sidor med 235 bilder. Inb. **Nr 28-368** ..... 74:—

**Svarva efter gamla förebilder**. Boken innehåller en rad gamla, klassiska modeller som är tänkta att användas som förebilder för hobbysvärning. Ur innehållet bl. a.: stolar, gungstolar, spinnrockar, taklampor, klockor, skålar och andra nyttoföremål. **Nr 28-432** ..... 92:—

**Träsvärning enligt skärmetoden**. En teknik som direkt ger föremålen en slät och ren yta. Svarven med tillbehör och verktyg beskrivs ingående. **Nr 28-92** ..... 78:—



**NYHET**

**Låslampa**. Passar alla böcker, pärmar och tidningar. Praktiskt när man vill läsa eller skriva utan att störa andra. Hopfällbar. Vikt endast 40 gram. Drivs med 4 st R14 batterier, medf. ej. Lev. med batteribox och 1,8 m sladd. **Nr 34-628** ..... 29:—



**Från stock till stuga**. Allt från anskaffning av timret till ytbehandlingen av det färdiga. Arbetsgång för kåtor, skärmskydd, eldhus, bastu, lekstuga, fiskarbod. 150 bilder. **Nr 28-282** ..... 79:—

**Så renoveras torp och gårdar**. En ny, omarbetad och utvidgad upplaga av den kända boken om hur man underhåller och renoverar i gamla hus. 270 sidor med 100-tals bilder. Inb. **Nr 28-377** ..... 96:—

**Recept**. "Gamla kemiska tekniska recept". En sammanställning av flera hundra recept från tidskrifter och anteckningar från tiden kring sekelskiftet. Intrycksanta för experiment och hobbytillverkning. **Nr 28-348** ..... 27:—



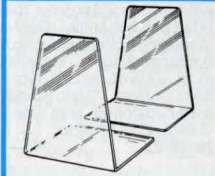
**Att bygga fiol** av Arne Skoog. Beskriver material och verktyg samt byggnadens gång med fiolens olika delar. Ritningar i full skala. **Nr 28-366** ..... 59:—

**Fiolbygge** av Uno Kallin. Författaren är en av Sveriges skickligaste fiolbyggare. Här har han samlat allt sitt vetande för att hjälpa andra att prova den svåra konsten att bygga sin egen fiol, altfiol eller cello. Byggbeskrivningen är mycket grundlig och genomarbetad och rikt illustrerad med teckningar och foton. 2 uppl. Inb. **Nr 28-444** ..... 105:—

**Fiolbygge: Byggritning** till ovanstående bok. **Nr 28-445** ..... 58:—

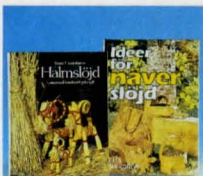
**Akustiskt fiolbygge**. Kompletta bok om fiolbygge. Behandlar materialval, verktyg, arbetsteknik, ytbehandling m. m. Den skiljer sig från andra böcker då den lägger stor vikt vid instrumentets kvalitet. Boken följer alla arbetsmoment steg för steg, behandlar även gitarrrens, nyckelharpens och stråkens akustik. **Nr 28-448** ..... 98:—

**Kromatisk nyckelharpa: Byggritning**. Ritningen utförd i samråd med Erik Sahlström. **Nr 28-446** ..... 68:—



**Bokstöd av rökfärg. plast**. Höjd 13 cm. Bredd 11 cm. Nr Pr par 5 par **34-1611 6:90 29:50**

**Bokstöd stor modell**. Höjd 17 cm. Bredd 11 cm. Nr Pr par 5 par **34-1616 14:— 63:—**



**Idéer för näverslöjd**. Beskrivning till ett 60-tal olika modeller. 128 sidor, 16 färgbilder och 135 andra bilder. **Nr 28-374** ..... 75:—

**Halmslöjd**. Ingående beskrivningar görs av de olika teknikerna. I boken visas förutom små prydnadsföremål även halmkronor, fat, skålar m. m. **Nr 28-393** ..... 88:—

**Av näver och rot**. Alla moment från materialsamling till färdigt konstantverk går igenom. **Nr 28-392** ..... 88:—

**Näverslöjd**. Arbetsbeskrivningar på många modeller av flätat eller tampat näver. Varje arbetsmoment är illustrerat med en bild. 108 sidor. **Nr 28-205** ..... 46:—



**Små flygplan - Radioflygskolan**. Boken behandlar radioflyg, material, byggmetoder, installation, radions skötsel, motorns handhavande m. m. 96 sid. **Nr 28-364** ..... 45:—

**Små bilar**. Boken behandlar de flesta former av modellbilar. Linstyrda - spårstyrda - radiostyrda. 96 sid. **Nr 28-365** ..... 45:—

**Nya Radioflygboken**. Rikt illustrerad handbok om radiostyrt modellflyg med utförliga kapitel om byggt teknik, utrustning, motorer och modelltyper. Likaså behandlas aerodynamik, meteorologi och flyglära. 275 sid. **Nr 28-409** ..... 68:—





**Elektronik för alla, del 1** är en rikt illustrerad grundbok i elektronik. 166 teckningar och fotografier. Inga förkunskaper behövs. Följande behandlas: Universalinstrumentet och dess användning, halvledare, motstånd, elektromagneter, ohms lag, potentiometern, dioder, transistorer, kondensatorer m. m. 180 sid. **Nr 28-11 ..... 79:—**

**Elektronik för alla, del 2.** Bygger systematiskt upp kunskaperna inom elektroniken. Ur innehållet: Genomgång av integrerade kretsar, operationsförstärkare, krets-korttillverkning etc. Beskrivning av variabelt nättaggregat med strömbegränsning. 185 sid. 182 illustrationer. **Nr 28-12 ..... 79:—**

**Elektronik för alla, del 3.** En grundläggande bok i digitalteknik. Överskådligt, metodiskt och lättfattligt och med stort inslag av klargörande illustrationer och laborationer går författarna igenom olika typer av vippor, minnesfunktioner, räknare, skiftregister, avkodare m. m. 173 sid. Rikt med illustrationer. **Nr 28-13 ..... 79:—**

**Elektronik för alla del 4.** Boken vänder sig till var och en som vill skaffa sig grundläggande kunskaper om hur en mikrodator fungerar. Författarens pedagogik bygger i stor utsträckning på laborationer, där det bland annat ingår att bygga en enkel dator till lågt pris. **Nr 28-14 ..... 79:—**

**Elektronik för alla del 5.** Fortsättning på del 1. Nya komponenter beskrivs: tyström, unijunktion-, FET-, MOS-, samt darlington-transistorer. Komponenterna illustreras i en rad nya byggprojekt. Ca 152 sidor. **Nr 28-16 ..... 79:—**



**Femtio IC-projekt.** En i Holland mycket uppskattad författare J. Bron, presenterar här en spännande samling praktiskt användbara IC-kopplingar t.ex. olika typer av alarmsystem, termostat, varningsblikers, nättaggregat, batteriladdare, elstängsel m. m. Alla kopplingarna är testade och författaren har strävat efter att använda komponenter som är lätta att anskaffa. **Nr 28-385 ..... 79:—**

**Elektronik till nytta och nöje.** Med 35 byggprojekt som tidigare varit beskrivna i tidskriften Allt om Elektronik. Ex. batteriladdare, elektronisk laddningsregulator, mönstergenerator för video, myggjagare, RS 232 interface m. m. 166 sid. 95 ill. **Nr 28-423 ..... 79:—**

**Videoteknik.** En handbok om videobandsspelarens användning i hem, skola, företag etc. Videoteknikens möjligheter för underhållning, marknadsföring, övervakning och annat. **Nr 28-406 ..... 75:—**

**Persondatorn i marknadsföringen.** Den första boken på svenska om hur man kan effektivisera marknadsföringen och förbättra lönsamheten. Boken ger rader av lärrika exempel från framgångsrika företag och behandlar direct-marketing, offerthantering, ordbehandling, statistik m. m. Skrivnen av Leif Betzholtz med datorstödd marknadsföring som specialitet. Ca 180 sidor. **Nr 28-23 ..... 79:—**

**Samla stenar.** Att bestämma de viktigaste mineraler och bergarterna med hjälp av färgfoton. 150 bilder med beskrivningar. 144 sidor. **Nr 28-109 ..... 36:—**



**Mitt första Teleskop.** Helt utan förkunskaper kan den händige bygga ett astronomiskt teleskop med ypperliga optiska egenskaper. Boken ger även kunskaper om hur ett spegelteleskop fungerar, samt inblick i instrumentkonstruktion, materiallära och matteori. 180 sidor med 98 illustrationer. **Nr 28-150 ..... 39:—**

**Astrofotografering.** En handbok och uppslagsbok för amatörer såväl som för professionella fotografer. Beskriver rätt fotografieringsmetod för olika himlafenomen, samt innehåller ett avsnitt för matematikintresserade. 184 s. och 170 bilder. **Nr 28-156 ..... 58:—**



**Glasfiberarmerad plast.** I detta 40-sidiga, rikt illustrerade A4-häfte beskrivs användning av armerad plast för nybörjare. Häftet behandlar metoder för tillverkning av allehanda produkter från smycken till större båtar. Inga förkunskaper fordras. **Nr 28-387 ..... 28:—**

**Slipa stenar.** Av David F. Olson. Att slipa stenar är varken dyrbart eller svårt. Denna fascinerande hobby har på senare tid blivit mycket populär. Boken är den första på svenska som utkommit om sten slipning. Den är lättfattligt skriven med talrika bilder och anvisningar på hjälpverktyg som man kan tillverka själv. Omarb. uppl. 1977. **Nr 28-204 ..... 36:—**



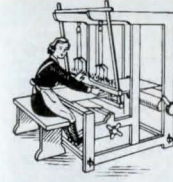
**Mörkrumsteknik.** Allt från teoretiska grundkunskaper, mörkrumets inredning till avancerade mörkrumsteknik och det efterföljande retuscharbetet. **Nr 28-407 ..... 90:—**

**Foto min hobby.** Boken såld i 45 000 ex. Sammanställd för hobbyfotografen som vill få ut mer av sina bilder och sin hobby. Boken är godkänt som kursbok av de flesta studieförbunden. Studieplan finns i slutet av boken. 256 sid. **Nr 28-408 ..... 95:—**



**Satellit-TV Handboken.** Del 1. Gårdagens science fiction är dagens verklighet. Nu öppnar du själv fönstret mot TV-världen. Där finns ett stort utbud av TV-satelliter. Vilken utrustning du behöver och var du hittar satelliterna, får du reda på i denna bok. Här läser du också om mottagarens uppbyggnad, vilken typ- och hur stor antenn som behövs. **Nr 28-416 ..... 115:—**

**Satellit-TV Handboken.** Del 2. Hur du bygger en 4 GHz satellit-TV mottagare får du reda på i denna bok, som också innehåller ett stort antal konstruktionsexempel på både 4- och 12 GHz mottagare. För att underlätta dina beräkningar, finns ett program skrivet i BASIC, avsett för Sinclair ZX persondator. **Nr 28-417 ..... 215:—**

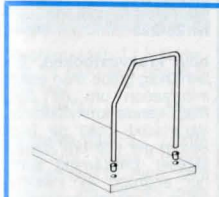


**Stora vävboken.** Allt om vävning från de första grunderna för nybörjaren till vävning för avancerade. Författare är Laila Lundell, rektor för Handarbetets Vänner. 500 teckn. 48 färgfoton. 312 sid. **Nr 28-283 ..... 119:—**

**Väva trasmattor.** 62 nya modeller till trasmattor i tuskaft, dubbellindning o. kypert samt röllakan. Utförliga vävråd. 112 sidor. 35 sidor i färg. Inb. **Nr 28-196 ..... 67:—**

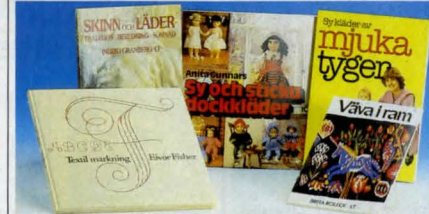
**Trasmattor.** Fullständiga beskrivningar med solvnotor till ca 40 trasmattor från hemslöjder och vävare från hela landet. Varje matta i färg. 80 s. **Nr 28-257 ..... 58:—**

**43 vävar** av en enda varp. Pedagogiskt upplagd. Kan man grunderna i vävning så har det ingen betydelse om man är nybörjare eller mer van i vävstolen. Beskrivning med färgbilder och solvnotor för tuskaft, rosengång och munkabälte. 112 sidor. Inb. **Nr 28-337 ..... 76:—**



**Bokstöd** av 8 mm förmåsingad metall höjd 155 mm. Med hylsor. (9 mm hål skall borras 12 mm djupt i hyllan.) **Nr 31-1367 ... Pr st 11:—**

Om möjligt, uppges KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp.avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Sjuttio kläder av mjuka tyger.** Boken klargör begreppen hudarskinn-läder och principerna för beredning av skinn och garvning. Visar vad slags mönster, hjälpmedel och material man behöver vid sömnad och olika sömsätt. Beskrivningar till mindre arbeten såsom väst, handskar, toffel och förskinn och olika sätt att pryda och smycka skinn samt att sätta fall. Illustrerad i färg och svartvitt. **Nr 28-440 ..... 98:—**

**Textil märkning.** Ur innehållet: Fria sömsätt, spegelmonogram, bomärken, korsstyg, sömnadstekniker, att märka frotté, att fälla och sätta fasta band m. m. Rikt ill. med schabloner och förebilder. **Nr 28-439 ..... 68:—**



**Vind- och vattenkraft,** av Hjalmar Larsson. Ett 52-sidigt A4-häfte om små vind- och vattenkraftverk för hembyggnad. 100-tals illustrationer, ritningar och diagram. Alla typer av vind- och vattenturbiner behandlas. Hur de är konstruerade samt för och nackdelar. Förslag till mycket enkla och mer avancerade konstruktioner. Hur luft- och vattenkraften beräknas. Häftet är lättfattligt och fordrar inga förkunskaper. **Nr 28-350 ..... 29:—**

**Sy och sticka dockkläder.** 144 s. 26 färgbilder och 125 teckningar. **Nr 28-360 ..... 57:—**

**Sy kläder av mjuka tyger,** som t. ex. velour, stretchfrotte m. m. Boken innehåller sömnadsteknik och beskr. till 50 modeller på två mönsterark med storlekar från baby 3 mån. till vuxen X-large. 136 sidor. **Nr 28-371 ..... 92:—**

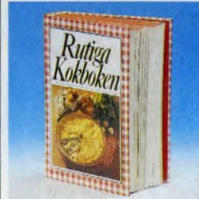
**Väva i ram.** Nybörjarhandledning i gobelängvävning. Ill. 3 uppl. **Nr 28-438 ..... 38:—**

**Färga garn och tyg.** En grundlig handbok i konsten att färga både med växter och syntetfärger. 144 stora sidor med 20 teckningar och 180 färgbilder. **Nr 28-114 ..... 98:—**



**Perpetuum mobile,** och andra mysterier, en intressant och roande bok om några stora drömmar, som fascinerat människan genom tiderna. Vi får ta del av hur man kämpat för att lösa drömmen om evighetsmaskinen, en dröm som fortfarande är aktuell. Vidare behandlas astrologin, slagutagen, flygande tefat och intelligenstester. Har ni egna funderingar inom dessa områden, bör ni läsa denna bok. 168 sidor och ca 200 bilder. **Nr 28-270 ..... 35:—**

**Sju sorters kakor.** Sveriges mest sålda kakbok. Nya utgåva som innehåller nya läckra prisbelönta recept och gamla efterfrågade favoritrecept. Boken har hittills tryckts i 2,5 miljoner ex. **Nr 28-172 ..... 29:—**



**Rutiga kokboken.** ICA-förlagets stora kokbok. Den är ändå lättfattlig och gjord för att användas varje dag i köket. En rikhaltig receptsamling som även innehåller baskunskaper om näringslära redskap, livsmedel, kryddor m. m. 785 s. **Nr 28-170 ..... 98:—**



**Lergryta "original Römer-topf"**, gör matlagningen lättare och hälsosammare. Kött, fisk, fågel grönsaker t. o. m. matbröd användas i sin egen vätska och hela smaken, näringen och vitaminerna finns kvar. Tillagningen kräver inget extra fett. **Lergryta för 2-4 pers. Nr 34-1143 ..... 49:—**  
**Lergryta för 2-6 pers. Nr 34-1144 ..... 59:—**

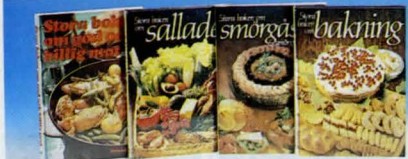
**Läckerlagat i lergryta.** Ingen extra vätska eller fett vid matlagningen. 150 recept på kött, fisk, soppyttor, vegetarisk mat, bröd, grönt och efterrätter. 96 s. 8 färgb. **Nr 28-352 ..... 34:—**

**Stycka kött.** Lärobok i styckning av nöt, godkalv, svin, får och vilt. För butiksfolk, lantushåll m. fl. 128 s. 200 ill. Inb. **Nr 28-259 ..... 60:—**

**Åt kinesiskt.** 186 recept på rätter från det världsberömda kinesiska köket. Färgbilder. 144 sid. Inb. **Nr 28-292 ..... 72:—**

**Sallader från hela världen.** Den kompletta receptboken för alla salladsälskare. Innehåller över 100 recept på sallader och säser. Med 55 läckra färgbilder. 120 sid. Inb. **Nr 28-165 ..... 52:—**





**STORA BOKEN OM...**  
ICA-förlagets bokserie i storformat (20x27 cm) med mängder av färgbilder, instruktiva bildserier, grundläggande kunskaper och beprövade recept.

**Stora boken om god och billig mat**  
Nr 28-354 ..... 55:—

**Stora boken om bakning**  
Nr 28-430 ..... 55:—

**Stora boken om sallader**  
Nr 28-397 ..... 55:—

**Stora boken om smörgåsar och smörgåstårtor**  
Nr 28-429 ..... 55:—



**Viltet efter skottet. Fisken efter fångsten.** Här beskrivs hur matnyttigt vilt av olika slag tas tillvara – passning, flänning, styckning m. m. Beträffande fisk ges råd om hur den renas, fjällas, fileas, röks osv. Påsvilt, skinnberedning, troféer m. m. avhandlas också. För älg, rådjur och vildsvin finns styckningsscheman i färg. Boken innehåller också ett flertal recept på vilt och fisk. Inb.  
Nr 28-441 ..... 105:—



**Drinkar: Cocktail, bål och longdrink med- och utan alkohol.**  
Nr 28-400 ..... 48:—

**Vinboken**, av Harry Edelman. Handbok i hembehandling av vin m. recept för alla vanligare svenska bär och frukter. Något ur innehåller Mustens iordningställande, jäsningsens genomförande, recept, vinets efterbehandling, champagne enligt originalmetoden. Snabbjäsnig av vinet. 134 sidor.  
Nr 28-88 ..... 15:—

**BÖCKER MAN MÅR BRA AV**

**Tallmogårdens väg till hälsa** av doktor Karl-Otto Aly. Här beskrivs hur man kan komma till hälsa genom vegetarisk kost, fasta och andra metoder. 192 s.  
Nr 28-435 ..... 116:—

**Zonterapi och örtmedicin.** Zonterapi är idag en populär behandlingsmetod för huvudvärk, utslitna höfter och knän, förstoppning, magkatarr m. m. I den här boken beskriver den utbildade homeopaten MajLis Hagman hur bl.a. dessa sjukdomar behandlas med zonterapi och med örtmedicin.  
Nr 28-436 ..... 88:—

**Vitaminer och mineraler.** Här redovisas de senaste vetenskapliga rönen, behandlingsterapi samt fakta om vitaminer, spårämnen och mineraler. Boken är viktig för alla som är intresserade av kost och hälsa och som vill förebygga sjukdomar eller behandla åkommor på ett tryggt och naturligt sätt. 324 s.  
Nr 28-437 ..... 116:—



**Akvarellmålning**, av Nisse Zetterberg. Olika metoder, penslar och färger beskrivs utförligt liksom bildformat och komposition. Rikt ill. i färg och svartvitt. 64 sidor. Inb.  
Nr 28-273 ..... 48:—

**Anatomi och modelleteckning.** Boken är full av teckningar av detaljer och kroppsdelar. Lärrikt upplagt för den som vill öva att teckna och måla efter modell. 144 sid. Inb.  
Nr 28-373 ..... 79:—

**Teckning.** En lärobok av konstnären och teckningsläraren Torsten Paulson. 75 sidor, 23 avbildade konstverk och 125 instruktiva teckningar.  
Nr 28-106 ..... 48:—

**Skulptur.** Material o. teknik av Stellan Wiberg. Behandlar utförligt skulptur i lera och hur man gör avgiutningar i gips och brons. 93 sidor, 90 foton.  
Nr 28-108 ..... 52:—



**Växthus och drivbänkar.** Hur man själv bygger och hur odlingen går till. 144 sidor, 8 färgbilder och 27 teckningar. Inb.  
Nr 28-378 ..... 83:—

**350 krukväxter.** Fina färgbilder och utförliga texter beskriver krukväxternas plantering, skötsel och förökning. 353 färgfoton, 192 sid. i stort format. Inb.  
Nr 28-293 ..... 84:—

**Så beskär man träd och buskar.** Frukträd, bärväxter och prydnadsväxter ger rikligare skördar och blir vackrare med rätt beskärning. Utförligt illustrerat. 62 s. 54 ill.  
Nr 28-258 ..... 26:—

**Lilla krukväxtboken.** En behändig guide med enkel information om de 300 mest kända krukväxterna. Varje växt visas på bild. Boken ger tips om allmän skötsel, beskärning samt hur angrepp av insekter botas. I slutet av boken finns tabeller på växternas ljus- och temperaturkrav.  
Nr 28-434 ..... 38:—

**Beskräningsboken.** Beskränning och teknik behandlas för alla nu aktuella växter och dessutom finns en "beskräningsnyckel". Man får vidare lära sig att röja, att ympa och att bota skador. 112 s.  
Nr 28-396 ..... 88:—

**Hobbyodla i växthus.** Växthusets inredning, jord, gödsling, bevattning och klimat behandlas samt olika kulturer som hobbyodlaren med fördel kan odla, t.ex. tomat, paprika, gurka, melon och blommor av olika slag. Ill.  
Nr 28-442 ..... 38:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



**Sällskapstrolleri.** En komplett nybörjarkbok i trolleri för den som vill uppträda i vänkretsen eller det lilla sällskapet. Grundläggande handgrepp lärs ut. 311 sid.  
Nr 28-414 ..... 78:—

**Trolleri som hobby.** Aktiva illusionister har sammanställt denna handbok. Förutom trickbeskrivningar finns specialkapitel om magins historia och psykologi, träning, programkomposition m. m.  
Nr 28-415 ..... 78:—



**Seglarskolan 1.** Jollesegling för barn och ungdom. 155 sid.  
Nr 28-402 ..... 58:—

**Seglarskolan 2.** Grundskola för vuxna. Boken vänder sig till dem som växt ur optimisten, men ändå är nybörjare. 216 sid.  
Nr 28-403 ..... 65:—

**Kappsegla.** Boken täcker in de vanligaste situationerna på banan och ger nödvändiga kunskaper för såväl nybörjare som till mer erfarna seglare. 128 sid.  
Nr 28-404 ..... 65:—

**Kust- och långfärdsnavigering**  
Nr 28-405 ..... 68:—

**Tidsfördriv 24:— per bok**

- 44 Trolleritrix Nr 28-411
- 64 Kortspel Nr 28-381
- 100 Knipiga knåp Nr 28-412
- 109 Tändstickstrix Nr 28-281
- 112 Patienser Nr 28-340
- 888 Gåtor Nr 28-413
- 1001 Roliga historier Nr 28-268

**Patiensboken.** Beskrivningar över 30 roliga och intressanta patienser med illustrationer.  
Nr 28-39 ..... 15:—

**Korsordsnyckel**, av G. Fröström. Ett synonymlex. omfatt. ca 40 000 ord. Vid nyckelns användning slår man först upp frågeordet i den i bokstavsordning ordnade avdelningen. Efter ordet står numret på den synonymgrupp det tillhör i den andra i nummerordning ordnade avdeln. och man finner lätt det rätta ordet. 192 sidor.  
Nr 28-217 ..... 38:—



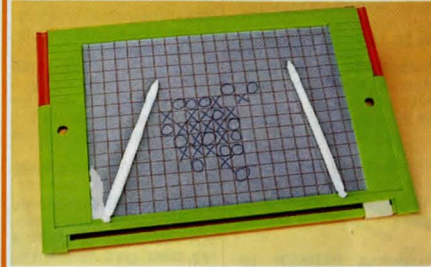
**Spekort**, Öbergs, med blå eller röd baksida. Plastlackerade.  
Nr 26-155 ..... Per lek 8:50

**Vad kostade det?** Vad kostade mat, dryck och kläder förr i världen? Och hur stor var årslönen? Det är frågor som man får svar på i denna bok. Priser och löner från medeltid till våra dagar.  
Nr 28-443 ..... 60:—

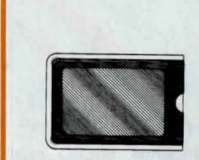
**Skriv- och kontorsmateriel**



**Adressbok med alfabetiskt register.**  
Nr 28-19 ..... Storlek 65x100 mm ..... Pr st 6:90  
Nr 28-20 ..... 100x125 mm ..... 9:90



**Luffarschack.** Dubbelsidigt evighetsblock, storlek 27x18 cm, med rutad tavla för luffarschack m. m.  
Nr 36-43 ..... 17:50



**Evighetsblock.** Skriften åstadkommes m. ett spetsigt föremål och borttages på ett ögonblick genom att utdraga innerdelen.  
Nr 26-469 ..... 11,5x8 cm ..... 6:50  
Nr 26-470 ..... 17x11 cm ..... 7:50  
Nr 26-444 ..... 20x14 cm ..... 9:50



**Färgpennor** Staedtler, världsberömt fabrikat, giftfria med fiberspets. Går att tvätta av från hud och de flesta textilier. Barnvänliga.  
Nr 36-170 ..... 10 st ..... 12:—  
Nr 36-171 ..... 20 st ..... 23:—  
Nr 36-172 ..... 40 st ..... 44:—

**Sångböcker**

**Den gamla visboken.** Gamla skillingtrycks-, sjömans-, emigrant- och slämlarvisor m. m. 219 sidor.  
Nr 28-73 ..... 43:—

**Evert Taube, Visor.** Ballader, Serenader. 78 av Taubes mest kända visor. 160 sidor.  
Nr 28-72 ..... 43:—

**500 slagor och visor.** De populäraste vistexterna under 50 år. 498 sidor med register.  
Nr 28-74 ..... 72:—

**Visor man aldrig glömmmer.** 180 oförglömliga visor fr. det glada åttiotalet till de senaste årens stora slagnummer. 192 sidor.  
Nr 28-111 ..... 43:—



## KLOCKPENNA



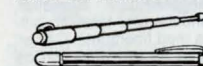
**Kulspetspenna** med LCD digitalt kvartsur som visar timmar-minuter-sekunder samt datum, som endast behöver ställas om vid skottår. Höljet av mattborstat rostfritt stål. Längd 15 cm. Reservpatron PARKER (26-439). Batteri (22-332) medföljer.  
Nr 26-150 .....Pris 19:50

**Kulspetspenna** lika ovanstående men i mattsvart hölje.  
Nr 26-152 ..... 23:—



**Kulpena**, PARKER Jotter. Den engelska kvalitetspennan m. den mikroporösa volframkulspetsen, som även skriver på feta o. blanka ytor. Tryckmekanism o. topp av förkromad metall. Blå skrift.  
Nr 26-438 ..... 27:50

**Patron**, reserv till Parker Jotter. "Jättepatri", fin eller medium spets, blå skrift samt röd, grön el. svart, medium spets.  
Nr 26-439 ..... 12:—



**Pekpenna**, teleskopblad. Kan utdragas till 50 cm längd. Förkromad. Utbytbar kulspetspatron. Praktisk för lärare.  
Nr 26-484 ..... 14:50

**Reservpatron** till pekpenan. Blå skrift.  
Nr 26-485 ..... 2:90



**Märkpenna**, Penol 100, ger 10 mm bred linje. Giftfri. Röd el. svart färg. Storlek 26x150 mm.  
Nr 26-486 ..... Pr st 12:50



**Pennset** Ballograf Epoca. Kulpena som skriver 10.000 m. samt 0,7 mm stiftpenna med tryckmatning och plastförstärkta blyertsstift. Färg på pennorna: svart.  
Nr 26-217 ..... 29:50

**Reservpatron** till Ballograf Epoca. Blå skrift. Spetsbredd medium.  
Nr 26-218 ..... 11:50

**Reservstift** 0,7 mm för stiftpennor, plastförstärkt i hårdhetsgrad HB. Tub om 24 st stift.  
Nr 26-219 ..... 6:50

**Märkpenna** Staedtler med svart specialbläck, ljus- och vattenfast, för skrift på tyg, plast, glas, metall m.m. 0,4 mm spets.  
Nr 26-432 ..... 6:50



**Stiftpenna** MICRO med 0,5 mm blyertsstift fineline. Tryckmatning. En patron reservstift HB medföljer.  
Nr 26-173 ..... 19:—

**Reservstift** 0,5 mm HB. 12 st à 6 cm.  
Nr 26-174 ..... 4:50



**Pennsats** DERWENT med 3 blyertsskisspennor: hård, medium och mjuk av typ timmermanspenna.  
Nr 26-76 ..... Pr sats 10:80



**Överstrykningspenna** med 4 mm bred filtpets. Längd 10 cm. Finnes gul eller rosa "lysande" färg.  
Nr 26-290 ..... Pr st 4:90, 10 st 39:—

**Fiberspetspenna** för textning och märkning, även på metaller och glas. Fin spets med blå, svart eller röd skrift.  
Nr 26-291 ..... Pr st 2:80, 10 st 22:—

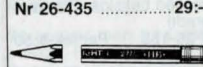
**Stiftpenna** TOP-matic med 0,5 mm blyertsstift. Plastskaf i svart eller röd färg.  
Nr 26-289 ..... Pr st 4:50, 10 st 36:—

**Reservstift** 0,5 mm. 10 st pr tub.  
Nr 26-175 ..... Pr tub 3:90, 10 st 29:—

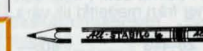
OBS! 10-pris vid köp av 10-pack av samma färg.



**Pennsortiment** DERWENT för blyertsteckning. 12 olika hårdhetsgrader från 6B till 4H. I plåt-ask.  
Nr 26-435 ..... 29:—



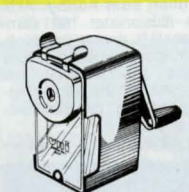
**Blyertspenna** av cederträ med prima radergummi. Hårdhet HB. Längd 19 cm.  
Nr 26-50 ..... Pr 12 st 9:60



**Märkpenna** med specialblyertsskrift som fäster på allt, även metall, porslän och glas.  
Nr 26-431 ..... 4:30



**Timmermanspenna**, extra prima kvalitet. Mjuk.  
Nr 20-49 ..... Pr st 12 st 2:90 27:—

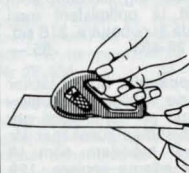


**Pennformare** med automatisk matning och stopp. Med skruvning för fastsättning vid bord. Höjd 10 cm.  
Nr 36-419 ..... 59:—



**Radergummi**. Vitt plastgummi för blyerts. Storl. 45x25x10 mm.  
Nr 26-482 ..... Pr st 2:60

**Pennformare** m. spånbehållare av plast.  
Nr 26-409 ..... Pr st 10 st 3:80 29:—



**Skärapparat**, en kombination av sax och kniv, som lätt skär papper, folier, snören. Utbytbar rakblad.  
Nr 24-1462 ..... Pr st 10 st 4:50 32:—

## STAEDTLER



Staedtler Marsmatic-tuschsystem. Fungerar säkert och exakt – jämna linjer – inget läckage. Linjebredd i 1/100 mm.

**Stålspetspenna-700**, för ritning på papper. Finns för linjebredd: 18, 25, 35, 50. Ange bredd.  
Nr 26-260 ..... Pr st 96:—

**Reservpennor** för 700. Finns för linjebredd: 13, 18, 25, 35, 50, 70, 100, 140, 200. Ange bredd.  
Nr 26-261 ..... Pr st 58:—

**Hårdmetallspetspenna-707**, för ritning på film. Finns för linjebredd: 18, 25, 35, 50. Ange bredd.  
Nr 26-262 ..... Pr st 165:—

**Reservpennor** för 707. Finns för linjebredd: 13, 18, 25, 35, 50, 70, 100, 140, 200. Ange bredd.  
Nr 26-263 ..... Pr st 138:—

**Rubinspetspenna** 709, för ritning på papper eller film. Finns för linjebredd: 18, 25, 35, 50. Ange bredd.  
Nr 26-264 ..... Pr st 180:—

**Reservpennor** för 709. Finns för linjebredd: 13, 18, 25, 35, 50, 70, 100. Ange bredd.  
Nr 26-265 ..... Pr st 168:—

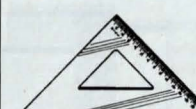
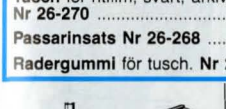
**Arbetskassett**. Levereras tom med plats för fyra pennor samt tusch.  
Nr 26-266 ..... 38:—

**Tusch** för papper, svart. Volym 23 ml.  
Nr 26-267 ..... 19:50

**Tusch** för ritfilm, svart, arkivbeständigt. Volym 23 ml.  
Nr 26-270 ..... 22:—

**Passarinnsats** Nr 26-268 ..... 28:—

**Radergummi** för tusch. Nr 26-269 ..... 5:50



Vinkel, av glasklar plast.

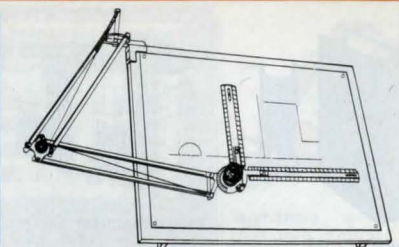
**45-GRADERS**  
26-180 Längd 15 cm 2:90  
26-181 Längd 20 cm 3:90

**60-GRADERS**  
26-177 Längd 20 cm 2:90  
26-178 Längd 25 cm 3:90

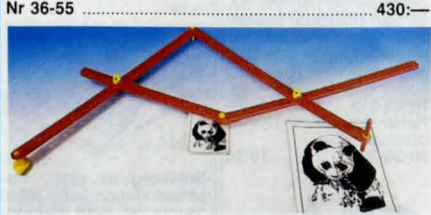


**Linjal**, av hård glasklar plast med fasad kant och gradering i mm. Praktiska och hållbara.  
Nr Längd Pr st 10 st  
26-206 20 cm 1:90 16:—  
26-207 30 cm 3:10 24:—  
26-244 50 cm 6:50 57:—

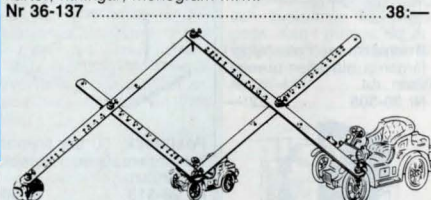
**Schablonpenna** för tusch. Finnes för 3, 5, 7 eller 10 mm stilstorlek.  
Nr 26-198 ..... Pr st 13:50



**Ritapparat** täcker format A 2, 63x47 cm. Apparaten har kraftigt klämma med skruvsystem för festsättning på ritbord. Alla metalldelarna förnicklade eller frostlackerade i grågrön färgnyans. Ypperligt instrument med perfekt avbalansering. Linjalängder: 20 och 30 cm. Automatisk inställning och läsning för var 15:e grad. Mellanlägen läses manuellt. Utan bord.  
Nr 36-55 ..... 430:—



**Pantograf**. En apparat helt av stabil plastmaterial. Bilden kan förstöras i 10 olika förstöringsgrader. Armlängder 45 cm. För dekoratörer, skyltmålare, tecknare m. fl. för uppförstoring eller förminskning av bilder, mönster, kartor, ritningar, monogram m. m.  
Nr 36-137 ..... 38:—



**Pantograf** som föregående men i utförande för yrkesbruk. 50 cm långa skenor med stabila ledbeslag av förnicklad metall, som kan inställas på alla förstörings- och förminskningsgrader mellan 1 och 10X, även mellanlägen.  
Nr 36-44 ..... 105:—



**Reduktionsskala** av vit polystyrol med 6 skalor. Längd 30 cm.  
26-35 Delning 1:100/200/250/300/400/500 ... 24:50

26-257 1:20/25/50/Delning 75/100/125 .... Pr st 24:50

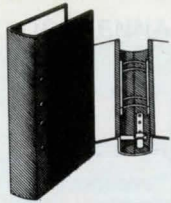


**Passare** av glasfiberarmrad plast. Spets av stål samt 20-3019 med blyertsspets, 20-3020 med blyertspenna.  
Nr Pr st 10 st  
20-3019 7:— 49:—  
20-3020 8:— 58:—



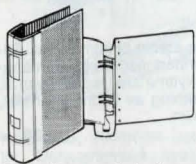
**Kurvlinjal** är böjbar i alla kurvformer och står kvar i inställt läge. Längd 45 cm.  
Nr 26-102 ..... 26:—



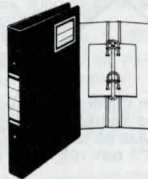


**Brevpärm** i fint utförande med blå, grön, röd, gul eller brun tygklädd rygg och bra mekanism. A4-format. 26×31 cm.  
Nr 38-306 ..... 26:50

**REGISTER** passande ovanstående pärmar, A4, 24 blad alfabetiskt register A-O. Vitt kraftpapper.  
Nr 28-307 ... Per sats 5:40  
Alfabetregister A-O med plastade filkar.  
Nr 28-310 ..... 16:—  
Nummerregister 1-12 med plastade filkar.  
Nr 28-309 ..... 10:50



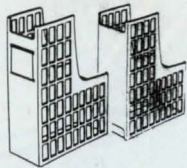
**Brevpärm** med plastrygg i färgerna blå eller orange. Storl. A4.  
Nr 38-305 ..... 22:—



**Pärm** av pressad kartong, i A4 format och med ringmekanism. Finnes i färgerna: röd, grå eller blå.  
Nr 38-318 ..... 6:90

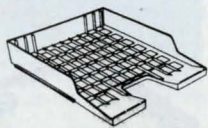


**Plastficka**, glasklar m. övre sidan öppen och med hål för stand-pärmar. Storlek A5 16×21 cm och A4 21×29 cm.  
28-335 A5 Pr 10 st 6:90  
28-334 A4 Pr 10 st 7:90



**Tidskriftsamlare C4** i vit, svart eller röd plast. 240×80×320 mm.  
Nr 34-1158 .... Pr st 14:50

**Tidskriftsamlare A5** i vit, svart eller röd plast. 195×90×265 mm.  
Nr 34-1159 .... Pr st 14:50

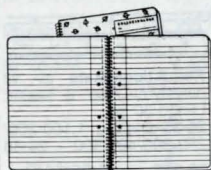


**Brevkorg** av plast, stapelbar. Storl. 340×255×55 mm. Vit, svart eller röd. Angiv färg.  
Nr 34-1157 .... Pr st 14:—



**Postblock**, 50 ark linjerat fint brevpapper. Storlek 21×29 cm.  
Nr 28-313 ..... 12:50

**Kuvert**. Vita, litograferade på insidan. Storlek 12,5×15,5 cm. Passar A4. 50 kuvert i kartongmapp.  
Nr 28-311 ..... 10:50



**Kollegieblock**, med hål för ringpärm och marginal. Innehåller 75 blad av prima papper, perforerade för avrivning. Spiralrygg.  
Nr Storl. cm Pris  
28-319, linj. 20×17 7:30  
28-320, rut. 20×17 7:30  
28-316, rut. 29×21 10:50  
28-317, linj. 29×21 10:50

**Skribblock** med 100 blad linjerat, prima träfritt papper.  
Nr Storl. cm Pris  
28-327 15×21 4:90  
28-328 21×30 10:80



**Häftapparat** i fickformat. Uppfällbar för att t.ex. stifta fast papper på ritbräden. 1000-ask med nr 10 klammer medföljer (26-434).  
Nr 26-433 ..... 7:90

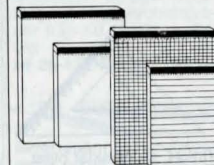
**Häftklammer**. Små klammer nr 10 för bl. a. 26-433. 1000-ask.  
Nr 26-434 ..... 2:20



**Häftapparat** av lackerad plåt. Motplattan vändbar för såväl nit- som nålhäftning med klammer 26/6. Längd 15 cm.  
Nr 36-300 ..... 18:50



**Häftklammer** passande de vanligaste häftapparaterna. 5000 st per ask.  
Nr Typ Per ask  
36-459. "26/6" 6:90

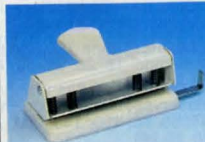


**Skissblock** med 100 blad slätt, vitt, prima träfritt papper.  
Nr Storlek cm Pris  
28-332 15×21 5:50  
28-333 21×30 9:50

**Rutblock** med 100 blad rutat prima träfritt papper.  
Nr Storlek cm Pris  
28-329 10×15 3:50  
28-331 21×30 10:80

**Skribblock** med 100 blad linjerat, prima träfritt papper.  
Nr Storlek cm Pris  
28-327 15×21 4:90  
28-328 21×30 10:80

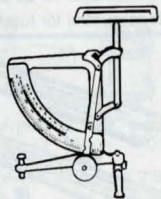
**Klammerborttagare** för häftklammer.  
Nr 26-428 ..... 4:50



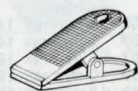
**Hålslag**, av kraftig plåt, lack. Stansar hål passande vanliga kontorspärmar. Behållare för avfall i bottenplattan. Med anhöll för inställning av olika arkstorlekar.  
Nr 36-461 ..... 42:—



**Ask** för gem eller nålar m. m. Med magnetisk öppning för praktisk portionering. 4×4×7 cm.  
Nr 36-185 ..... 4:60



**Brevväg** med grålackerat plåtstativ och silvergrå skala. Två mätområden.  
Nr Väger högst. Pris  
36-490 250 g 43:—  
36-491 500 g 55:—  
36-492 1000 g 84:—

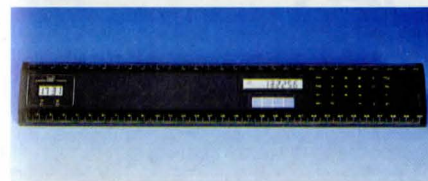


**Pappersklämma** av plast med ställfjäder. Storl. 27×57 mm.  
Nr 36-275 Pr 4-pack 6:80

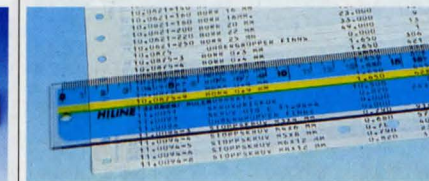


**Miniräknare** VOESA LC-5 till lågpris! Minne, procenträkning, konstant, kvadratro, 8 LCD-siffror. Batteri 2 st typ R6, medföljer ej. Storlek 140×70 mm.  
Nr 36-500 ..... 49:—  
**Kalkylator** Scientific. Avancerad räknare med 45 funktioner för tekniker m. fl. Trigonometriska funktioner, fakultet och statistikprogram. 10 LCD-siffror. 4000 tim. på två batterier typ R6 (medföljer ej). Storlek 150×80 mm.  
Nr 26-245 ..... 149:—  
**Bordskalkylator** ETRON LC 8050 med lutande display för lätt avläsning. Stora lätttryckta tangenter. Procent, rot och minne. Automatisk avstängning. Storlek 120×120×38 mm. Batterier 2 st R6 medföljer ej.  
Nr 26-248 ..... 89:—  
**Bordskalkylator** som ovan men med solcell, drives utan batteri.  
Nr 36-249 ..... 98:—  
**Solcells-kalkylator** "Tunn som ett kreditkort". Alla räknesätten plus rot, procent och minne. Format 85×54×2 mm.  
Nr 26-252 ..... 59:—  
**Solcells-kalkylator**. En minikalkylator helt utan batterier. Kan arbeta under normala ljusförhållanden (även lampsken). Med procent, rot och minne. Storlek 90×55×5 mm.  
Nr 26-250 ..... 69:—

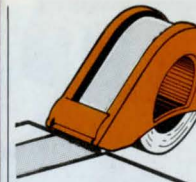
**Präglingsapparat** DYMO. Gör skyltar och etiketter i hemmet, affären, kontoret, verkstaden m. m. Texten blir tydligt djuppräglad på självklitrande plastband. Ni kan lätt märka en mängd saker i hemmet. Göra texter i fotoalbum m. m. Skyltar på instrumentpaneler, pärmar m. m. Två präglingskivor medföljer med olika stilhöjder. Både 6 mm och 9 mm breda band passar. En rulle märkband av vardera medföljer.  
Nr 36-487, DYMO 1765 ..... Pris 149:—  
**Präglingsapparat** DYMO. Lika föregående men för endast en bandbredd, 9 mm, och en stilhöjd. En rulle märkband medföljer.  
Nr 36-483, DYMO 1855 ..... Pris 59:—  
**Märkband**, 6 mm breda och passar DYMO. Finns i följande färger: svart, transparent, röd, blå, gul, grön, grå, guld, 3 m rulle.  
Nr 26-473 ..... Pr st 11:—  
**Märkband**, 9 mm breda och passar DYMO. Finns i följande färger: röd, grön, blå, svart, transparent, grå, guld, 3 m rulle.  
Nr 26-474 ..... Pr st 14:50



**Linjal** med inbyggd solcells-kalkylator och LCD-klocka. Kalkylator med procent, minne, rot. Med påtryckt omvandlingstabell från och till miles/km, tum/cm, fot/cm, gallon/liter m. m. 30 cm och mm-skala. Batteri till klockan 22-332 medföljer.  
Nr 36-100 ..... 129:—



**Alla i butik och på kontor behöver en... DATA-LINJAL**. Förutom som linjal är den till oundgänglig hjälp vid läsning av datalistor. En rad i taget syns tydligt och avgränsad.  
Nr 26-138 Längd 30 cm Pr st 5:50, 10 st 42:—  
Nr 26-139 Längd 36 cm Pr st 9:70, 10 st 76:—



**Tejphållare** av kraftig plast med tryckrulle och arvrivare för förpacknings-tejp. Storlek ca 17×12×6 cm.

För tejpbredd Pris  
36-134 25 mm 42:50  
36-112 38 mm 44:—  
36-113 50 mm 46:50

**Förpackningstejp**, av brun seg plasttejp. Med starkt hättämne. 66 m pr rulle.  
Nr Bredd Pr st 10 st  
36-135 25 mm 7:— 63:—  
36-115 38 mm 9:75 88:—  
36-116 50 mm 12:75 116:—



**Bandningstejp**. Glasfiber-ärmerad tejpbredd för buntning och förslutning av tyngre gods. Kan i många fall ersätta jämband. Bredd 12 mm. Längd 50 m.

Nr 26-411 ..... 9:50



**Matt-tejp**. Dubbelhäftande kraftig textiltejp för skarvning och fixering av mattor, uppsättning av skyltar m. m. Längd 5 m. Bredd 50 mm.

Nr 36-114 ..... 8:50





**Persoonsökarset**

För skolor, kontor, hotel, industrier m. m.

**Persoonsökare** Auto Page typ ET-6 UM. Persoonsökningssystem på 27 Mhz bandet. Består av en sändare och 6 st fickmottagare. Med denna anläggning sparas mycket tid genom att det snabbt går att söka upp till 6 olika personer. Vid sökning trycks någon av de sex tryckknapparna på sändaren ner. Den anropade apparaten ger då ifrån sig en tonsignal. Beroende på hur lång räckvidd som önskas kan endera inom- eller utomhusantenn användas. Lämplig inomhusantenn 32-451. Persoonsökaren lämpar sig för industrier, butiker, kontor, hotell, skolor m. m. Drives med 12 volt DC, t.ex. batterieliminators 32-856. Sändareffekt 3 W. Storlek sändare 153x150x56 mm. Mottagare 84x54x20 mm. Räckvidd med inomhusantenn 100-300 m, med utomhusantenn 1-5 km. Batterier (32-2310) medföljer mottagarna. Anläggningen är lätt att installera. **Testad och godkänd av televerket.**

Nr 32-200 ..... 4.950:—

**Inomhusantenn** för 27 Mhz-bandet. Passande till persoonsökare 32-200. Höjd 73 cm. Med 3 m sladd och koaxialkontakt typ PL 259. Fot med magnetfäste.

Nr 32-451 ..... 169:—

**Batterieliminators 32-856** ..... 212:—

Utdrag ur Televerkets bestämmelser för försäljning av privatradio och persoonsökare: Radiosändare (inklusive ofullständig radiosändare eller byggsats) får ej försälas, eller på annat sätt överlåtas till den som saknar tillstånd för berörd anläggning. Det åligger överlåtaren att kontrollera att sådant tillstånd finns. Ansökningsblanketter kan erhållas från oss.



**Kassaskrin** av lackerad stålplåt i storl. 255x195x100 mm. Lös 5-delad insats för mynt. Lås med 2 nycklar. Vikt 1,8 kg.

Nr 34-334 ..... 112:—

**Kassaskrin**, i extra kraftigt utförande. Storl. 300x220x100 mm. Synnerligen solitt lås med 2 nycklar. Vikt 2,3 kg.

Nr 34-335 ..... 136:—



**Stolkädsel STINGO**. Fem minuter och en sliten kontorsstol är som ny! Passar stolar med fri sits och ryggstöd. Fästes med dragsko och kardborrband. Lätta att ta av och tvätta i maskin. Sydda i slitstark elastisk frottévävad av 50/50% bomull-polyester. Finns i följande färger: Rostrod, blå, grön och brun.

Nr 36-125 ..... Prs 88:—



**Bild- & fotohållare** av antireflexfritt glas med slipade kanter. Vändbar svart eller vit bakgrund. Kompletter med bakstycke och upphängningsanordning.

| Nr    | Storl. cm | Pris  |
|-------|-----------|-------|
| 36-68 | 13x18     | 12:50 |
| 36-69 | 18x24     | 16:50 |
| 36-70 | 20x28     | 19:50 |
| 36-71 | 24x30     | 22:—  |
| 36-72 | 30x40     | 34:—  |
| 36-73 | 40x50     | 55:—  |
| 46-74 | 50x60     | 79:—  |



**Passepartout-skärare** med vändbart blad av tungstål. Ger ett rent 45° snitt. Lämplig för arbeten i papp, cellplast, balsaträ m. m.

Nr 30-3070 ..... 97:—

**Reservblad** (vändbara) till 30-3070. Pr 5 st 39:50

Nr 20-3071 ..... Pr 5 st 39:50

**Gör det själv!**



**Decra-list** av bly. Härmed göres lätt dekorativa "blyinfattningar" på fönster, speglar o. d. Varje sats innehåller 10 m självhållande kupad blylist bredd 6 mm (1/4") samt utförlig beskrivning med mönsterförslag.

Nr 34-745 ..... Per sats 52:—

**Decra-list**, som föregående men med 10 meter självhållande kupad blylist bredd 9 mm (3/8").

Nr 34-746 ..... Per sats 63:—

**Decra-list**, som föregående men flat. Bredd 6 mm.

Nr 34-747 ..... 52:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. **FRAKTFRIIT**. Exp. avgift och **RABATT**, se försäljningsvillkoren.



**FÖRGYLLED RAM** för grafik, akvarell m. m. i F-format. Antikförgylld trälist, gerad och färdig för hopmontering enl. beskrivning. (lim medföljer ej)

**Ram Nr 36-24 guldf.** Listbredd 19 mm/djup 14 mm. Pris per ram:

| F1   | F2   | F3   | F4   | F5   | F6   | F8   | F10  | F12  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 34:— | 36:— | 39:— | 44:— | 49:— | 54:— | 59:— | 69:— | 78:— |

**Ram Nr 36-36.** Lika nr 36-24 men antiksilverfärg. Storlek och pris som föregående.

**Ram Nr 36-25 guldf.** Listbredd 18 mm/djup 27 mm. Pris per ram:

| F1   | F2   | F3   | F4   | F5   | F6   | F8   | F10  | F12  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 44:— | 49:— | 52:— | 58:— | 62:— | 69:— | 79:— | 84:— | 98:— |

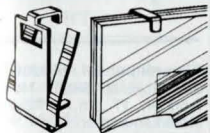


**Plastglas Nr 36-26** för ovanstående ramar. En sida reflexfri, en sida blank. Vänd fram den sida som önskas.

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12

|     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 4:— | 5:— | 7:— | 10:— | 12:— | 15:— | 19:— | 22:— | 26:— |
|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|

|                           |          |         |  |  |
|---------------------------|----------|---------|--|--|
| D:o plastglas i A-format: |          |         |  |  |
| Nr 36-27:                 | A3, 12:— | A4, 7:— |  |  |



**Glasklammer** av förnicklat fjäderstål med hål för upphängning. Griper upp till 8 mm. Patent. 6 st per förpackning.

Nr 26-199 .... Pr förp. 8:50



**Penselsats.** Ett sortiment med 21 olika små penslar för hem och hobby.

Nr 30-2204 Pr sats 32:—



**Staffil** av furu med beslag av mässing. Höjd ca 160 cm. Ett billigt och bra staffil för amatörmålare.

Nr 46-164 ..... 178:—



**Ram Nr 36-41** i valnöt-färg med guldfärgad inkant. Färdig för hoplimning. Bredd 14 mm, djup 11 mm.

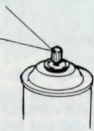
| F1   | F2   | F3   | F4   |
|------|------|------|------|
| 19:— | 22:— | 24:— | 26:— |

F5 F6 F8 F10

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 29:— | 31:— | 39:— | 46:— |
|------|------|------|------|

**Ram Nr 36-34** lika nr 36-41 men i format för diplom m. m.

| Format | A4   | A3   |
|--------|------|------|
| Pris   | 26:— | 34:— |



**Gjutplast**, glasklar för ingjutning av blommor, insekter, stenar m. m. för att göra smycken, knappar, prydnadsaker, bordsskivor och mycket annat.

**Gjutplast 34-371** i 500 ml förp. med hårdare. 56:—

**Släppmedel 34-483** för gjutformen 19 ml. 12:50

**Polermedel 34-372.** 12:50

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. **FRAKTFRIIT**. Exp. avgift och **RABATT**. Se försäljningsvillkoren.

**Fixativ** för blyerts-, kol- eller pastellteckningar. Självsprutande burk med 300 ml.

Nr 26-277 ..... 19:50



**Ungdomsklockor** av schweiziskt fabrikat. Vattentäta ner till 30 m. Quartz-precision. Stötsäkra. Armband och boett i smidig nylon. Med 3 års batteri.

Nr 24-1204 Flickklocka vit eller rosa 149:—

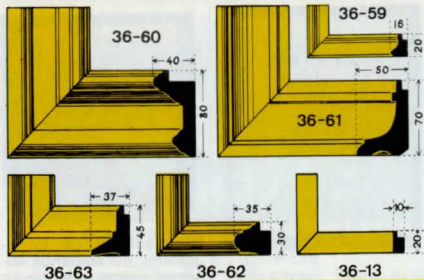
Nr 24-1205 Pojkklocka med datum, grå eller svart 156:—



**Oljefärger** 18 st oljefärger för artistdamål. Varje tub innehåller ca 10 cm<sup>3</sup>. Förpackningens storlek 27x11 cm. För artister likvärd som för hemmamålare.

Nr 36-303 ..... 24:50





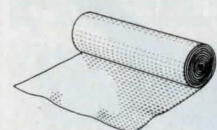
**TAVELRAMAR**, trävita av slätt kvistrent trä. Ramarna levereras färdiga för hopsättning, med tillpassade hörn med skruvhål. Skruv medföljer. OBS! Nr 36-59 och 36-13 utan skruvhål. (Limmas eller spikas).

**Ram 36-13 och 36-59.** Tavelmått och pris pr ram:  
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12 A4 A3  
11:- 12:- 13:- 15:- 16:- 18:- 20:- 22:- 24:- 14:- 18:-

**Ram 36-60 och 36-61.** Tavelmått och pris pr ram:  
F4 F5 F6 F8 F10 F12 F15 F20 F40  
68:- 74:- 79:- 89:- 99:- 110:- 117:- 128:- 156:-

**Ram 36-62 och 36-63.** Tavelmått och pris pr ram:  
F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12 F15  
27:- 29:- 32:- 35:- 39:- 42:- 48:- 52:- 56:-

**Brunbetsade eller klarlackade ramar.**  
Nr 36-64. Ramtyp 36-13 brunbetsad.  
Nr 36-65. Ramtyp 36-13 klarlackad.  
Nr 36-66. Ramtyp 36-59 brunbetsad.  
Nr 36-67. Ramtyp 36-59 klarlackad.  
Tavelmått och pris pr ram:  
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12 A4 A3  
14:- 16:- 18:- 20:- 22:- 24:- 26:- 29:- 32:- 18:- 23:-



**Målarduk** i god hellinnekvalitet. Preparerad. Beställ decimeterlängd.  
Nr Bredd Pris/dm  
49-116 70 cm 4.30  
49-117 140 cm 8.60  
(Högst 5 m sammanhängande.)

**TAVELMÅTT**

F1=22x16 cm  
F2=24x19 cm  
F3=27x22 cm  
  
F4=33x24 cm  
F5=35x27 cm  
F6=41x33 cm  
F8=46x38 cm  
  
F10=55x46 cm  
F12=61x50 cm  
F15=65x54 cm  
F20=73x60 cm  
F40=100x81 cm  
  
A4=21x29,7 cm  
A3=29,7x42 cm



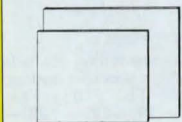
**Stiftapparat "Red Devil"** för stiftning av tavelramar m. m. Tillverkad av aluminium. Kraftig slagfjäder.  
Nr 30-2646 ..... 280:-

**Stift** 13 mm långa för stift nedduk. A) fin eller B) grov. Per 4000 ask.  
Nr 20-2647 ..... 66:-



**Ritblock** 30 ark prima träfritt 140 g/s ritpapper kantlimmade på hård pappskiva.  
36-87 Format A 5 ..... 6:60  
36-88 Format A 4 ..... 11:50  
36-89 Format A 3 ..... 21:-

**Akvarellblock** 20 ark prima träfritt 180 g/s akvarellpapper kantlimmade på hård pappskiva.  
36-94 Format A 5 ..... 6:60  
36-95 Format A 4 ..... 11:50  
36-96 Format A 3 ..... 21:-



**Pannå Nr 36-11** för oljemålning, tillverkad av 4 mm hård masonit. Preparerad vit yta. Format och pris pr st:  
F1 F2 F3 F4  
5:- 6:- 7:- 8:50

**Dukpannå Nr 36-56.** Pappannå uppfodrad med preparerad målarduk. Format och pris pr st:  
F3 F4 F5 F6 F8  
9:- 10:- 12:- 15:50 17:50



**Spannram Nr 36-14** för uppspanning av duk till oljemålning. Komplet m. kilar. Pris pr st.  
F4 F5 F6 F8  
11:- 12:- 13:- 15:-  
F10 F12 F15 F20 F40  
17:- 18:- 19:- 21:- 28:-

**Kilram med duk Nr 36-57.** Uppspänd preparerad linneduk. A) fin eller B) grov. Format och pris pr st:  
F3 F5 F6 F8  
21:- 26:- 31:- 35:-  
(Angiv A el. B efter nr.)



**Acrylfärg "Guitar".** En vattenlös oljeliknande konstnärsfärg. Används som oljefärg och kan blandas och förtunnas. Torkar snabbt även i tjocka lager. Giftrfri.

**Färglåda** med 8 olika acrylfärger i 10 cm<sup>3</sup> tuber.  
Nr 36-82 ..... 44:-

**Färglåda** med 11 olika acrylfärger (10 cm<sup>3</sup> tuber) plus en dubbeltub vitt.  
Nr 36-83 ..... 63:-



**Artistpensel Nr 26-231**, flat, med mårddår, och lack skaft, längd ca 30 cm. Storlek/pr st.  
2 4 6 8  
12:50 14:50 17:- 22:50  
10 12  
27:50 36:-

**Artistpensel Nr 26-229**, flat, av extra prima borst i förnicklad hylsa med lacerat skaft. Längd ca 30 cm. Storlek 2 4 6 8  
12 16 20 24  
3:70 4:70 6:20 7:70

**Akvarellpensel** i bleckhylsa, lackerat skaft. Hela längden 17 cm. 1-12 är storleksnummer.  
26-225, s. k. skolpensel.  
1 2 3 5  
2:90 3:20 3:50 4:50  
6 8 10 12  
5:20 6:50 9:80 10:50

**26-31**, med mårddår. Extra prima fabrikat.  
2 4 6  
13:50 15:50 22:-  
8 10  
26:- 34:-

**Listbleck** för glasning och tavelinramning, 100-förpackning.  
Nr 26-156 ..Pr förp. 21:-



**Oljefärg "Greyhound".** REEVES berömda engelska fabr. I tuber m. ca 37 ml. 25x90 mm.  
Nr 26-283 ..... Pr tub 11:-

**Nr RÖDA**  
1. Alizarin, karmosin.  
2. Skarlet Lack.  
3. Engelskt rött.  
4. Kadmiumpör.  
5. Karmin.

**BRUNA**  
7. Ljusocker  
8. Bränd terra.  
9. Bränd umbra.  
10. Obränd umbra.  
11. Van Dyckbrunt.

**GULA**  
12. Neapelgul, ljus  
13. Kadmiumpör, ljus  
14. Kadmiumpör, medel.  
15. Kadmiumpörorange.

**GRÖNA**  
17. Viridiangrön.  
18. Olivgrön.  
19. Smaragdgrön.  
20. Grönjörd.

**BLÅ**  
21. Ultramarinblå.  
22. Koboltblå.  
23. Magenta Violet.

**SVART**  
24. Elfenbensvart.  
  
**VITT**  
25. Titanvitt.

**Färgsats**, en tub av varje ovanstående 23 st Reeves oljefärger.  
Nr 36-284 ..... 235:-



**Acrylfärg "Guitar"** i stor tub, 25x100 mm ca 40 cm<sup>3</sup>. Finns i följande färger: Vit 1, Citrongul 2, Gul 3, Ljusocker 9, Brun 7, Clonoberöd 5, Karmosinröd 10, Ljusgrön 15, Viridiangrön 14, Koboltblå 18, Ultramarin 19, Svart 23.  
Nr 26-91 ..... Pr tub 16:50

**Förtunning** Acryl-Medium, för acrylfärg. Ger glansig yta åt även utspädd färg, 50 cm<sup>3</sup>  
Nr 26-92 ..... 17:50



**Oljefärg "VAN GOGH".** Talens välkända holländska fabrikat. I tuber med 22 ml. 18x90 mm.  
Nr 26-285 ..... Pr tub 9:50

**Färgnr:**  
1. Kadmiumpör, citron  
2. Kadmiumpör, med.  
3. Kadmiumpörorange  
4. Neapelgul  
5. Krapplack  
6. Kadmiumpör  
7. Engelskt rött  
8. Kob. violett imit.  
9. Ultramarinblå  
10. Koboltblå imit.  
11. Pariserblått  
12. Smaragdgrönt  
13. Viridian  
14. Kromoxidgrönt  
15. Obränd sienna  
16. Bränd sienna  
17. Bränd umbra  
18. Elfenbensvart  
19. Zinkvitt  
20. Titanvitt



**Blandvitt.** Zinkvitt i stor tub 150 ml. Oljefärg.  
Nr 26-93 ..... 27:50

**Balsamterpentin** i flaska om 80 ml.  
Nr 26-232 ..... 12:-

**Rå linolja** flaska om 80 ml.  
Nr 26-233 ..... 14:50

**Palettkniv** med 75 mm, mot spetsen tunnslipad klinga.  
Nr 26-157 ..... 10:50

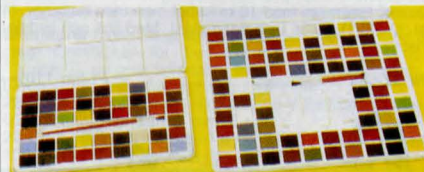
**Streckpensel** 26-227, flat, i bleckhylsa m. vitt skaft, ca 30 cm.  
2 4 6 8  
2:70 2:90 3:20 3:90  
10 12 16 20  
4:30 4:90 6:20 7:90



**Målarlåda "våga måla i olja".** En nybörjarsats med 11 tuber Van Gogh oljefärger, 1 flaska rå linolja, 1 fl balsamterpentin, ritkol, penslar, palettkniv, palett och en pannå med bruksanvisning.  
Nr 36-86 ..... Pris 168:-



**Målarskrin** med prima akvarellfärg, 26 koppar och 2 tuber samt pensel. Lackerat och inrett plåtskrin storlek 22x10 cm.  
Nr 36-121 ..... 33:-



**Färglåda** av lackerad plåt med giftrfria vattenfärger för skolbruk. Pensel medföljer.

| Nr     | Antal färger | Storlek  | Pris  |
|--------|--------------|----------|-------|
| 36-122 | 40           | 24x12    | 17:50 |
| 36-123 | 74           | 30x24 cm | 34:-  |



**Plakatfärg.** Sats med 12 olika färger i 12 ml burkar. Tackande färg, blandbar med vatten. Matt yta.  
Nr 36-128 ..... Pr sats 39:-



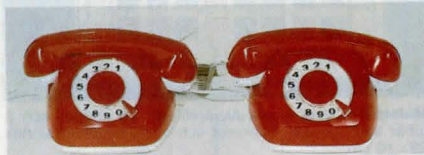


**Dockkroppar** helt av slagfast polystyrol-plast med behaglig yta och väl avstämd hudfärg. Naturtroget hår med vackert fall, blundögon, rörliga armar och ben. Finns med ljus eller mörkt hår.

Nr 37-534 Längd ca 40. Pr st 78:—, 10 st 695:—  
 Nr 37-535 Längd ca 47. Pr st 89:—, 10 st 790:—  
 Nr 37-536 Längd ca 58. Pr st 105:—, 10 st 910:—

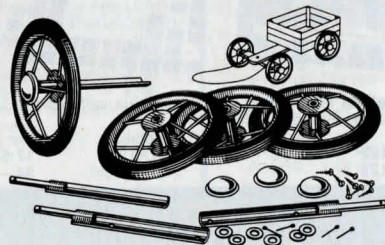
| Dockskor, passande dockorna |       |          |
|-----------------------------|-------|----------|
| Nr                          | Längd | Par      |
| 27-530                      | 55 mm | Par 4:—  |
| 27-531                      | 60 mm | Par 4:40 |
| 27-532                      | 70 mm | Par 4:80 |

**Sy och sticka dockkläder.** Bilder, beskrivningar och mönster på de sötaste dockkläder i fyra storlekar, 30–50 cm. 144 s. 26 färgbilder och 125 teckningar.  
 Nr 28-360 ..... 57:—



**Lokaltelefon.** En praktisk prisbillig telefon för barn och vuxna, levereras med 10 m kabel men utan batterier, (4 st 32-2321). Hölje i slagtålig plast. Med ljus och ljudsignal.

Nr 37-585 ..... Pr par 110:—



**Hjul.** Kraftigt ekerhjul för utomhusbruk, diam.: 19 cm med 19 cm axel. Hjulet har massiv svart gummiring och nylonlager, vilka ger mycket lätt gång. Axeln med skruvar för festsättning. Förn. bricka täcker hjulnavet.  
 Nr 31-817 ..... Pr förp. 4 st 98:—

**Hjul.** Extra kraftigt utförande, med fler antal ekrar och hela 40 mm bredd på däck. Hjulets diam. 20 cm. Lev. med axlar och tillbehör för montering på t.ex. lädbil.  
 Nr 31-818 ..... Pr förp. 4 st 179:—

Svagströmskontakter för dockskåp och elektriska leksaker. Stiftavstånd 6 eller 8 mm. 6 mm passande Lundby dockskåp.



**22-491 Väggtutt.** Diam. 18 mm.  
 Pr st 3:10, 10 st 21:—

**22-492 Stickpropp.**  
 Pr st 2:20, 10 st 16:50

**22-984 Sladdkontakt.**  
 Pr st 2:50, 10 st 17:50

**22-493 Tryckkontakt.**  
 Pr st 3:90, 10 st 31:—



**Strömbrytare** med vipp.  
 Diam. 19 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-996 4:50 32:—

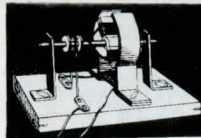
**Dockskåpsledning** 49-195, se sid 118.



**"Vindgenerator"** som drivs med solenergi. En fin demonstrationsapparat för skolor, blickfång i skyltfönster m.m. Solpanelen 7×4 cm. Höjd 25 cm.  
 Nr 32-925 ..... 169:—

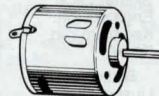


**Solsell** med motor. Motorn drivs med solenergi. En trevlig experimentsats för skolor m.m.  
 Nr 32-384 ..... 59:—



**Motorsats.** En intressant och lärorik byggsats. Innehåller allt som behövs för att montera en liten enkel el-motor för 3–4,5 V batteri. Med lättfattlig monteringsanvisning. Rekommenderas även för undervisning i skolor.

Nr Pr st 10 st  
 37-504 14:50 115:—



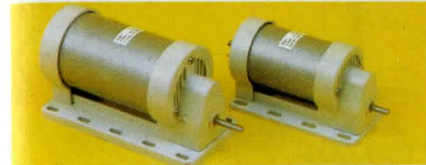
**Motor 5-polig 12 V** med självsmörjande lager. Strömförbrukning obelastad 0,28 A, varvtal 13 800 v/m, max belastning 0,98 A, varvtal 11 000 v/m. Rotationsriktningen kan ändras. Axeldiam. 2,3 mm, längd 15 mm. Storlek 35×28 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 32-2120 12:50 99:—



**Remskiva,** 3-spårs, m. diametrarna 10, 8 och 6 mm.  
 27-595 För axel 2,0 2:—  
 27-596 För axel 2,3 2:—



**Racerbil,** med självuppdragande drivsystem. Går ca 5 m på en uppdragning. Längd 9 cm. Metallkaross.  
 Nr 37-250 ..... 9:90



**El-motor.** Decaperm Special med nedväxling 1:2,75. Varvtal på utgående axlar 8250 och 3000 v/min. Strömförbrukning tomg. 0,45 A, max bel. 3,5 A vid 12 V likström. 5-polig. Storlek 93×44 mm. Axeldiam. 4 mm.  
 Nr 32-1361 ..... 183:—

**El-motor.** Hectoperm Special, med nedväxling 1:2. Varvtal på utgående axlar 6000 och 3000 v/min. tomgång. Strömförbr. tomg. 0,3 A, max bel. 4 A vid 12 V likström. 5-polig. Storlek 120×55 mm. Axeldiam. 4 mm.  
 Nr 32-1362 ..... 239:—

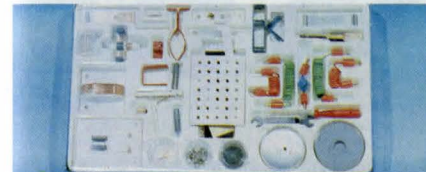


**Universalsväxel** i plast. 4 delbara sektioner med utväxling -3, -4, -5 och -6. Möjliggör en mängd kombinationer mellan 3:1 och 360:1. T.ex. 3×4=12:1, 3×4×5×6=360:1.

Nr Storl. mm. Axeldiam./ Axellängd Pris  
 32-1540 40×25×25 1,5/3 mm 10/8 mm 58:—  
 Max vridmoment för utväxling över 50:1=2000 gcm.

32-1541 60×36×50 2/4 mm 10/10 mm 68:—  
 Max vridmoment för utväxling över 50:1=5000 gcm.

32-1542 93×52×52 4/6 mm 10/16 mm 98:—  
 Max vridmoment för utväxling över 50:1=10000 gcm.



**Elektronikern.** 160 olika experiment med elektricitet och magnetism för flickor och pojkar från 12 till 15 år. Riktligt illustrerad beskrivning på svenska. Lådans storl. 41×24×5 cm.  
 Nr 37-586 ..... 137:—



**Traktorhjul** av halvhård PVC. 60×20 mm. Axelhål 4 mm.  
 Nr Pr 4 st 40 st  
 37-598 7:80 56:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



**Hjul** för modellflyg m.m. Mjuka däck av svart synt. svampgummi. Metalliserat plastnav.

Nr Storl. Axeldiam. Pr st  
 27-537 50 mm 3 mm 8:25  
 27-538 65 mm 3 mm 11:25  
 27-539 78 mm 4 mm 14:50



**Elmotor** för likström, med dubbla ferritmagneter och självsmörjande lagerbussningar. Går åt båda hållen genom polvändning. Kompakt 3-delat ankare med kollektorer. Fungerar även som generator. Storlek: diam. ×längd. Varv: tusental pr. minut. Axeldiameter 2 mm.

Nr Volt Amp. Varv Vikt Storl. Pr st 10 st  
 22-2248 1,5 V 0,6 6 19 g 21×29 mm 6:50 49:—  
 22-2249 3 V 0,9 8 28 g 24×30 mm 7:50 59:—  
 22-2263 4,5 V 0,7 9 40 g 24×34 mm 8:50 69:—



**Elmotorer** för likström 3–6 V. 5-poliga. Inkapslade i plast och med ytterhölje av plåt. Bronslager och permanentmagneter. Går åt båda hållen genom polvändning. Omkopplare finns på 22-1360.

Nr Storlek Vikt Max ström- Axel- förbrukning diam. Pris  
 22-1356 29×22 mm 20 g 0,7 A 1,5 mm 118:—  
 22-1360 51×30 mm 90 g 3 A 2 mm 128:—



**Elmotorer** med robust självsmörjande växellåda med 6 steg. Omställbar för nedväxling 1/3, 1/6, 1/12, 1/16, 1/32 och 1/60 av grundvarvtalet, som är 3000–7000 v/min, beroende på belastning. Finns i två storl.  
 22-1363. Strömförbr. 0,1–0,5 A vid 6 V likström. Storlek 60×25 mm. Axeldiam 2 mm. 3-pol. 169:—  
 22-1364. Strömförbr. 0,15–1,5 A vid 6 V likström. Storlek 100×40 mm. Axeldiam, 4 mm, 3-pol. 189:—



**Frimärksalbum.** Insticksalbum med 30 sidor samt mellanack. 9 insticksfack på varje sida. Storlek 23×30 cm. Inbundna i skinnimitation. Vita blad

Nr 37-487 ..... 54:—  
 Svarta blad. Vadderad.  
 Nr 37-488 ..... 68:—

**Frimärksalbum.** 16 sidor med 9 insticksfack samt mellanblad.

Nr Storl. Pris  
 37-485 175×235 mm 24:—  
 37-486 232×300 mm 34:—





**Ångmaskin**, med sockel 30×35 och höjd 32 cm. Ångpannan, 16×6,5 cm, har glasruta och utsläppsventil samt manometer. Cylindern är inbyggd och har oljenippel samt kran för start och stopp, vidare finns centrifugalregulator och skål för kondensvatten. Högklassigt utförande. Nr 37-626 ..... 598:—

**Ångmaskin**, som föregående men större: sockel 42×34 cm, höjd 40 cm. Denna maskin är den kraftigaste och har härldödd ångpanna som rymmer 500 cm<sup>3</sup>, diam, 8 cm och längd 17 cm. Manöverbord med manometer och kran för start och stopp samt oljepåfyllningsnippel. Stor detaljrikedom och förstklassigt utförande. Nr 37-626 ..... 965:—

**Ångmaskin**, höjd 22 cm, sockeln 20×14 cm. Eldas med torrsprit i tablettform. Ångpanna av förn- och höglanspolerad mässing. Skorsten och eldstad av plåt med tegelstensmönster. Ångpannan har förn, ångvissla och säkerhetsventil. Cylinder och kolv av mässing. Ångpannestorlek 9×4,5 cm. Nr 37-527 ..... 179:—

**Ångmaskin**, Sockel 26×31, höjd 26 cm. Säkerhetsventilen viktbelastad och sammanbyggd med ångvisslan som tjuer då ventilen utlöses. Ångpannan, 13,5×5,5 cm, har glas för kontroll av vattenståndet. Nr 37-624 ..... 324:—

**Värmetabletter ESBIT** ett torrbränsle med hög värmeffekt. Säkert och giftfritt. I ask om 20 tabletter. Nr 24-1305 7:50 69:—

**Kapsåg** på bottenplatta 13×6,5 cm. Höjd 8 cm. Nr 37-632 ..... 64:—

**Transmission** med 3 remskivor med diam. 14 mm och 1 med 24 mm. Bottenplattan 17×7,5 cm. Nr 37-630 ..... 44:50

**Cirkelsåg**, höjd 9 cm. Nr 37-629 ..... 43:—

**Slipmaskin** med 2 st 3 cm slipkivor. Höjd 9 cm. Nr 37-628 ..... 43:—

**Excenterpress**, höjd 14 cm. Bottenplattans diam. 9 cm. Remskivans diam. 7 cm. Nr 37-631 ..... 76:—

**Borrmaskin** med remskiva för två hastigheter. Höjd 12 cm. Bottenplattans diam.: 9 cm. Nr 37-627 ..... 57:—

**Båtångmaskin**. Ångpanna av mässing, polerad och förnickad, 4,5×10,5 cm. Vattenståndsglas och säkerhetsventil. Dubbelverkande fast mässingscylinder. Fram eller back vid igångsättningen. Balanshjul, 7 cm diam. Propelleraxel med lager och flexibel koppling jämte 3-bladig propeller, diam. 50 mm. Eldas med värmetabletter. Gångtid ca 15 min. Passande båtlängd över 60 cm. Nr 37-516 ..... 312:—

**Ångvält**. Ångpanna av mässing, polerad och förnickad, 4,5×15 cm. Säkerhetsventil, vattenståndsglas och ångvissla. Dubbelverkande, fast mässingscylinder med slid för körning fram och back. Balanshjul, 8 cm diam., med remskiva. Kugghjulskopplingen till hjulen kan växlas ur med spår för stationär drift. Bakhjul och frontvält diam. 10 och 7 cm. Övriga delar lackerade. Styrning med ratt via kedjelänksystem. Eldas med värmetabletter. Längd 32 cm. Nr 37-517 ..... 469:—

**Styranordning** med handtag och ratt för fjärrstyrning av ångvält 37-517. Längd 1 mtr. Nr 37-518 ..... 48:—



**Mekanik – låda "Terns"**. Metallbyggsats med många intressanta modellmöjligheter. Innehåller byggskenor, skruvar, muttrar, m. m. Tydlig bygganvisning med bilder. Nr 37-239 Vikt 1,3 kg 149 delar 119:—  
Nr 37-240 Vikt 4,3 kg 360 delar 395:—  
Passar även som komplement till gamla bygglådor med håldiam. 4 mm och hålvstånd 13 mm.



**Tenngjutning**. En komplett sats för gjutning av tenn. Satsen innehåller formar där t. ex. häst, ryttare och ryttarnes huvud gjutes var för sig. Därmed kan en mängd olika varianter på tennsoldater gjutas. Satsen innehåller vidare material för sandgjutning, utrustning för slipning, behövlig målningsutrustning, medel för att ge tenn patina och degel med tillhörande värmare. Bruksanvisningen består av instruktiva bilder, lätta att följa. Texten är på tyska. Med satsen följer tenn tillräckligt till de första gjutningsförsöken. Nr 47-410 ..... 335:—

**Gjuttenn**. Ca 90 g. Nr 37-411 ..... 11:—



**Kemilåda** för barn. Innehåller utrustning för att göra 50 olika experiment. Instruktionsboken är på svenska. Experimenten är ofarliga. Vi vill dock varna för att några av kemikalierna inte bör ätas och några experiment fordrar uppvärmning, varför satsen **ej bör användas av barn under 12 år**. Nr 37-325 ..... 139:—

Elektronikbyggsatser för nybörjare. En enkel elektronikserie som ger en inblick i transistorteknik och montering av komponenter på kretskort. För montering behövs endast avbitare och lödkolv. Lev. utan batterier.



**Nr 37-549-1 Fuktighetskännare** eller "lögndetektor". Med röd lysdiod. Storlek kretskort 51×41 mm. Drivspänning 4,5 V.

**Nr 37-549-2 Värmevarnare**. Område 5–50°C. Röd lysdiod lyser när värmen överskrider inställt värde. Storlek kretskort 49×41 mm. Drivspänning –12 V.

**Nr 37-549-3 Batterivakt**. Röd lysdiod lyser när spänningen underskrider 12 V. Storlek kretskort 45×39 mm.

**Nr 37-549-4 Akustisk vattenkännare**. Vid kontakt med vatten kan man t. ex. få en summer att ljuda. Storlek kretskort 83×33 mm. Drivspänning 9 V.

**Nr 37-549-5 Elektronisk siren**. Lev. utan minihögtalare 32-672. Storlek kretskort 50×40 mm. Drivspänning 3–12 V.

Pr st 23:50, 10 st 198:—



**MY-KIT SYSTEM 7** Elektronikbyggsats med rikt illustrerad svensk byggbeskrivning på 140 olika radiotekniska sammansättningar. Kopplingstrådar fästes på fjädrande snabbkopplingar mellan olika terminaler så att man kan bygga en mängd apparater t. ex. Ljudmätare, vindhastighetsmätare, olika typer av larm, elektronisk orgel, ods-mätare, If signallera, mikrofonförstärkare, radiopojing m. m. En intressant experimentlådor som ger inblick i elektronikens grunder. Storlek 39×30×24 cm. Drivs med 9 V-batteri 32-2050 och 2 st 32-2322 batterier. Medföljer ej. Nr 37-215 ..... 598:—

**LCD-klockbyggsats** som enkelt och snabbt monteras ihop. Quartzverk med timmar, minuter, sekunder, datum och belysning. Nr 34-649 ..... 19:90



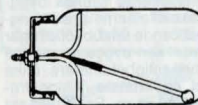


**Multiplex COMBI Sport** 4/7. 4 kanals FM proportionalradio – lätt utbyggbar till 7 kanaler. Anläggningen består av sändare, mottagare, 2 st Nano-servo med snabbfäste, mottagarbatteribox med 4 st R6 ackumulatörer, strömbrytare, ackumulatorpack för sändare samt S-märkt laddningsaggregat. Levereras med sändarmodul och mottagare för 27 Mhz, 35 Mhz eller 40 Mhz banden. OBS! enligt Televerkets bestämmelser får 35 Mhz endast användas för modellflyg, 27 Mhz och 40 Mhz får användas för styrning av alla sorters modeller. Uppgiv frekvens.

Nr 37-718 ..... 1770:—  
**Nano-servo** passande Europa Sport  
 Nr 27-719 ..... 225:—



**Bränsleslang** av silikon gummi.  
 Nr 49-341 ..... Pr m 9:—



**Bränsletank** av klunktyp som ger bränsle i alla flyglägen. Satsen innehåller tank med lock, 3 nipplar, muttrar, sugrör, bränsleslang och mässingrör. Volym 160 ml. Längd 98 mm. Bredd 51. Höjd 51.  
 Nr 27-795 ..... 20:—

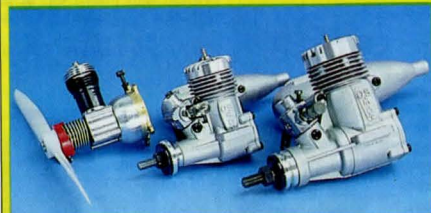


**Propeller** av glasfiberförstärkt nylon.  
 Nr Diam. x stigning Pris  
 27-828 6x3 9:—  
 27-767 7x4 11:—  
 27-773 9x5 12:50



**2-kanals 27 MHz AM radio.** Anläggningen består av sändare, mottagare, 2 st servo, kristaller, frekvensflagga, batterihållare med strömbrytare. Svensk beskrivning. Typgodkänd av televerket. Drivs med 12 st ackumulatörer eller torrbatterier R6 (ingår ej).  
 Nr 37-716 ..... 598:—

**Akkumulatorsats** till ovanstående. Lev m. 12 st acc. S-märkt laddare samt laddkasett.  
 Nr 27-717 ..... 198:—

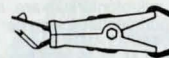


**Cox Baby Bee.** 0,8 cm<sup>3</sup>. Inbyggd 6 ml tank och startfjäder. 0,056 hk vid 15 400 v/min. Propeller ingår.  
 Nr 27-711 ..... 235:—

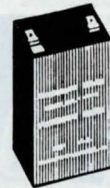
**Tvåtaktsmotorer** – levereras med R/C förgasare och glödstift.  
 OS Max 10 FSR Glidlagrad motor försedd med Snurleportning. Cylindervolym 1,76 cm<sup>3</sup>. Vikt 118 g. Effekt 0,27 hk vid 17 000 v/min. Lämplig propeller 7x4".  
 Nr 27-702 ..... 295:—

OS Max 25 FSR Snurleportad motor med kullagrad vevaxel. Cylindervolym 4,07 cm<sup>3</sup>. Vikt 210 g. Effekt 0,70 hk vid 16 000 v/min. lämplig propeller 9x5".  
 Nr 27-704 ..... 588:—

**OS Max 25 FSR Snurleportad motor** med kullagrad vevaxel. Cylindervolym 4,07 cm<sup>3</sup>. Vikt 210 g. Effekt 0,70 hk vid 16 000 v/min. lämplig propeller 9x5".  
 Nr 27-704 ..... 588:—



**Glödstiftsanslutning** passande samtliga glödstiftsmotorer utom Cox. Levereras med sladd och krokodilklamror.  
 Nr 27-743 ..... 25:30



**Blyackumulator** helkapslad lämplig till glödstift 2 V.  
 Nr 37-741 ..... 81:—

**Laddare** för ovanstående ackumulator S-märkt.  
 Nr 37-742 ..... 129:—



**Riviera**, en radiostyrd segelbåt för 2-kanals radio (ingår ej) i skala 1:12. Med den kan Du sitta på bryggan och segla! Den har ett hårt skrov i plast fyllt med cellplast som gör den osänkbar. Alla delar är färdiga. Monteringen sker på några timmar efter svensk bygganvisning som också innehåller lättbegriplig seglingsinstruktion. Skrovet dekorerats med medföljande dekaler. Ställ för båten i trä medföljer. Längd 500 mm. Höjd 970 mm med köl. Segelyta 12,7 dm<sup>2</sup>.  
 Nr 37-838 ..... 529:—



**Lexanfärg** för målning av bilkarosser. Avsedd för penselmålning, men kan även sprutas. Lösningsmedel vatten. 20 ml plastburk. Vit, gul, röd, mörkblå, grön, orange, svart, violett. Uppgiv färg.  
 Nr 27-830 ..... 17:50

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp.avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



**Mariefred.** Spantbyggd skala-byggsats på ångaren Mariefred. Byggsatsen innehåller utsågade delar av plywood, björk, furu, mahogny, abachi och balsa. Modellen kan utrustas med elmotor och radiostyrning. Detaljer för utsmäckning samt propeller och propelleraxel ingår. Längd 920 mm. Höjd 335 mm. Bredd 170 mm.  
 Nr 47-807 ..... 694:—



**Serenade 1500.** Kompletts byggsats till radiostyrt segelplan för 2-kanalsradio. Modellen är förmonterad. Endast mindre moment såsom dekoration med dekaler, montering av vingar samt installation av radioutrustning behöver göras. Startrep med nylonlina och gummiband ingår. Radiostyrning (37-716) och epoxylim (24-123) ingår ej. Svensk byggsbeskrivning. Spännvidd 157 cm.  
 Nr 47-851 ..... 675:—



**Sky Rally** ett ultralätt flygplan för 2-kanals radio. Nästan lika lättflugt som lättbyggd. Du kan manövrera det som ett vanligt flygplan – fast allt går mycket långsammare. Färdiga vingar av högdensitetsskum klädd med hållfast plast film. Stomme av aluminiumrör. Levereras nästan färdigbyggd komplett med 1 cc COX motor. Längd 580 mm. Spännvidd 1120 mm. Vikt 600 g. Lämplig nybörjarmodell.  
 Nr 47-850 ..... 785:—



**Blyackumulator** Helkapslad och underhållsfri. För användning till video, alarmsystem, nöbbelysning, modeller m. m.

| Nr      | Spänning | Kapacitet | Storlek, mm | Pris  |
|---------|----------|-----------|-------------|-------|
| 32-1511 | 6V       | 3,0 Ah    | 65x33x125   | 98:—  |
| 32-1512 | 12V      | 1,9 Ah    | 176x34x60   | 179:— |
| 32-1513 | 12V      | 6,5 Ah    | 150x64x100  | 198:— |



**Golden Eagle.** Off-road-jeep. Skala 1/10. Robust motor med 15–20 minuters körtid per laddning, kan fås att stegra. Individuell hjulupphängning fram, svingarmar med differential bak. Längd 365 mm. Avsedd för 2-kanals radiostyrning. Lämplig ackumulator 27-731.  
 Nr 47-842 ..... 495:—



**Scorpion** byggsats på R/C terrängbil i skala 1:10. Bilen är utrustad med separat fjädring på alla fyra hjulen, utbytbar utväxling, fartreglage och radiolåda med särskilt fack för drivackumulatör, som underlättar laddning. Framvagn, spiralfjädrar, och vinge är justerbara för inställning av bästa våghållning. Svensk byggsbeskrivning. Längd 400 mm. Bredd 230 mm. Vikt ca 1 680 g. Lämplig ackumulator 27-820 eller 27-731, radiostyrning och färg ingår ej.  
 Nr 37-819 ..... 895:—

**Akkumulatorpack** snabbbladdningsbar.  
 Nr 27-731 5 celler 6 V/1,2 Ah ..... 165:—  
 Nr 27-820 6 celler 7,2 V/1,2 Ah ..... 185:—

Akkumulatorerna laddas lämpligen med batteriladdare 35-499 eller 35-500.

**Laddkabel** för snabbbladdning av ovanstående ackumulatörer från 12 V bilbatteri eller bilbatteriladdare.  
 Nr 27-732 för 6 V ackumulator ..... 39:—  
 Nr 27-821 för 7,2 V ackumulator ..... 39:—



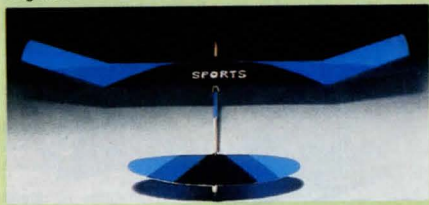
**Akkumulatorcell** Sunrise snabbbladdningsbar med lödöron för tillverkning av ackumulatorpackar. 1,2 V/1200 mAh. Storl. 23x43 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-1979 22:50 198:—



**Kontakter** 2-poliga för ackumulatorpackar. En st hona och en hane för 5- eller 6 cells ackumulatörer.  
 Nr 22-3065 5 cells 8:90  
 Nr 22-3066 6 cells 8:90



**Segelflygplan.** Vingor och kropp byggs upp med hjälp av spryglar och spant i balsa. Kläs med japanpapper som medföljer. I byggsatsen ingår lim, fullskalering och byggbeskrivning med steg-för-steg-bilder. Text på engelska.



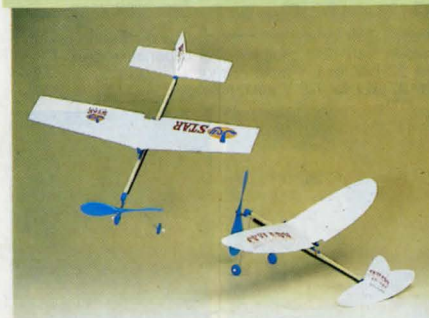
**Silver Hawk.** Segelflygplan. Spännvidd 70 cm.  
Nr 37-689 ..... 49:—



**Blue Impulse.** Gummimotormodell. Spännvidd 75 cm.  
Nr 37-690 ..... 64:—



**Albatros.** Segelflygplan. Spännvidd 105 cm.  
Nr 37-691 ..... 64:—



Två stycken enkla snabbbyggda modeller med bra flygegenskaper. Utsatta delar som propeller, hjul, ving- och akterstäl är av plast. Vingar stabilisator och fena är av komprimerad cellplast. Extra gummimotor medföljer. Spännvidd 40 cm.

**Joy Star** ..... 14:50      **Sky Lark**  
Nr 37-685 ..... 14:50      Nr 37-686 ..... 14:50



**Bellanca Champion.** Komplet byggsats till friflygande eldriven skalmodell. Kropp och vingor består av komprimerad cellplast. Motorn drivs av två inbyggda batterier. Dessa laddas från kassett med fyra R-14 batterier laddningstiden är ca en minut och flygtiden är lika lång. I byggsatsen ingår ovan nämnda detaljer (utom fyra st batterier 32-2322) samt dekalering, lim, byggbeskrivning med steg-för-steg-bilder och engelsk text. Spännvidd 49 cm.  
Nr 37-692 ..... 149:—  
**Cessna,** byggsats lika föregående.  
Nr 37-693 ..... 149:—



**Piper Cub.** Flygande modell i balsa att klä med japanpapper. Drivs med gummimotor, som via en utväxling överför kraften till propellern. I byggsatsen ingår lim för tryckt beklädnadsmaterial, fullskalering och byggbeskrivning med steg-för-steg-bilder. Text på engelska. Spännvidd 52 cm.  
Nr 37-687 ..... 89:—



**Flygande modeller** av plan från 2:a världskriget. Drivs med gummimotor. Kropp, vingor fena och stabilisator består av komprimerad cellplast som är färdigmålad. I byggsatsen ingår dekalering, lim och prydnadsstäl. Spännvidd 34 cm.

**Mustang** ..... 38:—      **Spitfire**  
Nr 37-683 ..... 38:—      Nr 37-684 ..... 38:—

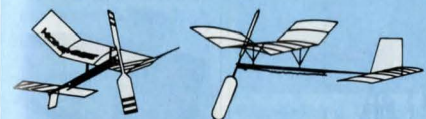


**Knarren.** Friflygande gummimotormodell. Byggsatsen innehåller färdiga delar, ritning arbetsbeskrivning, propeller, gummimotor och beklädnads-material. Spännvidd 70 cm.  
Nr 37-727 ..... 56:—



**Burago bilbyggsats** bestående av målad metallkaross, plastdelar gjutna i autentiska färger, förkromade delar till fälgar, lampor, kylare, m.m. Byggbeskrivning på engelska, tyska, franska och italienska. Byggsatsen ger en högklassig prydnadsmodell, ingen målning behövs. För montering krävs enkla verktyg och lim. Skala 1:18. Modellerna är ca 25 cm långa.  
Nr 37-824 Mercedes SSKL 1928 ..... 92:—  
Nr 37-825 Jaguar SS 100 1932 ..... 92:—  
Nr 37-839 Bugatti 59 1934 ..... 92:—  
Nr 37-840 Ferrari 250 Testa Rossa 1957 ..... 92:—

**JAPANSKA SUPERLÄTTA MODELLER FÖR INOMHUSFLYGNING**



Dessa modeller flyger inomhus eller på vindfria ställen. I Japan hålls tävlingar där man bl. a. försöker att få dem att flyga så länge som möjligt. Nödvändigt material, jiggar för byggnation och film för beklädnad ingår i satsen. Lim ingår ej. Illustrativa ritningar och steg-för-steg-bilder. Text på engelska.  
Nr 37-424 Spännvidd 200 mm. 1,5 gr ..... 28:—  
Nr 37-425 Spännvidd 447 mm. 4 gr ..... 74:—

**Byggsatser i skala efter klassiska förebilder.** Alla har instruktiv anvisning i bilder steg för steg. Texten är på engelska. Byggsatserna innehåller färdigformade delar i ädelträ och metall alltifrån kanonrör till färdigutgått roder.



**Swift** klassisk tullbåt från 1805. Skrovet byggs på spant. Längd 540 mm. Höjd 460. Bredd 110. Skala 1:50.  
Nr 37-837 ..... 190:—  
**Parrot.** Klassisk kanon med alla tillbehör som t.ex. kulor, krutdunk, laddstake m.m. Längd 130 mm. Skala 1:35.  
Nr 37-835 ..... 55:—  
**Baltimore Clipper.** Från början ett slavskipp, senare ombyggt till beväpnad patrullbåt. Massivt skrov. Längd 470 bredd 65 höjd 320 mm. Skala 1:106.  
Nr 37-836 ..... 145:—



**Skalamodeller** i 1:16 av klassiker från bilens barndom. Byggsatserna består av färdigmålade och förgyllda plastdetaljer, som endast behöver byggas samman. Riktiga gummidäck. Framhjulens svängbara via snäckväxel. Lim ingår, liksom tydlig byggbeskrivning med steg-för-steg-bilder och text på engelska.

Nr 37-679 **Wolseley** från 1904. .... 48:—  
Nr 37-680 **Itala Pechino Parigi** från 1907. .... 48:—  
Nr 37-682 **De Dion Bouton** från 1904. .... 48:—  
Nr 37-681 **Ford model T** från 1912. .... 64:—



**Skalpell** "Swann-Morton". Skaft av plast. Längd 14 cm. Restparti.  
Nr ..... Pr st Pr 10 st  
20-3129 3:60 29:—



**Tvingsats** med 20, 25 och 35 mm spännvidd för modellarbeten m.m.  
Nr 20-26 ..... 14:50



**Sekundlim.** Ett snabblim för de flesta material och ändamål. Säljes endast på 5 cm höga 3 gr. - flaskor (Större förpackningar torkar innan de förbrukats). Välj färg:

**Blått sekundlim.** Egenskaper: Tunnt, snabb vidhäftning (ca 3 sek.). Speciellt lämplig för gummi-konsthartharts-material och snabb häftning vid modellbygge.  
Nr 24-1805 ..... 9:—

**Rött sekundlim.** Egenskaper: Fyller ut, fäster relativt snabbt (ca 10 sek.), universallim för hobby, speciellt lämplig för trä men också användbar på gummi, plast, metall, glas läder och kork.  
Nr 24-1806 ..... 9:—

**Grönt sekundlim.** Egenskaper: Tjockt, trögflytande, fyller ut, torkar långsammare (ca 20 sek.), lämpligt för porösa material.  
Nr 24-1807 ..... 9:—





**Kamera RICOH AF-35.** Denna kamera gör det lättare för dig att få bättre bilder. AF-35 är utrustad för att själv ta hand om alla inställningar. Sikta och tryck för att fånga varje motiv i varje situation. Kameran laddar, fokuserar, exponerar, frammatar och återspolar din film automatiskt och ger dig tid att ägna dig åt motivet. Filmkänslighetsområde 100-1000 ASA. Inbyggd blix, några sekunders laddning och den är klar att användas vid svagt ljus eller för t.ex. motljusbilder som kräver fyllnadsblix. Objektiv: 38 mm Colour Rikenon f 2.8. Drivs med två alkaliska batterier R6 (32-2214 medf. ej) som räcker för ca 70 st 135/36 bilders filmer (utan blix) eller ca 7 st filmer med upprepad anv. av blix. Storl. 129x79x55 mm.

Nr 37-205 ..... 996:—

**Kamera Kinson MF 809.** En kompakt, lättskött kamera med "Auto Winder". Endast en inställning behövs, filmkänsligheten. För film typ 135 (35 mm). Inställbar för 100 (21), 200 (24) eller 400 (27) ASA (DIN). Inbyggd blix och varningsindikering med lysdiod som lyser om inte ljuset räcker till. Optik: Antireflexbehandlad optik f 3,8/38 mm. Slutartid 1/125 sek. (1/70 sek för blix). Drives med två st batterier 32-2214 medf. ej. Lev. med väska och rem. Nr 37-204 ..... 453:—



**Elektronblix VOC GK-135.** För 35 mm kamera med skokontakt. Ledtal 12/100 ASA. Blixetid 1/2000 sek. Färgtemperatur 5600°K. Uppladdningstid ca 6-8 sek. Öppningsvinkel 50°V, 60°H. Ca 100 blixter på ett batteri 32-2214. (medf. ej). Storlek 75x45x28 mm.

Nr 37-98 ..... 69:—

**Elektronblix VOCTRON 235.** För 35 mm kamera med sko- eller sladdkontakt. Ett aggregat av hög kvalitet med Auto/Computer. Ställer in blixterns intensitet till den för tillfället erforderliga. Ett inställäge för manuell och två för automat. Försedd med ZOOM-lins med 3 lägen, tele, normal och vidvinkel. Ledtal för 100 ASA-film: 22, 20 resp. 16. Beroende på inställd ZOOM. Blixetid 1/1000-1/20.000 sek. (automat), 1/1000 sek. (man.). (Färgtemp. 5600°K. Ger ca 200 blixter på 4 st batterier 32-2214 (medf. ej). Storlek 100x60x65 mm.

Nr 37-99 ..... 159:—

**Elektronblix VOCTRON 28 SC Thyristor.** Ledtal 28/100 ASA. (man. inst.). Linsen ställbar 45°-90° för indirekt ljus. Automatisk inst. av ljusintensiteten i 4 lägen med kontrollampa för rätt inst. Område: f:4-7 m, f:5,6-1,5 m, f:8-1-3,5 m, f:11-1-2,5 m. Blixetid 1/1000 sek. Färgtemperatur 5600°K. Ca 150 blixter per batteriladdning, 4 st 32-2214 (medf. ej). Storlek 160x75x50 mm.

Nr 37-100 ..... 266:—



**Fotostativ.** Kraftigt byggt o. lämpar sig för smalfilmskameror samt tunga stillbildskameror. Profilbenen i aluminium med snabblås är brett lagrade och ger stabilitet i varje läge. Panoramahuvud med till 90° lutbar kameraplatta på lätt låsbar mittpelare, som även kan vändas för fotografering i "grodperspektiv". 1/4" kameraskruv. Gummifötter. Mått: Hopskjutet 60 cm, största höjd 170 cm, vikt 2 kg.

Nr 37-63 ..... 315:—

**Fotostativ** lika föregående men med extra stagning av mittpelaren, som ger bästa stabilitet för t.ex. video- och större kameror. Vikt 2,5 kg.

Nr 37-73 ..... 470:—



**Fotostativ,** 8-delat, 3-bent med panoramahuvud med vinkelled och 1/4" kameraskruv. Förkromat med svarta ytter. Höjd 28-110 cm. Plastväska med blixttås medföljer. Vikt 0,5 kg.

Nr 37-333 ..... 178:—

**Bordstativ** med inskjutbara och låsbara ben. Kraftigt kullad, ställbar intill 90°. Med 1/4" gänga. Höjd 17 cm. Lätt att medföra.

Nr 37-24 ..... 88:—



**Videoadapter.** Övergång från skjutsko till 1/4" skruvfastsättning. För belysning eller mikrofon.

Nr 27-390 ..... 28:—



**Foto-Videobelysning** med inbyggd kylfläkt för kontinuerlig drift. Jodljuslampa 1000 W. Fästvinkel med anslutningsgånga för kamerastativ. Med skyddsglas och 2,8 m kabel. 220 V/S-märkt.

Nr 37-170 ..... 451:—

Pass. reservlampa 27-66



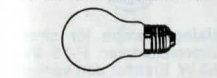
**Blixtskena** "Snilleblix" med inbyggd elektronisk kontakt som utlöses av kamerans blix för att ge sido eller motblix. Batteri behövs ej. Fack finns för två res. batterier typ R6.

Nr 37-308 ..... 108:—



**Förstoringsapparat** Krokus 44 L. För format upp till 4x4 cm. Förstoringsgrad 1-12 ggr. För större format kan apparatshuset vridas 90°. Negativhållare av metall. Optik MIKAR 4,5/55. Ställ stativ, höjd 70 cm. Bottenplatta 57x39 cm. Passande opallampa för s/v förstoring 37-38 (medföljer ej).

Nr 47-463 ..... 675:—



**Opallampa** 220 V/75 W.

Nr 37-38 ..... 9:50



**Färghuvud** KROKUS GFA för färgarbeten. Passar KROKUS förstoring-apparater. Inst. område gul -240, magenta -140, cyan -140. Lev. med 12 V 100 W halogenlampa (27-61). Transformator för 12 V/100 W erfordras, t.ex. 32-2257 eller liknande.

Nr 37-464 ..... 642:—



**Avmaskningsram** LPL. Stabil precisionsram helt i metall med läsbara linjaler, lättavlästa skalor, stoppanslag vid uppfällning. För format upp till 18x24 cm.

Nr 37-465 ..... 179:—



**Mörkrumsbelysning** ROWI med kåpa av plast. Inb. gul grönt filter. För lampa 220 V/15 W (34-1154) medföljer ej. Storl. 13x10x10 cm. Ställbart väggfäste.

Nr 37-466 ..... 108:—



**Framkallningsdosa** ROWI med inställbara lägen för 16-, 35-, 45- och 60 mm film. Storl. 10x15 cm

Nr 37-467 ..... 92:—



**Framkalling** ONESHOT. Standard negativ filmframkallare i koncentrerad form. Spädes upp till 1:9. Plastflaska om 250 ml.

Nr 37-468 ..... 28:—

**Framkalling** ONESHOT. Neutral pappersframkallare. Sammansatt för att svara mot mycket höga krav. Spädes upp till 1:12. Plastflaska om 250 ml.

Nr 37-469 ..... 25:—

**Universal Fixer.** Ett modernt snabbfixerbad, uppbyggt på ammoniumtiosulfat. För all slags s/v film och papper. Spädes upp till 1:9. Plastflaska om 250 ml.

Nr 37-470 ..... 22:—



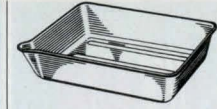
**Filmklämmor** av rostfritt stål, den ena med blytyngd. Bredd 30 mm.

Nr 27-332 .... Pr par 15:50



**Pincett** av rostfritt stål med plastskydd. Längd 15 cm.

Nr 27-471 ..... 19:50



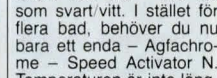
Skålar av syrefast mjukplast.

| Nr     | Bottenmått | Pris  |
|--------|------------|-------|
| 37-209 | 13x18 cm   | 14:50 |
| 37-210 | 18x24 cm   | 19:50 |
| 37-211 | 24x30 cm   | 28:50 |
| 37-212 | 30x40 cm   | 49:50 |



**Agfachrome-Speed.** Den genialt enkla 1-blads/badsmetoden. Färgbilder direkt från dia - lika lätt som svart vitt. I stället för flera bad, behöver du nu bara ett enda - Agfachrome - Speed Activator N. Temperaturen är inte längre något problem, inga märkbara variationer inom 19° till 25°C. Lev. i kart. med 10 blad 12,7x17,8 cm, 0,5 l activator samt skyddshandskar.

Nr 37-134 ..... 169:—



**1000 ASA.** Nr 27-179 ..... 43:50



**Fotopapper** Agfa Professional Brovira Speed. Format 18x24 cm. Förp. om 25 blad. Finns i följande hårdhetsgrader: Special (1). Normal (2). Hård (3).

Nr Typ Pris

37-473 Blank 310 89:—

37-474 Matt 312 89:—



**Negativfilm** 3-M typ HR. För papperskopior.

100 ASA

Nr 27-400 135/24 18:40

Nr 27-401 135/36 23:50

200 ASA

Nr 27-402 135/24 20:30



**KODAK FÄRGFILM**

**Positiv film** 64 ASA. För visning i projektor. Exkl. framkalling.

27- 79 EPN 120 Prof. 33:—

27-395 ER 135-36 57:—

27- 95 ED 135-36 68:—

200 ASA.

27-173 EL 135-36 77:—

400 ASA.

**Positiv film** 64 ASA inklusive framkall. 89:—

27-172 KR 135-36 89:—

**Negativfilm** Kodacolor-C för framställning av färgkopior 100 ASA.

27-174 C 110-24 30:—

27-175 C 126-24 30:—

27-397 C 120 22:50

27-399 C 135-24 31:—

27-398 C 135-36 40:—

**Svart-vit**

**Verichrom Pan** svart-vit 125 ASA.

Nr Filmbeatekn. Pris

27-87 VP 120 21:—

27-89 VP 126/12 21:—

Tri-X 400 ASA.

27-90 TX 120 23:—

27-93 TX 135-36 32:—

**Plus-X Pan** 125 ASA

27-83 PX 135-36 32:—

**KODAK SMALFILM** 8 mm färgfilm. Pris inkluderar framkalling.

Super-8: (40 ASA)

27-85 KMA464P 89:—

**AGFA Färgfilm**

AGFA CHROME CT 64

AGFA CHROME CT 200

**Positivfilm** småbild 36-patr. CT 64. Inkl. framk.

27-405 utan ram ..... 71:—

27-135 med ram ..... 88:—

**Positivfilm** småbild 36-patr. CT 100. Inkl. framk.

27-406 utan ram ..... 82:—

27-407 med ram ..... 97:—





**Mörkrumsset** för framkallning av film och kopieringsarbeten. Innehåller alla detaljer enl. bild. Skålaras storlek 18x24 cm. Framkallningsdosan kan omställas för olika filmtyper. Två filmer 135 eller 126 kan framkallas samtidigt eller en av typ 127, 120 eller 220.

Nr 47-208 ..... 182:—



**Fotoväska** i kraftigt äkta kohud. Storlek ca 36x18x24 cm. Löstagbar insats med 6 fack, varav ett större där mellanväggen kan tas bort, om extra stort utrymme önskas. Väskan har 3 utvändiga bältefickor.

Nr 37-453 ..... 390:—



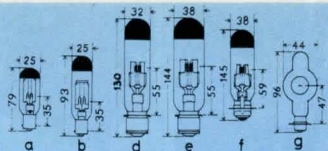
**Fotoväska** med aluminiumförstärkta djupfalsade kanter och hörn. Fyllt med tjockskumplastinlägg, som kan skäras till önskad inredning. Storl. 46x15x34 cm. Vikt 3,3 kg.

Nr 42-653 Alumin. 395:—  
Nr 42-654 Svart 395:—



**Fotoväska** med aluminiumförstärkta kantlister. Insidan skumgummklädd med flyttbara mellanväggar. Storlek 39x20x29 cm.

Nr 47-274 Aluminium ..... 579:—  
Nr 47-275 Svart ..... 579:—



**Projektorlampor** med ljuskropp i centrum och endast för upprättstående brinnläge.

| Nr     | Typ | Socket | Volt  | Watt   | Pris  |
|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| 27-375 | a   | Ba-15s | 12 V  | 100 W  | 49:—  |
| 27-310 | b   | Ba-15s | 220 V | 150 W  | 65:—  |
| 27-314 | d   | P-28   | 220 V | 500 W  | 125:— |
| 27-315 | e   | P-28   | 110 V | 750 W  | 145:— |
| 27-457 | e   | P-28   | 220 V | 750 W  | 145:— |
| 27-316 | e   | P-28   | 110 V | 1000 W | 85:—  |
| 27-381 | f   | B & H  | 115 V | 1000 W | 78:—  |
| 27-382 | g   | P-15   | 8 V   | 50 W   | 29:—  |



**X-kub.** Blixtkub för batterilös tändning. Pris pr 3 kuber = 12 blixtar.

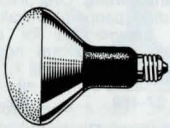
Nr 27-442 ..... 14:80

**Blixtkub** för batteritändning, fyra blixtlampor i varje kub. Pris pr 3 kuber = 12 blixtar.

Nr 27-440 ..... 14:80

**Top-flash** med 10 blixtar.

Nr 27-443 ..... 24:50



**Fotolampa, NITRAPHOT,** typ NR med kolven för speglad invändigt som reflektor. Ljusflöde: 15500 lumen, färgtemp. 3400 K. Socket E 27, 127 eller 220 V. 500 W. Brinntid 100 timmar.

Nr 37-320 ..... 52:—



**Mörkrumslampa.** Ger bästa möjliga ljus utan att slöja materialet. Socket E 27. Endast 220 V.

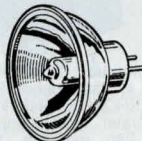
Nr 37-321. G, gul, för kontaktkopiering. 28:—

Nr 37-322. Gulgrön, för förstoring. 28:—



**Halogenlampa** för småfilmsprojektorer. P-15 8V/50 W. Ersätter den vanliga reflektorlampan (27-382). Ger mera och vitare ljus över hela bilden ända ut i hörnen, med en avsevärd förbättring av bild och färgklarhet. Brinntid 50 t. med samma styrka.

Nr 27-62 ..... 75:50

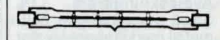


**Halogenlampa** med stiftsockel och kalljusspegel. Diam. 50 mm. 12 V.

Nr Typ W Pris  
27-60 A1/230 75 62:—  
27-61 A1/231 100 62:—



**Halogenlampa** för projektorer. 2 stift.  
27-460 12 V 100 W 24:—  
27-461 24 V 150 W 22:—  
27-462 24 V 250 W 28:—



**Reservlampa** till fotobelysning. Jodrör längd 124 mm. 1000 W. 220/230 V.  
Nr 27-66 ..... 55:—



**Projektor Rotomatic 510 Automatic.** Med xenonlampa 24 V/150 W. Fjärrkontroll för bildväxling framåt/bakåt samt fokusering. Kan användas för standard- samt Rotary 100 rundmagasin. Optik Maginon 2.8/85 mm. Levereras med ett rundmagasin.

Nr 47-317 ..... 756:—

**Projektor Rotomatic 521 Autofocus.** Som ovan men utrustad med automatisk bildväxling, variabelt inställbar 5-40 sekunder. Nedtoningskontakt. Automatfokusering med urkoppling, fjärrkontrollerad med LED-markering.

Nr 47-318 ..... 1176:—



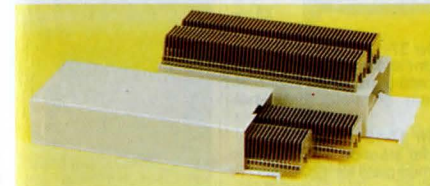
**Rotormagasin** Rototray 100 universal. Plats för 100 dia Max. ramtjocklek 3,2 mm.

Nr 37-319 ..... 57:—



**Diammagasin GEPE,** för 40 st småbildsdi. Universalutförande av grå plast. Passar de flesta projektorer.

Nr 37-150, förp. 2 magasin i plastlåda. 20:50



**Dia-magasin.** Två standardmagasin i arkivlåda av plast med gavellucka.

37-153. Med 2 st 36-bilds magasin. Låda storlek 125x

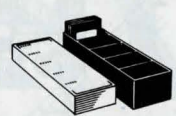
67x255 mm. .... 21:—

37-154. Med 2 st 50-bilds magasin. Låda storlek 125x

67x300 mm. .... 29:80



**Diammagasin** för 36 bilder. Passande Paximat m. fl.  
Nr 37-459 ..... Pr st 14:50

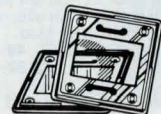


**Dialåda** av slagtälig polystyren för 50 ramar 5x5 cm, indelad i 5 fack.  
Nr Pr st 10 st  
37-111 7:70 73:—



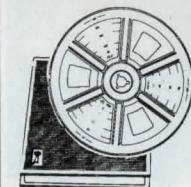
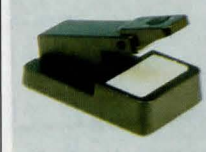
**Filmduk.** Portabel silverduk 125x125 cm i hög kvalitet på smidig väv som ej spricker eller bular sig. Med stadigt ställbart stativ. Höjden varieras med ett enkelt handgrepp. Högsta höjd 215 cm. Underkant 60-100 cm från golvet.

Nr 47-52 ..... 249:—



**Diaramar GEPE-A.** Ram 5x5 cm med dubbla glas. Bild 24x36, 24x24.

37-125, 100-förp. 80:—



**Filmhjul** med automatisk filmfastsättning. Tillverkade av svart plast o. med fyrkantiga arkivboxar av kraftig plast. Passar för Super-8.

Pr st 3 st

37-146 60 m 9:50 22:—

37-147 90 m 10:50 25:—

37-148 120 m 11:50 27:—



**Monteringspress** GEPE med filmbelysning. Bekvämt för sammanpressning av de två ramhalvorna vid dia-montering. Utan batterier (2 st 32-2047).

Nr 37-127 ..... 117:—

**Skarvapparat** för tejskarvning av singel- och super-8 film. Arbetsgången är enkel. Skarven blir stark och smidig.

Nr 37-58 ..... 52:—

**Skarvtejp,** Super-8/Singel-8. Förp. för 100 skarvar.

Nr 27-59 ..... 28:50

**PRESTO PRINT**

LÄGPRISSUCCÉ!

Framkalla dina färgkort snabbt och billigt. Sändes över hela Norden.



1. Köp fotopåsen med betald frakt inkl. A-porto - Inget tillkommer!
2. Lägg din film i påsen och posta själv.
3. Direkt hem i brevlådan inom några dagar.

**Fotopåse**  
Nr 27-480 24 färgkort inkl. allt ..... 35:—  
Nr 27-481 36 färgkort inkl. allt ..... 47:—





**Fotoalbum** i "jättestorlek", 7 cm tjockt. 100 fast inbundna sidor med mellanblad. Storlek 26x30x7 cm. Pärm i brun skinnimit. med guldröck.  
Nr 37-490 ..... 78:—



Fotoalbum med självhäftande sidor som gör monteringen ytterligt enkel och snabb. En glasklar plastfolie över sidan skyddar fotot och den klubbande ytan. Fotot tas lätt ut igen.

**Fotoalbum** med 20 självhäftande sidor 22x30 cm eller 24x30 cm. Pärmarna vadderade i kraftigt brunt eller rött skinnimit. med ringmekanism med löstagbara blad.  
Nr 37-76, 22x30 ..... 49:—  
Nr 37-91, 24x30 ..... 52:—

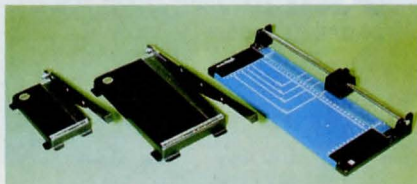
**Extra blad** till ovanstående album. Förpackning med 10 blad.

Nr 37-77, 22x30 ..... 17:—  
Nr 37-92, 24x30 ..... 19:—



**Fotoalbum**, storlek 26x31 cm. Med vadderade pärmar klädda m. röd skinnimitation. Ringmekanism med löstagbara blad. 48 sidor. Ett stort och stiligt album.  
Nr 37-270 ..... 78:—

**Extrabladd** till albumet.  
Nr 37-271 ..... 10-förpackn. 10:20



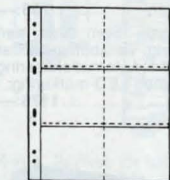
**Skärmaskin**. Helt av stål, lackerad och med graderad celluloidlinjal. Skärlängd 25 cm.

|       |           |       |
|-------|-----------|-------|
| Nr    | Skärlängd | Pris  |
| 37-31 | 15 cm     | 102:— |
| 37-32 | 25 cm     | 122:— |

**Skärmaskin DAHLE** med rullkniv. Gör släta fina skär. Håller automatiskt fast det du skär. Bordet med skär-mått och formatskalor. Skärlängd 32 cm.  
Nr 37-37 ..... 167:—



**Fotoalbum** med ringmekanism passande nedanstående fotofickor. Hård pärm 25x31 cm med vadderad klädsel i brun, grön eller röd skinnimit. Utan blad.  
Nr 37-128 ..... Pris 58:—



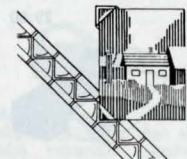
**Fotofickor** "PhotoSafe" av polypropylen. Skonsamt mot fotots färg, klubbbar inte, blänker inte. Vita blad med fickor på båda sidor. Passar i ovanstående album.

Nr 37-129 För 9x9 cm bilder. Förp. 15 blad med plats för 180 bilder. Pr förp. 24:—

Nr 37-130 för 9x13 cm bilder liggande. Förp. 15 blad med plats för 90 bilder. Pr förp. 24:—

Nr 37-131 för 9x13 cm bilder stående. Förp. 15 blad med plats för 120 bilder. Pr förp. 24:—

Nr 37-132 för vykortformat 10x15 cm. Förp. 5 blad med plats för 40 bilder. Pr förp. 10:50



**Stereobilder** av Hjalmar Larsson. Förklarar vad stereobilder är och hur dessa åstadkommes med en vanlig kamera. Ett enkelt stereoskop beskrivs, ca 40 ill.  
Nr 28-347 ..... 9:50

**Fotohörn** självhäftande, transparenta. Förpackning 250 st på rulle.  
Nr 27-72 ..... Pr förp. 9:—

**Fotofix**, 500 st dubbelsidigt självhäftande fotohörn i automattförpackning.  
Nr 27-71 ..... 9:50



**Negativblad** av halvgenomskinligt pergamynpapper m. hål passande de flesta pärmar. Bladets storlek 30x25 cm.

37-13 med 4 fickor för sammanhängande 6x6-film. Pr 50 st 38:—

37-11 med 7 långa fack för 24x36 film. Pr 50 st 38:—

37-10 med 12 fickor för 6x6-film. Pr 50 st 38:—

37-9 med 24 fickor för sammanh. 13x17 film. Pr 50 st 38:—

**Passande pärm 38-318**, se sid 184.



**Trådutlösare 27-57**, svart kabel med konisk nippel. Längd cm/pr st.  
10 20 50 100  
8:— 9:80 14:50 23:—



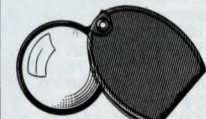
**Fotoalbum** med 12 st genomskinliga blad för sammanlagt 48 st 9x13 cm bilder.  
Nr 37-225 ..... 15:90



**Läsglasögon** i normalbredd med optiska plastglas av japanskt kvalitetsfabrikat. Finns i följande styrkor: +1,00 +1,25 +1,50 +1,75 +2,00 +2,25 +2,50 +2,75 +3,00 +3,50 +4,00. Du som använder glasögon bara vid läsning, förlägger dem lätt och behöver ett extra par hemma, på arbetet, i hobbyrummet, på resan m. m. Glöm ej ange förstoringsstyrka vid beställning. Med skydds-fodral.  
Nr 24-700 ..... Pris 68:—



**Förstoringsglas** med 3 linser, diam. 22 mm. 3, 6 eller 9x förstoring erhålles.  
Nr 24-1774 ..... 24:50



**Förstoringsglas 24-23**, m. 45 mm glaslins. Vridbart infäst i fodral av vinyl. Pr st 16:50, 10 st 129:—

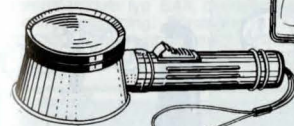


**Läsglas** i god kvalitet m. stor förstoring. Glaslins i förnicklad infattning med skaft av bakelit.

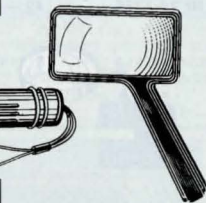
|        |        |       |
|--------|--------|-------|
| Nr     | Diam.  | Pris  |
| 24-867 | 50 mm  | 19:50 |
| 34-84  | 60 mm  | 22:—  |
| 34-85  | 75 mm  | 29:50 |
| 34-86  | 100 mm | 49:—  |



**Trädräknare**. Har skarp optik m. förstoring 16x. Synfält 1/2"x1/2". Gjord av förkromad metall i hopfällbar fickmodell.  
Nr 24-1179 ..... 43:—



**Kartlupp** med 75 mm förstoringlins och 100 mm diam. upplyst kåpa. Handtag med plats för batterier. Hela längden 23 cm. Pris utan batterier (2 st 32-2322).  
Nr 34-65 ..... 36:50



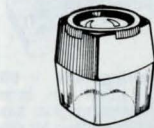
**Läsglas**. Stort, rektangulärt glas, 5x10 cm, i elegant infattning av plast med bekvämt snedställt handtag. Först. 2 1/2x.  
Nr 34-850 ..... 59:—



**Läsglas** med extra lupp-lins med dubbel förstoring inlagd i kanten av stora linsen. Infattning och handtag av svart plast. Förstoring: 2x + 4x.  
Nr Linsdiam. Pris  
24-61 48 mm 13:—  
24-62 62 mm 18:—  
24-63 75 mm 22:—



**Lupp "jätten"** 19 cm hög. Hopfällbar. Linsdiam. 10 cm. Graderad ram i mm och cm. Idealisk för frimärkssamlare, fotobilder m. m.  
Nr 34-90 ..... Pr st 47:—



**Lupp** med genomskinligt fot och ställbar focus. Förstoring 8x.  
Nr 34-273 ..... 22:50



**Lupp** med infattning av svart bakelit, storlek 30x36 mm.  
Nr Först. Fokus Pris  
24-470 2 1/2x 4" 11:—  
24-471 3 1/2x 3" 11:—  
24-472 5x 2" 11:50  
24-473 10x 1" 16:50

**Urmakarlupp**, s.k. stenhållslupp. 12x förstoring.  
Nr 24-474 ..... 19:50



**Pannlupp**. Elegant utförande med ställbart metallband för bästa festsättning runt huvudet. Först. 2x. Arbetsavstånd ca 25 cm. Fronten vitlackerad. Luppplattan uppfällbar. Bredd 13 cm.  
Nr 34-786 ..... 188:—



**Pannlupp** med ställbart nackband av metall. Frontplattan av vitlackerad metall är uppfällbar. Förstoring 3x. Arbetsavstånd ca 15 cm.  
Nr 34-720 ..... 98:—



**Pannbandslupp**, ställ- o. läsbar i alla riktningar. Pannbandet ställbart med max 20 cm diam. Mycket lämplig för t.ex. urmakare, finmekaniker m.fl. Först. 5x. Arbetsavstånd ca 10 cm.  
Nr 34-866 ..... 87:—



**Förstoringsglas** i kreditkortformat för plånboken. Storlek 90x54 mm, endast 1,2 mm tjockt. Brytsakert.  
Nr 24-223 ..... Pris 4:90





**Dörrkikare** av förnicklad mässing. Monteras i 14 mm hål. För 34-54 mm tjocka dörrar.

Nr Pr st  
24-751 14:50 115:—

**Dörrkikare** av brunoxiderad mässing. Monteras i 14 mm hål. För 50-75 mm tjocka dörrar.

Nr Pr st  
24-752 18:50 148:—



**Glasögonglas.** Extra prima meniskglas. Lämpliga även till optiska apparater och experiment. Diam. 58-65 mm. Finns i följande dioptrital: 1,00, 1,50, 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00, 5,50 och 6,00 plus eller minus. Linsens brännvidd erhålles genom att dividera 100 cm med dioptritalet. Uppgiv önskad dioptri.

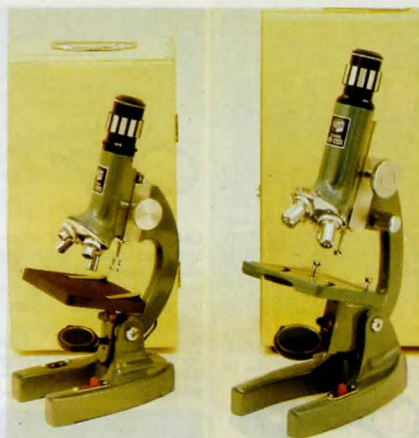
Nr 24-686, positiva, +.  
Nr 24-687, negativa, -.  
1,00-2,00 Pr st 17:50  
2,25-4,00 Pr st 18:50  
4,50-6,00 Pr st 21:50



**Sylupp** för användning även vid finmekaniska arbeten, då den lämnar båda händerna fria. Diam. 10 cm.

Nr 34-73 ..... 49:—

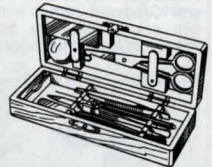
Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



Automatisk strömbrytare då spegeln vändes, ej i foten.

**Mikroskop**, ett zoom-mikroskop för hobby o. stud. Förstoring upp till 900x. 4 revolverobjektiv m. förstoringar från 50-75, 100-150, 300-450, 600-900 gånger. Stoppinställning. Höjd 23 cm. Belysning (2 st batterier 32-2311). Lev. i träskrin. Vikt 1,3 kg.

Nr 34-681 ..... 379:—



**Dissekeringssats** i träskrin 18x7x4 cm. Innehåller förstoringsglas, sax, och 4 olika verktyg för preparatarbete.

Nr 34-1406 ..... 48:—

**Glassats**, innehåller 30 objektglas, 30 täckglas samt en flaska vattenlösligt preparatlim.

Nr 24-1407 ..... 54:—



**Objektglas 24-480**, storlek 18x58 mm, 0,80 mm tjockt. Förp. 50 st.

Pr förp. 22:50

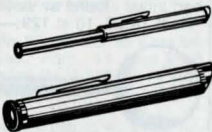
**Objektglas 24-481**. Lika 480 men med finslipad fördjupning. Pr 10 st 24:50

**Täckglas 24-479**, storlek 18x18 mm, 0,15 mm tjockt. I askar om 100 st.

Pr ask 9:—

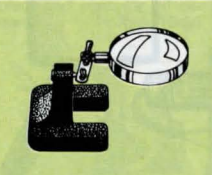
**Mikroskop**, ett kvalitets zoom-mikroskop med förstoring upp till 1200x. 4 revolverobjektiv med förstoringar från 80-160, 100-200, 400-800, 600-1200x. Ställbart stopp. Fininställning. Höjd 255 mm. Blågrå lackering. Belysning (2 st batterier 32-2311). Med träskrin. Vikt 1,8 kg.

Nr 34-680 ..... 565:—



**Fickteleskop** och fickmikroskop i kombination. Av förkromad metall, diam. 15 mm. Längd ihopskjutet 11 cm, då det tjänstgör som mikroskop 30x förstoring. Utdragen längd 20 cm, då det blir en utmärkt kikare, m. god skärpa och 8x förstoring.

Nr 24-1775 ..... 42:—



**Förstoringsglas** på fot. Linsdiam. 63 mm. Ställbart i alla riktningar. Gjutet tungt stativ. Höjd 60 mm. 3 x förstoring.

Nr 34-875 ..... 41:—



**Fickmikroskop** med inbyggd belysning. Högklassig optik med 30 x förstoring och ratt för fininställning. Drives av två st R6 batterier (medf. ej). Storlek 5x2x14 cm.

Nr 34-829 ..... 129:—

**Mikroskop** som ovan men 100 x förstoring och avtagbar objektglashållare/fot.

Nr 34-830 ..... 198:—



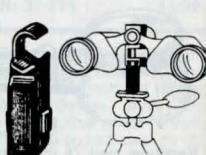
**Kikare**. Förstorar 10x. Objektivdiam. 20 mm. Lätt att medföra. Storlek ca 8x4x4 cm. Metalldelarna fint förkromade. Med halsrem av flätat silkesnöre. Med fodral.

Nr 34-399 ..... 235:—



**Kikarglasögon**. Förstoring 2,8x. Okularinställning. Förstklassig AR-behandlad optik.

Nr 34-676 ..... 145:—



**Kikarfäste** med 8-18 mm gripvidd för prismakikare. Med 1/4"-gंगा som passar på alla fotostativ.

Nr 24-389 ..... 48:— (utan stativ)



**Jakt- och marinkikare CROWN 7x50**, med snabbfokus. Överklädd med stöt- och regnskyddande grönt kraftigt gummi. Optiken antireflexbehandlad och av japanskt toppkvalitet. Vikt 880 g. Med grön väska och remmar.

Nr 34-772 ..... 465:—



**Miniatyrkikare**, 8x21. Diallytkikare i kompaktmodell med centruminställning. Dubbelt antireflexbehandlad kvalitetsoptik. Med mjukt fodral. Förstoring 8x. Objektivdiam. 21 mm. Synfält på 100 m/12 m. Vikt 235 g. Med mjuk väska.

Nr 34-820 ..... Pris 370:—



**Sportkikare CROWN 8x20**. Synfält 7,5°. 4-prismig kompaktkikare typ BAK överklädd med grönt gummi. Centruminställning. Förstoring 8x. Helt antireflexbehandlad kvalitetsoptik med briljant skärpa. Storlek 85x90 mm. Vikt 310 g. Med mjuk handledsväska.

Nr 34-824 ..... 410:—



**Tubkikare** med bra optik av antireflexbehandlade linsor. Objektivdiam. 30 mm. Teleskopiskt utdrag i tre delar med förmåsingade rör. Längd ihopskjuten 18 cm. 30x förstoring. Utdragen längd 36 cm.

Nr 34-395 ..... 122:—



**Japanska prismakikare** är särskilt prisbilliga och av erkänt god optisk kvalitet och med T-optik (antireflexbehandlade linsor). Utförda i vanlig standardmodell med mittskruv och svart lädermönstrad klädsel. Med kikarfodral av svart plastläder.

Garanterade kvalitetskikare till låga priser.

| Nr     | Förstoring x objektivdiam. | Synfält på 1 km | Storlek cm | Vikt kg | Pris   |
|--------|----------------------------|-----------------|------------|---------|--------|
| 34-759 | 8x30                       | 110 m           | 16x12      | 0,5     | 245:—  |
| 34-760 | 7x35                       | 117 m           | 16x14      | 0,6     | 265:—  |
| 34-761 | 7x50                       | 120 m           | 20x17      | 1,0     | 295:—  |
| 34-762 | 10x50                      | 92 m            | 20x18      | 1,1     | 310:—  |
| 34-763 | 12x50                      | 75 m            | 20x18      | 1,1     | 320:—  |
| 34-765 | 20x50                      | 51 m            | 20x18      | 1,1     | 355:—  |
| 34-768 | 20x70                      | 60 m            | 23x21      | 1,4     | 980:—  |
| 34-769 | 12x80                      | 80 m            | 24x26      | 2,5     | 1260:— |
| 34-770 | 20x80                      | 60 m            | 24x26      | 2,5     | 1310:— |

Samtliga prismakikare har såväl separat okularinställning som skärpeinställning med mittskruv. OBS! Kikare med större förstoring än 12x är olämpliga att hålla på fri hand, varför stativ el. åtminstone armbågsstöd fordras.



**Prismakikare** märke "Suprema" i amerikansk modell i LYXUTFÖRANDE med modern snabbfokus, mörkbrun klädsel och lackering. Ogonringar av mjukgummi. Försedd med 1/4" gänga passande på kamerastativ. Ut-sökt elegant och av högsta japanska kvalitetsklass med enastående bildskärpa och stabilitet. Alla linsytor med hård antireflexbehandling. Levereras med fodral av svart plastläder.

| Nr     | Förstoring x objektivdiam. | Synfält | Storlek cm | Vikt kg | Pris  |
|--------|----------------------------|---------|------------|---------|-------|
| 34-137 | 8x40                       | 9°      | 17x12      | 0,6     | 510:— |
| 34-138 | 7x50                       | 7,3°    | 18x17      | 0,8     | 525:— |
| 34-139 | 10x50                      | 7°      | 18x17      | 0,8     | 540:— |





**Teleskop.** Förstoring 17x, objektivdiam. 60 mm. Med prismasystem som gör kikaren kort och kompakt och därför lätt att ta med. Stativet hopfällbart. Passar även kamerastativ. Alla linser antireflexbehandlade. Fokusering med dubbelratt, snabb- och fininställning. Vikt 1,5 kg.  
**Nr 34-818 ..... 670:—**

**Teleskop.** 22x60 med 45° vinkelprisma för bekväm observation. Objektivdiameter 60 mm, förstoring 22x, okularöppning 21 mm. Antireflexbehandlade linser av mycket god japansk kvalitet med förstklassig skärpa. Rekommenderas bl. a. för skyttar och ornitologer. Med stabilt höj- och sänkbart stativ. Höjd 37-50 cm. Vikt 1,7 kg.  
**Nr 34-685 ..... 1190:—**

**Utbytesokular** till teleskop nr 34-685.  
**Nr 24-178** 40x förstoring ..... **Pris 170:—**  
**Nr 24-179** 50x förstoring ..... **205:—**

**Solfilter nr 24-967 14:—**  
**Månfilter nr 24-968 14:—**



**Spegelteleskop,** typ RET-45, med 112 mm spegeldiameter, brännvidd 900 mm. Med 2 st utbytbara okular 6 mm och 20 mm brännvidd, som ger 46x till 300x förstoring. Barlow-lins och solfilter. Sökare 5x24. (5x först.) Teleskopkub av vitlackerad plåt. Utrustat med trebent ekvatorialt golvstativ med deklinationsskiva, motvikt och två fininställningsrattar på flexibel axel. Höjd 122 cm. Engelsk bruksanvisning medföljer.  
**Nr 44-677 ..... 2125:—**  
 (Magnitud 12. Upplösning 1.)



**Målkikare** med 3-bent gaffelstativ. Försedd med prisma och okular inställning. Förstoring 30x. Objektivdiam. 60 mm. Vikt 0,7 kg. Längd 29 cm. Stativets höjd 30 cm.  
**Nr 34-460 ..... 395:—**

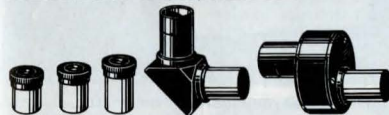
**Teleskop.** 60x60 mm. Objektivdiameter 60 mm. Fyra olika okular på vridbar revolverfattning ger följande förstoringar 20, 30, 40 eller 60x. Antireflexbehandlade linser med förstklassig bildkvalitet och skärpa. Med stabilt höj- och sänkbart stativ med fininställningsrattar. Höjd 40-52 cm. Längd 44 cm. Vikt 2,2 kg.  
**Nr 34-683 ..... 1265:—**



**Spegelteleskop,** TOWA Ct-30, med 76 mm spegeldiameter, brännvidd 600 mm. 2 st utbytbara okular 20- och 6 mm brännvidd, ger 30x resp. 100x förstoring. Sol-, månfilter samt kameraadapter medföljer. Sökare 5x24 är påmonterad. Utrustat med trebent bordstativ som även passar på kamerastativ. Tubstorlek 95x270 mm. Teleskopet förvaras nermonterat i vinylväska med handtag. Engelsk bruksanvisning medföljer. Vikt 3,5 kg.  
**Nr 44-678 ..... 1390:—**



**Astronomiskt teleskop.** Ekvatorial refraktor typ ET2. Förstoring: 41, 82, 100, 225 och 450x. Objektiv diameter 60 mm. Brännvidd 900 mm. Okular: SR 4 mm, HM 9 mm och Ke 22 mm. Tillhörande utrustning: Barlowlins 2x. Diagonalprisma, bildvändande prisma, solfilter, månfilter, sökare 6x30 med hårkors. Stabilt trebent markstativ med bricka för tillbehör. Balansvikter och två flexibla fininställningsrattar. Teleskopet med tillbehör levereras i en fackindeld förvaringslåda av trä. Engelsk bruksanvisning medföljer. Vikt 16 kg.  
**Nr 44-550 ..... 2395:—**  
 (Magnitud 11. Upplösning 1,93.)



**Zoom-okular,** brännvidd 6-18 mm, m. bildvändande funktion. Ger rättvänd bild och förstoring från 50x till 150x på teleskopen ET-2 och RET-45.  
**Nr 24-838 ..... 180:—**

**Okular** och tillbehör till teleskop med okularfattning för 24,5 mm diameter. (\* ej till teleskop nr 44-677).  
**24-831** Okular brännvidd 6 mm. **59:—**  
**24-832** Okular brännvidd 9 mm. **59:—**  
**24-833** Okular brännvidd 12,5 mm. **59:—**  
**24-834** Okular brännvidd 20 mm. **78:—**  
**24-835** Okular brännvidd 25 mm. **90:—**  
**24-836** Diagonalprisma (90° brytn.) **72:—**  
**24-837** Bildvändande prisma. **95:—**

**Förstoringen** i ett teleskop uträknas genom att dividera objektivbrännvidden med okularbrännvidden.

**Linstillsats** som fördubblar förstoringen (system Barlow). För 24,5 mm okular. Insättes mellan okular och tub.  
**Nr 24-969 ..... 55:—**

Bli medlem i:

**SAAF**

Svensk  
 Amatör Astronomisk  
 Förening

Skogsgatan 93  
 582 57 Linköping



**Titta på fåglar.** En introduktion till fågelskådning med råd och tips för fältstudier. Den presenterar 60 vanliga fåglar med färgfoton och utförliga beskrivningar. En överskådlig söktabel underlättar artbestämningen av fåglar. I boken kan man också läsa om holkar, vintermätning och mycket annat. 128 sidor, 60 färgfoton, 30 teckningar.  
**Nr 28-433 ..... 77:—**

**Mitt första teleskop** och **Astrofotografering**  
 Se sid 178



**Blås rent**

**"Blås rent".** Tryckförpackning med specialgas. Ger ren, fuktfri tryckstråle. Arbetstryck ca 4 kg. Räcker till ca 2000 blåsningar, som skall vara sekund-snabba. För rengöring av ur, kameror, instrument m.m. Stor förp. Nettovikt 225 g.  
**Nr 34-275 ..... 36:—**

**Musikverk**



**Musikverk.** Schweiziskt fabrikat, för inmontering i skrin, leksaker m.m. Speltid ca 3 min. Med 18 stämmor. Storlek 52x45x18 mm.

Följande melodier finns: 1) Harry Lime, 2) Bjällerklang, 4) Godnattvalsens, 5) Stilla natt, 6) Nu är det jul igen, 7) Hej tomtegubbar, 8) Gärdebylåten, 9) Helan går, 10) Svarte Rudolf, 11) Donauwellen, 12) Guld och silver, 14) Kejsarvalsens, 15) Midsommarvaka, 16) Sankta Lucia, 17) Oh du heliga, 18) Frühlingslied, 19) Für Elise, 20) Edelweiss och 21) ur Blåsningen. **Uppgiv reservmelodi.**  
**Nr 24-37 ..... 90:—**  
 Pris 10 st samma melodi ..... **290:—**

**Musikverk,** med 28 stämmor, stor vals, 5 minuters speltid. Storlek 69x57x25 mm. Vikt 210 gram. Ett klangrent verk med vacker musik. Följande melodier finns: 1) Wiener Blut, 2) Ave Maria, 3) Donauwellen, 4) Wien mina drömmars stad, 5) Stilla natt, 6) Blaua Donau.  
**Nr 24-132 ..... 128:—**





**Kopplingsur DIEHL.** Sättes direkt i ett vägguttag och kopplar till och från belysning, radio och andra apparater på önskade tider under dygnet. Minsta kopplingsintervall 15 min. Snabbt och lätt att ställa om. Max. 2200 W. 220 V växelström. S-märkt. Finnes för jordat eller ojordat uttag.

Nr 32-468 ojordat ..... 129:—  
Nr 32-469 jordat ..... 129:—

**Kopplingsur DIEHL,** lika föregående men med veckoskiva. Flera kopplingstider varje dag och olika tider dagligen kan inställas för hela veckan. Kortaste kopplingsintervall 2 timmar. Funktionen upprepas varje vecka. Max. 2200 W. 220 V. S-märkt.

Nr 32-478 ojordat ..... 135:—  
Nr 32-479 jordat ..... 135:—

**Kopplingsur DIEHL** med 90 tim. gångreserv. Fungerar trots strömavbrott i upp till 90 timmar. Dygnskiva, petsäkert jordat utförande. Självuppladdande = underhållsfritt. Övriga funktioner som nr 32-469.

Nr 32-470 ..... 215:—



**Kopplingsur, DIEHL-Combitron.** Nätdrivet elektroniskt kopplingsur. Visar exakt tid och ger sekundexakt in- och urkoppling av någon ansluten apparat eller ger alarm från inbyggd summer. Kan användas som kopplingscentral för radio, TV, video, belysning, väckning, rastsignaler m.m. Tre olika till- och frånkopplingar per dygn, som upprepas varje dygn. Knapp för till- och eller frånslag manuellt, veckoslutsavstängning m.m. Anslutning 220 V, 2-polig brytare, max 2200 W, S-märkt. Nätsladd 1,5 m med stickpropp.

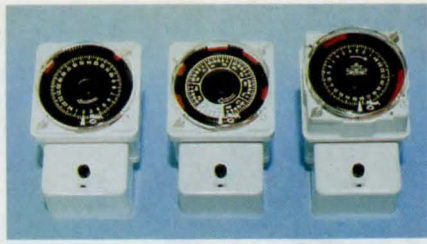
Nr 34-546 ojordat ..... 395:—  
Nr 34-549 jordat ..... 395:—



**Kopplingsur DIEHL** för bruk utomhus och i fuktiga utrymmen. Samma funktion som vidstående (32-469) men kapslat och försedd med lock. Jordat uttag. Garanterad funktion ned till minus 30°.

Nr 32-677, med dygnskiva. Pris 198:—

Nr 32-678, med veckoskiva. Pris 208:—



**Kopplingsur** för inbyggnad i central eller för utanpåliggande montering. Växlände kontakt för 250 V/16 A. Godkänd av SEMKO. Med dygnskiva, minsta ink.tid 15 min/segment. Synkronverk. Storlek 108×72×58 mm

Nr 32-3045 ..... 148:—

**Kopplingsur** som ovan men med kvartsverk och 120 tim. gångreserv.

Nr 32-3046 ..... 280:—

**Kopplingsur** Med veckoskiva, minsta ink.tid 2 tim/segment. Synkronverk.

Nr 32-3047 ..... 160:—

**Kopplingsur** som ovan men med kvartsverk och 120 tim. gångreserv.

Nr 32-3048 ..... 290:—

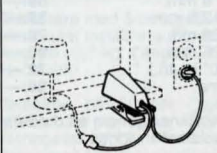
**Kopplingsur** med dygn- och veckoskiva. Minsta ink.tid 15 min. resp. 6 timmar. Kvartsverk med 120 timmars gångreserv. Storlek 108×72×76 mm.

Nr 32-3049 ..... 330:—



**Kopplingsur/Skymningsrelä** i kombination. Dygnskiva med insticksryttare, minsta inkoppling 30 min. Kvartsverk med 45 tim. gångreserv. Data skymningsrelä: Känslighet inställbar i 2 lägen 50–100 samt 50–1000 lux med finjustering. 30 sek. fördröjning. Givaren kan anslutas med upp till 100 m ledning. Växlände kontakt gör att två funktioner växelvis kan fungera på olika tider, samtidigt som en funktion kontrolleras av enbart skymningsrelät. Storlek 107×81×74 mm. För 220 V/10 A. Godkänd av SEMKO.

Nr 32-3050 ..... 565:—



Nr 32-1315 Ojordad 159:—

**Skymningsrelä** TEMALUX Fönster-, trädgårds-, julkranbelysningar tänds automatiskt antingen man är hemma eller borta. Kan seriekopplas med kopplingsur för att begränsa tiden då lampan skall vara tänd. Max. belastning 1300 W resistiv, 550 W induktiv. Godkänd av SEMKO för ansl. inomhus.



**Drifttidräknare** för ansl. till 220 V/50 Hz växelström. Räkneverket, 7-siffrigt, visar timmar och 1/100 delar som t.ex. en maskin, eller elektrisk anläggning är i drift. Även användbar som oljemätare på oljeaggregat, om man vet förbrukningen per timme. Storlek 48×48×45 mm.

Nr 22-1422 ..... 92:—



**Drifttidräknare**, samma data som ovan, men för montering på Din-skena i central eller utv. på vägg. Storlek 83×35 mm.

Nr 22-1427 ..... 98:—



**Drifttidmätare** för båtmotorer, jordbruksmaskiner m.m. där oljebyen, service och underhåll skall ske med bestämda intervaller. "Onödiga" servicekostnader besparas, då verklig drifttid mätes. Tiden registreras med kvicksilverpelare på en skala med 20 skaldelar, (vändes efter uppnådd tid). Finns för 12 eller 24 V likström samt i följande värden: 100, 200 eller 500 timmar. Uppgiv önskad spänning och drifttid!

Nr 22-1684 ..... 85:—



**Temperatursänkingsur,** Diehl thermo-timer, för radiatorer med termostatventil. Sparar värmekostnader genom sänkning av natterperaturen. Enkel montering. Temperatursänkningen kan väljas fritt. Kortaste intervall 15 min, längsta 24 tim. Temperatursänkning från 1 till 6°. Strömförbrukning 3 W, 220 V. Storlek 70×110×60 mm. 2 m sladd. S-märkt.

Nr 32-988 ..... 195:—



**Klocktermostat** Clima Rex. Veckoskiva med inst. för varje timme. Noggrannhet 30 min. Elektronisk gångreserv ca 100 t. Med 2 skilda temperaturväljare. Rumstemp. inst.bar +5° till +25°C, noggrannhet 0.4°, och en separat inst.rätt för nattsänkning 0–6°C räknat från inst. rumstemp. Omkopplare finnes för automatisk inkoppling av inställd hög- och låg temperatur, högtemp. alltid inkopplad, lågtemp. alltid inkoppl. Belastning 10 A/250 V AC. Storl. 170×80×47 mm. Godkänd av SEMKO.

Nr 32-1480 ..... 710:—



**Kortids-timer,** Diehl Solomat, för avstängning av apparater m.m., som kan glömmas. Efter inställd tid, 0–120 min, bryter Solomat strömmen. Max. 2200 W/220 V. S-märkt. Endast jordad kontakt.

Nr 34-617 ..... 127:—



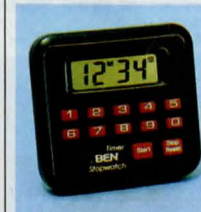
**Digital termometer** med klocka. Mätområde: -10° till +60°C. Tydliga siffror, höjd 13 mm. Storlek 63×48×13 mm. Med bordsställ och vägg- och panelfäste t.ex. i bilen m. m.

Nr 24-1096 ..... 98:—



**Quartz-klockmodul** 12 V DC. 24 timmars. LED-siffror 12 mm. För panelmontering i båt, bil, buss, husvagn, möbel m. m. Storlek 140×72×28 mm. Alarmfunktion med summer. Dimmerfunktion.

Nr 32-480 ..... 238:—



**LCD-Timer** för nedräkning av inställd tid från max 24 tim. Nedräkningen kan avbrytas och från denna tid återstartas igen. Ger signal vid noll och visar sedan tiden efter signalen. 10 mm stora LCD-siffror visar tiden i timmar, minuter och sek. Har även vanlig klockfunktion. Drives med 1 st R6 batteri. Storlek 85×80×45 mm.

Nr 34-175 ..... 98:—



**Signalur** med plastkåpa i modern form, 70 mm diam. Ger signal på önskad tid från 0–60 minuter. Mekaniskt fjäderverk.

Nr 24-1594 ..... 58:—



**Tidur** med signal efter inställd tid upp till 60 minuter. För tidpassning i köket, t.ex. äggklocka m.m. Påminnelseignal för all tänkbar tidpassning. Exakt tid med kvartsverk. Schweiziskt fabrikat. Storlek 58×58×17 mm. Batteri (1 st R6) medföljer ej. Svart, vit eller röd.

Nr 34-648 ..... 39:—





**Jogging Meter** visar sprungen sträcka från 100 m till 99,9 km. Inställning för löpstegen 60-150 cm. Nr 24-189 ..... 89:--



**Stegräknare**, som registrerar hur många steg man gått. Från 1-100 000 steg. Genom tryck på stoppkronan ställs alla 4 visarna på 0. Nr 24-1278 ..... 225:--

**Stegräknare**, som visar hur många kilometer man gått. Registrerar från 0-40 km. Ställbar för steglängden. Nr 24-1182 ..... 105:--



**Stoppur** med LCD-siffror. Mäter 1/100-dels sek. upp till 24 tim. med mellantider. Har dessutom vanlig tidfunktion och visar timmar, min., sek., dag samt månad. Även inställbar pulssignal mellan 5 och 155 gånger per minut. Storlek 65x55x20 mm. Passande batteri 22-346. Nr 34-600 ..... 149:--

**Schweiziska stoppur:**

**Stoppur** i hårdplastboett med fjädrande bärrem. Knapp för start, stopp och nollställning.

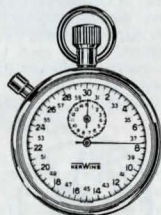


Nr 24-799 Visaren går ett varv på 60 sekunder. Graderad 1/5 sek. Minutvisare 30 min. Pris 230:--



Nr 24-798 Visaren går ett varv på 30 sekunder. Graderad 1/10 sek. och en 15-minuterstavla. Pris 235:--

**Stoppur** i kromboett.



Nr 24-803. Visaren går ett varv per 30 sek. Graderad i 10-dels sekunder. Minutvisare 15 min. 210:--



Nr 24-800. Visaren går 1 varv på 10 sekunder 1/10 sek. delstreck. Minutv. 5 min. Pris 224:--



**ENDAST 39:--**

... för den här väckarklockan. Batteridrivet quartzverk, tydlig väckningsignal. Passande batteri R6 (32-2311) medföljer ej. Storlek 55x55x25 mm. Finns i färgerna svart, beige, röd. Uppge färg. Nr 34-104 ..... 39:--



**Världstid-ur.** Ett bordsur med quartz-verk som visar exakt tid och även visar vad klockan är på ett 60-tal angivna platser runt hela jordklotet. Storlek 23x20x6 cm. Utan batteri (1 st 32-2048). Nr 34-102 ..... 290:--



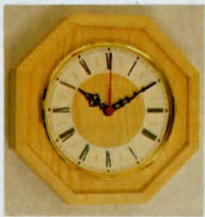
**Reseväckarur** med mekaniskt uppdragsverk och kraftig signal. Storlek 80x75x34 mm. Självlysande. Nr 34-477 ..... 49:--



**Väckarklocka.** En gammal modell som åter blivit populär. Prima mässingverk. Kraftig signal på två klockor. Höjd 16 cm. Nr 34-1473 ..... 58:--



**Temperatur-klocka** med alarm. Visar med 8 mm stora LCD-siffror rumstemperaturen från -10° till +40° (omkopplare för Fahrenheit) och tiden, med inställning för väckning. Drives med 2 st medföljande silver-oxid batterier (22-330). Storlek 102x46x13 mm. Nr 34-300 .... Pr st 119:--



**Väggur** med quartzverk för exakt tid. Fodralet av oljebonad furu. 26x26 cm. (Utan batteri 1 st 32-2322). Nr 34-516 ..... 210:--



**Köksur.** Quarz. Ett batteridrivet med sekundexakt gång. Batteriet räcker över ett år. Urtaflan av keramik i mörkgrön eller ljusbrun färg. Diam. 23 cm. Utan batteri (32-2322). Nr 34-533 ..... 133:--



**Gökur** i den gamla goda schwarzwalddkvaliteten. Med tonfjäderslag o. gök som ropar halv- och heltimme. Prima mässingverk med säker gång. Vackert och djupt skulpterat framsida. Höjd 30 cm. 1-dygns verk. Nr 34-462 ..... 290:--



**Gökur** som föreg. men med 8-dygns verk, framstycke vackert och djupt skulpterat i brunbetsat trä. Storlek bredd 32 cm, 50 cm. Nr 44-1477 ..... 595:--



**Glaskupol** för årsur m.m. Nr Storl. Pris  
34-1551 105x153 48:--  
34-1552 118x200 52:--  
34-1553 142x260 66:--  
(Lämpigt miniväxthus).



**Ars-ur** med quartzverk och dekorativ rotorpendling. Urtafla av mattborstad metall med vacker dekor. Sockel med kåpa av polerad metall. Storlek 15x22 cm. Kupa av glas. Batteri (1 st R6) medföljer ej. Nr 34-221 ..... 188:--



**Väggur** i modell farmarklocka med pendel-quartzverk och vit romersk tavla. Huset av mörkbrunt starkt plastmaterial. Storlek 27x37 cm. Batteri (1 st R6) medföljer ej. Nr 34-213 ..... 148:--



**Väggur** med quartz-verk som går BAKÅT men ändå visar exakt tid. En "kul grej" till att skoja med vännerna. Diam. 26 cm. Utan batteri, 1 st 32-2322. Nr 34-573 ..... 125:--



**Väggur** med melodiquartzverk. Fyra valfria melodier och timslag. Slaget kan om så önskas, automatiskt stängas av nattetid. Ljudstyrkan kan regleras. Drives med 2 st R14 batterier (medföljer ej). Nr 34-251, 30x30 cm. .... 275:--  
Nr 34-252, diam. 30 cm. .... 265:--



**Byggsats** till väggur i trävit furu. Alla bitar färdiga för hopmontering. Med quartzurverk, visare, urtafla och glasboett. Utan batteri (R14). Nr 34-517 ..... 149:--



**Byggsats** till väggur. Alla trädelar profilfrästa och färdiga för ihopsättning. Med quartzverk och glas. Storlek 275x275x50 mm. Nr 34-988 ..... 120:--



**Byggsats**, komplett till väggur i trävit furu, yttermått 24x36 cm. Alla delar visar exakt tid. En "kul grej" till att skoja med vännerna. Diam. 26 cm. Utan batteri, 1 st 32-2322. Nr 34-588 ..... 158:--



**Byggsats** till väggur med antikbehandlad tavla med fururam. Alla bitar färdiga för hopmontering. Med pendel-quartzverk. Passande batteri: 1 st R14, medföljer ej. Nr 34-587 ..... 144:--





**Byggsats till väggur** med handmålad urtavla och quartzpendelverk med lodattrapper av mässing. Allt färdigt för montering. Trädelarna av furu. Behöver endast limmas, putsas och lackas i önskad färg. Quartzverk och glas. Storlek 155x120x60 mm. Passande batteri R6 (medföljer ej).

Nr 34-155 ..... 215:—

### MÅLA SJÄLV!

**Byggsats** samma som föregående men utan dekor-målning. Endast med siffering på tavlan, för den som kan göra en personlig dekor.

Nr 34-156 ..... 190:—



**Byggsats till Moraklocka** i miniatyr, höjd 30 cm. Lätt att montera och sedan betsa eller måla efter egen smak. Delarna av furu färdiga för hoplimning med komplett quartz-insticksverk. Utan batteri: 1 st R6.

Nr 34-879 ..... 129:—

**Tick-Tack en handbok för klockslöjdare.** 72 sid, med många bilder. Nr 28-308 ..... 19:—



**Byggsats till väckarklocka.** Komplet med alla delar helt färdiga för montering. Trädelarna av furu. Behöver endast limmas, putsas och lackas i önskad färg. Quartzverk och glas. Storlek 155x120x60 mm. Passande batteri R6 (medföljer ej).

Nr 34-987 ..... 129:—



**Byggsats till bordsur** med furufodral efter antik modell. Över 20 delar, profilerade, gerade, kapade m.m. Helt färdigt för hopmontering. Kan lack-betsas i önskad färg. Quartz-urverk med visare, siffering, glas och handtag medföljer. Storlek ca 21x9x18 cm. Lim och batteri (R6) medföljer ej.

Nr 34-589 ..... Pris 155:—



**Byggsats till "Farfarsklocka"** efter antik modell. Storlek ca 18x10x25 cm. Komplettsats med alla delar och verk lika föregående byggsats (Passande batteri: R14).

Nr 34-594 ..... Pris 165:—



**Urglas** med ram o. gångjärn av blankpolerad mässing. Kupigt glas.

| Nr      | Diam.  | Pr st |
|---------|--------|-------|
| 34-1578 | 130 mm | 26:—  |
| 34-1579 | 160 mm | 29:—  |
| 34-1581 | 180 mm | 32:—  |
| 34-1580 | 200 mm | 35:—  |

Pris 10-förp. av samma storlek -10%.

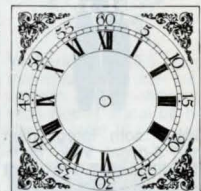


**Pendeltillsats** som förvandlar vanliga batteriurverk till pendelurverk. Passar att skruvas direkt på ett batteriverk och har enbart till uppgift att hålla pendeln i svängning. Påverkar inte urets gång och därför kan pendeln kortas efter behag. Längd 33 cm, pendelskiva 7 cm. Tillsatsen är transistorstyrd och gångtiden är ca 1 år pr batteri. Batteri (R6) medföljer ej.

Nr 34-295 ..... Pris 52:—

**Lodattrapp** för batteriurverk. Två lod 130x32 mm av mattborstad mässing med kedjor och fästplatta.

Nr 34-698 ..... 78:—



**Urtavlor** vitlackerade med svarta romerska siffror och dek. Alla med 10 mm centrumbål.

**34-410** självhäftande plast, storlek 18x18 cm. För visare ca 69 mm. 9:—

**34-353** av alum.plåt storlek 18x18 cm. För visare ca 69 mm. 19:—

**34-355** av alum.plåt storlek 20x20 cm. För visare 76 mm. 24:—

**34-354** av alum.plåt storlek 28x28 cm. För visare 103 mm. 38:—



**Ritning** med arbetsbeskrivning till golvur i stjärnsundstypen. Ritad av samma konstruktör som utfört moraklocksritningen. Klockans totala höjd är 197 cm. Ritnings skala 1:5 med endast huvudmått angivna. Passande verk är bl. a. 44-502, 776, 780 eller 1445. Materialet kan vara ädelträ, furu eller spånskiva. Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar medföljer.

Nr 28-254 ..... 15:—  
**Spiksats** med skruv, dycerkert, förm, gångjärn och skruv som erfordras vid tillverkning av golvuret enl. ritning 28-254. 21-148 ..... 29:—

## BYGGSATSER

Satserna 44-777 och 44-785 i utförande för att täckmålas. Levereras utan glas.

**Byggsats till golvsufodral** i ovanstående stjärnsundsmodell. Alla erforderliga detaljer såsom spånplattor, profilerad ramlist för huv, mellandel, fot dörr och "spegel" på klockans nedre del, gerade och klara för hopsättning. Pallbråda, gångjärn, skruv och spik medföljer. Vikt 18,5 kg.

Trädetaljerna (utom pallbrådan) är sågade och borrade, varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper erfordras före målningen. Glas till dörr och huv medföljer ej.

Nr 44-785 ..... Pr sats 690:—

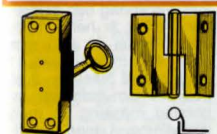
**Byggsats** som föregående men synliga delar mahognifänerade samt ramlist av massiv mahogny.

Nr 44-795 ..... Pr sats 1460:—

**Ramlistatsats** samma som i ovanstående byggsatser, består av profilerad ramlist som är avkapad i 16 långer passande till dörren, "spegeln" på klockans nedre del, fot mellandel och huv (ej gerade). Vikt 4 kg.

Nr 44-784 av furu ..... Pr sats 170:—

Nr 44-789 av massiv mahogny ..... Pr sats 345:—



**Gångjärnsats** med 2 st förm, gångjärn och skruv som passar dörren på golvuret enl. ritning 28-254. Höjd 40 mm.

Nr Hängning Sats  
21-729 Höger 14:50  
21-730 Vänster 14:50

Lås storlek 82x20x60 mm förm., med förmäss. nyckel och skruv. Passar golvsufodralen.  
Nr 21-726 ..... 11:—

**Gångjärnsats** som ovan men höjd 55 mm.  
Nr 21-754 Höger 8:—  
Nr 21-755 Vänster 8:—



**Kupiga och plana glas.**

| Nr     | Form         | Storlek      | Pris  |
|--------|--------------|--------------|-------|
| 34-425 | Runda kupiga | 155 mm diam. | 17:50 |
| 34-520 | Runda kupiga | 165 mm diam. | 19:—  |
| 34-521 | Runda kupiga | 203 mm diam. | 24:—  |
| 34-525 | Runda kupiga | 300 mm diam. | 28:—  |
| 34-522 | Runda kupiga | 315 mm diam. | 29:50 |
| 34-523 | Plant glas   | 145 mm diam. | 8:50  |
| 34-524 | Plant glas   | 97x157 mm    | 5:50  |



**Ritning** med arbetsbeskrivning till Moraklocka. Klockfodralet är uppbyggt av trälist, spånplattor och plywood i avsikt att förenkla bygget men det kan givetvis byggas helt i trä för den som behärskar möbelsnickertechniken. Klockans totala höjd är 218 cm. Ritningen i skala 1:5 med endast huvudmått angivna. Passande verk är pendelverket 44-385, 776, 1445 eller 1484, andra verk kan naturligtvis även användas.

Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar, en allmogemålning och en "herrskapsmålning". Noggrant utförd kommer denna klocka att bli en kleod som håller flera generationer.

Nr 28-255 ..... 15:—  
**Spiksats** som behövs vid bygget, såsom: 200 st dycerkert, gångjärn, magnetlås och skruv. Nr 21-146 ..... 16:—

**Byggsats till klockfodral** i ovanstående moraklockmodell. Alla erforderliga detaljer av trälist, spånplatta och plywood, samt gångjärn, lås, spik och skruv ingår i satsen som väger 19 kg. Trädetaljerna (utom pallbrådan) är sågade, borrade och formade, varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper fordras före yttehandling och målning.

Nr 44-777 ..... Pr sats 630:—

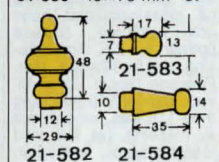
## 1978

**Artalssiffror 66-8.** Ett mönsterblad med alla siffror i tre olika stilar och två storlekar som passar till artalet på moraklockan m.m. Sändes med order gratis vid beställning.



**Knopp** av svarvad björk och putsad. Form enligt väggursritningen.

| Nr     | Storlek  | Pr st |
|--------|----------|-------|
| 31-534 | 31x50 mm | 5:30  |
| 31-536 | 45x75 mm | 9:—   |



**21-582 21-584**  
Nr Pr 2 st  
21-582 7:50 29:—

**Knopp** av furu.  
Nr Pr 5 st  
21-583 3:75 24:—

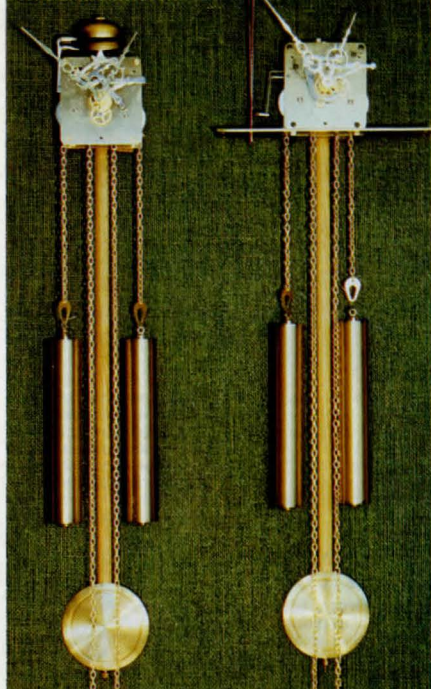
**Hängarknopp** av furu.  
Nr Pr 5 st  
21-584 4:— 26:—  
Mått enligt bild.

**Ritning till väggur** storlek ca höjd 60, bredd 19, djup 12 cm. Fullständiga detaljritningar och arbetsbeskrivning. Fodralet bygges av valfritt material.  
Nr 28-345 ..... 16:—

**Byggsats till urfodral** i typ som ovanstående. Alla erforderliga detaljer av 12 mm furuplywood samt profilerade lister av furu, samt 2 st knopp 31-534, 1 st 31-536, 1 st kupigt glas 34-425. Erforderlig spik, skruv, gångjärn och hakar. Trädetaljerna är sågade och borrade enl. ritningen, varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper erfordras. Utförlig arbetsbeskrivning medföljer byggsatsen. (Passande verk är 34-1480.)  
Nr 44-788 ..... 395:—



**WESTERSTRANDS**  
svenska kvalitetsverk.



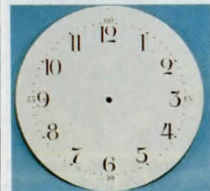
**Golvursverk** med tillbehör, Westerstrands välkända fabrikat. 8-dagars verk med grahamsgång. Slag på mässingsskålar halv- och heltimma. Slipade bottenar av 2,5 mm mäs-sing, mått 96x109 mm. Polerade tappar. Innehåll: verk, pendel 850 mm lång med 115 mm pendelskiva av mäs-sing, två lod med mäs-singhylsor, lodkedjor, konsollskruvar, stopperingar för lodkedjan, konsollbrickor, visare av kraftig mäs-sing längd 13 cm. Ett extra gediget svenskt verk med två års garanti.  
Nr 44-776 ..... 775:—

**Golvursverk**, Westerstrands. Samma som ovanstående men med 750 mm lång pendel.  
Nr 44-782 ..... 765:—

**OBS! PENDEL-LÄNGD** räknas från urtav-lans centrum till pendelskivans cent-rum.

**GARANTITID** för golvurs- verk är två år. Övriga urverk ett år. Expeditionsnotan gäl- ler som garantisedel.

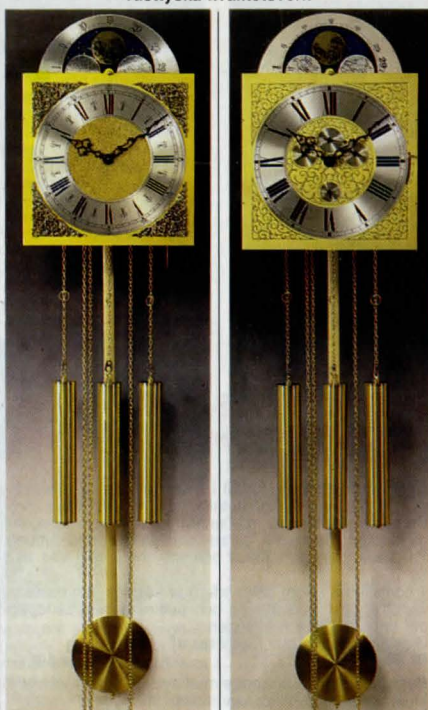
**Golvursverk**, Westerstrands fabrikat, försedd med Bim-Bam slagverk med tre tonstavar i stället för skålar, i övrigt samma urverk och tillbehör som 44-776. Pallbråda av stål. Två års garanti.  
44-780 ..... 780:—



**Urtavla** av tjock kupad plåt. Diam. 32 cm. För Westerstrandsverk. Bot-tenfärg: Elfenben.  
34-1562. Arabiska  
34-1558. Romerska

Pr st 72:—  
**Urtavla** samma som ovan- stående men dessutom för- sedd med bakstycke, stolpar och stift passande i fästhål på Westerstrands-erken.  
34-1565. Arab. Pris 110:—  
34-1564. Rom. Pris 110:—

**Västtyska kvalitetsverk**



**Golvursverk** med West- minster-slag. 8-dagars pendelverk med tillbehör. Slår varje kvart på 5 klang- stavar av olika Westmins- terslagen. Verkbottenar av mäs-sing. Pendel ca 850 mm lång bred trästav med 140 mm pendelskiva. 3 st 232x40 mm lodhylsor av mattborstad mäs-sing (2 med järnfyllning, 1 med blyfyllning). Verket inbyggt i trälåda 185x235x100 mm. Levereras komplett med urtavla 280x375 mm med månfas-mekanism och visare. Alla mäs-sings- delar skyddslackerade. Vikt 11,5 kg.  
Nr 44-502 ... Pris komplett 1310:—

**D:o utan tavla** men med visare, passande till 280 mm breda urtavlor.  
Nr 44-504 ..... 920:—

**Golvursverk** med slag- verk omställbart för melo- dierna: Westminster, St Michel och Whittington samt avstängning. Slag på 12 klangstavar. Uret visar även månfas, månad, da- tum, veckodag och sekun- der. Verket är helt i mäs- sing. Pendel ca 820 mm med 140 mm pendelskiva i mattborstad mäs-sing. 3 st 264x40 mm lodhylsor av borstad mäs-sing (2 med järnfyllning, 1 med blyfyll- ning). Verkets storlek 120x120x150 mm, fast- skruvad på pallbråda. Levereras komplett med urtavla 280x375 mm och visare. Alla mäs-singsdelar skyddslackerade. Ett tekniskt avancerat ur- verk som passar erfarna urbyggare.  
Nr 44-505 ..... Pris kompl. 1660:—



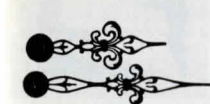
**Kedja** för gökur o. andra lodurverk. Tillverkad av po- lerad och zaponerad mäs- sing.

| Nr     | Länkar pr dm | 5 m  |
|--------|--------------|------|
| 21-332 | 22 st        | 23:— |
| 21-333 | 20 st        | 29:— |
| 21-334 | 15 st        | 36:— |



**Golv- och Väggsverk.** 8 dagars pendelverk. 2 års garanti. Tyskt kvali- tetsverk. Lodhylsor och pendelskiva av borstad mäs-sing. Pendelskivans diam. 80 mm. Verket har Bim-Bam slagverk med tre klangstavar och slår hel- och halvtimma. Minutvisarens längd 115 mm. Verket i fodral vilket underlättar in- byggnad.  
Nr L ca Pris  
44-1412 36 cm 530:—  
44-1413 58 cm 535:—  
44-1414 75 cm 540:—  
44-1425 85 cm 545:—

L = avståndet mellan visaraxelns mitt och pendelskivans mitt.

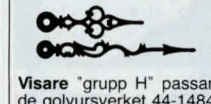


**Visare** "grupp H" av borstad mäs-sing. Passar golvurverken 44-1412-44-1414, 44-1425 och 44-1445.

| Nr      | Längd  | Pr par |
|---------|--------|--------|
| 24-1451 | 130 mm | 25:—   |
| 24-1452 | 115 mm | 24:—   |
| 24-1453 | 100 mm | 23:—   |



**Pendelurverk** för golv o. väggur. 8 dagars gängtid. Extra prima tyskt fabrikat. Slår hel- och halvtimma på två mäs-singsskålar (stor- lek 65/60 mm). Loden med borstade mäs-singshylsor 40x240 mm. Pendelstäng av trä med 115 mm pen- delskiva av borstad mäs- sing. Pendelns längd från visaraxeln till pen- delskivans mitt ca 860 mm. Verket inmonterat i trä- fodral. Bredd 157, höjd 161 och djup 80 mm. Passan- de visare grupp H. Två års garanti.  
Nr 44-1484 ..... 465:—



**Visare** "grupp H" passan- de golvurverket 44-1484.  
Nr Längd Färg Pris  
24-1124 80 Mäss. 7:—  
24-1138 100 Mäss. 8:—  
24-1139 115 Mäss. 9:—  
24-1140 130 Mäss. 9:50  
24-1134 100 Svart 6:50  
24-1135 115 Svart 7:50

**10% rabatt** på alla visare vid köp i 10-förpackning.



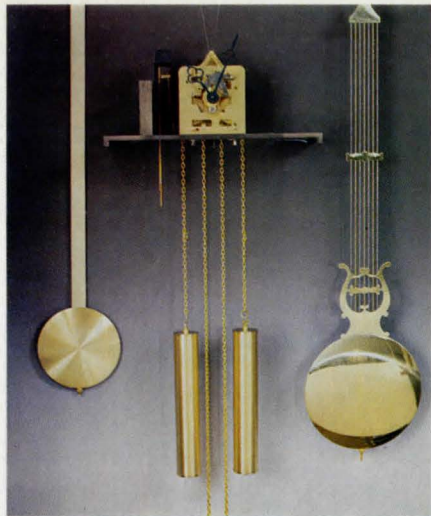
**Pendelurverk** för golv- och väggur. 8 dagars gängtid. Tyskt kvali- tetsverk. Försett med Bim- Bam slagverk med tre klangstavar av brons och en mjuk melodisk klang. Hel- och halvtim- messlag. Pendelstäng av trä med 115 mm pen- delskiva. Lodhylsor och pen- delskiva av borstad mäs- sing. Pendelns längd från visaraxelns mitt till pen- delskivans mitt ca 860 mm. Verket är monterat i trä- fodral med mätten: bredd 200 mm, höjd 115 mm och djup 105 mm. Passande visare 24-1451, 24-1452, 24-1453. 2 års garanti.  
Nr 44-1445 ..... 580:—



**Pendelurverk** för golv- och väggur. Kabeldrift med vevuppdrag. Lod, pendel och pendelskiva i mäs-sing. Pendellängd från visaraxel till pendelskivans mitt ca 830 mm. Urverket har **se- kundvisare** och leveras komplett med plan vit ur- tavla diam. 320 mm) med svart tryck och visare. Ur- verket monteras på med- följande konsol. Verkets storlek 120x80x65 mm.  
Nr Urtavla Pris  
44-385 Arabisk 415:—  
44-386 Romersk 415:—

**Urtavlor** av förmäss. alu- miniumplåt 1 mm tjock, för- silvrad sifferring med ro- merska siffror i svart färg, gjutna ornament i oxiderad kopparfärg. Extra stiliga ur- tavlor. Tavla 34-268 är utan överdel, sifferingen av mäs-sing. Passande vi- sare ca 75, 100, 115 och 100 mm långa.  
Nr Störlek Pr st  
34-265 20x26 cm 105:—  
34-266 25x33 cm 135:—  
34-267 28x37,5 cm 145:—  
34-268 25x25 cm 125:—





**Golv- och väggursverk.** 8 dagars pendelverk. Ett tyskt kvalitetsverk försett med Bim-Bam slagverk med tre klangstavar av brons. Hel- och halvtimmesslag. Pendelns längd 102 cm. (Slagtal 60/min.) Lod med polerade mässingshylsor. Verket monterat på pallbråda av trä, bredd 34 cm. Visare till 280 mm urtavla medföljer. Urverkets mått: bredd 105, höjd 133, djup 85 mm. Vikt 7 kg. Utan pendel.

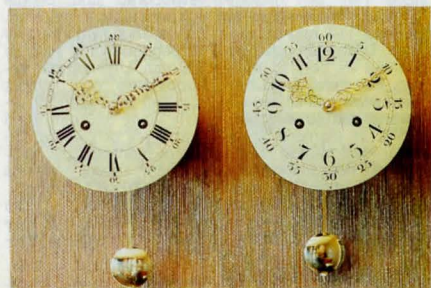
Nr 44-496 ..... 495:—

Passande pendlar:

**Pendel** med trästav och 140 mm polerad mässingslins. Nr 44-498 ..... 58:—

**Lyrpendel** med 200 mm polerad mässingslins.

Nr 44-497 ..... 230:—



**Pendylverk.** 14 dagars gång med hel- och halvtimmesslag på klocka. 10-kuggade drivare av hårt stål. Verkbotten av 1,5 mm tjock mässingplåt i storl. 95x117 mm. Elfenbensfärgad urtavla med romerska eller arabiska siffror. Fronreglering. Visare av mässing. Halvmassiv glansing av polerad mässing, 175 mm i diam. och kupigt glas. Verkets djup 85 mm. Avstånd från visarcentrum till pendelskivans centrum 145 eller 165 mm. Ett gediget pendelverk av förnämsta tyska tillverkning.

| Nr     | Urtavla | Pendelavstånd | Pris  |
|--------|---------|---------------|-------|
| 34-196 | Arabisk | 145 mm        | 365:— |
| 34-197 | Romersk | 145 mm        | 365:— |
| 34-198 | Arabisk | 165 mm        | 370:— |
| 34-206 | Romersk | 165 mm        | 370:— |



**Pendelverk** för väggur, med 10-dygns fjäderverk. Slår hel- och halvtimme på en 10 cm rund stålfläder som ger en vacker gammal klockklang, s.k. rundgong. Emailjerad vit tavla med svarta visare och svarta romerska siffror. Pendel med pendelskiva av mässing, 63 mm i diameter, utom 34-1482 som har 80 mm pendelskiva. Verkets storlek 9x12 cm, djup 9 cm som är justerbart. Taveldiameter 150 mm.

| Nr      | Pendellängd | Pris  |
|---------|-------------|-------|
| 34-1478 | 120 mm      | 350:— |
| 34-1479 | 170 mm      | 355:— |
| 34-1480 | 210 mm      | 360:— |
| 34-1481 | 250 mm      | 365:— |
| 34-1482 | 265 mm      | 375:— |
| 34-1483 | 300 mm      | 380:— |

**Pendelverk** lika ovanstående men med 120 mm urtavla.

| Nr      | Pendellängd | Pris  |
|---------|-------------|-------|
| 34-1471 | 120 mm      | 345:— |
| 34-1472 | 170 mm      | 350:— |

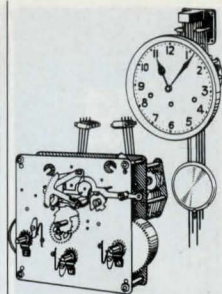


**Urtavla**, av mässing lika som till ovanstående pendelverk. Diam. 150 mm.

| Nr     | Urtavla | Pris |
|--------|---------|------|
| 34-871 | Rom.    | 63:— |
| 34-872 | Arab.   | 63:— |

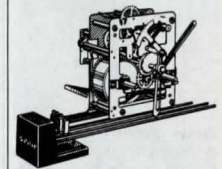
**Passande visare** för quartz-verk

|         |             |          |
|---------|-------------|----------|
| 24-1625 | svart 63 mm | Par 6:00 |
|---------|-------------|----------|



**Väggurverk.** 8-dagars Westminster-verk helt av mässing. Mattförsilvråd, 20 cm tavla och pendel. Svarta visare. Verkets storl. 130x130 mm, djup med tavla 135 mm. Tonstavarn. längd 39 cm. Pendelns längd ca 24 cm. Komplet för inbyggd i fodral. Ett förnämligt verk.

Nr 34-211 ..... 535:—



**Bordsurverk.** 14-dagars, med Bim Bam-slag på 4 stavar i längd 20 cm. Mässingsverk med ankargång. Verkets storlek 106x94 mm. Med visare. Passande tavla 34-339 och även visare grupp H.

Nr 34-210 ..... 260:—



**Taveldekor "Tempus Fugit"**, av metalliserad plast i mässingfärg. Storlek 135x65 mm.

Nr 24-413 ..... 16:—

**Hörndecor** av metalliserad plast. Dekorativa. Storlek 80x80 mm.

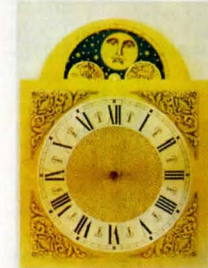
Nr 24-412 Pris pr 4 st 19:50



**Bords- och väggursverk** för inbyggd. Quartzverk med hel- och halvtimmesslag på mässingsskålar, komplett med mässingsurtavla, månfasskiva och visare. Tavelmått 125x125x175 mm. Djup 70 mm. Vikt 0,6 kg. (Passande batteri, (R14), medföljer ej).

Nr 34-507 ..... 485:—

**Passande urtavlor** till byggsats 44-785 (golvr av stjärnsundstyp) är 34-267 och 34-975.



**Urtavla** av mässing med stiliga ornament. Försilvråd siffering, 25 cm. diam. med svarta rom. siffror. Tavlan är på baksidan försett med kugghjul och mekanismer så att månen visar sina faser. Vikt 1,2 kg. Passande visare 115 mm. långa. Passar pendelverk 1414, 1425, 1445, 34-962. 25x25x33 cm. 430:—

34-975. 28x28x37,5 cm. 445:—

34-976. 28x28x37,5 cm. Passar verk 44-1484 och 44-506. 445:—



**Hörnbeslag** av bronserad mässingplåt, vackert ornamenterade, storlek 60x60 mm

Nr 24-469 Pris pr 4 st 17:50



**Tick-Tack** en handbok för klockslijdare. 72 sid. med många bilder.

Nr 28-308 ..... 19:—



**Urtavla** av 0,8 mm mässingeloxerad aluminium med vit siffering och screentryckt trefärgsdekor. Passande visare 88 resp. 115 mm.

Nr Storlek mm Pris

|        |         |      |
|--------|---------|------|
| 34-863 | 250x330 | 59:— |
| 34-864 | 280x375 | 66:— |

**Urtavla** lika föregående men utan överbåge.

|        |         |      |
|--------|---------|------|
| 34-861 | 250x250 | 57:— |
| 34-862 | 280x280 | 65:— |



**Urtavla** av tjock kupad plåt. Diam. 32 cm, för 13 cm visare. Bottenfärg: Vit. Modell Moraklocka. Nr Sifvertyp

34-1555 Arabiska  
34-1556 Romerska  
Pr st 55:—  
Pr 10 st 495:—



**Insticks-quartzverk.** Batteriverk med inbyggd-mått 67 mm diam., djup 30 mm. Frontring 70 mm diam. Passande batteri: 1 st R6

34-555 med romersk tavla.  
34-556 med arabisk tavla.  
Pris pr st 78:—  
Pris 10 st 695:—

**Insticks-quartzverk** lika föregående men även med väckarfunktion. Passande batteri 1 st 32-2215.

34-646, rom. tavla 88:—

34-647, arabisk tavla 88:—

**Mässingfodral**, typ skeppsurs, passande ovanst. insticksverk. Av polerad mässing, inv. diam. 67 mm, djup 35 mm.

Nr 34-559 ..... 34:—

**Passring** för minskning av inv. diam. till 56 mm.

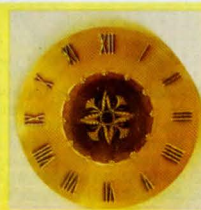
Nr 34-688 ..... 4:50



**Urtavla** av aluminium guldfärgad med vit siffering och pråglade ornament. Storlek 112x112 mm. För 46 mm visare.

Nr Pr st 10 st

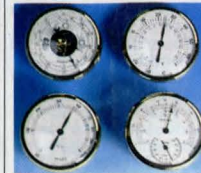
|        |      |       |
|--------|------|-------|
| 24-270 | 13:— | 105:— |
|--------|------|-------|



**Insticks-quartzverk.** Samma som ovanstående men med urtavla och visare modell "Mora" för miniatyr-Moraklocka. Levereras utan batteri R6.

Nr Pr st 10 st

|        |      |       |
|--------|------|-------|
| 34-564 | 78:— | 695:— |
|--------|------|-------|



**Barometer- termometer- och hygrometerverk** för inmontering i panel eller ovanst. mässingfodral med passring. Ytterdial 70 mm, verkdiam. 56 mm. Kupigt glas.

Nr Pris

|        |         |      |
|--------|---------|------|
| 34-689 | Barom.  | 39:— |
| 34-690 | Termom. | 31:— |
| 34-691 | Hygrom. | 32:— |

34-692 Hygro/Termo.

Kombi-instrument ...39:—



**Urtavla** av borstad och guldeloxerad aluminium med vit siffering. Storlek 25x25 cm. För 88 mm visare.

Nr 34-873 ..... 49:—

**Urtavla** av antikbehandlad kopparplåt 0,5 mm tjock, diam. 195 mm, kupad och med siffror och ornament i relief. En sober tavla, för 88 mm visare.

Nr 34-1746 ..... 63:—

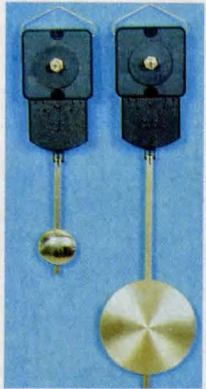


## BATTERI-URVERK



**Quartz-verk** Ett extra tunt urverk, endast 15 mm. Det lilla batteriet räcker 1 år med max. tidavvikelse 60 sek. pr år. Verkets storlek 58x58x15 mm. Vikt 30 g. Centrumfästsättning med mutter och axel för 2-4, 5-7 eller 10-12 mm tjock tavla. Levereras utan visare. Visarserie N och sekundvisare 24-414 passar. Utan batteri (R6).

Nr För tavla:  
**34-1300** 2-4 mm  
**34-1301** 5-7 mm  
**34-1322** 10-12 mm  
 Pris pr st ..... 30:—  
 10-förpackning av samma nr ..... 260:—  
**Partipris** (Inkl moms):  
 100-förp. .... 2295:—



**Quartz-verk** med pendel. Verkets storlek 100x60x18 mm. Passar alla visare grupp N. Pendellängden kan avkortas. Utan batteri (R6).

Nr **34-945** med 16 cm pendel.  
 Pendelskivan 30 mm diam.  
 Pr st 78:—, 10 st 690:—

Nr **34-946** med 53 cm pendel.  
 Pendelskivan 80 mm diam.  
 Pr st 84:—, 10 st 730:—



**QUARTZ-verk** av förstklassigt västtyskt fabrikat med absolut precision. Du ställer klockan endast en gång per år när du byter batteri. Gångtiden är sekundexakt. Storlek 59x70x28 mm. Enhälsfästsättning för 1-4 mm. tavla. Passande visare: "grupp N" och passande batteri (R14) medf. ej.  
 Nr **34-1402** ..... Pr st 32:50, 10 st 280:—

**Quartz-verk** som föregående men enhälsfästsättning för 5-8 mm tavla.  
 Nr **34-1401** ..... Pr st 32:50, 10 st 280:—

**Partipris**. 100-förp. **2495:—** inkl. moms. (Dessutom rabatt enligt försäljningsvillkoren.)

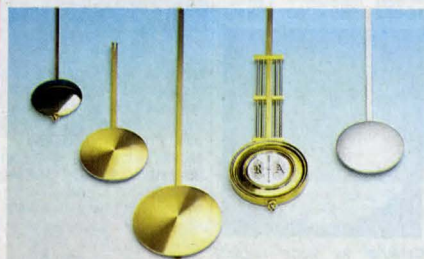


**Quartz-pendelverk**, med centrumfästsättning. Har en oberoende pendelmekanik med lugn pendelrörelse. Verkets storlek: 108x58x26 mm. Levereras utan visare (grupp N passar) och utan pendel. Passande batteri R6.

Nr För taveljtjock.  
**34-1030** 4-7 mm  
**34-1031** 10-12 mm  
 Pris pr st 59:—  
 pr 10 st 525:—

Samma verk som ovan men med melodiverk som nr 34-940.

Nr För taveljtjock.  
**34-1032** 4-7 mm  
**34-1033** 10-12 mm  
 Pris pr st 148:—  
 pr 10 st 1280:—



**Passande pendlar till ovanstående verk**

| Nr               | Längd  | Pendellängd | Utförande     | Pr st | 10 st |
|------------------|--------|-------------|---------------|-------|-------|
| A <b>34-1034</b> | 110 mm | 37 mm diam. | Polerad mäss. | 13:50 | 120:— |
| B <b>34-1035</b> | 140 mm | 55 mm diam. | Borstad mäss. | 14:50 | 127:— |
| C <b>34-1036</b> | 360 mm | 70 mm diam. | Borstad mäss. | 15:—  | 135:— |
| D <b>34-1037</b> | 340 mm | 63 mm diam. | Lyrpendel     | 59:—  | 535:— |
| E <b>34-1038</b> | 300 mm | 55 mm diam. | Tennlikn.     | 16:—  | 140:— |



**Musik-quartzverk**. Till ett standard quartzverk är kopplat ett elektroniskt musikverk som spelar en kort melodi varje timme (Westminster). Med avstängningsknapp för melodiverket. Verkets storlek: 58x58x27 mm. Levereras utan visare (grupp N passar). Passande batteri R6 (32-2311).

Nr Pr st 10 st  
**34-940** 129:— 1120:—



**Viktattrapper** av blankpolerad mässing m 4 kedjor 23 och 90 cm långa.

Längd Diam.  
 Nr mm mm Pr par  
**24-1742** 100 25 48:—  
**24-1743** 130 30 56:—  
**24-1744** 192 35 72:—



**Visarmutter**, täckande, för quartz-urverk om sekundvisare ej användes. Mässing eller svartox.  
 Nr Pr st 10 st  
**24-1287** 1:— 8:—

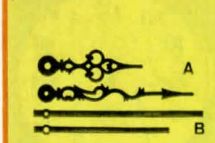


**Nyckel** av 1 mm tjock stålplåt. Användes vid fästsättning av batteriverken på urtavlan. Storlek 5x3 cm.  
 Nr **24-442** ..... 2:50

**Stift**, för fäste av sifferring m. m. Mässingfärg. Förp. 100 st.

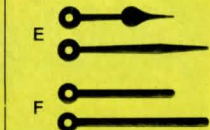
Nr Längd Pr förp  
**24-797** 11 mm 2:—  
**24-793** 16 mm 2:40

Visare passande alla verk på sid 218.



Visare "grupp N" passande urverken 34-1300, 1301, 1322 och 34-1401, 1402. 34-945, 946, 34-1030, 1031, 1032, 1033, 34-940.

| Nr             | Längd    | Färg | Form | Pr |
|----------------|----------|------|------|----|
| <b>24-1298</b> | 46 vit   | A    | 5    | 50 |
| <b>24-1302</b> | 46 sv    | A    | 5    | 50 |
| <b>24-1303</b> | 46 mäss  | A    | 5    | 50 |
| <b>24-1617</b> | 50 sv    | A    | 5    | 50 |
| <b>24-1618</b> | 50 mäss  | A    | 5    | 50 |
| <b>24-1307</b> | 60 sv    | A    | 5    | 50 |
| <b>24-1308</b> | 60 mäss  | A    | 5    | 50 |
| <b>24-1309</b> | 69 sv    | A    | 5    | 50 |
| <b>24-1310</b> | 69 mäss  | A    | 5    | 50 |
| <b>24-1311</b> | 76 sv    | A    | 5    | 50 |
| <b>24-1312</b> | 76 mäss  | A    | 5    | 50 |
| <b>24-1619</b> | 80 sv    | A    | 7    | —  |
| <b>24-1620</b> | 80 mäss  | A    | 7    | —  |
| <b>24-1313</b> | 88 sv    | A    | 7    | —  |
| <b>24-1315</b> | 88 mäss  | A    | 7    | —  |
| <b>24-1621</b> | 95 sv    | A    | 6    | 50 |
| <b>24-1622</b> | 95 mäss  | A    | 6    | 50 |
| <b>24-1316</b> | 103 sv   | A    | 7    | —  |
| <b>24-1317</b> | 103 mäss | A    | 7    | —  |
| <b>24-1623</b> | 120 sv   | A    | 8    | —  |
| <b>24-1624</b> | 120 mäss | A    | 8    | —  |



Visare av plast. Par  
**24-1626** 65 sv. E 1:70  
**24-1042** 65 vit. E 1:80  
**24-1043** 90 sv. E 2:50  
**24-1044** 90 vit. E 2:60

**24-1045** 67 sv. F 1:80  
**24-1046** 67 vit. F 1:90  
**24-1047** 80 sv. F 2:40  
**24-1048** 80 vit. F 2:50  
**24-1049** 110 sv. F 3:40  
**24-1050** 110 vit. F 3:50

**Sekundvisare** av plast passande ovanstående urverk. Svart vit eller röd.  
 Nr **24-414** Pr st ..... 1:—  
 10 st ..... 9:—



**Urtavla** av alum. plåt diam. 11 cm. (För visare nr 24-1617).  
 Nr Pr st 10 st  
**24-1012** 8:80 79:—



**Sifferringar** av aluminium lackerade i antikvit bottenfärg.

| Nr             | Diam   | För visare | Pr st | 10 st |
|----------------|--------|------------|-------|-------|
| <b>24-1013</b> | 150 mm | 69 mm      | 12:—  | 105:— |
| <b>24-1014</b> | 180 mm | 85 mm      | 18:50 | 165:— |
| <b>24-1015</b> | 205 mm | 95 mm      | 23:—  | 205:— |



**Quartzverk** storlek 58x68x26 mm. Levereras med sekund-, minut- och timvisare typ A av svart plast. Längd 76 mm.

**34-557** för 1-4 mm tavla  
**34-558** för 3-7 mm tavla  
 Pris pr st **34:50**  
 Pr 10 st **310:—**  
**34-558 B** med raka visare. Pris som ovan.  
 Passande batteri, R14.

**BAKLÄNGESVERK**  
**Quartz-verk** lika föregående men med baklängesgång för skämt- och spegelsklockor. Levereras med visare 69 mm men utan batteri. (R6).

Nr Pr st 10 st  
**34-645** 49:— 445:—



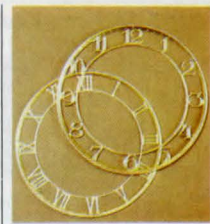
**Urtavla** till "baklänges" klockverk. Med mässingram och kupigt glas. Diam. 170 mm.

Nr Pr st 10 st  
**34-719** 42:— 380:—



**Urtavla**, med kupigt glas och mässingram. Diam. 170 mm för 69 mm visare. Urtavlan mässingfärgad eller vit och med romerska eller arabiska siffror.

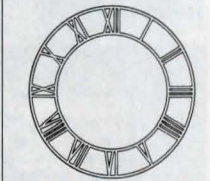
Nr  
**34-701-1** mäss. romersk  
**34-701-4** mäss. arabisk  
**34-701-2** vit romersk  
**34-701-3** vit arabisk  
 Pr st 42:—, 10 st 380:—



**Sifferring** av profilpressad mässingplåt. Diam.: arabiska 183 mm, romerska 176 mm. (Passande visare 85, respektive 80 mm.)

Nr Siffror  
**34-635** Arabiska  
**34-625** Romerska  
 Pr st 26:—, 10 st 234:—

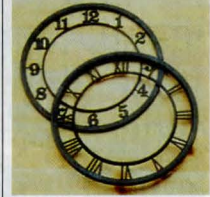
**D.o.** Svarteloxerade.  
**34-636** Arabiska  
**34-637** Romerska  
 Pr st 28:—, 10 st 252:—



**Sifferring** etsad av blankpolerad mässing. Diam. 165 mm. Romerska siffror. För ca 75 mm visare. Siffrornas höjd 28 mm.  
 Nr **24-1582** ..... 69:—

**Sifferring** som föregående. Diam. 145 mm för ca 70 mm visare.

**24-1613** Pol. mässing  
**24-1615** Svartoxiderad  
 Pris pr st 57:—



**Sifferring** i svart plast. Diam. 162 mm för 60 mm visare.

Nr Urtavla Pris  
**34-696** Arabisk 14:50  
**34-697** Romersk 14:50

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



**URTAFLOR med kupigt glas** och polerad ring av mäs-  
sing med gängjärn.



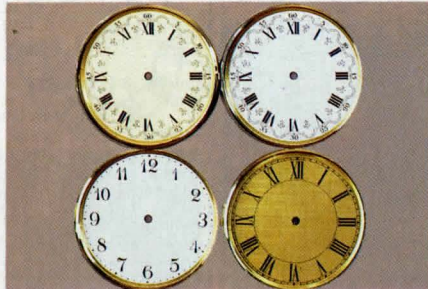
| Nr      | Diam.  | Tavelfärg | Siffror | För visare |
|---------|--------|-----------|---------|------------|
| 34-1550 | 113 mm | Matt vit  | Rom.    | 46 mm      |
| 34-1389 | 113 mm | Matt vit  | Arab.   | 46 mm      |

Pris pr st **37:50**, 10 st **340:—**



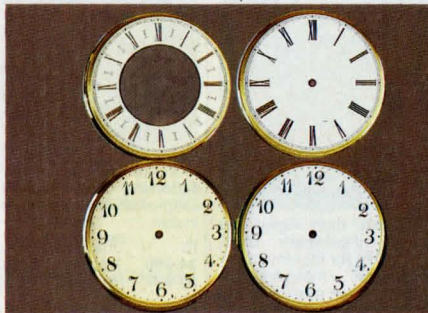
| Nr      | Diam.  | Tavelfärg | Siffror | För visare |
|---------|--------|-----------|---------|------------|
| 34-1390 | 147 mm | Vit       | Rom.    | 50 mm      |
| 34-1391 | 147 mm | Elfenben  | Rom.    | 50 mm      |
| 34-1392 | 147 mm | Vit       | Arab.   | 50 mm      |

Pris pr st **44:—**, 10 st **395:—**



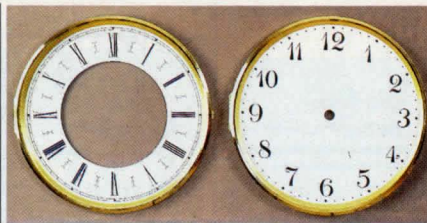
| Nr      | Diam.  | Tavelfärg    | Siffror | För visare |
|---------|--------|--------------|---------|------------|
| 34-1561 | 172 mm | Elfenben     | Rom.    | 69 mm      |
| 34-1585 | 172 mm | Matt vit     | Rom.    | 69 mm      |
| 34-1393 | 172 mm | Matt vit     | Arab.   | 69 mm      |
| 34-1554 | 172 mm | Borst. mäss. | Rom.    | 69 mm      |

Pris pr st **49:—**, 10 st **450:—**



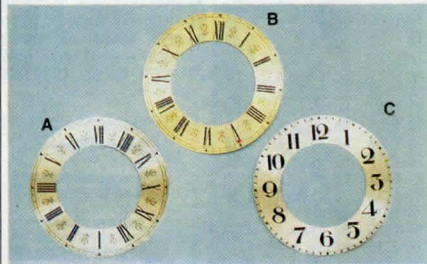
| Nr      | Diam.  | Tavelfärg | Siffror    | För visare |
|---------|--------|-----------|------------|------------|
| 34-339  | 187 mm | Elfenben  | Rom. öppen | 76 mm      |
| 34-1394 | 187 mm | Vit       | Rom.       | 76 mm      |
| 34-1573 | 187 mm | Elfenben  | Arab.      | 76 mm      |
| 34-1395 | 187 mm | Vit       | Arab.      | 76 mm      |

Pris pr st **52:—**, 10 st **470:—**



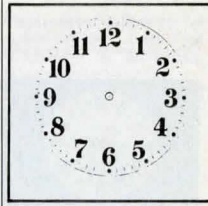
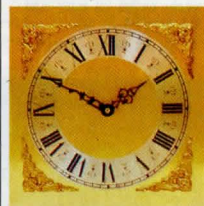
| Nr      | Diam.  | Tavelfärg | Siffror    | För visare |
|---------|--------|-----------|------------|------------|
| 34-340  | 260 mm | Elfenben  | Rom. öppen | 115 mm     |
| 34-1396 | 260 mm | Vit       | Arab. hel  | 115 mm     |

Pris pr st **108:—**, 10 st **985:—**



**Sifferringar av rundslipad och eloxerad aluminium.**

| Nr     | Bild | Diam   | Utförande            | Passande |             |
|--------|------|--------|----------------------|----------|-------------|
|        |      |        |                      | visare   | Pr st       |
| 34-921 | A    | 108 mm | silverlox. guldelox. | 50 mm    | 8:50 76:—   |
| 34-922 | B    |        |                      | 9:—      | 80:—        |
| 34-923 | A    | 155 mm | silverlox. guldelox. | 69 mm    | 13:50 118:— |
| 34-924 | B    |        |                      | 14:—     | 124:—       |
| 34-925 | A    | 174 mm | silverlox. guldelox. | 80 mm    | 27:50 245:— |
| 34-926 | B    |        |                      | 28:—     | 250:—       |
| 34-927 | A    | 190 mm | silverlox. guldelox. | 88 mm    | 29:— 259:—  |
| 34-928 | B    |        |                      | 32:—     | 285:—       |
| 34-929 | A    | 203 mm | silverlox. guldelox. | 100 mm   | 32:— 288:—  |
| 34-930 | B    |        |                      | 33:—     | 297:—       |
| 34-264 | A    | 248 mm | silverlox. guldelox. | 120 mm   | 41:— 360:—  |
| 34-931 | C    | 155 mm | silverlox.           | 69 mm    | 14:— 126:—  |
| 34-932 | C    | 174 mm | silverlox.           | 80 mm    | 29:— 255:—  |



**Tavelbotten** av borstad och guldeloxerad alum.-plåt storlek 22×22 cm. 10 mm hål i mitten. Med denna platta och sifferring 34-925, 4 st hörnbeslag 24-469, och 88 mm A-visare får man en urtavla som bilden.

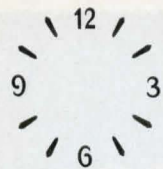
**Nr 34-468 ..... 19:50**

**OBS! Hörnbeslag och sifferringar ingår ej.**

**Urtavla** av alum.plåt eller självhäftande plast. Svarta arabiska siffror på vit botten. Storlek 18×18 cm. För visare ca 69 mm.

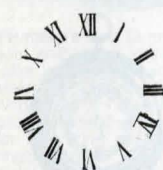
Nr Pr st 10 st  
**34-352 Alum. 17:50 155:—**  
**34-411 Plast 9:50 82:—**

Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp.avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



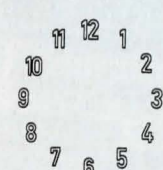
**Siffersatser** av tjock mäs-  
sing, modernt utformade  
siffror och märken enligt  
bild.

| Nr      | Höjd  | Pr sats |
|---------|-------|---------|
| 24-1635 | 15 mm | 34:—    |
| 24-1636 | 20 mm | 37:—    |
| 24-1559 | 25 mm | 42:—    |



**Siffersats**. Romerska siffror av tjock mäs-  
sing. Utan ring. Nr 24-1586 svart. Siffrorna kan kilstras fast på urtavlan.

| Nr      | Sifferhöjd | Pr sats |
|---------|------------|---------|
| 24-1637 | 15 mm      | 39:—    |
| 24-1612 | 20 mm      | 44:—    |
| 24-1607 | 25 mm      | 49:—    |
| 24-1586 | 20 mm      | 44:—    |



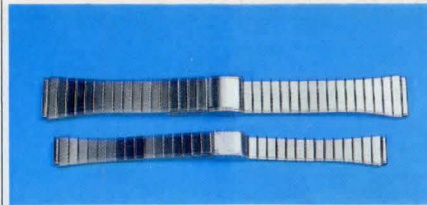
**Siffersats**, komplett till ur-  
tavla. Av slipad och polerad  
mäsing med zapon-  
lackerad yta, som bibehåller  
glansen. Godstjocklek  
1,5 mm. Höjd 20 mm.

Nr Pr st 10 st  
**24-1583 34:— 295:—**

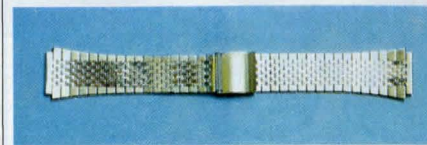
D:o svartlackerade  
Nr Pr st 10 st  
**24-1584 34:— 295:—**



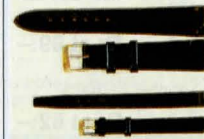
**Urtavla** av flätad svart  
perlon, bredd 18 mm,  
längd 25 cm. Med metall-  
spänne av förm. mäsing.  
Nr Pr st 12 st  
**24-1518 8:50 78:—**



**Urtavband** av rostfritt stål. Extra tunt och mjukt med  
polerade kanter. Kortningsbart med säkerhetslås.  
Nr 24-997 Bredd 18 mm Pr st **19:50 10 st 119:—**  
Nr 24-998 Bredd 12 mm Pr st **19:50 10 st 119:—**

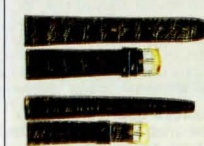


**Urtavband** av rostfritt stål. Extra tunt och mjukt med  
avpolerade kanter. Kortningsbart med säkerhetslås. Do-  
serad bandbredd 16-18 mm. Andfäste 18 mm.  
Nr 24-884 ..... Pr st **19:50, 10 st 149:—**



**Urtavband** av mattsvart  
läder med kantsöm.  
A. Bredd 18 mm. (Herr)  
Nr Metallsänne:  
**24-730** förkromat.  
**24-731** guldfärgat.  
Pr st **14:50, 10 lika 86:—**

B. Bredd 12 mm. (Dam)  
Nr Metallsänne:  
**24-734** förkromat.  
**24-735** guldfärgat.  
Pr st **13:50, 10 lika 82:—**



**Urtavband** av brunt läder  
med pressat mönster i kro-  
kodillimit.  
C. Bredd 18 mm. (Herr)  
Nr Metallsänne:  
**24-732** förkromat.  
**24-733** guldfärgat.  
Pr st **14:50, 10 lika 86:—**

D. Bredd 12 mm. (Dam)  
Nr Metallsänne:  
**24-738** förkromat.  
**24-739** guldfärgat.  
Pr st **13:50, 10 lika 82:—**



**Barometer** i hölje av pole-  
rad valnöt med kupigt glas  
i mäsingram. Diam. 19  
cm. Ett precisionsinstru-  
ment med dubbla vakuum-  
dosor.  
Nr 34-844 ..... **230:—**



**Hygrometer** med synte-  
tiskt fuktmedium. I lacke-  
rad kåpa med förkromad  
glasring och kupigt glas.  
Diam 100 mm.  
Nr 34-1567 ..... **55:—**

**Hygrometer** samma som  
föregående men med här-  
mekanism.  
Nr 34-1549 ..... **79:—**

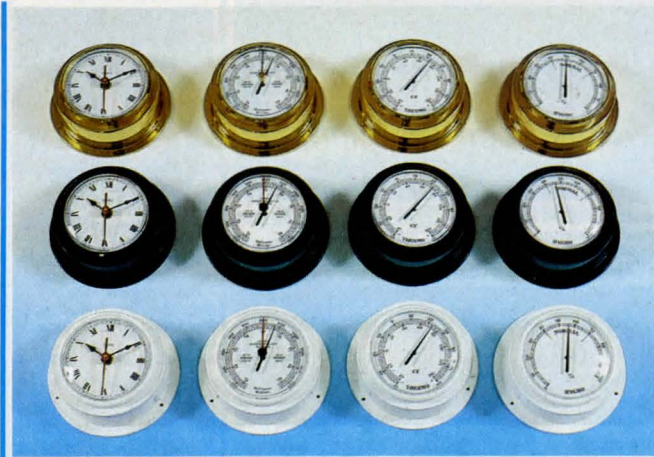


**Skeppsur** med slag. Ett precisionsquartzverk med me-  
kaniskt slag som slår glas. Max. tidavvikelse 60 sek. per  
år. Drives med 1 st R-14 batteri (medf. ej). Fodralet i  
borstad och polerad mäsing. 160 mm diam. 85 mm  
djup. Med fasettslipat glas. Glasslagstabelle medföljer.  
Utan platta.  
Nr 34-854 ..... **690:—**

**Skeppsbarometer**, graderad i bar och mm Hg. Fodral i  
mäsing som ovanstående ur.  
Nr 34-856 ..... **325:—**

**Monteringsplatta** av mahogny med hörnbeslag.  
Nr 34-857. 195×195×16 mm. För ett instrument. **55:—**  
Nr 34-858. 370×200×16 mm. För två instrument. **69:—**





**Skeppsinstrumentserie** av västtyskt fabrikat. Bottendiam. 140 mm. Höjd 55 mm. Fodral av polerad mässing eller svart- eller vitlackerade.

**Skeppsur** med quartzverk för ett R6-batteri (medföljer ej).  
 Nr 34-1230, mässing. Pr st 98:—  
 Nr 34-1231, svartlackerat. Pr st 89:—  
 Nr 34-1232, vitlackerat.

**Termometer** med två skalor, C° och F°.  
 Nr 34-1236, mässing. Pr st 58:—  
 Nr 34-1237, svartlackerad. Pr st 62:—  
 Nr 34-1238, vitlackerad.

**Barometer** visar lufttryck i mm. och millibar.  
 Nr 34-1233, mässing. Pr st 89:—  
 Nr 34-1234, svartlackerad. Pr st 89:—  
 Nr 34-1335, vitlackerad.

**Hygrometer** rel. fuktighet 0–100%.  
 Nr 34-1245, mässing. Pr st 62:—  
 Nr 34-1246, svartlackerad. Pr st 62:—  
 Nr 34-1247, vitlackerad.



**Insticksverk** för inmontering i mässingsfodral (24-982) eller panel, kupigt plastglas. Ytterdiameter 72 mm. Verkdiameter 64 mm. Verkdjup från yttersarg 22 mm.

Nr 24-977 Barometer 54:—  
 Nr 24-978 Termometer 24:—  
 Nr 24-979 Hygrometer 27:—  
 Nr 24-980 Termo-Hygro 33:—

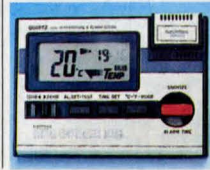


**Mässingsfodral** typ skeppsur passande ovanst. insticksverk av polerad mässing. Yttre diameter 102 mm, djup 34 mm. Invändig diameter 64 mm.  
 Nr 24-982 ..... 29:50



**Insticks-Quartzverk** Batteriverk för inbyggnad. Ytterdiameter 72 mm. Verkdiameter 64 mm verkdjup från yttersarg 33 mm passande batteri 1 st 32-2324. 24-981 Rom. siffror 96:—

**Insticks-quartzur.** Storlek 104 mm. Inbyggnadsmått 82 mm diam., djup 20 mm. Batteri typ R6 (medföljer ej).  
 Nr 34-1248 ..... Pr st 84:—  
 Pr 10 st 745:—



**Temperatur-klocka.** En digital skrivbordsklocka med larmfunktion och temperatur i både °C och °F. Ringer med summerton och har repetition av alarm. Storlek 85×60×16 mm. Batteri och svensk bruksanvisning medföljer.  
 Nr 32-680 ..... 98:—



**Hygrometer** i polerad mässingskåpa för montering på vägg. Precisions hygrometer graderad 0–100%. Diam. 13 cm.  
 Nr 34-1566 ..... 245:—



**Barometer** i hölje av polerat mahognyfärgat trä. Diam. 13 cm. Kupigt glas i mässingsring.  
 Nr 34-1267 ..... 98:—



**LCD-termometer** med 2 st känselkroppar (längd 60 cm) visar utom- eller inomhustemperaturen medels en miniomkopplare. Färdig för inbyggnad i panel eller apparatlåda. Mätområde -50°C–+175°C. Mät-noggrannhet ±0,2°C. Batteridrift 9 V (1 st 32-2050). 12 mm stora LCD-siffror. Fronten 67×28 mm, totalt 75×60×25 mm.  
 Nr 34-560 ..... 430:—



**PH-mätare** med 13 mm LCD siffror. En prisbillig mätare som snabbt ger korrekta värden med två decimaler, (efter kalibrering). Lättmanövrerad och behändig. Mät-elektroden i robust utförande med löstagbar 1,4 m ledning. Mäter PH värden i vätskor och jord som uppbländas i destillerat vatten som medföljer. Inställningsrattar för kalibrering och temperaturkompensation. Kalibreringsvätskor för PH 7,0 och 4,0 medföljer. Rekommenderas för fiskeodling, akvarier, agronomer, svimningpöler, skogsvård, trädgårdar m. m. Lev. komplett i praktisk väska.  
 Nr 34-990 ..... 890:—

**Mätелеktrod** som reservdel.  
 Nr 34-991 ..... 395:—

**Buffertlösning** i tablettform. Löses i destillerat vatten. Finnes för PH värde 4, 7 eller 9. Uppgiv värde.  
 Nr 34-992 ..... Pr st 19:—



**Ph-mätare** indikerar jordens och vattnets surhetsgrad. Graderad Ph 4–10. Längd 30 cm.  
 Nr 34-868 ..... 38:—

**Fuktighetsmätare** som visar fuktigheten i jorden. Längd 30 cm.  
 Nr 34-869 ..... 34:—

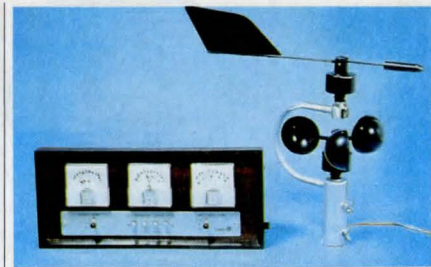


**Termo-Hygro-Barometerverk** för inmontering i panel. Hölje av höglanspolerad mässing, diam. 81 mm. Verkdiameter 56 mm. Guldfärgad tavla, kupigt glas.

Nr 34-452 Barometer Pr st, 48:— 10 st 420:—  
 Nr 34-451 Hygrometer Pr st, 27:— 10 st 230:—  
 Nr 34-450 Termometer Pr st, 22:— 10 st 190:—  
**Sats** som består av ett verk av alla tre ovanstående nr 450, 451, 452.  
 Nr 34-454 ..... 90:—

**GÖR DET SJÄLV!**

Exempel på panel tillverkad för sats 34-454 samt hörnbeslagsats 21-184 (sid. 81)



**Väder-station** för montering utomhus. Inne visar instrument: vindriktning, vindhastighet (två mätområden: 0–10 m/s, 0–45 m/s), inomhustemperatur, utomhustemperatur (-30°–+50°C) samt lufttryck (Bar). Levereras komplett med mätbel och instrumentpanel med 18×41 cm ädelträram samt ca 20 m förbindelsekabel. Drives med ett batteri 32-2212.  
 Nr 34-825 ..... Pris 2290:—

**Väderstation**, samma som föregående men utan termometer och barometer. Instrumentpanel 12,5×25 cm med två instrument.  
 Nr 34-827 ..... Pris 1980:—

**VINDMÄTARE**, se sid 165



**Termometer SCHWILLE.** Batteridriven digitaltermometer med tydlig 12,5 mm LCD-display. Känselkroppen, vatten- och korrosionskyddad, har en 40 cm lång ledning, som kan lindas ihop inuti lådan till önskad längd. Försedd med strömbrytare. Vid kontinuerlig drift varar ett batteri 2000 timmar. Mätområde: -50° till +120°C. Toleranser: -50° till 0°, ±1°, 0° till 80°, ±0,5°, 80 till 120°, ±1°C. Storlek 120×60×22 mm.  
 Nr 34-562 ..... 270:—  
 (Pass. batt.: 1 st 32-2216)

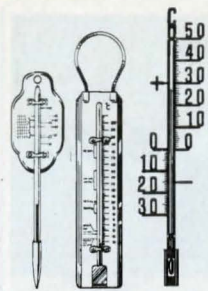


**Termometer, Diehl THERMOTRON.** Batteridriven elektronisk allround-termometer med digital LCD-visning. Utdragbar känselkropp på 25 cm ledning. Vatten- och korrosionskyddad. För noggrann mätning av temperatur i luft, vätskor, fasta ytor och kroppsvärme. Mätområde -20° till +99,9°C. Mät-noggrannhet ±0,2°C. Storlek 82×63×23 mm.  
 Nr 34-548 ..... 245:—  
 (Pass batteri: 1 st 32-2216)



**Dörrhållare** med kraftig magnet som håller dörren på plats. Komplet sats längd 9 cm.  
 Nr 31-41 ..... 14:50



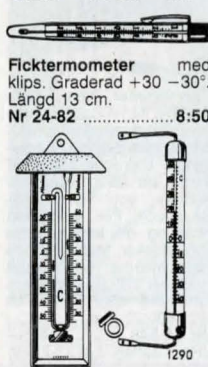


**Stektermometer** m rostfri platta och spets. Termometern användes vid ugnns- och grytstekning av kött. Bruksanvisning medföljer. Längd 18 cm.  
Nr 24-1292 ..... 16:90

**Hushållstermometer** för bakning, fritering, karamellkokning m.m. Graderad 30-200°C. Rostfri platta, längd 20 cm.  
Nr 24-488 ..... 32:--

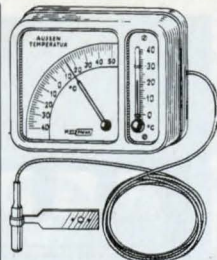
**Termometer**, av helgjuten svart plast (gjutjärnsimitation). Lätt att avläsa även på avstånd. Mycket dekorativ på yttrevägg. Skala +50-30°.  
Nr 34-214 Längd 27 cm Pris 13:--  
34-215 42 cm 22:--  
34-216 70 cm 39:--

**Ficktermometer** med klips. Graderad +30 -30°. Längd 13 cm.  
Nr 24-82 ..... 8:50

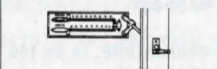


**Termometer**, en max- o. minimumstermometer som visar dygnets varmaste o. kallaste temperatur. Höjd 23 cm. Nollställes med en medföljande magnet. -35+50°.  
Nr 34-1498 ..... 32:--

**Fönstertermometer**, spritfylld, med förnicklade beslag. Längd 20 cm. Graderad från -40° till +50°.  
Nr 24-1290 ..... 10:50

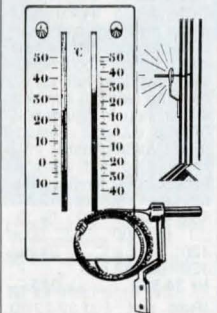


**Termometer**, "Moto-Therm". Visar såväl ytter- som innetemperatur. Yttertemperaturen registreras av instrumentet genom en 1,8 meter lång smidig wire, som ledes till utsidan av huset genom t.ex. fönsterposten. Storlek 95x80x32 mm.  
Nr 34-77 ..... 148:--

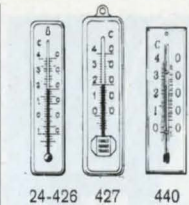


**Ugnstermometer** med visare. Graderad upp till 300°.  
Nr 24-846 ..... 13:50

**Fönstertermometer**, Mini-Maxi, monterad på slipad glasplatta. Omställningsvred av förnickl. mässing. Visar nattens lägsta och dagens högsta temperaturer. Plattans storl. 200x50 mm. +50-40°.  
Nr 34-1289 ..... 57:--



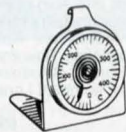
**Termometer**. Visar såväl inner- som yttertemperaturen. Den senare registreras genom en meterlång fin wire, som ledes till husets utsida genom t.ex. fönsterposten. Skalan är stor och tydlig o. höljert är av plast, i storlek ca 9x20 cm.  
Nr 34-665 ..... 59:--



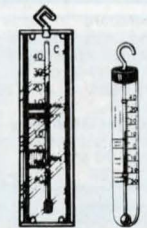
**Rumstermometer**. 24-426, plastskala, längd 10 cm. Pr 2 st 9:50

24-427, träskala, längd 14 cm. Pr 2 st 13:--

24-440, glasklar plastskala, längd 15 cm. Pr st 7:90



**Ugnstermometer** med visare. Graderad upp till 300°.  
Nr 24-846 ..... 13:50



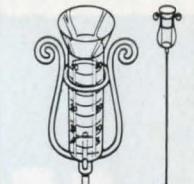
**Frysboxtermometer**, mätområde -40 till +40°C. Markeringar finns f. lämplig lagringstemp o. djupfrysning. Längd 14 cm.  
Nr 24-1423 ..... 8:50

**Termometer** för källare, kylskåp, frysbox m.m.  
Nr 24-101 ..... 5:80



**Laboratoriermometer**, precisionsutförd. Längd 26 cm. -10-+110°C.  
Nr 24-638 ..... 19:50

**Laboratoriermometer**, som föregående men i längd 30 cm. -10-+250°C.  
Nr 24-639 ..... 29:50



**Regnmätare**. Mätcyllinder av plast, graderad 0-40 mm. Höjd 80 cm.  
34-1107 ..... 18:--



**Badtermometer** i plasthylsa. Längd 20 cm.  
Nr 24-1151 ..... 13:50



**Akvariermometer**. Flyter i upprätt läge. Längd 10 cm.  
Nr 24-21 ..... 4:--



**Vinprovare**. Enkel o. tillförlitlig konstruktion. Mäter upp till 25% alkoholhalt. Med bruksanvisning.  
Nr 24-22 ..... 14:50



**Alkoholprovare** för mätning av 0-100 volymprocent alkohol. Längd 19 cm.  
Nr 24-421 ..... 17:50

**Alkoholprovare** med inbyggd termometer och kompensationskala för temperaturavvikelser vid provningen. En precisionsmätare för mätning av 0-100 volymprocent alkohol. Längd 32 cm.  
Nr 24-420 ..... 69:--



**LCD-febertermometer**. En elektronisk termometer som visar kroppstemperaturen med tydliga lättlästa siffror snabbare än den gamla vanliga termometern. Noggrann. Drivs av ett litet knappbatteri (22-332), som du själv kan byta. Levereras med batteri, fodral och bruksanvisning. Längd 11 cm.  
Nr 24-881 ..... 79:--



**Febertermometer** av förstklassigt tyskt fabr. Längd 13 cm, med kula.  
Nr 24-218 ..... 9:50

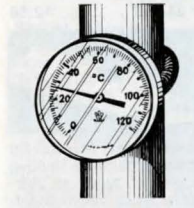


**Resetermometer**, i förn. mässinghylsa. Längd 14 cm, med klips. Graderad +50-35°.  
Nr 24-79 ..... 34:50



**Rökgastermometer** m. 25 cm lång känselstav med 3/8" gängfläns.

Nr Gradering Pris  
34-640 0-360° 68:--  
34-641 0-500° 68:--



**Anliggningstermometer** för montering på rör. Graderad 0-120°C. Diam. 60 mm.  
Nr 34-631 ..... 33:--

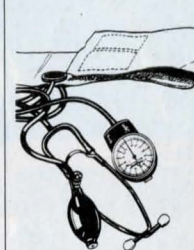
**FRAKTFRITT**. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



**Blodtrycksmätare** "Check Mate" med elektronisk instrumentering. Stetoskop användes ej, utan pulsen visas med signallampa och summertonn. Lätt att sköta. Graderad 20-300 mm/Hg. Med förvaringsväska och batteri (32-2050).  
Nr 34-107 ..... 330:--



**Blodtrycksmätare PHILIPS** med elektroniskt system. Lätthanterlig, tillförlitlig blodtrycksmätare för personligt bruk. Med hjälp av lampa och summersignal kan både systoliska och diastoliska trycket avläsas. Levereras med förvaringsväska 22x20x8 cm och med 9 V batteri (32-2050).  
Nr 34-108 ..... 348:--



**Vattenreningsfilter**. Med utbytbar aktivt kolfilter. Tar bort klor, jord, organiska och mekaniska föroreningar och förbättrar vattnets smak, lukt och utseende. Räcker för ca 1000 l rening. Filtret har inte bakteriologisk reningseffekt. Med adapter som passar de flesta kranar.  
Nr 34-1201 ..... 59:--

**Reservfilter**  
Nr 34-1202 ..... 30:--



**NYHET**  
**Professionell massage och muskelstimulator** från "Panasonic", som med sina 7000 vibrationer per minut ger en verkligt djupverkande massage, mjukar upp alla muskelgrupper efter hårt arbete och sport. Svensk bruksanvisning medföljer. 220 V/11 W. 1,8 m fast sladd. Längd 44 cm. Vikt 750 g.  
Nr 34-1175 ..... 398:--



**Värmestrålare**, för värmebehandling vid sjukdom. Avger infraröda strålar. Invändigt förspeglad lampa, diam. 125 mm. Livslängd 5000 timmar. Ställbart stativ. 220 volt. 250 W.  
Nr 34-116 ..... 178:--

**Reservlampa** till värmestrålare. E 27, 220 V.  
Nr 34-115 250 W 110:--  
Nr 34-117 150 W 110:--



**Sollampa**, med ultraviolett strålar. För hälsosamma och brunfärgande "solbad" i hemmet. Lampan användes lämpligen i samma armatur som ovanstående värmestrålare. 300 W. Endast för 220 volt.  
Nr 34-118 ..... 175:--





**Skräddarsax** av högglanspolerat rostfritt stål med plastklätt, handvänligt grepp. Vinkelutformad och därför speciellt lämplig vid tillskärning av tyg, plast och andra metervaror på plant underlag. Längd 24 cm.

Nr 24-324 ..... 59:--



**Sax** med sick-sack-skär för tyg, galon, tunn plast, läder m.m. Längd 18 cm.

Nr 20-2246 ..... 28:--



**Sax** av rostfritt stål med hög skärpa. Plastklädda skänklar med behagligt formade grepp för höger hand. Längd 21 cm.

Nr 24-258 ..... 14:50



**Sax** med mycket vassa härdade stålskar. Specialsax för många hantverk men även för hushållsbruk såsom rensning av fisk, kyckling m.m. Längd 15 cm.

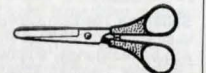
Nr 20-2206 ..... 29:--



**Barnsax**

**Sax** med stålskar ingjutna i plastskänklar. En säkerhetsax för barn och lek-skolor. Längd 14 cm.

Nr Pr st 10 st  
24-181 3:90 28:--



**Sax** av rostfritt stål med plastklädda skänklar.

Nr Längd Pris  
24-235 12,5 cm 9:50  
24-236 15 cm 13:50



**Saxar** av hög kvalitet i rostfritt stål. Plastklädda handtag med handvänligt grepp.

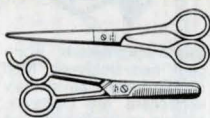
Nr 24-1164 Skräddarsax Längd 21 cm 54:--  
Nr 24-1165 Skräddarsax Längd 25 cm 79:--  
Nr 24-1166 Sick-sack sax Längd 20 cm 59:--  
Nr 24-1167 Sick-sack sax Längd 23 cm 66:--



Nr 24-1168 Broderisax Längd 11 cm 24:--  
Nr 24-1169 Broderisax Längd 14 cm 26:--



**Frisørsaxar**  
Nr 24-1170 Frisørsax Längd 17 cm 29:50  
Nr 24-1171 Urtunn sax dubbel Längd 17 cm 33:50  
Nr 24-1172 Urtunn sax enkel Längd 17 cm 28:50



**Frisørsax**, längd 17 cm.  
Nr 24-892 ..... 36:--

**Urtunnings sax**, längd 16 cm.  
Nr 24-893 ..... 37:--



**Härklippningsmaskin**, av förmicklat och blankpolerat stål. Ställbar för 3 olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam.

Nr 34-39 ..... 57:--



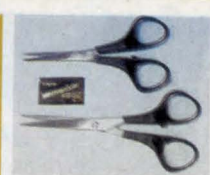
**Shingelmaskin**, bästa fabrikat, av polerat och förmicklat stål. Klipper intill 1/10 mm.

Nr 34-40 ..... 49:--



**Hemfrisören**, är ett kvalitets-set bestående av härklippningsmaskin, ställbar för tre olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam, sax och kam.

Nr 34-1460 ..... 64:--



**Frisørsax** av det välkända fabrikkatet Weltmeister/Sölingen. Med plastgrepp. Rostfri med mikrotandade skär.

Nr Längd Pris  
24-282 5" 12,5 cm 93:--  
24-283 6" 15 cm 96:--



**Frisørsaxar** Weltmeister av polerat svartoxid, kolstål.

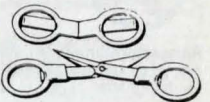
Nr Längd Pris  
24-288 14 cm 138:--  
24-289 16 cm 155:--

**Urtunnings sax**, enkel.  
24-293 16 cm 195:--



**Sax** av speciell modell som ger extra lätthanterlighet och kraft i klippet. Tillv. av plast med skär av rostfritt stål. Längd 13 cm.

Nr 24-110 ..... 14:50



**Hopfällbar sax** med rostfria stålskar och plastskaff. Idealisk för handväsken. Längd 95 mm.

Nr 24-316 ..... 12:50



**Elektrisk sax**. Minicut. Ett arbetsbesparande verktyg för papper, tyg m.m. Särskilt praktiskt vid mönster- och figurklippning. Utbytbara stålskar. Handtag av plast. Stori. 160x40 mm. (Passande batterier: 2 st 32-2311 medföljer ej.)

Nr Pr st 10 st  
34-346 29:50 248:--

**Reservskär** till 34-346.  
Nr 24-487 ..... Pr par 4:50



**Härklippningsmaskin**, "Moser 1400" med klipp-längden kontinuerligt om-ställbar mellan 1-3 cm med manöverspak. Med 2 m sladd och stickpropp. 220 V, S-märkt. 1 års garanti. Specialolja och en förhöjningskam för ökning av klipphöjden medföljer.



**Hundklippningsmaskin**, Rex 12300. Med extra kraftig motor och sax. Ställbar klippplängd med manöverspak samt två extra förhöjningskammor. Med 3 m sladd och stickpropp. 220 V, S-märkt. 1 års garanti.

Nr 34-149 ..... 460:--  
**Utbytesax** 24-272, lika som på maskinen. 105:--



**Spiegel**. Make-up och rakspegel med ställ. Ena sidan vanligt spegelglas o. den andra med stark för-storing. Diam. 127 mm.



**Elektronisk gaständare**, med reglerbar låga. Drives med butangas, och fylls från behållare av samma typ som för cigarettändare. (Finnis hos tobakshandlare.)

Nr 34-802 ..... 56:--



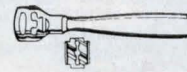
**Härklippningsmaskin**, ERN special, för 220-250 V växelström. Maskinen är av högsta kvalitet i nytt förbättrat utförande med regler-spak för olika klipp-längder. Härigenom bortfaller allt byte av skarplattor. En riktig yrkesmaskin. Längd 16 cm. Med 3 m kabel och stickpropp. 1 års garanti. S-märkt.

Nr 34-45 ..... 480:--  
**Profilkam**, för förhöjning av saxen på ovanstående maskin. Sats med 2 st olika kammor.

Nr 24-1284 Per sats 32:--  
**Utbytesax** 24-47, samma som på maskinen. 96:--

**Utbytesax** 24-46, grövre för hundtrimning. 98:--

FÖR FOTVÅRD



**Fotskrapa** Credo. Special-verktyg för borttagning av förhårdnad hud vid fotvård. Med en klinga.

Nr 24-361 ..... 16:--

**Reservklinga** Credo, av rakkbladsstål.  
Nr Pr 10 st 100 st  
24-362 8:50 68:--



**Foträsp** Credo Special för fotvård.  
Nr 24-758 ..... 21:50



**Rakapparät**. Liten batteri-driven rakapparät för resan. Batteri 2 st LR6 32-2214 medf. ej. Storlek 85x59x24 mm.

Nr 34-900 ..... 98:--



**Rakapparät**. Batteri-driven. Endast ett 1 1/2 V batteri (32-2048) användes och detta räcker ca 2 mån. En kvalitetsprodukt m. garanti. Pris utan batteri.

Nr 34-330 ..... 58:--

**Rakapparät** lika föregående men med spiralladd och propp för anslutning till bilens cig.tändaruttag (12 V).

Nr 35-48 ..... 76:--



**Festflamman**. Flergångsmarschall, fylls med T-gul eller fotogen. Brinner ca 5 tim. Lätt att tända, vacker låga, stormsäker, billig i drift.

Nr 34-1009 ..... 8:50

Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp.avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Rakapparät** NATIONAL-PANASONIC ES 827, en succe runt om i världen. Med laddbara National kan man raka sig i t.ex. badrummet som inte har eluttag, husvagnen, båten, på resan etc. Hög klippstyrka. Den laddas på 1 timme och kan sedan användas ca 10 dagar. Den kan också koras nätan sluten om akkumulatören är uppladdad. Inbyggd laddare. Vägghållare, väska och nätsladd för laddning medföljer.

Nr 34-511 ..... 368:--

**Reservskär** till National rakapparater.

Nr Till modell  
24-489 ES 820 44:--  
24-491 ES 821 44:--  
24-491 ES 827 44:--

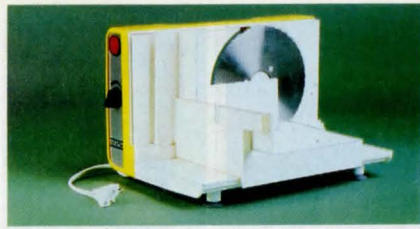


**Stormlykta** för fotogen. Mycket ljusstark, motsv. 225 W. Den är mycket stabil, stormsäker och driftsäker. Effektiv spiralförgasare som är det tekniskt bästa brännsystemet. Lampan är lika lämplig inomhus som utomhus. Av förkromad plåt med snabbtändning. Höjd 40 cm.

Nr 34-435 ..... 348:--

**Glödnät** för utbyte i 435.  
Nr 24-1802 ..... 6:50





**El-skärmaskin** med kåpa och matarslid av slagfast plast. Rostfri skärklinga. Skär bröd, korv, kött, frukt etc. i jämna skivor ställbart 1-16 mm. Lätt att rengöra. Motoreffekt 100 W, dubbelisolerad och S-märkt. 220 V. Storl. 33x25x22 cm. Med sladd och stickpropp.  
Nr 34-125 .....Pris 210:—



**Svenska köksredskap** av rostfritt stål. Handtag av plast som tål maskindisk.  
Nr 24-951 Osthovel 22 cm 16:50  
24-952 Smörspade 21 cm 15:—  
24-953 Stekspade 28 cm 23:—  
24-954 Kökskniv 30 cm 24:50  
24-955 Skalkniv 17 cm 9:50

**Köksset** med alla fem ovanst. redskap.  
Nr 34-956 .....Pris sats 79:—



**Skärbräda** av vit specialplast. Tål maskindisk. Skonsam mot kökets knivar. Hygienisk och lätt att skölja.  
Nr 34-958 25x15 cm 16:—  
34-959 30x21 cm 29:—  
34-960 35x25 cm 52:—



**Potatisskalare**. Svenskt fabrikat. Precisionsslipad rörlig kniv av härdat stål.  
Nr 24-773 .....Pris 6:90



**Pumptermos**. Håller 1,9 liter varm eller kall dryck i minst 24 timmar. Lackerat plåthölje. Läsbart lock av tålig plast. Står på "snurrfot". Lättdiskad.  
Nr 34-601 .....74:—

Om möjligt, uppge **KUNDNUMMER** vid beställning. **FRAKTFRETT**, exp.avgift och **RABATT**. Se försäljningsvillkoren.



**OKROSSBAR STÄLTERMOS I LÄTTVIKTSUTFÖRANDE**. Vikt end. 675 gram. Rymd 1 L. Trots sin ringa vikt har denna termos i tester visat sig ha bästa värden i såväl kyla som värnehållning.  
Nr 34-1008 .....214:—

**NYHET** för husvagnen, båten, camping m. m. **Termosglas**. Set med fyra st genomskinliga acrylglas, konstruerade med dubbla väggar enl. termosprincipen. Håller dryck varm eller kall mångdubbelt längre. Rymmer 35 cl.  
Nr 34-627 .....69:—



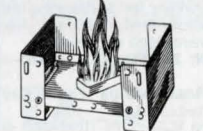
**Campingkök ESBIT** med vindskydd och 1-liter kastrull av aluminium. 5 st ESBIT-tabletter kokar 1 liter vatten. (Tabletter medföljer ej).  
Nr 34-419 .....89:—



**Kokplatta** med ratt för steglös inställning av önskad temperatur. Effekt max 1200 W. Spänning 220 V. Plattans diam. 18 cm. Vikt 3,3 kg. Med anslutnings-sladd.  
Nr 44-119 .....188:—



**Doppvärmare "Winga"**. Praktiskt att ha med på resor. Värmer vatten eller annan dryck på några minuter. Automatisk omkoppling mellan 110 V/90 W-220 V/300 W effekt. S-märkt.  
Nr 34-422 .....51:—  
Nr 34-423 Doppvärmare 12 V/150 W för bilen, båten, husvagnen etc. Sladd med propp för cigarettändareuttaget. ....59:—

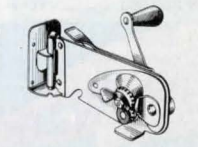


**Campingkök ESBIT** för värmetabletter. Hopfällt endast 97x73x18 mm o. därför lätt att medföra. En 20-ask tabletter medföljer.  
Nr 24-1306 .....19:50

**Värmetabletter ESBIT** ett torrbränsle med hög värmeeffekt. Säkert o. giftfritt. I ask om 20 tabletter.  
Nr 24-1305 .....7:50



**Slipapparat**. En effektiv slipapparat för hushållsknivar.  
Nr 34-58 .....28:50



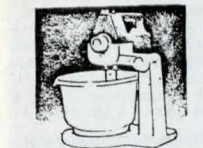
**Konservöppnare** för väggmontering, tillverkad av lackerat specialstål. Öppnar burkar lekande lätt och bekvämt.  
Nr 34-674 .....23:50



**Miniugn "Tefal"**, är ett alternativ till den vanliga ugnen. Kan placeras direkt på bordet som partygrill. Idealisk för fritidshus, husvagnar osv. Termostatreglering 1-5 = 225-300°C. Ugnen har både över och undervärme. Ugnsgaller, löstagbar stek och grillplatta samt bak och gratängform med Tefal-beläggning medföljer. Med överelementet inkopplat kan man steka och grilla. Med både över och underelement inkopplat kan man samtidigt steka eller baka i ugnen samt grilla eller steka uppe på plattan. Ugnsluckor på båda sidor. 220 V-övre element 700 Watt undre element 300 Watt. 370x230x180 mm. 2 m lös sladd. ....498:—  
Nr 34-1149 .....498:—



**Elvisp** med tre olika tillbehör: visp, degknåd o. mixer med puréberedare för frukt och grönsaker. Tre hastigheter. Effekt 150 W. S-märkt. 220 V.  
Nr 34-447 .....148:—



**Ställ** med bunke passande ovanstående el-visp.  
Nr 34-484 .....76:—



**Vitlökspress**, av aluminium. Självrensande.  
Nr 34-1174 .....19:50



**Percolatorbryggare**. Gammaldags "nyhet" för Er som älskar gott kaffe. Inga filterbyten, passar lika bra både för kok och bryggmalet kaffe. Steglös inställning för önskad styrka och smak. Automatisk värmehållning. Rymmer 1,5 l. 220 V-550 Watt. Sladd medföljer.  
Nr 34-1145 .....394:—



**Ång-Spraystrykjärn "Mirabelle"**. Sprayknappen kan användas både vid ång- och torrstrykning. Termostatreglerat, transparent vattentank, rörligt sladdfäste. 1,7 m fast sladd. 220 V-1000 Watt.  
Nr 34-1162 .....196:—



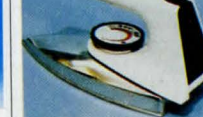
**Smörgåsgrill "Nova"**. Ett nytt sätt att grilla härliga saftiga smörgåsar på några minuter. Svensk bruksanvisning med tips på tolv läckra fyllningar medföljer. Fast sladd. 220 V-600 Watt. Termostatreglerad. Teflonbehandlade plattor.  
Nr 34-1146 .....259:—



**Brödrost Tefal thick 'n' thin**. En ny typ av brödrost, som automatiskt ställer in sig för alla bröd från ca 0,5-2,5 cm tjocklek. Max rostningsyta 28x12x2,5 cm. Installbar för valfri rostningsgrad. Aut. utsläpp för smulor i botten, eliminerar risk för os och brand. 1,4 m fast sladd. 220 V-1100 Watt.  
Nr 34-1141 .....268:—



**Brödrost**. Samma som ovan, men med rostningsyta 21x12x2,5 cm.  
Nr 34-1142 .....194:—



**Strykjärn**. Termostatstrykjärn med markering för olika tygsorter. Signallampa som lyser när önskad värme uppnåtts. Sula av polerad lättmetall. 1000 W. Vikt 0,8 kg. S-märkt. 220 V.  
Nr 34-448 .....110:—



**Minihack "Tefal"**. Praktiskt alternativ till Food-Processor. Hackar alla grönsaker, ost, osv. på några sekunder. Löstagbar kniv. Lätt att rengöra. 220 V-200 Watt. Fast sladd.  
Nr 34-1147 .....158:—



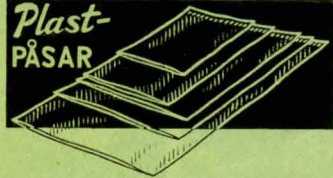
**Kaffebryggare "Winga"**. Bra och prisbillig. Graderad, transparent vattenbehållare. Brygger 1,1 l = 8 stora eller 10 små koppar. Automatisk värmeplatta. Strömbrytare med signal-lampa. 220 V-650 Watt. Fast sladd.  
Nr 34-1148 .....158:—



**Resestrykjärn MIRA-BELLE**. "Lättviktaren" bland strykjärn. Det första godkända i miniformat. Omkopplingsbart 110/220 V-120/240 W. Termostatreglerat. Vikt 480 gram. Storlek 160x75x40 mm. 1,9 m fast sladd.  
Nr 34-1155 .....164:—



## Plast- PÅSAR

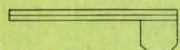


Påsar av 0,023 mm glasklar plast. Användes vid förvaring av mat m. m., oumbärlig för alla som har frysfrysbox.

| Plana påsar |             |           |            |
|-------------|-------------|-----------|------------|
| Nr          | Storlek     | Pr 100 st | Pr 1000 st |
| 34-821      | 12,5×20 cm. | 4:90      | 42:—       |
| 34-721      | 16×26 cm.   | 6:50      | 54:—       |
| 34-722      | 20×35 cm.   | 9:30      | 77:—       |
| 34-723      | 25×32,5 cm. | 10:50     | 86:—       |
| 34-724      | 25×40 cm.   | 13:50     | 112:—      |
| 34-822      | 25×50 cm.   | 15:50     | 135:—      |
| 34-725      | 30×50 cm.   | 18:50     | 159:—      |

| Påsar med båg i sidan |              |           |            |
|-----------------------|--------------|-----------|------------|
| Nr                    | Storlek      | Pr 100 st | Pr 1000 st |
| 34-727                | 8,5×4×20 cm. | 7:50      | 62:—       |
| 34-728                | 10×6×26 cm.  | 8:50      | 69:—       |
| 34-994                | 16×6×29 cm.  | 10:50     | 84:—       |
| 34-995                | 18×6×40 cm.  | 13:—      | 110:—      |
| 34-729                | 14×6×35 cm.  | 11:—      | 90:—       |
| 34-949                | 13×6×40 cm.  | 11:50     | 95:—       |
| 34-950                | 13×6×48 cm.  | 13:50     | 112:—      |
| 34-996                | 30×6×38 cm.  | 17:50     | 144:—      |

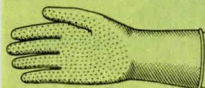
**Sopsäck**, rymd 125 liter. Format 50×25×115 cm. Grå plast. Förpackning med 10 säckar.  
Nr 34-774 ..Pr förp. 14:50



**Förslutningsklämma** för tillslutning av plastpåsar. Med etikett för anteckning e. d.  
Nr Pr 100 st 1000 st  
34-914 8:50 69:—



**Förslutningsklämma** för tillslutning av plastpåsar.  
Nr 34-634 Pr 1000 st 9:50



**Nitrilhandske** beständig mot olja, fett, syntetiskt tvättmedel och kemikalier. Extra stark handske.  
34-810, medelstora.  
34-811, extra stora.  
Pr par 18:50

**Hushållshandskar** av smidigt gummi. Velouriserad insida.  
34-807, liten storl.  
34-808, medelstorl.  
34-809, stor.  
Pr par 8:50



**Plastburk** med tättslutande lock.  
Nr Volym Pr 10 st  
31-424. 15 cm<sup>3</sup> 11:—  
31-425. 30 cm<sup>3</sup> 12:—  
31-426. 40 cm<sup>3</sup> 13:—  
31-427. 60 cm<sup>3</sup> 14:—



**Frystejp** av specialimpr. kräppat papper. Håftar vid kyla ner till -40° o. går bra att skriva på. Längd 7,6 m, bredd 19 mm, i kapsel m. arvrivare.  
Nr 36-446 ..... 9:—

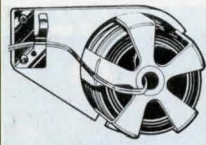


**Etiketter**, självhäftande. Fastnar på alla ytor. Lämpliga på plastpåsar till frysfrysboxen m. m. Storlek 20×36 mm. Vita. Förp. 600 st.  
Nr 24-1528 Pr förp. 19:—



**Påsförslutare**. För snabb och enkel förslutning av alla slags plastpåsar. Lev. med 10 m tejp.  
Nr 34-749 ..... 18:50

**Påsförslutningsstejp**.  
Nr 34-748 ..... Pr st 3:50



**Bindband**. 30 m plastband med inlagd järntråd. Utmärkt som påsförslutning, trädgårdstråd m. m. Levereras i hållare med avklippare.  
Nr 34-397 ..... 12:50



**Köksväg**. Modern praktisk modell med snabb viktavläsning på tydlig skala. Väger upp till 5 kg. Lös vägskaål av plast.  
Nr 34-933 ..... 58:—



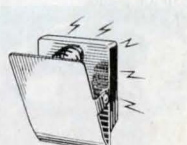
**Fjädeväg**, lämplig fiskväg och hushållsväg.  
24-126. Mäter 12 kg 12:50  
24-906. Mäter 26 kg 18:50



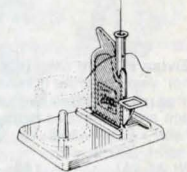
**Klädhängare**, bredd 45 cm, av plast. Finns i färgerna svart eller blå.  
Nr Pr st  
34-1 4:50 37:—



**Plastlina** i färgerna röd, blå, gul vit och grön. Består av plastöverdragen Polysplit, yttre diam. 4 mm. Lämplig som tvättlina m. m.  
Nr Pr 20 m 100 m  
49-67 11:50 42:—



**Magnetklämma** i plast med kraftig magnet. Storl. 33×44 mm.  
Nr Pr st 10 st  
35-91 3:50 28:—



**Nålptrådningsapparat**. Trär på nälen sekundsnabbt - bara tryck på knappen. Med trådväskare.  
Nr Pr st 10 st  
34-344 4:50 34:—

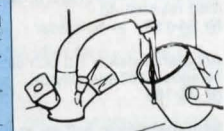
**Nålptrådningsapparat** som ovan av V-Tyskt fabrikat.  
Nr Pr st 10 st  
34-345 6:50 52:—



**Nålptrådare**, är en i sin enkelhet genialisk hjälp vid ptrådning av synål.  
Nr 3 st 25 st 100 st  
24-1022 3:— 15:— 47:—



**Universalsvamp "Slurpex"** Högabsorbent svamp i PVA, med fantastiska sugegenskaper. Absorberar över 90% av sin volym. Mått 12,5×8,5×3,5 cm = 371 cm<sup>3</sup>. Tar även olja, syror, kemikalier och lösningsmedel. Levereras i praktisk förvaringsbox av PVC, med svensk bruksanvisning.  
Nr 34-851 ..... 25:—



**Utbytessvabb** med skafthållare.  
Nr 34-1102 .....Pris 15:50

**Fönstervättare** med skafthållare av nylon och skumgummi, fäste av aluminiumprofil. Bra till fönster, kakel och alla släta ytor. 24 cm bred.  
Nr 34-1343 .....Pris 17:50

**Fönstertorkare** med skafthållare av nylon och bladfäste av aluminium. Utbytbara torkarblad av smidigt gummi. Gör dina fönster rena och blanka på ett snabbt och enkelt sätt. Ingen efterpolering, inga flammiga rutor.  
Nr 34-1344 25 cm bred 15:50  
Nr 34-1345 35 cm bred 17:50

**Extrabladd** till fönstervättare av smidigt gummi. 35 cm bred avkortbar, passar bägge fönstertorkarna.  
Nr 34-1346 .....Pris 7:50

**Våtrumsskrapa**. Helt i nylon med dubbelvikt smidigt skumgummi. För släta golv och kavelväggar. Knoppar på ovsidan håller ev. trasa på plats. 33 cm bred.  
Nr 34-1347 .....Pris 28:50

**Aluminiumskaft**. Med universalfäste av nylon och upphängningsögla. Längd 125 cm, tvådelat. OBS! Detta skaft passar samtliga här beskrivna produkter.  
Nr 34-1339 .....Pris 26:—



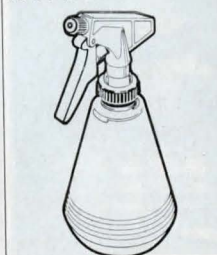
**Nylonvask**. Ett norskt "vidundermedel" ett komplett tvättmedel på tub. Används för skiftande former av tvätt och rengöring. Exempel: hårt smutsad tvätt, "gröna knän" på byxor, fläckborttagning och blottvätt. Speciellt lämplig för fönstertvättning, fungerar lika bra i hårt som mjukt vatten. Fosfatfri. Hudskyddande medel är tillsatt. Bruksanvisning medföljer. Innehåller ca 100 gr.  
Nr 24-1803 ..... 10:—



**Skyddshandske** av tunn färglös plast för engångsbruk. Förp. 100 st.  
Nr 24-805 Diamstorl. 11:50  
Nr 24-806 Herrstorl. 12:—



**Dusch-trädgårdspruta**. I tryckbehållare med pump. Justerbart munstycke.  
Nr 34-15 ..... 36:—



**Duschflaska**. Med patenterad pump som sprider vatten som en dimma. Storlek ca 10×21 cm.  
Nr 34-51 ..... 17:—

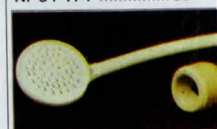
**Skoputs** för engångsbruk. 6 st skumplasthåttor med färglöst polermedel. Putsar och polerar snabbt och enkelt. Bra att ha på resan, i bilen m. m.  
Nr 24-97 ..... 9:90



**Minitvättmaskin Nova super 2000**. Tvättar effektivt och skonsamt. Fylls med varmvatten, t.ex. direkt från kranen. Max vattentemp 90°. Tvättkapacitet 2 kg. Cylindrar med reverserande gång och tidur med aut. avstängning. Testad av konsumentverket med goda resultat. Vikt end. 8 kg. Mått 52×44×42 cm. 220 V - 100 W. Kräver ingen fast installation, utom i våtutrymmen.  
Nr 44-1678 ..... 725:—



**Vattendunk** med dusch. Rymmer 9 l. Tillverkad av svart plast för att bättre kunna ta upp värmen från soljuset.  
Nr 34-174 ..... 59:—



**Kombidusch**. 115 cm lång duschslang med snabbfäste, som passar alla kranar.  
Nr Pr st Pr 10 st  
34-530 16:— 135:—





**BOSCH**

**Grovsugare BOSCH PAS 800**, för våt- och torr sugning. En allsidig apparat för användning i såväl hushållet som verkstaden. Vid våtsugning bryts strömmen automatiskt då behållaren är full. Motor 220V/800W. Behållaren 25 l. Inga dammpåsar krävs. Sugvol. 2400 l/min. Vikt 6,2 kg. Nr 44-1660 ..... 1280:—



**Famulus Combi** våt- och torr sugare. En kraftig apparat för användning överallt där effektiv städning behövs. I verkstaden som spänsug, utomhus för att suga upp löv och småsten, vatten ur strejkande tvättmaskiner och tilltäppta tvättställ m.m. Motor 220V/1000W. Behållare: 23 l. damm eller 18 l. vatten. Sugvolym 3000 l/min. Sugkapacitet 2400mm VP. Automatisk sladdvinda 5,5 m. En ljudisolerande krage gör maskinen tystgående. Samtliga tillbehör på bilden, utom Turbomunstycke för heltäckande mattor ingår. Nr 44-1664 ..... 1870:—  
Nr 34-1665 **Dammpåse** ..... Pr 5 st 49:—  
Nr 44-1671 **Turbomunstycke** ..... 215:—



**Dammsugare EGID-HSS** i lättviktsutförande för den mindre lägenheten eller lättare arbeten. Överraskande god sugförmåga trots litet format. Med vändbart kombinationsmunstycke, fogmunstycke och möbelmunstycke. Reglerbar sugstyrka. Effekt 375 W, vikt 2,9 kg. Sladd 7 m. 220 V växelström, S-märkt. Nr 44-2 ..... Pris 268:—  
**Dammpåsar nr 24-83 till HSS** ..... Pr 10 st 13:50  
**Dammpåsar nr 24-398-10 till BS 08** ..... Pr 10 st 19:50  
**Dammpåsar nr 24-36 till Famulus S45** ..... 10 st 23:—



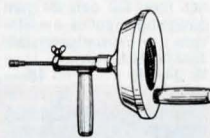
**Arbetshandskar** med impregnerad, styv krage. Baksidan av kraftigt tyg med knogskydd och resår. Nr 34-160 av kraftig kohud ..... Pris 32:50  
Nr 34-162 av spallläder ..... Pris 15:50

**Arbetshandskar** lika föregående men helfodrade och med resårmudd. Nr 34-159 av svinläder ..... Pris 26:—

**Arbetshandskar** lätt och slitstark typ av tyg med PVC-belagda snabbade slitytor. Nr 34-165 ..... Pris 11:50

**Svetshandskar** helt av kraftigt spallläder med 12 cm styv krage. Nr 34-164 ..... Pris 27:50

**Trikåvantar** i kraftig bomullsjersey med stickad muff. Nr 34-166 ..... Pris 7:50



**Rensapparat.** Beprovad konstruktion som klarar de svåraste avlopp. Lätt att handha. Idealisk för kök och badrum. Med ca 3 m stålspiral som förvaras upplindad i trumma av lättmetall, diam. 180 mm total längd 260 mm. Nr 30-1755 ..... 162:—



**Rensband.** Längd 7,5 m, av fjäderstål. För avloppsrensning. Effektivt hjälpmedel vid totalstopp i avloppsrör. Nr 30-1761 ..... 16:50



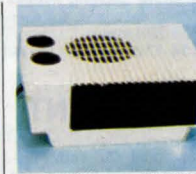
**Rakblad 20-1322.** Kraftiga industriblad. 0,30 mm tjocka, 3-håls. Pr paket om 10 st 6:50

**Vakuumsugump** effektiv och lätt att använda. Extra kraftig modell, klarar de flesta avlopp i tvättställ, toaletter och golvsbrunnar med en diameter upp till 18 cm. Nr 34-1253 ..... 31:—

**Vakuumsugump.** Samma effektiva pump men något mindre. Klarar avlopp i tvättställ o.s.v. med en diameter upp till 13 cm. Nr 34-1254 ..... 26:—



**Luftfuktare.** En mycket tystgående fläkt. Sprider fukt i rummet och filtrerar samtidigt den genomströmmande luften. (Filter medf.) Stor kapacitet med 14 l behållare. Förbrukning ca 0,9 l/tim. Effektförbrukning 25 W. Kan även användas som luftrenare utan vatten med ett kolaktivfilter. Vikt 4,2 kg. Storlek 30x30x44 cm. S-märkt 220 V. Nr 44-1025 ..... 725:—  
**Reservfiltermatta** (skall bytas efter ca 6-10 veckor). Nr 34-1024 ..... 59:—  
**Kolfiltermatta** för luftrening. Nr 34-1023 ..... 62:—



**Värmefläkt AURORA.** Med termostat för önskad rumstemperatur. Strömställare med tre funktioner: 1000 W eller 2000 W varmfäkt samt kallfläkt. Återställbar övertemperatursäkring. S-märkt 220 V. Storlek 25x21x11 cm. Vikt 1,4 kg. Nr 34-405 ..... 249:—

**Luftfuktare Hygrolett** av elektrodyt, som arbetar ljudlöst och avger kalkfri fuktighet. Omkopplare för ca 250 g eller 500 g ånga per timme. Rymmer 6 liter vatten. Strömmen brytes automatiskt när behållaren är tom. Effektförbrukning 250-500 W. 220 V. S-märkt. 1 års garanti. Diam. 30 cm, höjd 22 cm. Vikt 1,7 kg. Nr 34-403 ..... 370:—



**Värmelement ADAX** med effektiv, helt ljudlös genomströmning utan fläkt. Termostat för önskad rumstemperatur. 3 effektlägen: 375, 750 och 1500 W. Storlek 48x34x10 cm. Med sladd. S-märkt. 220 V. Nr 44-404 ..... 340:—



**Värmefläkt i plåthölje.** Stabilt, kompakt utförande, lämplig för arbetsmiljö. 5 inställningslägen: Från - kallluftfrostskydd - 1000 W-2000 W. Termostat för rumstemperatur. Med överhettningsskydd och kabel. Storlek 24x25x11 cm. Vikt 1,7 kg. S-märkt. 220 V. Nr 44-510 ..... 320:—



**Fuktslukaren TORRBOLLEN** håller överflödig luftfuktighet borta. Mindre risk för mögel, dålig lukt och korrosion. Vätskan som bildas är giftfri och kan slås ut i avloppet efterhand som den fylls. Torrbollen är verksam i månader, tills refill behöver bytas. Diam. 14 cm, vikt 0,6 kg.

34-848 TORRBOLLEN Standard ..... 34:—  
34-847 TORRBOLLEN Maxi, 4-faldig ..... 98:—  
34-849 Refill till TORRBOLLEN ..... Pr st 14:50  
34-985



**Byggsatser till fågelstugor** uppbyggda som timrade gamla stugmodeller. Väggarna timras upp stock för stock av färdigknutade stockar. Golv och undertak av galv. plåt och färdigt yttertak av vattenfast limmade och impregnerade takbräder. Alla delar är färdiga för montering enligt medföljande beskrivning. Taket kan lyftas av för påfyllning av fågelfrö, som automatiskt rasar fram.

**Fågelstuga** i byggsats. Storlek ca 15x18x15 cm. 25 cm lång arm med väggfäste. Nr 34-984 ..... Pris 46:—

**Dubbel fågelstuga** i byggsats. Storlek 21x32x18 cm. Kan fyllas med två olika fågelfrö. Fästhal i botten för stolpe. Nr 34-985 ..... Pris 58:—



**Hobbyförkläde Nr 34-737** av tjock, kraftig blåtjyll med 2 fickor. Ett stort rejält förkläde som ger effektivt skydd som ger effektivt skydd till kläderna. Gosstorlek ..... 62:—  
Mansstorlek ..... 66:—



**Nyckelhållare Key-Finder.** Du hittar lätt Dina förlagda nycklar, vissla en ton och en summer i nyckelhållaren ljuder. Ca 10 m räckvidd. Batteridrivna (2 st 22-330 medf.), räcker 4 till 6 mån. Nr 24-5 ..... 59:—





**Isolerrör** av strängsprutad polyetenskum med slutna celler. Skyddar mot värmeförluster, kondens, korrosion. En lättarbetad rörisolering som "gör det själva". Gå igenom ditt hus, du har säkert meteris med isolerade rör. Levereras i 1 m längder, för rör diam. enl. tab. Mått i mm.

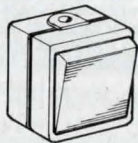
| Nr         | Isol. | Rör | Pr m |
|------------|-------|-----|------|
| 44-1375-18 | 10    | 18  | 11:— |
| 44-1375-22 | 15    | 22  | 14:— |
| 44-1375-28 | 15    | 28  | 16:— |
| 44-1375-35 | 15    | 35  | 18:— |

**Clips** för enkel förslutning av isolerrören. 50-förpackn.

Nr 21-816 .....Pris 12:—

**Kontaktlim** för absolut tätning av isolerrör. Tub 150 ml.

Nr 24-736 .....Pris 19:50



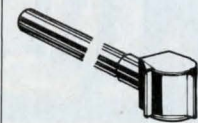
**Strömbrytare** för utanpåliggande montering. Sköjtätt utförande i grå hårdplast. Skruvlös ansl. av ledare. Godk. av SEMKO.

Nr 32-801 .....34:—



**All - Vac.** Dammsugaren TURBO. Kopplas till din vanliga dammsugare, som då suger, utan att skadas, sot, aska, vatten m.m. Som tillbehör finns sotskrapa, utmärkt även som eftervärmare som finns i glödbädden. Flera timmars bättre utnyttjande sparar därför mycket bränsle. Passar alla pannor som har större avstånd mellan dragregulator och draglucka än 300 mm.

Nr 44-1699 .....410:—



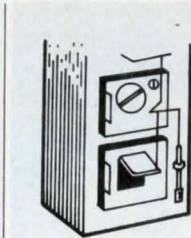
**Sot och färgskrapa** för All-Vac.

Nr 44-1686 .....135:—



**Switchad spänningsregulator MELCHER BSR 1505-7.** Insp. 19-45 V DC. Ut 5 V DC, 3 A. Begr. parti.

Nr 32-3052 .....380:—



**Dragstängare** för vedpannor. När brasan minskar i intensitet, öppnas normalt dragluckan mer och mer, slutförbränningen går snabbare. Med denna automatiska dragstängare stängs dragluckan och man tar tillvara all den eftervärmare som finns i glödbädden. Flera timmars bättre utnyttjande sparar därför mycket bränsle. Passar alla pannor som har större avstånd mellan dragregulator och draglucka än 300 mm.

Nr 34-1712 .....55:—

## PANNRENT

**Pannrent.** Effektivt rengöringsmedel för ved-, flis- och koleldade pannor. Tar bort sot och tjärbeläggningar även i rökgaskanaler och skorsten. Innehåller 30 st skivor 10x20 cm ren zinkplåt och bruksanvisning. Vikt 2 kg.

Nr 34-1711 .....102:—

**Bygg din egen värmepump.** En enkel 32-sidig anvisning som på ett mycket praktiskt sätt visar värmepumpens princip. Samtidigt visas hur man med billigt material (köpt t.ex. på skrotfirmor) kan bygga en egen värmepump.

Nr 28-447 .....24:—

**Tätningstätt** lika som ovan men av silikonkumi. Stiftas eller häftas. Färg vit eller brun. Ange färg.

Nr 49-41 ...Pr 12 m 51:50



**Häftpistol Rapid 30** med 10 mm nos som gör den till den idealiska häftpistolen för fönstertätning och omklädsel av möbler (passande klammer 20-747, max 8 mm).

Nr 30-2632 .....139:—



**Tätningstätt** för ytterdörrar. Av EPDM-gummi. Slangprofil - enl. tester det bästa alternativet för tätning. Tätar effektivt upp till 8 mm. Spar värme. Damm-tätt. Dämpar buller. Formstabil. Lång livslängd - tål sol, värme, kyla. Fästes med häftpistol eller stift. I kart, om 2x3 m.

Nr 34-626 .....24:50

**Tätningstätt typ P-list** av EPDM-massivgummi. Tätar springor 3-5 mm. Stiftas eller häftas. Färg svart.

Nr 49-40 ...Pr 25 m 37:50

**Tätningstätt** lika som ovan men av silikonkumi. Stiftas eller häftas. Färg vit eller brun. Ange färg.

Nr 49-41 ...Pr 12 m 51:50



**Bygg din egen värmepump.** En enkel 32-sidig anvisning som på ett mycket praktiskt sätt visar värmepumpens princip. Samtidigt visas hur man med billigt material (köpt t.ex. på skrotfirmor) kan bygga en egen värmepump.

Nr 28-447 .....24:—

**Tätningstätt** lika som ovan men av silikonkumi. Stiftas eller häftas. Färg vit eller brun. Ange färg.

Nr 49-41 ...Pr 12 m 51:50



**Universalsälte.** Tillverkat i kraftig olivgrön smärtning med svart nylonlivrem. På utsatta ställen är sömmarna dubbla och förstärkta med nitar. (Verktygen på bilden ingår ej i priset).

Nr 30-3235 .....48:—



**Häftpistol** för universallim. Utmärkt för bl. a. fastsättning av tätningstätt. Klammerlängd 6-8 mm. Passande klammer 30-1895 (sid 89). Lev. m. 50 klammer.

Nr 30-3184 .....39:50



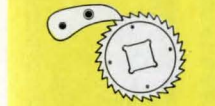
**VÄVSTOL.** Den sedan årtionden tillbaka välbeprövade Rätta-vävstolen finns nu i byggsats. Alla trädetaljer är utförda i svensk furu och klara för montering. Ytor som avses att lackas är maskinputsade. Det enda som behövs av verktyg är ett par limknektar eller dyli. samt lim. Totalt innehåller byggsatsen 213 st stora och små detaljer. Fullständig arbetsbeskrivning medföljer. Storlek: djup 110 cm, höjd 162 cm. Finnes i 2 olika bredder: 100 cm och 130 cm invändigt. Med 6 trampor, 4 skaft. Vikt 68 kg resp. 79 kg.

Nr 44-602, bredd 100 cm .....Pris 2960:—  
Nr 44-603, bredd 130 cm .....Pris 3100:—

**Vävpall,** sits 69x32 cm. Höjd ställbar 51-55-59-64 cm.

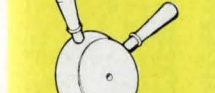
Nr 44-591 .....Pris 330:—

Tillbehör till vävstolar. (Ingår i ovanstående byggsats).



**Kuggkrans** med spärrhake till vävstol. Gjutet i aluminium. Diam. 140 mm.

Nr 34-663 .....54:—



**Lunor till vävstol.**

| Nr     | Ant. trissor | Pr st |
|--------|--------------|-------|
| 24-229 | 1 (4-skaft)  | 29:—  |
| 24-230 | 3 (6-skaft)  | 45:—  |
| 24-231 | 7 (8-skaft)  | 64:—  |

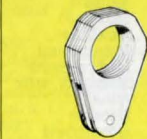


**Pådragshjul** av björk inkl. 4 lösa handtag. Utan kuggkrans.

Nr 34-227 .....110:—

**Handtag** samma som till ovanstående pådragshjul. Storl. 163 x 33 mm. Tapp 25 mm diam.

Nr 34-228 Pr 4 st 16:—



**Bilradioinsats** till vävstol. Gjutet i aluminium. Diam. 140 mm.

Nr 34-663 .....54:—



**Plastlager** till vävstolsbom. Diam. 69 mm. Häl 40x40x45 mm.

Nr 24-226 Pr st 12:50



**Dekorknopp** av furu för gardinstång m.m. Längd 92 mm.

| Nr     | Häl    | Pr st | 10 st |
|--------|--------|-------|-------|
| 21-597 | 12 mm  | 8:—   | 66:—  |
| 21-598 | 28 mm  | 8:40  | 69:—  |
| 21-599 | Oborr. | 7:70  | 63:—  |

## REGISTER

|                     |                             |                      |                |
|---------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|
| Adapter             | 129, 140, 142               | Brödrost             | 229            |
| Album               | 191, 202                    | Bult                 | 92             |
| Alkoholprovare      | 224                         | Bultsax              | 58             |
| Ansiktsskärm        | 21                          | Buntband             | 120            |
| Anslutningsladd     | 143, 144                    | Bussningar           | 95             |
| <b>ANTENN</b>       | 125, 126, 127               | Bågfil               | 12             |
| Antennfilter        | 125                         | <b>BÅTDETALJER</b>   | 164            |
| Antennförstärkare   | 126                         | Bänkslip             | 20, 31, 37     |
| Apparatlåda         | 136, 137                    | Böcker               | 176-181        |
| Apparatuttag        | 102                         | Böjlig axel          | 19, 29         |
| Arbetsbänk          | 80                          | Böjlig griptång      | 56             |
| Arbetslampan        | 106, 107                    | <b>Campingkök</b>    | 228            |
| Armatyr             | 106, 107                    | Chuckar              | 28, 29         |
| Avdragare           | 54                          | Chucknyckel          | 28             |
| Avlastningsdon      | 120                         | Cirkulärborste       | 18             |
| Axelkoppling        | 95                          | Cykel o MC-tillbehör | 151, 152       |
| Axelstäl            | 98                          | Cylinderrasp         | 17             |
|                     |                             | <b>Dammsugare</b>    | 43, 166, 232   |
|                     |                             | Defroster            | 158            |
|                     |                             | Deglär               | 68             |
| <b>Bäcklampan</b>   | 156                         | Delningsfilter       | 144            |
| Bagagevagn          | 88                          | Diod                 | 132            |
| Bananstift          | 129                         | Dockkropp            | 190            |
| Bandslip            | 41, 43, 45                  | Domkraft             | 163            |
| Bandspelare         |                             | Doppsko              | 87             |
| Bandstift           | 221                         | Doppvärmare          | 228            |
| Bandsåg             | 44, 45, 46                  | Dorn                 | 26             |
| Bandsågblad         | 45, 46                      | Driftitdränkare      | 209            |
| Barometer           | 221, 222                    | Drivdorn             | 66             |
| <b>BATTERIER</b>    | 112                         | Dragljäder           | 121            |
| Batterieliminatör   | 113, 114, 115               | Dragstängare         | 234            |
| Batterihållare      | 114                         | Drossel              | 135            |
| Batteriklämma       | 155                         | Dubbar               | 29             |
| Batterikontakt      | 154                         | Dusch                | 231            |
| Batteriladdare      | 113, 137, 155               | Duschflaska          | 231            |
| Batterilyftare      | 156                         | Dymningsborr         | 25             |
| Batteriprovare      | 113, 155                    | Dörrhållare          | 81, 223        |
| Bensindunk          | 159                         | Dörrkikare           | 204            |
| Bensinpump          | 159                         | Dörrstoppare         | 87, 223        |
| <b>BESLAG</b>       | 81, 82, 83, 84, 175         | Dörrstängare         | 85             |
| Bets                | 75                          | Dörrtrycken          | 86             |
| Bildhuggarjärn      | 7                           | <b>E</b>             | 164            |
| Bilradio            | 146                         | Elborstar            | 98             |
| Bilradioinsats      | 145                         | Elementnyckel        | 90             |
| <b>BILTILLBEHÖR</b> | 152, 153, 154               | Eprop                | 104            |
| Bilvård             | 166, 167                    | Elverk               | 159            |
| Bits                | 65                          | Etiketter            | 230            |
| Bladguld            | 75                          | Etsningspenna        | 121            |
| Bladmatt            | 50                          | Etsningspulver       | 129            |
| Bladsilver          | 75                          | Evhetsblock          | 181            |
| Bladskruv           | 94                          | Excenterias          | 83             |
| Blocknyckel         | 61                          | Experimentkort       | 128            |
| Blodtrycksmätare    | 225                         | Fiberbricka          | 128            |
| Blylist             | 186                         | Ficklampan           | 110, 111       |
| Blåslampa           | 68                          | <b>FILAR</b>         | 14, 15         |
| Blåspistol          | 239                         | Filkarda             | 14             |
| Blås-Rent           | 207                         | Filskaff             | 14             |
| Bockbeslag          | 81                          | Filstift             | 18, 19         |
| Bockningsverktyg    | 95                          | Fjädersats           | 94             |
| Bogserlina          | 155                         | Fjärrijs             | 157            |
| Bokstavsstans       | 67                          | Flakias              | 84             |
| Bokstod             | 177, 179                    | <b>FLATSTIFT</b>     | 154, 237       |
| <b>BORRAR</b>       | 25, 26                      | Flakt                | 100, 158       |
| Borrkassett         | 26, 27                      | Foto                 | 175, 198-202   |
| Borrmaskin          | 29, 37, 38, 41, 42, 49, 240 | Fotogenlykta         | 227            |
| Borrmaskinsstativ   | 29, 34                      | Fotomkopplare        | 144            |
| Borrskaff           | 25                          | Fotomotstånd         | 132            |
| Borrstopp           | 33                          | Fotvård              | 227            |
| Borrstäl            | 27                          | Frimärksalbum        | 191            |
| Borrsväng           | 25                          | Fråsar               | 28, 32, 36, 49 |
| Borstar             | 18                          | Frasbord             | 34, 35         |
| Bottenkontakt       | 104                         | Frasbord             | 25             |
| Bowdenkabel         | 151                         | Fraspelare           | 30             |
| Brandsläckare       | 242                         | Frästillsats         | 32, 48         |
| Brickor             | 91, 128                     | Fuktighetsmätare     | 223            |
| Bromsjusternyckel   | 61                          | Fågelsluga           | 233            |
| Bronslager          | 95                          | Färg                 | 75, 187, 189   |
| Brotsch             | 24, 33                      | Färgskrapa           | 9              |
| <b>BRYNEN</b>       | 15                          | Fönsterhållare       | 83             |
| Brytjärn            | 11                          | Fönsterlas           | 83             |
|                     |                             | Fönsterkrapa         | 167            |



|                       |              |                     |              |                 |                         |                   |                   |                  |              |
|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| Fönstervred           | 83           | Hålsåg              | 24           | Kontrollampa    | 152                     | Länkhjul          | 87, 88            | Oljefiltertång   | 159          |
| Förklåde              | 233          | Hårdmetallklinga    | 22           | Kontursåg       | 44                      | Låsglas           | 203               | Oljekanna        | 175          |
| Förlångare            | 26           | Härklipningsmaskin  | 226, 227     | Kopparör        | 170                     | Lödalumini        | 69                | Ojemetått        | 159          |
| Förstoringsglas       | 203          | Häcksax             | 56           | Kopplingslist   | 103                     | Lödlock           | 69, 70            | Ojempur          | 159          |
| Förstärkare           | 145          | Häftapparat         | 184          | Kopplingsplint  | 128                     | Lödstation        | 70                | Omformare        | 159          |
| Försänkare            | 66           | Häftklammer         | 89, 184      | Kopplingsur     | 208, 209                | Lödtenn           | 68                | Ormkopplare      | 130, 131     |
| Förvaringslådor       | 77, 78       | Häftplöster         | 89, 234      | Korshandtag     | 93                      | Lödåtska          | 69                | Orkstertillbehör | 140          |
| Gästare               | 68           | Hängslåda           | 85           | Korsnyckel      | 162                     | Lödörn            | 128               | Ostskåre         | 228          |
| Gas- och rökrvarnare  | 159          | Hängslåda           | 85           | Krafthyssor     | 170                     | Lövsågblad        | 12                | Oxyd-Ex          | 174          |
| Geringslinjal         | 46           | Högglare            | 144, 145     | Kranar          | 240                     | Magnet            | 80, 117, 162      | Packrem          | 162          |
| Geringslåda           | 13           | Högglarkontroll     | 144          | Krankoppling    | 168                     | Magnetnål         | 93                | Paneluttag       | 128, 143     |
| Gjutplast             | 187          | Hörnbeslag          | 81, 83       | Kretskort       | 128                     | Magnetklämma      | 230               | Pannilampa       | 111          |
| Glaskupa              | 211          | Hörselskydd         | 21           | Krok            | 91                      | Magnetlist        | 80                | Pannrent         | 234          |
| Glaskärlare           | 67           | Hörförlösa          | 141, 142     | Krokhyllare     | 79                      | Magnetås          | 84                | Pannår           | 188          |
| Glason                | 203          | IC-kretsar          | 134          | Krokodilklämma  | 29                      | Markeringstift    | 33                | Pantograf        | 183          |
| Glimmer               | 120          | Impulsräknare       | 97           | Krogkugg        | 97                      | Maskeringsstef    | 74                | Passare          | 52           |
| Glimtändare           | 104          | Imskyddsruka        | 158          | Kuggkrans       | 235                     | Maskinskruvstycke | 35                | Passbult         | 31           |
| Glödampor             | 108-110      | INSTRUMENT          | 122, 123     | Kuggstång       | 97                      | Metaldetektor     | 124               | Penformare       | 182          |
| Glödtrinitingsapparat | 68           | Intervallomkopplare | 158          | Kullager        | 96                      | Metallsågblad     | 12                | Pennor           | 182          |
| Gölvskydd             | 87           | Isolator            | 125          | Kullagerfett    | 174                     | Meterstockar      | 49                | Penslar          | 74, 188, 189 |
| Gong-Gong             | 110          | Isolerband          | 121          | Kullänk         | 96                      | Mikrofoner        | 139, 140          | Pertinax         | 128          |
| Grammofonstift        | 149          | Isolerplaster       | 174          | Kurvmall        | 183                     | Mikrofonkontakt   | 140               | Personsökare     | 186          |
| Gravertickel          | 67           | Isolit              | 128          | Kyl-box         | 165                     | Mikroskop         | 204               | PH-mätare        | 223          |
| Gravryppare           | 21           | Kabel               | 118-119, 120 | Kylelement      | 136                     | Mikroskop         | 204               | Pick-up          | 149, 150     |
| Gravryppenna          | 19           | Kabelklammer        | 120          | Kylspray        | 174                     | Mikroskop         | 204               | Pincetter        | 55, 121      |
| Grenlåda              | 105          | Kabelskalare        | 57           | Kärra           | 88                      | Modellflyg        | 194-197           | Pinnbultsdragare | 60           |
| Grenuttag             | 105          | Kabelsko            | 154          | Körnare         | 66                      | Momentenycikel    | 59                | Pinnkontakt      | 126          |
| Gripmagnet            | 56           | Kabelvinda          | 105          | Laddningsklämma | 153                     | Motorer           | 99, 100, 101, 102 | Planslip         | 39           |
| Gummidisk             | 16           | Kaffekokare         | 158, 229     | Lagerbock       | 95, 96                  | Motorbrytare      | 191               | Plastburkar      | 230          |
| Gummifot              | 87           | Kalkylator          | 185          | Lampfot         | 211                     | Motorhållare      | 100               | Plastduk         | 175          |
| Gummiklubb            | 52           | Kanthåltrad         | 120          | Lampor          | 106, 107, 108, 109, 110 | Motorskyddsbr     | 101               | Plastfickor      | 184          |
| Gummimuff             | 120          | Kapskiva            | 17           | Lampor          | 106, 107, 108, 109, 110 | Motorpropp        | 101               | Plastglas        | 94           |
| Gångjärn              | 82, 83       | Kärbinhake          | 81           | Lampsladd       | 105                     | Motortvätt        | 167               | Plasthätta       | 86           |
| Gångjärnsriktare      | 54           | Kärborrhband        | 91           | Larmsignal      | 138, 139                | Motstånd          | 132               | Plastic-Padding  | 172          |
| Gångad stång          | 92           | Kartlampa           | 158, 203     | Larmkontakt     | 137, 138                | Mursievar         | 68                | Plastlådor       | 77, 78       |
| Gångmätare            | 28           | Kassaskrin          | 186          | Lastspännare    | 162                     | Musikverk         | 207               | Plastpås         | 230          |
| Gångtätning           | 170, 171     | Kassetstall         | 149          | LCD-klocka      | 161                     | Mutterpräckare    | 59                | Plexiglas        | 95           |
| GÅNGVERKTYG           | 27, 28       | Kedja               | 214          | Ledstängsbeslag | 81                      | Muttrar           | 91, 92            | Ploccmagnet      | 56, 117      |
| Halk-Fix              | 94           | Kedjesåg            | 40, 41       | Likriktare      | 132                     | Målarduk          | 188               | Plugg            | 33           |
| Hammare               | 39, 52       | KILARE              | 205-207      | Lim 44, 172-174 | 242                     | Målarverktyg      | 74                | Pluggborrjigg    | 33           |
| Handlampa             | 105          | Kil                 | 11           | Limklämma       | 53                      | Måttband          | 185               | Pluggmaster      | 33           |
| Handkränare           | 99           | Kiljagare           | 29           | Limknektbeslag  | 54                      | Märkband          | 50                | Pluggsats        | 33           |
| Handskar              | 74, 230, 232 | Kilrem              | 97           | Limpistol       | 44                      | Märksnöre         | 68                | Pluggskåre       | 25           |
| Handtag               | 93           | Kistbeslag          | 82           | Lina            | 230                     | Mätinstrument     | 122               | Plåt             | 95           |
| Handtagskulor         | 83           | Klaffstod           | 83           | Linjal          | 183                     | Mässingsborstar   | 18                | Plåtbockare      | 95           |
| Hettluftsfäkt         | 44           | Klingflans          | 95           | Linhjul         | 96                      | Mässingsör.-stäng | 95                | Plåtblåare       | 56           |
| Hjul                  | 87, 88, 190  | Klubba              | 6, 52        | Ljudmätare      | 124                     | Måtur             | 51                | Plåtsax          | 56           |
| Holkjärn              | 9            | Klådhangare         | 230          | Ljusplugg       | 106                     | Möbelben          | 87                | Pöborste         | 154          |
| Huggmejsel            | 66           | KNIVAR              | 8, 9, 37     | Ljusvariator    | 101                     | Möbelförband      | 94                | Pölerhätta       | 16, 17       |
| Husvagnspass          | 51           | Knopp               | 213, 235     | Lod             | 67                      | Möbelknopp        | 86                | Pölermaskin      | 37, 166      |
| HUSHÅLLSAPPARATER     | 227-233      | Koaxialkontakter    | 127          | Lod             | 67                      | Nävrondell        | 17                | Pölermedel       | 18, 166      |
| Hygrometer            | 221, 222     | Koffertknäppa       | 84           | Lod             | 67                      | Nippel            | 103               | Pölerspindel     | 44           |
| Hyllhakar             | 81           | Kollegieblock       | 184          | Lod             | 67                      | Nitar             | 90, 167           | Pölskruv         | 129          |
| Hylsnyckelsats        | 60, 240      | Kompasser           | 164          | Lod             | 67                      | Nittang           | 90, 90            | Pölygonnyckel    | 62           |
| Hylve                 | 10           | Kompressionsprov.   | 160          | Lod             | 67                      | Nivåvatt          | 164               | Popnit           | 90           |
| Hylvebänkbeslag       | 54           | Compressor          | 162          | Lod             | 67                      | Nivåvatt          | 164               | Potentiometer    | 131          |
| Hylvemaskin           | 40, 43, 47   | Kondensator         | 133          | Lod             | 67                      | Nivåvatt          | 164               | Presenning       | 175          |
| Hylvestål             | 10, 40, 47   | Konisk plåtblorr    | 24           | Lod             | 67                      | Nivåvatt          | 164               | Pröfilmall       | 52           |
| Hällare               | 134, 135     | Konisk plåtblorr    | 24           | Lod             | 67                      | Nivåvatt          | 164               | Projektorlamp    | 200          |
| Hålltång              | 66           | Konservöppnare      | 228          | Lod             | 67                      | Nivåvatt          | 164               | Propp            | 104          |
| Hålpipa               | 66           | Konsoler            | 81           | Lod             | 67                      | Nivåvatt          | 164               | Propphuvud       | 104          |
| Hålpuns               | 24           | Kontaktidon         | 144          | Lod             | 67                      | Nivåvatt          | 164               | Provlampa        | 161          |
| Hålskåre              | 24           | Kontaktihylsa       | 128          | Lod             | 67                      | Nivåvatt          | 164               | Pryl             | 66           |
| Hålskåre              | 24           | Kontaktit           | 128          | Lod             | 67                      | Nivåvatt          | 164               | Pryl             | 66           |
| Hålsåg                | 184          | Kontaktlampa        | 174          | Lod             | 67                      | Nivåvatt          | 164               | Präglingsapparat | 185          |



**Kabelskor.** 1/2 kg (ca 400 st) flatstift-, stifthylsa-, gaffel-, rundstift-, ringkabelskor m. m. i varierande storlekar. Restparti. Nr 35-170 ..... Pris 49:—



**Slumpsats med dragkedjor.** En sats med 20 st dragkedjor av Gusums fabrikat. Varierande längder från 15 till 60 cm. Blandade färger. Kedjorna är i metall såväl som plast. Restparti. Nr 43-1804 ..... Pris 38:—

|                      |              |                      |                         |                        |                    |                         |                                   |                         |              |
|----------------------|--------------|----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Pump                 | 167-170      | Skavstål             | 9                       | Sortimentslåda         | 78                 | Sågbock                 | 11                                | Tändkabel               | 154          |
| Pumpnippel           | 151          | Skiftnycklar         | 61                      | Sortimentskåp          | 76, 77             | Såggigg                 | 13                                | Tändkabelsko            | 154          |
| Punktstiftsras       | 24           | Skissblock           | 184                     | <b>STORINGSVERKTYG</b> | 67                 | Sågkedjor               | 23                                | Tandlås                 | 152          |
| Puts o poleringsatts | 18           | Skruvborste          | 149                     | Stortbortagning        | 234                | Sågklingor              | 22, 23                            | Tändstiftsnyckel        | 60           |
| PVC-strissa          | 18           | Skivstål             | 149                     | Spaklyftblock          | 162                | Sågspindel              | 98                                | Tätningshylsa           | 60, 101      |
| PVC-rem              | 97           | Sjutmått             | 51                      | Spegel                 | 117, 227           | Sågwebbet               | 22                                | Tätningsslist           | 234          |
| Pärmar               | 184          | <b>SKOGSVERKTYG</b>  | 11                      | Spik 93, 120, 218, 237 | 66                 | Sakerhetskedja          | 85                                | Tatskum                 | 173          |
| <b>Radio</b>         | 146-148, 242 | Skomakarstad         | 55                      | Spikdrivare            | 66                 | Sakerhetspass           | 85                                | Ultrissa                | 18           |
| Radiatorer           | 136          | Skorstenstafse       | 125                     | Spikpistol             | 89                 | Sakringar               | 104, 130                          | Universalåda            | 77           |
| Rakapparat           | 227          | <b>SKRIVMATERIAL</b> | 181                     | Spiralarm              | 103                | Sakringsskåre           | 130                               | Ur o urverk             | 157, 210-211 |
| Rakblad              | 232          | Skruv                | 92, 93, 94              | Spiralblad             | 143                | Samskinn                | 167                               | Urarmband               | 221          |
| Ramar                | 188          | Skruvdragare         | 66                      | Sprayfärg              | 75                 | Sanghakar               | 81                                | Urolja                  | 175          |
| Rasp                 | 14, 15       | Skruvmejslar         | 63-65                   | Sprutaggregat          | 75                 | Sokarljus               | 156                               | Uttag                   | 142, 143     |
| Raspstift            | 18           | Skruvstycke          | 55                      | Sprutpistol            | 162, 240           | Tabeller                | 73                                | <b>Vakuummätare</b>     | 160          |
| Ratt                 | 131          | Skruvutdragare       | 65, 66                  | Spånsgul               | 48                 | <b>Talja</b>            | 163                               | Varukräknare            | 88           |
| Reaktor              | 104          | Skyddsglasögon       | 21                      | Spänningsomvand.       | 114                | Tavelbelysning          | 107                               | Vaskrensare             | 232          |
| Reflektorlampor      | 107          | Metallskjärm         | 11                      | Spänningsreg.          | 134                | Tejp 121, 166, 171, 185 | 187                               | Vaskfilter              | 225          |
| Reflexer             | 156          | Skyddsnyckel         | 208                     | Staffil                | 188                | Telefon                 | 150, 151, 152                     | Vattenpass              | 51           |
| Regnmatr             | 224          | Skyddsskärmar        | 21                      | Starkabel              | 154                | Telefon-Pickup          | 139                               | Vattenpassare           | 231          |
| Reol                 | 117          | Skyddsskärma         | 208                     | Stativ                 | 34, 51             | Telefonpropp            | 142                               | Vedklyv                 | 49           |
| Remmar               | 97           | Skräppapparat        | 182                     | Stereografer           | 210                | Termistor               | 134                               | Verktyslådor            | 78           |
| Remskivor            | 96           | Skärmaskin           | 202, 228                | Stereoprop             | 142, 143           | Termistor               | 134                               | Verktysgskaff           | 12           |
| Remvax               | 174          | Skärmhållare         | 103                     | Stetoskop              | 225                | Termometer              | 160, 222-225                      | Verktysgstavla          | 79           |
| Rensband             | 216, 232     | Sladdar              | 105, 118, 142, 143, 144 | Stickpropp             | 102, 129, 153      | Termos                  | 222-225                           | Vindmätare              | 165          |
| Reparationsatts      | 55, 152      | Sladdosa             | 105                     | Sticksågblad           | 31, 37, 38, 39, 42 | Termostat               | 228                               | Vinkel                  | 50, 69       |
| Rikthylve            | 47           | Sladdhållare         | 102, 103                | Ringklockor            | 110                | Testpenna               | 121                               | Vinkelafaste            | 35           |
| Ringnyckel           | 61           | Sladdkontakt         | 102                     | Ritngnyckel            | 61                 | Testpinne               | 121                               | Vinkelslip              | 37, 41, 43   |
| Rittpapparat         | 183          | Sladdlampa           | 105, 106, 107           | Ritapparat             | 183                | Sticket                 | 121                               | Vinkelvaxel             | 31           |
| Ritsmått             | 52           | Slagraknare          | 98                      | Ritsmått               | 52                 | Stiftapparat            | 52, 188                           | Vinprovare              | 224          |
| Ritspenna            | 67           | Slagskrummejsel      | 65                      | Ritspenna              | 67                 | Stiftklove              | 53                                | Vinsch                  | 163          |
| Rondeller            | 16, 17       | Slang                | 121, 171, 241           | Rondeller              | 16, 17             | Stoppningar             | 95                                | Visare                  | 215, 219     |
| Rostolja             | 174          | Slangklämma          | 171                     | Rostolja               | 174                | Stoppur                 | 209, 210                          | Visp                    | 229          |
| Roterande filar      | 18           | Slangkoppling        | 168, 170, 171           | Roterande filar        | 18                 | Stormlykta              | 227                               | Wirestop                | 151          |
| Roterande rasp       | 18, 24       | Slipmateriel         | 19                      | Rullstod               | 47                 | Strykjärn               | 165, 229                          | Vobbler                 | 21, 47       |
| Rullstod             | 47           | Slippanhåll          | 19                      | Rullstod               | 47                 | Strykmått               | 52                                | Transformator           | 115          |
| Råknapparat          | 99, 185      | Slippapparat         | 19, 228                 | Råknapparat            | 99, 185            | Stråkastare             | 111, 156                          | Transistor              | 117, 133     |
| Röravskåre           | 24           | Slipband             | 16, 17                  | Röravskåre             | 24                 | Strömbrytare            | 102, 103, 104, 130, 152, 153, 234 | Tratt                   | 135, 136     |
| Rörback              | 55           | Slipcylinder         | 17                      | Rörback                | 55                 | Stående vägmeter        | 127                               | Tratt                   | 135, 136     |
| Rörbojsats           | 66           | Slipkloss            | 16                      | Rörbojsats             | 66                 | Ståborste               | 18, 72                            | Trimsats                | 121          |
| Rörhållare           | 129          | Slipmaskin           | 11, 20, 40, 43, 241     | Rörhållare             | 129                | Ståskåla                | 50                                | Tryckknapp              | 90           |
| Rörisolering         | 234          | Slipok               | 16                      | Rörisolering           | 234                | Ståspackel              | 74                                | Tryckkontakt            | 110          |
| Röjsax               | 56           | Slippapper           | 16, 17                  | Röjsax                 | 56                 | Ståull                  | 74                                | <b>TRYCKLUFTVERKTYG</b> | 238-241      |
| Rörklämma            | 171          | Slipskiva            | 19, 20, 68              | Rörklämma              | 171                | Ståvagn                 | 55                                | Tryckmatr               | 161, 239     |
| Rörkopplingar        | 170          | Slipskiveavrundare   | 20                      | Rörkopplingar          | 170                | Ståvagn                 | 55                                | Tryckregulator          | 238          |
| Rörnippel            | 170          | Sliptallrik          | 48                      | Rörnippel              | 170                | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Sandpapper           | 16           | Sliptsten            | 28                      | Sandpapper             | 16                 | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Sandpappershållare   | 16           | Sliptstift           | 19                      | Saxar                  | 56, 226            | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Saxar                | 56, 226      | Sliptstift           | 19                      | Saxar                  | 56, 226            | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Saxsprint            | 74           | Sliptstift           | 19                      | Saxsprint              | 74                 | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Schablonsats         | 74           | Sliptstift           | 19                      | Schablonsats           | 74                 | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Sektör               | 56           | Sliptstift           | 19                      | Sektör                 | 56                 | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Sextantnyckel        | 62           | Sliptstift           | 19                      | Sextantnyckel          | 62                 | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Sickleng             | 10           | Sliptstift           | 19                      | Sickleng               | 10                 | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Sifferindikator      | 134          | Sliptstift           | 19                      | Sifferindikator        | 134                | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Sifferstansar        | 67           | Sliptstift           | 19                      | Sifferstansar          | 67                 | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Signalhorn           | 158          | Sliptstift           | 19                      | Signalhorn             | 158                | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Signalilampa         | 132          | Sliptstift           | 19                      | Signalilampa           | 132                | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Signalur             | 209          | Sliptstift           | 19                      | Signalur               | 209                | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Signalisiren         | 139          | Sliptstift           | 19                      | Signalisiren           | 139                | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Silverkontakter      | 128          | Sliptstift           | 19                      | Silverkontakter        | 128                | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Silverstål           | 94           | Sliptstift           | 19                      | Silverstål             | 94                 | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Skarvdon             | 126          | Sliptstift           | 19                      | Skarvdon               | 126                | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Skarvsladd           | 105          | Sliptstift           | 19                      | Skarvsladd             | 105                | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |
| Skarvuttag           | 101, 105     | Sliptstift           | 19                      | Skarvuttag             | 101, 105           | Ståvagn                 | 55                                | Trågbock                | 238          |



**Sortimentsatts** skruv, muttrar, bricor, bult m. m. Ca 400-500 st. Vikt ca 0,75 kg. Nr 31-26 ..... Pris 19:—







**Spruttaggregat** En kompakt portabel kompressor med direktdrivande en-fas motor 220 V/1100 W. Arbetsstryck max 8 bar. Genomlupen cylindervolym 190 l/min. Fri avgiven luftmängd (vid 6 bar) 111 l/min. Både stängande och friblåsande verktyg kan användas då kompressorn är utrustad med en reglerbar ventil som öppnar vid inställt arbetsstryck. Komplet med friblåsande sprutpistol samt 5 m slang. **Nr 40-3150 ..... 1395:—**



**Tryckluftsats.** Innehåll: Färgpistol med reglerbar färgmatning, underliggande behållare. Luftpåfyllare med manometer. Renblåsingspistol samt flexibel anslutnings slang, längd 5 m. Samtliga verktyg med snabbkopplingsnippel. Luftförbrukning ca 60 l/min. **Nr 30-3161 ..... 278:—**



**Tryckluftsats.** Innehåll: färgpistol med 1,5 mm munstycke, överliggande behållare, reglerbar sprutbredd och färgmatning. Sprutpistol för motortvätt och rengöring. Luftpåfyllare med manometer. Renblåsingspistol samt flexibel anslutnings slang, längd 5 m. Samtliga verktyg med snabbkopplingsnippel. Luftförbrukning ca 100 l/min. **Nr 40-3160 ..... 349:—**



**Kompressor MK 190.** Portabel kolvkompressor med 24 l luftbehållare. Direktdrivande motor 220 V/1100 W. Arbetsstryck 8 bar. Genomlupen cylindervolym 190 l/min. Fri avgiven luftmängd (vid 6 bar) 111 l/min. Regulator med filter, manometer och snabbkoppling. Helautomatisk drift. En utmärkt kompressor för målning och renblåsningarb. samt intermittert drift av tryckluftverktyg. **Nr 40-3151 ..... 1995:—**



**Snabbkopplingsnippel** passande typ Luna 25, Ceju 3200, Borch Ewo. **Nr Faste**  
20-2794 R $\frac{1}{4}$ " utv. gänga  
20-2979 R $\frac{1}{4}$ " inv. gänga  
20-2994 R $\frac{1}{4}$ " slang  
Pris pr st ..... 7:50

**Snabbkoppling** passande typ Luna 25, Ceju 3200, Borch Ewo. **Nr Faste**  
20-2668 R $\frac{1}{4}$ " utv. gänga  
20-2995 R $\frac{1}{4}$ " inv. gänga  
20-2669 R $\frac{1}{4}$ " slang  
Pris pr st ..... 25:—

**Dimsmörjare** för montering direkt på verktyget i slanganslutningen. Anslutningsgänga R $\frac{1}{4}$ ". Justerbar oljemängd. **Nr 20-3220 ..... 48:—**

**Luftregulator**, för reglering av varvtal på tryckluftmaskiner. **Nr 20-3221 ..... 25:—**



**Tryckregulator** med luftrenare och manometer. Två utgångar med snabbkoppling (typ Luna 25). Anslutning R $\frac{1}{2}$ ". **Nr 30-3164 ..... 185:—**

**Tryckluftsregulator** med filter och vattenavskiljare. Ingående maxtryck 12 bar. Utgående tryck reglerbart 0-8 bar. Ansl. R $\frac{1}{2}$ ". **Nr 30-2883 ..... 298:—**



**Kompressoraggregat MK 340** med hög kapacitet. Transportabel kolvkompressor med direktdrivande motor. Helautomatisk drift. Motor 380 V/2250 W. Genomlupen cylindervolym 340 l/min. Fri avgiven luftmängd (vid 6 bar) 210 l/min. Max arbetsstryck 10 bar. Tankvolym 100 l. Dim. 1120x450x1000 mm. Vikt 80 kg. Levereras med motorbrytare, 2 m anslutningskabel, tryckregulator med filter samt snabbkoppling. **Nr 40-2786 ..... 4595:—**



**Blåspistol** av aluminium. Längd 15 cm. R $\frac{1}{4}$ " slangnippel. **Nr 30-242 ..... 69:—**



**Blåspistol** av lätt metall med ventil och R $\frac{1}{4}$ " slanganslutning. Längd med pip 22 cm. **Nr 20-279 ..... 42:—**



**Blåspistol** lika föregående men även utrustad med nippel för cykelpumpning. **Nr 30-278 ..... 49:50**

**Luftpåfyllare** med manometer. Levereras med snabbkopplingsnippel. Graderad 0-12 bar. **Nr 30-3163 ..... 119:—**

**Tryckmätare** gummiklädd, graderad 0-12 bar. Gummislang längd 30 cm med anslutning för bildäck. **Nr 30-3167 ..... 59:—**



**Luftpåfyllare** med manometer i kraftigt utförande med slang och luftnippel på förlängningsrör. **Nr 30-2881 ..... 295:—**



**Färgspruta** för professionell målning av modeller, motiv på bilar, foto-retusch m.m. Ställbar sprutbredd 1,5-38 mm. Arbetsstryck 1-3,5 bar. Lev. med extra nål, metallfärgkopp 7 cc, två glasburkar 22 resp. 60 cc, hållare för sprutan, nyckel samt 3 m slang. **Nr 30-3224 ..... 298:—**

**Adapter** för anslutning av färgsprutan till kompressor med snabbkoppling typ Luna 25 eller gänga R $\frac{1}{4}$ ". **Nr 20-3225 ..... 39:—**



**Tryckregulator** med manometer och snabbkoppling (typ Luna 25). Regleromr. 0-12 bar. Snabbavstängning av utgående luft. Anslutningsgänga R $\frac{1}{4}$ ". Ombärlig vid anslutning av ovanstående färgspruta till kompressor. **Nr 30-3165 ..... 95:—**



**Sprutpistol** för små arbetsytor s.k. "touch up" arbeten. Färgkopp (volym 0,25 l) med bajonettfattning. Reglerbar sprutbredd och färgmatning. Levereras med 1,8 mm munstycke. **Nr 30-3223 ..... 325:—**



**Sprutpistol**, med stor kapacitet lämplig för större arbeten. Reglerbar sprutbredd och färgmatning. Sugmatad med ytterblandning. Munstycke och nål av rostfritt stål. Färgkopp 1 l av aluminium med bajonettfattning. Arbetsstryck 3,5 bar. Luftförbrukning 150 l/min. Leverans med 1,5 mm munstycke. **Nr 30-2877 ..... 289:—**



**Sprutpistol** lika 30-2877 men med 0,6 l överliggande behållare av akulon. **Nr 30-2878 ..... 249:—**

**Lock.** Passar Air Gunsas 1 l behållare. **Nr 20-3189 ..... 15:—**

**Färgmunstycke** till 30-2877 och 30-2878. Finns i 1,0, 1,5, 2,0, 2,5 eller 3,0 mm. **Nr 30-2879 ..... pr st 98:—**





**Sprutpistol** med både överliggande – och underliggande färgkopp. Reglerbar sprutbredd och färgmatning. Luftförbrukning 150 l/min. Levereras med 1,8 mm munstycke och nyckel.  
Nr 30-3162 ..... 298:—



**Sprutpistol** avsedd för tjocka vätskor för underredsbekämpning m.m. Aluminiumkopp med bajonettfäktning. Volym 1 l. Arbetsstryck 5 bar. Luftförbrukning 300 l/min.  
Nr 30-2880 ..... 198:—



**Tryckluftsvätt-pistol** för anslutning till 1/2" vattenslang och tryckluft. Ger en effektiv högtrycksspolning. Separat ventil för reglering av vattnet.  
Nr 30-3099 ..... 245:—



**Sprutpistol** för motortvätt m.m. Helt av aluminium. Ställbart munstycke och nippel för 1/4" slang. Behållare 1 l. Längd 38 cm.  
Nr 30-243 ..... 179:—



**Sandblåsterpistol** för borttagning av färg och rost m.m. Behållare 1 l av aluminium med bajonettfäktning. Arbetsstryck 6–8,5 bar. Luftförbrukning vid 6 bar 200 l/min.  
Nr 30-2882 ..... 198:—



**Sandblåsterpistol** med flexibel gummislang och sandinsug av aluminium. Munstycke av stål diam. 5 mm. Luftförbrukning vid 6 bar 200 l/min.  
Nr 30-2915 ..... 235:—



**Borrmaskin.** Levereras med 10 mm nyckelchuck. Varvtal 2 500 v/min. Vikt 0,9 kg.  
Nr 30-2793 ..... 395:—



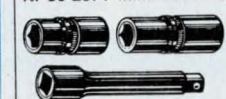
**Spärrmutterdragare** med mycket god åtkomlighet. Segdragande arbetsmoment max 60 Nm. Reversibel. Hylsfäste 1/2". Vikt 5,0 kg.  
Nr 30-2991 ..... 359:—



**Mutterdragare** med reversibel rotationsriktning. Varvtal 2 800 v/min. Inställbart vridmoment. Hylsfäste 1/2". Vikt 2,5 kg.  
Nr 30-2792 ..... 475:—



**Krafthylssats** av krom-vanadium-stål. Industrikvalitet. 8 sex-kantylsor 8–19 mm 3/8" fäste.  
Nr 30-2571 ..... 59:—



**Krafthylssats** för hjulbultar och muttrar. Passar mutterdragare med 1/2" 4-kantfäste. Levereras med lång- och korthylsa 17+19 mm samt förlängare 125 mm. Samtliga delar av kromvanadiumstål.  
Nr 30-2924 ..... 74:—

**Krafthylssats** lika vidstående. 10 delar 10–24 mm. 1/2" fäste.  
Nr 30-2572 ..... 119:50



**Kraftnyckelsats** med polerade hylsor av kromvanadiumstål. Fäste 3/8" Innehåll: 7 st sexkantnycklar 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm, 2 st spårmejslar 5,5, 7 mm, 2 st kryssmejslar Philips 1 och 2. Lev. i plaståda.  
Nr 30-2763 ..... 72:—



**Planslipmaskin** för finslipning av stora plana ytor. Vibrationsfritt tvåhandsgrepp med luftreglering i handtaget. Snabbfäste för slippapperet. Slipp Plattans diam. 65x390 mm. Varvtal 3000 v/min. Vikt 2 kg.  
Nr 30-3218 ..... 595:—



**Oscillerande slipmaskin** för finslipning av plana ytor. Slipp Plattans diam. 90x165 mm. Snabbfäste för slippapperet. Varvtal 4000 v/min. Vikt 2 kg.  
Nr 30-3217 ..... 345:—

**Fiberrondelmaskin** för slipning av svetsfogar m.m. Ställbart varvtal max 17 000 v/min. Passande fiberrondell 76x22 mm. Vikt 1,3 kg.  
Nr 30-2791 ..... 238:—

**Fiberrondeller**, 76x22 mm för slipning av järn, stål m.m. Finns i grovlek 36, 60, 80 eller 120.  
Nr 20-2808 ..... Pr st 5:50



**Slipmaskin** med excenterroterande rörelse – eliminerar "sliprosor". Slipdisk av epoxy diam. 152 mm. Varvtal 7 000 v/min. Vikt 1,9 kg.  
Nr 30-2790 ..... 349:—



**Rak slipmaskin**, avsedd för slipstift och roterande filar med 6 mm skaft. Levereras med spännhylschuck. Varvtal 25 000 v/min. Vikt 0,45 kg.  
Nr 30-2847 ..... 290:—



**Skruvdragare** hamrande med inställbart åtdragningsmoment. Vänster-högergång. Fäste för 1/4" bits. Varvtal 8 000 v/min. Levereras med en vändbar stjärnmejselklinga nr 2. Vikt 0,8 kg.  
Nr 30-3174 ..... 595:—



Tryckslang 49-23 och slangklämma 25-661 se sid 171.



**Plåtsåg** för sågning i de flesta material. Framstycket vridbart 360° för god åtkomlighet. Fäste för vanliga bag-filsblad. Slaglängd 6–32 mm. Slagtal 2200 min. Vikt 1,7 kg.  
Nr 30-3219 ..... 380:—



**Mejselhammare** för nitning, mejsling, plåtskärning m.m. Runt fäste 3/8" enl. ISO. Reglerventil för inst. av önskat slagtal 500–3000 min. Vikt 1,8 kg.  
Nr 30-2992 ..... 195:—



**Mejselset** med 9 olika verktyg för mejselhammare.  
Nr 30-2993 ..... 125:—



**Falsverktyg.** Monteras i mejselhammare med fäste ISO 3/8". Utmärkt vid reparationsarbeten då "ekonomi"-plåtar skall svetsas.  
Nr 30-3222 ..... 98:—





**Världsradio "SANGEAN" ATS-803.** Quartz PLL synthesizer system med FM (stereo), LV, MV, KV. Heltäckande AM-band 150 – 29999 Khz med möjlighet att avlyssna SSB och CW (telegrafi). Digital frekv. display, 5 siffror. Klocka med timer-, och sleep funktion inställbar 90-10 min. 9 minnen för lagring av stationer samt 12 KV band som lagrar sist avlyssnade station. Kända stationer kan ställas in direkt med knappstas. Sökning kan ske med upp eller ned knapp, autoscanning eller med ratt som har tre olika sökningsintervaller. Mottagarens AM del är en dubbelsuper mottagare med 55,845 Mhz 1:a -samt 450 Khz 2:a Mf. Hög känslighet på  $\kappa$ V-bandet, max 8 db, 18 db vid 20 db S/N på 15 000 Khz. Drives med 6 st R20 batterier eller eliminator 9 V/400 mA (medf. ej). Storlek 290×55×160 mm. Vikt 2 kg (inkl. batt.). Önskas mer detaljerade upplysningar, begär broschyr BR 66-3038.

**Nr 32-3038** ..... 1480:—

**Batterieliminatör 9 V/400 mA** med 2 mm DC-propp.

**Nr 32-2159** ..... 132:—



**Oxy Mig 100** en kompakt bärbar MIG-MAG svets komplett och "körklar" för svetsning i upp till 3 mm stålplåt. Svetsström, trådframmatning och gasflöde regleras i svetshandtaget. **Data:** anslutning 220 V jordat uttag, svetsström 30–100A, tomgångsspänning 23–28,5 V, två strömlägen, steglös trådframmatning. **Levereras med:** engångsflaska CO<sub>2</sub> (volym 1 l), tryckregulator med flödesmätare, svetsstråd 0,6 mm/0,8 kg, svetskärm, 2 m slangpaket, svetspistol, utbytesmunstycke 0,6 mm, 1,8 mm återledarkabel samt 2,5 m anslutningskabel.

**Nr 40-3226** ..... 1790:—

**Svetspray.** Förhindrar fastbränning av svetsrut i munstycken och på fixturer och arbetsstycken. Helt fri från lösningsmedel, mineralolja och silikon. Nettovikt 200 g.

**Nr 30-1176** ..... 48:—



**Reseradio SANGEAN SG 787.** Kompakt 9-bandsradio med FM (stereo med hörtelefon), MV och 7 KV-band. Frekvensområde på KV-bandet 1–7: 2,3–5,0, 5,8–6,2, 7,05–7,5, 9,5–9,9, 11,65–12,5, 15,1–15,6, 17,5–17,95 Mhz.

Lätt att ställa in. Idealisk att ta med på utlandssemester för att t. ex. avlyssna svenska utlandssändningar, (program medföljer). Storlek 170×78×30 mm. Batterier, 3 st R6 medföljer.

**Nr 32-3036** ..... 412:—



**Brandsläckare.** En säker investering. SIS godkänd nr 879. Skydda ditt hem, fritidshus, bil, båt, husvagn, arbetsplats m.m. med denna västyska kvalitetsprodukt. Totalt G-EX, ABE-pulver släcker effektivt trä, papper, textilier, vätskor, oljor, lacker samt elektrisk utrustning. Explosionssäker, autom. utlösning vid övertryck. Metallbehållare med speciellack, tål t. o. m saltvatten. Inb. manometer. Omladdningsbar, servicenät täckande hela landet.

**Nr 44-32** ..... 2 kg pulver 348:—

**Nr 44-34** ..... 6 kg pulver 598:—

**Första hjälpen paket.** Innehåller förutom brandsläckare 44-32 även obrännbar **brandfilt** för släckning av mindre bränder och personräddning. **Första förband**, innehåller blodstoppare, sårvtvare, textilplästersats, pincett samt första hjälpen handbok. Ett säkert paket som kan rädda liv.

**Nr 44-33** ..... 495:—



**Superlim PL 400.** Lufthärdande enkomponentlim, för alla "normala" material, även fuktiga, frusna eller oljiga ytor. 320 ml. Passande patronspåra (35-580). Sid. 174.

**Nr 35-513** ..... 37:—



**"Egons Låda".** Plockback av stabil plast. Med hållare för vägg, lätt att haka av. Storl. 160×105×75 mm. (Skruv ingår ej).

**Nr** Pr st 10 st

**31-6** 4:90 44:—