

**1986-1987**

Namn:

Kund nr



**CLAS OHLSON AB**

**INSJÖN**

# FIRMAN GRUNDAD 1918



Katalog nr 75. (Gäller till 6:e sept. 1987).

## CLAS OHLSON AB

Postadress: 790 30 INSJÖN

POSTGIROKONTO 9257-7

BANKGIRO 795-9752

TELEX: 74163. TELEFAX 0247/405 80

**ORDELTELEFON**  
0247/140 00



Vår telefonordermottagning har öppet vardagar 1 sept.-30 april: 07.00-18.00, 4 maj-31 aug.: 07.00-16.00. 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 6:e sept. 1987 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. prisändring omräknas procentuellt alla priser. Vid onormalt stora inköpsprisförändringar 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 försöksinbetalningar.

**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-märket borgar för köptygghet!

Eftertryck av katalogens text och bilder förbjödes.

Fotosats: Tofters tryckeri ab, Östervåla 1986

Tryck: westermann druck, IWACO, TABY

**Kontant försäljning.** All försäljning sker enbart kontant mot postförskott eller efterkrav. Kredit eller avbetalning medges inte.

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 20:- i expeditonsavgift.

**FRAKTFRETT**

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

**Norge:** Order till Norge expedieras till närmaste poststation (eller godsterminal) expeditonsavgiften är 75 sv. kr. Inga andra kostnader tillkommer. För mer info. se sid. 248. På sändningar till Danmark och Finland tillkommer alltid verklig frakt. 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:-	1000:-	2000:-	4000:-	6000:-	avdrages	2%	4%	6%	8%	10%
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

**Ångerköp.** Skulle det inträffa att en köpt vara inte motsvarar 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 expeditonsnotan medsendas i returpaketet. Varan bör återsändas i originalförpackning. Har vi gjort en felexpediering eller sänt felaktig vara, betalar vi givetvis returfrakten. Expeditonsnotan 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 katalogår.

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

**Hemkörning.** Posten ombesörjer hemkörning, kontakta närmaste postkontor.

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

**Miniräknare EL-838** med 8 siffrors LCD-display. Fyra räknasätt, samt rot, procent och minne. Automatisk avstängning. 2 st batterier Nr 22-331 och fodral medföljer  
26-253 ..... **Pris 29:-**



**Transistorradio** en liten behändig reseradio med FM och AM. Storlek 160x100x35 mm. Inbyggd högtalare och teleskopantenn. 3,5 mm monouttag för örönussla. Med bärrer. Utan batterier (4 st typ R6 32-2311)  
32-3100 ..... **Pris 69:-**



**Kikare 7x35** av hög kvalitet. Med väska i läderimit.  
Nr 34-695 ..... **169:-**

Se våra Japanska kikare sid 213.



**Penselset** med 3 st lackpenslar bredd 25, 37 och 63 mm. Prima borst och träskaft.  
Nr 20-2359 ..... **9:80**

Se även målsidan (sid. 79).

**Bordsräknare MBO 1010 PD** med fränkopplingsbar skrivare för visning av resultatet på remsa och 10 siffrors LCD-display eller enbart på display. Omkopplare med 4 lägen för decimalkomma. Räknar de fyra räknasätten och procent försedd med minne. 1 rulle 57 mm bred standardremsa medföljer. 2,5 mm DC-jack för batteri eliminator 6V. Mått 133x237x35 mm. Drivs med 4 st R6 batterier tex 32-2311  
36-400 ..... **Pris 319:-**

**Minibordsräknare CEPTRE PC-1086** med remsa. Visar beräkningarna både på pappersremsa och 10 siffrors LCD-display. Skrivaren kan fränkopplas och resultatet visas endast på displayen. Räknar de fyra räknasätten och procent. Utrustad med minne, flytande decimalkomma och automatisk avstängning. Medföljande pappersrulle monteras inne i räknaren även 57 mm bred standardrulle kan användas på utvickbar hållare. Mått 88x180x36 mm. 2,5 mm miniatyrruttag för batterieliminator 6V, 200 mA. Drivs med 4 st R6 batterier tex 32-2311.  
36-375 ..... **Pris 198:-**

**Pappersrulle** för räknemaskiner. Standardbredd 57 mm.  
Nr 36-480 ..... Pr st 3:-, 10 st 26:50



**Snabbtelefonset** Huvud-, biapparat, 220V nätaggregat och 15 m kabel. Strömbrytare, volymkontroll, talväxlingstangent och söksignal. Storlek 150x95x50 mm.  
Nr 32-810 ..... **98:-**

## NYHET

**Geiger-Müller-mätare** BeGA 10 för mätning av beta- och gammastrålning. Avläsning på visarinstrument eller genom akustisk signal. Givare med inb. förstärkare längd 220 mm, diam. 28 mm. Mätare storlek 145x80x30 mm. Drivs med 9 V batteri 32-2216.  
Nr 32-160 ..... **1250:-**



## SÅ HÄR HITTAR DU I KATALOGEN

Sid. 10-81

**Verktyg, Maskiner**

Sid. 82-85

**Förvaring**

Sid 86-101

**Beslag, Skruv m. m.**

Sid. 102-105

**Transmissioner och Motorer**

Sid. 106-157

**EI, Elektronik**

Sid. 158-174

**Cykel, Bil, Båt**

Sid. 175-177

**Pumpar, Slangar m. m.**

Sid. 178-181

**Lim, Kemikalier**

Sid. 182-187

**Handböcker**

Sid. 188-195

**Kontor & Artistmaterial**

Sid. 196-204

**Leksaker, Hobby**

Sid. 205-215

**Foto, Optik**

Sid. 216-234

**Ur, Termometrar**

Sid. 235-246

**Hushåll**

Sid. 249-251

**Register**

**videoband 49:50**

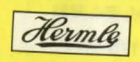
Se sid. 155.



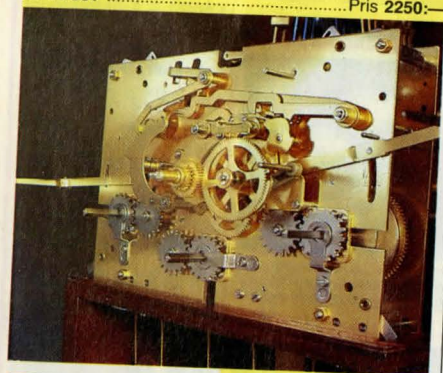
**Stereohörtelefon** med 3,5 mm stereopropp. Ställbara byglar. Imp 4-32 ohm.  
32-53 ..... **17:50**



Exklusivt golvsverk



**Golvsverk** i extra stort och stabilt utförande med kabeldrift. Omställbart slagverk för melodierna: Westminster, St Michel och Whittington samt nattavstängning. Slag på 12 klangstavar i längd från 31 till 50 cm. Pendel ca 820 mm med 140 mm pendellins i matt borstad mässing. 3 st 245x60 mm lödhylsor av polerad mässing. Verkets sorlek 220x160x105 mm. Levereras fastskruvad på pallbråda. Visare till 280 mm ertavla medföljer.  
Nr 44-531 ..... Pris 2250:--



**Urtavla** till ovanstående urverk. Med försilvrad siffering och utetsad mässingdekor. Med exklusiv månfasmekanism som visar månens upp och nedgång samt dess fas. Storlek 280x375 mm.  
Nr 34-532 ..... 680:--

**FRAKTFRITT.** Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



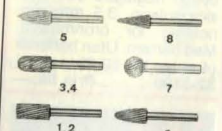
**Dörrstängare Justor** i utförande både för höger och vänster dörrar. Efter en öppningsvinkel på 95° stannar dörren i öppet läge. Den automatiska stängningszonen kan justeras i 2 eller 3 stängningshastigheter.  
Nr 30-3321 ..... 349:--

**Dörrstängare Justor** ger en tyst och bekväm stängning. Passar till lättare dörrar för inomhusbruk.  
Nr 30-3322 ..... 139:--



**Handtag** av trä, lämpliga för skåpluckor, garderobsdörrar m. m. Skruvavstånd 96 mm.  
Nr träslag Pris/st

21-970	furu	9:50	Pris/10
21-971	bok	10:--	85:--
21-972	bok	10:60	91:--
21-973	furu	6:50	96:--
21-974	vit	7:70	59:--
			70:--



**Roterande snabbståls-filar SANDVIK Nr 20-2810**, för arbeten i ohärdat stål, gjutjärn och mjuka material. Skaftdiameter 6 mm.

Typ	Diam. x längd	Pr st
1	6x20 mm	32:--
2	12x25 mm	66:--
3	9x20 mm	57:--
4	12x25 mm	72:--
5	12x20 mm	61:--
6	12x25 mm	72:--
7	12x12 mm	57:--
8	12x25 mm	72:--

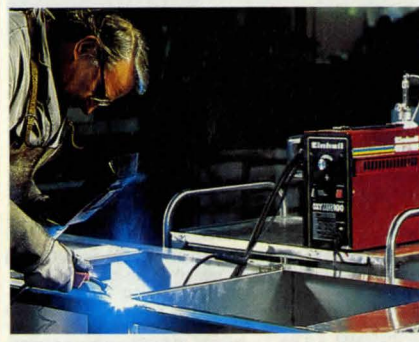
**Hobbyskåp.** Storlek 551x306x146 mm. 37 lådor.  
Nr 40-3249 ..... 165:--



**Polygriptång** av förkromat stål med plastade skänklar. Längd 24 cm.  
Nr 30-3136 ..... 29:--

**Varför Mig-svets?**  
Att svetsa med vanliga belagda elektroder eller gassvets kräver lång erfarenhet och övning för att ge ett gott resultat. Med en Mig-svets kan man redan efter en kort stunds övning ge sig på att laga rosthålen på bilen eller de trasiga trädgårdsredskapen. Dessutom har man möjlighet att svetsa rostfritt stål och aluminium. Den "lilla"

130A Mig-svetsen är den perfekta portabla maskinen för karosseriarbeten, reparationer, hantverk, modellbygge och "gör det själv" arbeten. Med de större svetsarna med inbyggd timer kan man dessutom både intervall- och punktsvetsa. Gasflaska köper- eller hyr man på närmaste gasdepå.



**Mig 130A.** En kompakt bärbar 220V svets med hög intermittenfaktor tack vare inbyggd kylfläkt.  
Nr 40-2680 ..... 1990:--

**Mig 175A.** En avancerad svets med inbyggd timer som ger möjlighet till intervall- och punktsvetsning.  
Nr 40-2681 ..... 3980:--

**Mig 200A.** En profressvets med timer och punkt- och dragtrådsmunstycke samt kolatav för krympning av plåt.  
Nr 40-3350 ..... 5890:--

Beträffande ytterligare data på Mig 130A och Mig 175A se sid. 72 i katalogen. Begär specialbroschyr.



298:--

**Elektronisk slagborrmaskin** 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:--



**Planslijpmaskin** PSS230. En lätt enhandsmanövrerad planslijpmaskin för trä och metall. Lugn och tyst gång. Enkel och säker slippappersfästsättning. 20.000 slippörelser per minut. Excenterrörelse 2,4 mm. Slippplattans yta 92x182 mm. Effekt 150 W. (Passande slippapper 31-207). Vikt 1,9 kg. Levereras med dammsugadapter. Nr 30-3255 ..... 298:--



**Kombinationsslip** med 250x50 mm slipsten (60 v/min) för slipning av eggverktyg och slipskiva 125x16 mm (2800 v/min) för grovslijpning. Vattenho av aluminium. Motor 220V/185W. Vikt 15 kg. Levereras med slipstöd inkl. geringsanhåll samt skyddsglas. Nr 40-3303 ..... 895:--



298:--

**Stickståg** Bosch PST 50. Svängbar fotplatta 45° för geringssågning. 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:--



**Enhandsvinkelslijp** PWS 550 för 115 mm slijpskivor (axelhål 22 mm). Lågt växelhjul för god åtkomlighet. Tomgångsvarvtal 10.000 v/min. Kullagrad motor 220V/550W. Vikt 1,6 kg. Nr 30-3256 ..... 498:--



**Bänkslijpmaskin** med två slijpskivor 150 mm. Motor 220V/370W. Varvtal 2850 v/min. Lev. med kåpa och skyddsglas. Mått 360x190x210 mm. Vikt 11 kg. Nr 40-3302 ..... 298:--

**Sladdlösa verktyg** med uppladdningsbara Ni-Cd-celler. Laddas på 10-12 tim. Lysdiod indikerar laddning. Lev. med 220V S-märkt laddare.



**Lödpenna** effekt 12W. Inbyggd belysning. Ca 250 lödningar per laddning. Längd 220 mm. Vikt 180 g. Lev. med laddare, kabel för laddning från 12V cigarettändaruttag, bords- väggållare samt skyddshuv. Nr 30-201 ..... 195:--

**Borrmaskin/slijpmaskin** med 2 st spännhylsor 2,4-3,2. Två hastigheter 1500/4000 v/min. Ca 45 min. driftstid per laddning vid belastning. Vikt 450 g. Lev. med laddare, slipstift, borste, polerskiva samt nycklar. Nr 30-203 ..... 298:--



**Skruvdragare** med chuck för standard 1/4" 6-kant klingor. Dubbel strömbrytare gör maskinen smidig att hålla. Höger-vänstergång 150 v/min. Ca 250 M5 skruvar kan idragas per laddning. Vikt 500 g. Levereras med laddare, mejselklingor: Philips nr 1 och 2 samt spårklingor 5 och 6 mm. Nr 30-202 ..... 298:--



**Patrontspruta** för 0,3 l standard patroner. Ger en jämn och kontinuerlig matning vid tätning- och limningsarbeten. Anslutning inv. R 1/4". Nr 30-3310 ..... 145:--



**Skruvdragare pistolmodell.** Utvändigt inställbar för önskat åtdragningsmoment. Höger-/vänstergång. Fäste för 1/4" klinga. Varvtal 2000/min. Min-/max åtdragningsmoment 0,35/0,69 kpm. Ansl. gänga inv. R 1/4". Returluften leds ut genom handtaget vilket ger låg ljudnivå. Vikt 1,2 kg. Nr 30-3309 ..... 545:--



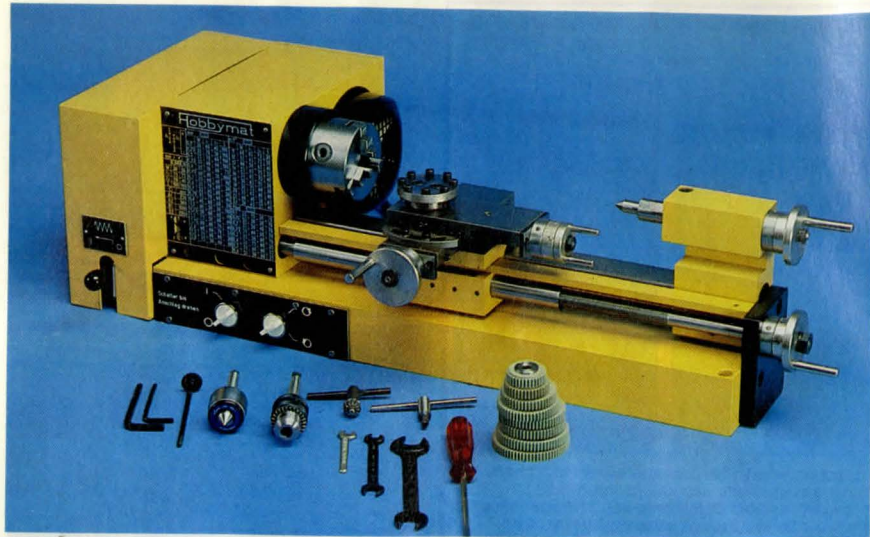
**Vinkelslijpmaskin** för navrondeller 100x6 mm. Spindelgänga UNC 3/8x24. Varvtal obelastad 12000 v/min. Säkerhets spärr förhindrar oavsiktlig igångsättning. Anslutningsgänga R 1/4". Vikt 1,8 kg. Nr 30-3305 ..... 590:--



**Plåtsåg** för sågning i de flesta material. Utmärkt vid sågning av bl. a. karosseriplåt. Lev. med utloppsslang som fungerar som ljuddämpare. Slaglängd 6 mm. Antal slag 11000/min. Vikt 1,3 kg. Nr 30-3306 ..... 640:--  
Nr 20-3307 Reservblad, sats om 9 st Pr sats 49:--



**Plättnibblingsmaskin** för tunnplåt. Ger ett helt "rent" skär. Kapacitet stålplåt 1,2 mm, aluminiumplåt 1,5 mm. Nibblingshastighet ca 1,5 m/min. Spårbredd 3 mm. Ansl. gänga inv. R 1/4". Vikt 1 kg. Nr 30-3308 ..... 390:--



**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 borring. Hobbymat är byggd på en vridstyv fotplatta. Svarvbädden är tillverkad av bästa stålgiutgods 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. Skalringar på rattarna medger exakt inställning. På pinolen finns millimeterskala för exakt mätning av borddjupet. Med maski-

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



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

**Svarvstållsats** med 5 olika lödda hårdmetallskär.  
Nr 20-2642 ..... 315:–

**Fräspelare** för fräsning och borring. Huvudet kan både vridas och svängas 360° och möjliggör all slags fräsning. Ställbar i höjd 320 mm. Utliggning 185 mm. Spindelåste MK1. Spindelns vertikalförrelse 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 ..... 3590:–

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



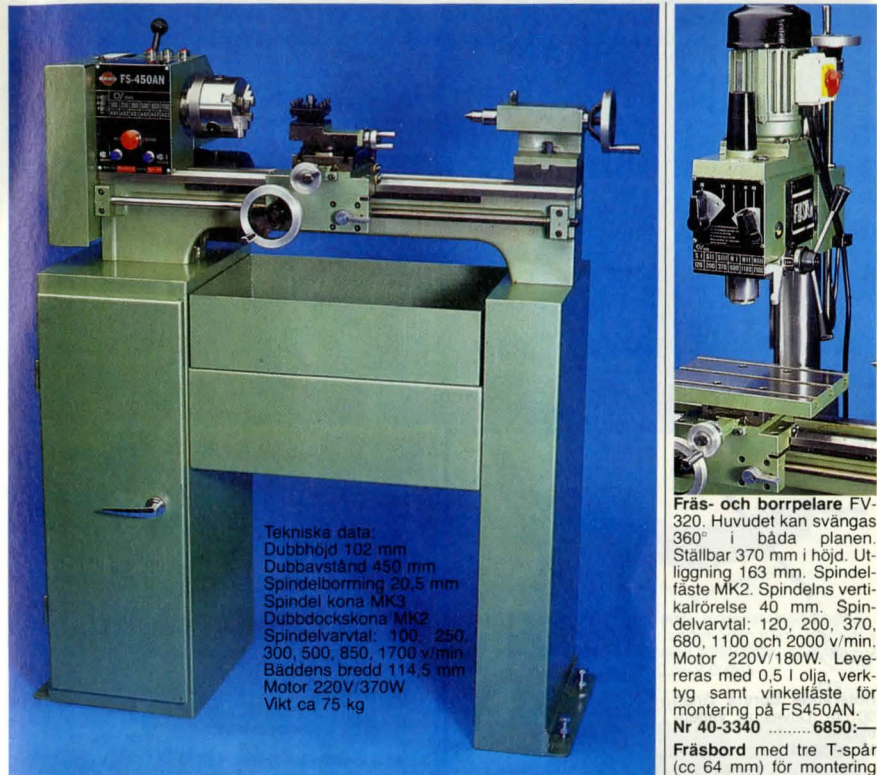
nen följer en komplett drevsats för gängskärning. Standardutrustning: Se bild.  
Nr 40-2540 ..... 5995:–



Tekniska data:  
Dubbhöjd 52 mm  
Dubbavstånd 210 mm  
Spindelborring 10,5 mm  
Spindelhast. (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 vridstyv bädd med slipad prismastyrning. Huvudspindel med precisionsslipad cylindrisk styrning för chucken och MK 1 för inspänning av verktyg eller dubb. Justerbara slidstyrningar. Ställbara skalringar 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 ..... 3795:–

**Fräspelare** för fräsning och borring. Huvudet kan både vridas och svängas 360°. Ställbar i höjd 150 mm. Utliggning 63 mm. Spindelåste: spännhylsa 6, 8, 10 mm. Vertikalförrelse 30 mm. Spindelvarvtal 280, 540, 780, 910, 1710, 2500 v/min. Motor 220 V/140 W. Vikt 5 kg.  
Nr 40-3047 ..... 2795:–



Tekniska data:  
Dubbhöjd 102 mm  
Dubbavstånd 450 mm  
Spindelborring 20,5 mm  
Spindel kona MK3  
Dubbdockskona MK2  
Spindelvarvtal: 100, 250, 300, 500, 850, 1700 v/min  
Bäddens bredd 114,5 mm  
Motor 220V/370W  
Vikt ca 75 kg

**Metallsvarv** FS-450 AN. En robust svarv lämplig för finmekanik, modelltillverkning, reparationsarbeten m. m. Stabil bädd och slipat V-prisma ger hög precision. Samtliga spindelars axialspel är justerbara. Huvudspindel är lagrad i koniska rullager. Spindelns enl. DIN 55021. Kuggremsdrift mellan motor och spindel. Varvtalsändring via kilrem och hävarm. Toppsliden ställbar -45. Levereras med 100 mm 3-backschuck (inkl. in- och utvändiga backar), två fasta dubbar MK2 och MK3, medbringarbult med mutter, 4-sidigt stålåste, kuggjulssats (8 st) samt nyckel. (Stativ ingår ej).  
Nr 40-3333 ..... 8950:–

**Skåpstativ** av plåt med utdragbar spånlåda. Förberedd för montering av kylvatskeanordning.  
Nr 40-3334 ..... 1580:–

**Medlöpande stöddocka.**  
Nr 30-3336 ..... 295:–



**Fast stöddocka.**  
Nr 30-3335 ..... 395:–

**Vertikalslid** med släde ställbar 60 mm i höjdd. (Bilden visar rundmätningssbordet mont. på vertikalsliden).  
Nr 40-3337 ..... 1895:–

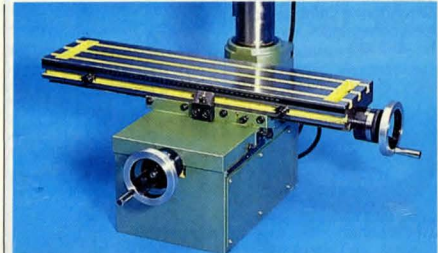
**Rundmätningssbord** med delningsanordning. Delning via delningsskiva efter hållring och stift. (Två st med delning 33, 36 och 39, resp. 27, 34 och 42 samt en skiva med delning 38 och 40). Bordet graderat 360°. Vikt ca 6 kg.  
Nr 40-3338 ..... 2285:–



**Fräs- och borrarpelare** FV-320. Huvudet kan svängas 360° i båda planen. Ställbar 370 mm i höjd. Utliggning 163 mm. Spindelåste MK2. Spindelns vertikalförrelse 40 mm. Spindelvarvtal: 120, 200, 370, 680, 1100 och 2000 v/min. Motor 220V/180W. Levereras med 0,5 l olja, verktyg samt vinkelåste för montering på FS450AN.  
Nr 40-3340 ..... 6850:–

**Fräsbord** med tre T-spår (cc 64 mm) för montering på tvärsliden vid bl. a. fräsarbeten. Mått: 255x165 mm.  
Nr 40-3339 ..... 695:–

**Fräschuck** för fräsar med cylindriskt fäste. Chucken har tunga och hål för utdrivarkil. Satsen innehåller fräschuck med MK2 kona och 5 spännhylsor 4, 5, 6, 8 och 10 mm.  
Nr 20-3342 ..... 395:–



**Koordinatbord** med fäste för pelare 40-3940. Bordet försett med tre T-spår, cc 45 mm. Skalorna är graderade 0,025 mm. Bordets mått: 630x150 mm. Längdvtarmätning 380/140 mm. Totalhöjd 255 mm.  
Nr 40-3341 ..... 3755:–

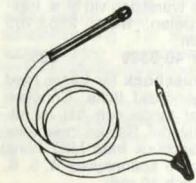
**Högtryckstvätt KEW**, med rostfri 3-cyl axialkolvspump och vattenkyld motor. Inbyggd ejektor för rengöring med kemikalier. Multi-speed-munstycke med inställbar spridningsvinkel och reglering för hög- eller lågtryck. Levereras med motor 220V/2,0kW, 7 m högtrycksslang inkl. spolhandtag och spolrör. Pumstryck 66 bar. Vattenmängd Min/max 9,8/9,0 l/min. Vikt 17,5 kg.  
Nr 40-2538 ..... 2990:—



Tillbehör till K. E. W. tvätt.



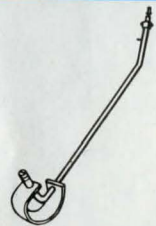
**Roterande borste** längd 50 cm. Drives av vattenstrycket.  
Nr 40-3324 ..... 530:—



**Vätsandbläster** för effektiv rengöring samt färg och rostborttagning.  
Nr 40-3325 ..... 34:—



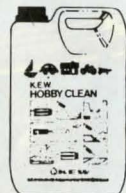
**Rörrengöringsmunstycke** "Illern" borrar sig fram genom igensatta rör. Längd 5 m.  
Nr 40-3326 ..... 450:—



**Underspolningsmunstycke** för effektiv rengöring av t.ex. bilens underrede.  
Nr 40-3327 ..... 265:—



**Förl. slang**, längd 7 m.  
Nr 40-3328 ..... 430:—



**Rengöringsmedel** 5 l.  
Nr 40-3329 ..... 89:—

**Korrosionskydd** 5 liter.  
Nr 40-3330 ..... 154:—

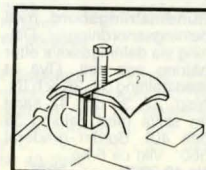
**Glansvax** 5 liter.  
Nr 40-3331 ..... 154:—



**Garagedomkraft** i kraftigt utförande. Kapacitet 2 ton. Vridbar lyftplatta. Längd 615 mm. Lägsta-/högsta höjd 135/420 mm. Vikt 18,5 kg.  
Nr 40-3301 ..... 325:—



**Koordinatbord** av gjutgods, försett med två T-spår. Skälorna är graderade 0,2 mm. Längd och tvärrörelse har en stigning av 2 mm/varv. Bordets längd 310 mm, bredd 140 mm. Bredd T-spår 15 mm. Centrumavstånd T-spår 64 mm. Längd-/tvärrörelse 180/100 mm. Total höjd 118 mm. Vikt 18 kg.  
Nr 40-3304 ..... 1185:—



**Superplatt**. Skyddsback av extremt stark och flexibel PUR-plast med ingjuten 1 mm perforerad plåt. En platta kapas och formas till två skyddsbackar. Kan även användas som skydd mot slagmärken vid plåtarb.  
Nr 30-3031 ..... Pr st 47:—



**Träsvarv 1000**. En stabil helsvetsad konstruktion med ett lägsta varvtal lämpat för svarvning enl. skärmetoden. Drivning via kilrem. Spindelhastighet (med två uppsättningar kilreppskivor) 250–1750 v/min. Dubbhöjd 127 mm. Dubbstånd 1000 mm. Motor 220V/370W. Strombrytare med 0-spänningsutlösare. Vikt 36 kg. Lev med planskiva, drivdubb, roterande kullagerdubb, anhåll 220 mm samt nyckel.  
Nr 40-2900 ..... 1495:—



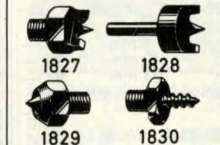
**Kopieraggregat** för svarv med dubbhöjd 125–210 mm. Kan användas både vid kopiering från tidigare arbetsstycke (master) och mall. Tillverkat av stål med slipade glydytor. Bussningar av självsörjande material. Längdmätning max 900 mm. Max tvärrörelse utan omställning 89 mm. Max master diam. 110 mm.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

**Skärstål ringform**. Diam. 10 mm. Passar Lunas kopieragg.  
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 30-3054 ..... 160:—

**Fäste för mont. på svarv** typ Junior 800.  
Nr 30-3055 ..... 160:—



**Svarvdubbar** för träsvärv.

20-1827 medbringare med 3/8" UNF-gänga. 21:—

20-1828 medbringare på 6 mm skaft för chuck. 21:—

20-1829 motdubb med 3/8" UNF-gänga. 15:50

20-1830 med träsvärv och 3/8" UNF-gänga. 18:50



**Backskiva** diam. 150 mm med fyra individuellt vändbara och inställbara backar. Spännvidd inv. 110–155 mm, utv. 18–125 mm. Fäste passande 40-2900.  
Nr 30-3323 ..... 245:—



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



**Figursåg** för sågning i de flesta material. Konstruktionen gör sågen mycket säker varför även barn med lättet kan arbeta i den. Anslutning 220V/30W. Skärldiam: hårda träslag 6 mm, metall 0,8–3,0 mm.  
Nr 40-3332 ..... 475:—



**Hårdmetallklingor** i mycket hög kvalitet för snickerimaskiner. Lämpliga för både klyvning och kapning. Axelhåll 30 mm.

Nr	Diam	Tandantal	Skärbredd	Pris
30-3314-20	200 mm	40	2,4 mm	198:—
30-3314-25	250 mm	48	2,8 mm	285:—
30-3314-30	300 mm	60	2,8 mm	335:—
40-3314-35	350 mm	72	3,2 mm	415:—
40-3314-40	400 mm	80	3,2 mm	470:—

**Hårdmetallklingor** för byggsågar. Axelhåll 25 eller 30 mm. Skärbredd 3,6 mm.

Nr	Diam.	Tänder	Pris
30-3317	350 mm	36	255:—
30-3318	400 mm	40	299:—

**Hårdmetallklingor** för universalsbruk. Axelhåll 20 eller 30 mm. Skärbredd 2,8 mm. Tandantal 48.

Nr	Diam.	Pris
30-3315	300 mm	296:—
30-3316	315 mm	320:—



**Scotch-Brite** grovrengöringsrondell. Unik konstruktion särskilt lämplig för färg och rostborttagning, rensning av svetsfogar m.m. Monterade på 6 mm axel.  
Nr Mått mm Pr st  
20-3312 100x12 39:50  
20-3313 75x25 55:—



**Svarvstålsats**  
Svarvmejsel, skölp och stickstål med skaft. Längd 34 cm.  
Nr 30-1112 Pr sats 159:—

**Svarvstålsats**  
6 olika stål för träsvärning. Med polerade askskaft. Längd 34 cm.  
Nr 30-1113 Pr sats 298:—



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

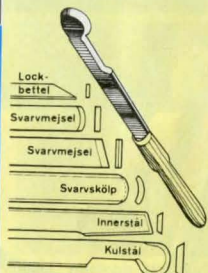
Nr	Dim. mm	Form	Pris
30-2787	16	○	162:—
20-2884	r.stål		73:—
30-2788	18x18	△	183:—
20-2885	r.stål		94:—
30-2789	18x18	□	188:—
20-2886	r.stål		103:—
30-2888	25x12	◇	162:—
20-2887	r.stål		73:—



**Stämjärn 20-558** m. slagfast skaft av specialplast. Fasade. Fabrikat SANDVIKEN. Bredd i mm.  
6 mm 10 mm 12 mm 16 mm 18 mm 25 mm 32 mm  
Pris 47:50 49:50 51:— 58:— 59:— 60:— 64:—



**Svarvstålsats** med 5 olika svarvjärn med björkskaft enligt bild.  
Nr 30-2728 ..... 325:— Nr 30-2729 ..... 430:—



**Huggskölp** Sandvik m. slagfast skaft av specialplast. Bredd i mm.  
Nr 20-669 6 10  
75:— 77:—  
12 16 18 25  
81:— 83:— 86:— 104:—

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

20-2346, lockbettel 3 mm 54:50  
20-2345, svarvmejsel halv-rund egg.

a 12 mm 66:—  
b 24 mm 76:—  
20-2344, svarvmejsel sned egg.

a 12 mm 59:—  
b 24 mm 81:—  
20-2343, svarvskölp, kupig.

a 6 mm 74:—  
b 12 mm 78:—  
c 24 mm 92:—  
20-2347, innerstål 22 mm. 105:—

20-2348, kulstål 24 mm 104:—



19:50

**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



39:50

**Stämjärnsats** med 3 fasade stämjärn 10, 16 och 25 mm. Skaft av slagfast plast.  
Nr 30-3080 ..... 39:50



**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 ..... 660:—

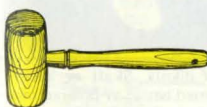


**Träsnidarsats**, Marples. Sats med 6 olika handverktyg i ca 20 cm längd med välformade träskärf. Slipade med fin egg i bästa Sheffield-stål.  
Nr 30-673 ..... 255:—

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



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



**Träklubba** av bok. Längd 30 cm.  
Nr 30-1275 ..... 36:50

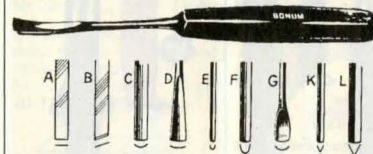


**"Snidermästaren"**, arbetar lätt och snabbt med en bormaskin som kraftkälla. Hög slagfrekvens (3x motorvarvtalet) medför lugn gång och precisa snitt. Stabil och greppvänligt huvud av metall. Levereras med 5 olika klingor och 145 cm lång flexibel axel.  
Nr 30-2495 ..... 498:—

**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 träskärf.  
Nr 30-1952 ..... pr sats 24:—



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

Nr	Bild	Bredd	Pris	20-181 E	4	52:50
20-177 A	8	39:50	20-182 F	6	43:50	
20-178 B	10	39:50	20-183 G	8	56:—	
20-179 C	9	43:50	20-185 K	5	60:—	
20-180 D	8	51:50	20-186 L	9	60:—	



39:—

**Filsats** med tre skaftade kvalitetsfilar (ansats- halv-rund och rundfil). Vissa filar med smärre skönhetsfil.  
Nr 30-3148 ..... 39:—



**Fiskekniv.** Sportfiskarens filé- och renskniv. 197 mm blad i rostfritt stål. Skaft av polypropen. Nitförstärkt slida av svart läder.  
**Nr 20-1240** ..... 51:—  
**Fiskekniv.** Filé- och renskniv. 156 mm blad i rostfritt stål med tandad kant. Skaft av polypropen. Nitförstärkt slida av svart läder.  
**Nr 20-1241** ..... 53:—  
**Sport- och fiskekniv.** 112 mm blad i rostfritt stål med tandad rygg. Läderslida.  
**Nr 20-1249** ..... 26:—



**Jakt-, sport- och fiskekniv.** Skaft av jakaranda med polerade mässingbeslag. 111 mm blad av laminatstål. Slida av kraftigt kärnläder.  
**Nr 20-1239** ..... 71:—  
**Sport- och jaktkniv.** Favoriten bland jägare. Skaft av polerad jakaranda. 125 mm blad av laminatstål. Slida av läder med mässingsbeslag.  
**Nr 20-1236** ..... 110:—

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



**Morakniven.** Rejält skaft med effektivt fingerskydd. Den patenterade följsamma slidan har fäste för livrem eller knapp. Blad av tre olika stålkaliteer längd 105 mm.  
**Nr 20-108** kolstål ... 23:—  
**Nr 20-109** rostfri ... 26:—  
**Nr 20-110** lam.stål ... 29:—



**Späntkniv.** Frosts späntkniv har 3-delat laminatstål i eggen och är därför extra vass, stark och seg. Bladl. 105 mm. Total längd 340 mm.  
**Nr 30-1255** ..... 46:50



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

**Täljkniv** med blad av kol(k) eller laminatstål (L) av högsta kvalitet. Lackerat björkskaft. Slida av polypropen. Bladl. i mm.

Nr	Blad	Typ	Pris
20-80	75	K	14:50
20-81	99	L	18:50
20-82	112	L	20:—
20-83	160	K	25:—

**Slidkniv** med 99 mm blad i laminatstål. Slida och greppvänligt handtag med halkskydd i polypropen.  
**Nr 20-1254** ..... 19:—

**Sportkniv** med björkskaft och förstärkt läderslida. Bladlängd 102 mm.  
**Nr 20-1231** ..... 24:—



**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** ..... 74:—



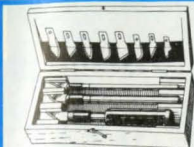
**Slöjdniv** med speciellt utformat skaft som ger mer kraft och säkerhet. 82 mm blad av laminatstål.  
**Nr 20-1243** ..... 19:50

**Skedkniv.** Skaft av björk. Blad i kolstål. 20-1271 är enkeleggad, 20-1256 dubbeleggad.

Nr	Bladl.	Pris
20-1256	61 mm	27:—
20-1271	47 mm	27:—



**Fällkniv.** Skaft av ädelträ med beslag av polerad mässing. Rostfritt blad, längd 75 mm. Total längd 175 mm.  
**Nr 20-3086** ..... 19:50



**Knivskrin**, storlek 17x8x4,5 cm, innehåller 3 olika verktygsskaft, 11 st utbytbara knivblad i olika modeller medföljer.  
**Nr 30-916** ..... 96:—

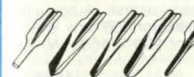
**Modellkniv**, samma som den kraftigaste kniven i skrin 30-916. Längd 11,5 cm. Med ett blad.  
**Nr 20-907** ..... 24:—

**Bladsats**, 5 olika skärblad för 20-907.  
**Nr 20-910** ..... 22:—



**Holkjärn** för träsnideri, passar kniv 20-907. Finns i 4 olika modeller, enligt bild. Uppgiv önskad modell vid beställning.  
**Nr 20-1680** ..... Pr st 8:50

**Holkjärnsats**, består av ett järn av varje modell 20-1680.  
**Nr 20-915** ..... 28:—



**Sniderijärn**, 5 olika för kniv 20-907.  
**Nr 20-914** Pr sats 28:—



**Ryggsågblad** 40 änd./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** ..... 16:50



**Knivblad** för ovanstående modellkniv. 10 st i plast-etu.  
**Nr 20-864** ..... 11:—



**Universalkniv**, Stanley. Kraftig modell m. 5 blad i skaftet. Längd ca 14 cm.  
**Nr 20-657** ..... 27:—

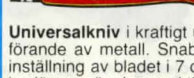
**Universalkniv**, Stanley, med indragbart blad i 10 steg. Längd 16 cm. 5 blad medföljer.  
**Nr 20-658** ..... 37:50



**Skärkniv** av lättmetall m. 1 skarpslipad klinga som förvaras i skaftet. Handtagets längd 135 mm.  
**Nr 20-1335** ..... 12:50



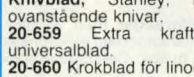
**Universalkniv** i kraftigt utförande av metall. Snabbinställning av bladet i 7 olika lägen gör den praktisk för olika arbeten. Kompl. med 5 blad, varav 4 förvaras i skaftet för utbyte. Handtagets längd 17 cm.  
**Nr 20-1345** ..... 22:50



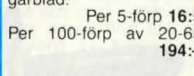
**Universalkniv** lika 20-663 men mindre modell med 12 avbrytbara klingor.  
**Nr 20-3115** Pr st 4:50 Pr 10 st 36:—



**Knivblad**, Stanley, för ovanstående knivar.  
**20-659** Extra kraftigt universalblad.  
**20-660** Krokblad för linoleum m.m.  
**20-661** Spetsblad för papper m.m.  
**20-662** Konkavt mattlaggarblad.  
 Per 5-förp 16:50  
 Per 100-förp av 20-659 194:—



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



**Rullkniv** med blad av tungsten stål. Handtag med eggskydd av plast. Utmärkt för pappers- och tygskärning.  
**Nr 20-2771** ..... 29:50



**Reservskär**.  
**Nr 20-2772** ..Pr par 15:50



**Färgskrapa** SANDVIK med 60 mm skär av hårdmetall som ger extremt lång livslängd. Skaft av aluminiumlegering med plasthandtag.  
**Nr 30-3262** ..... 89:—

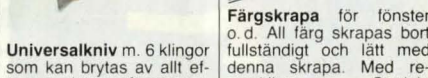
**Reservskär** 50 mm.  
**Nr 20-2486** ..... 31:—

**Färgskrapa** lika ovan men med 25 mm 3 kantigt skär.  
**Nr 30-2838** ..... 56:—  
**Res. skär** 25 mm  
**Nr 20-2839** ..... 31:—

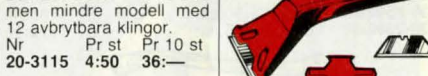


**Universalkniv** m. 6 klingor som kan brytas av allt eftersom skrapan försämras. Handtag av plast.  
**Nr 20-663** ..... 9:80

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



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



**Reservblad** till brytkniv 20-663. 6 blad i plastfodral.  
**Nr 20-666** ..... 8:50



**Skomakarekniv** av extra prima stål. Eskilstunafabr. Längd 21 cm. Bredd 2 cm.  
**Nr 20-438** ..... 18:50



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

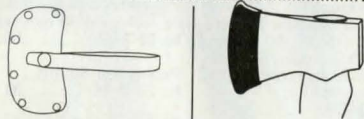


**Reservskär**  
**Nr 20-3085** ..Pr par 14:50





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



**Eggskydd** av läder till ovanstående handyxa. Eggbredd 85 mm. Nr 20-520 ..... 15:—  
**Eggskydd** av naturlatex, för skydd av yxeggen. Nr 20-1575 ..... 8:—



**Yxa Sandvik.** Yxhuvudet permanent fixerat på skaftet med epoxylim. Praktiskt eggskydd med bärhandtag.  
Nr Vikt Längd m. skaft Pris  
30-2562-1 0,6 kg 38 cm 83:—  
30-2562-2 0,8 kg 50 cm 95:—  
30-2562-3 1,0 kg 65 cm 110:—

**Yxskaft** klarlackade. Levereras med kil.  
Nr Längd Pris  
30-2867 37 cm 17:—  
30-2868 50 cm 22:—  
30-2869 65 cm 27:—

**Klyvxyxa.** 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:—



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

**Bredd** Pr 2 st Pr 10 st  
a. 13 mm 2:— 5:70  
b. 20 mm 2:60 7:90  
c. 29 mm 3:90 14:20  
d. 40 mm 6:20 23:50  
e. 50 mm 7:50 29:90

**Sågbock** av trä. Hopfällbar, mått: 67×65×89 cm.  
Nr 40-2953 ..... 69:—

**Kilsats** består av 25 st kilar 21-276 13–50 mm, 5 av varje.  
Nr 21-277 ..... 44:—



**Kedjesåg SKIL 1604H**, med automatisk kedjebroms och säkerhetssvärd 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:—



**Motorsågar** med dubbelt avvibrerade handtag. Tvåtaktsmotor med elektroniskt tändsystem. Kedjehastighet 20 m/sek. Centrifugalkoppling med kedjebroms.

**Motorsåg Folux F 30 F.** Den lätta sågen. 30 cm (12") svärd med topprissa. Cylindervolym 30 cm<sup>3</sup>. Effekt 1,7 hk (DIN). Vikt inkl. svärd och sågkedja 4,4 kg.  
Nr 40-3297 ..... 1395:—



**Motorsåg Folux F 150 F.** Allroundsågen för både yrkesmannen och "amatören". 32,5 cm (13") svärd med topprissa. Cylindervolym 46 cm<sup>3</sup>. Effekt 3,0 hk (DIN). Vikt inklusive svärd och sågkedja 6,2 kg.  
Nr 40-3298 ..... 2295:—  
Nr 20-2676 ..... för 30 F Pr. st 78:—  
Nr 20-2677 ..... för 150 F Pr. st 79:—

ANVÄND ALLTID SKYDDSHJÄLM



**Brytjärn** med vändhake. Längd 80 cm.  
Nr 40-2773 ..... 178:—

**Lyftkrok** av stål.  
Nr 30-2774 ..... 55:—

**Lyftsax** med plashandtag. Gripv. 19cm.  
Nr 30-2775 ..... 97:—



Nr Pris  
30-2890 Läderbälte bredd 40 mm ..... 63:—  
30-2891 Verkyttsväska ..... 64:—  
30-2892 Lyftkrok/saxväska ..... 48:—  
30-2893 Måttband 15 m ..... 228:—



**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 ..... 195:—  
Reservstift. Diam 4,0 mm, 4,8 mm, samt 5,4 mm, på 3 mm skaft. Angiv dim.  
Nr 20-2674 . Pr 3 st 29:50



**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 snäppmontering av visir och regnskydd.  
Nr 30-2528 ..... 74:—  
Visir.  
Nr 30-2529 ..... 37:—  
Regnskydd.  
Nr 30-2530 ..... 28:50



**Hydraulisk vedklyv.** Ger en säker och snabb klyvning av ved upp till 53 cm långd. En kompakt men mycket kraftig maskin. Separat hydraulkrets för snabb returgång. Motor 220 V/1,5 kW. Längd hopskjuten 96 cm. Höjd 44 cm. Vikt 64 kg. Begär separat broschyr.  
Nr 40-3060 ..... 5450:—

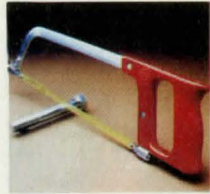


Begär separat broschyr.

**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:—



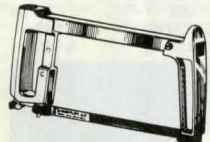
**Vedkap** Scheppach WS500. En stabil stålkonstruktion utförd enl. Arbetskyddsstyrelsens anv. Med hjul för enkel transport. Max skärdiameter i ett skär 180 mm (dubbel skär 360 mm). Sågvaggans längd 630 mm. Arbetshöjd 800 mm. Totalhöjd 1040 mm. Sågklingans diam 500 mm. Motor 220/380 V tre-fas. Effekt 3,0 kW med automatisk broms. Varvtal 2800 v/min. Levereras med motorskydd och nollspänningsutlösare.  
OBS! Klyvtillsats ingår ej.  
Nr 40-3294 ..... 3 780:—  
Klyvtillsats för WS500. Levereras enligt bild.  
Nr 40-3295 ..... 2 360:—  
Förlängare till sågvaggan.  
Nr 40-3296 ..... 265:—



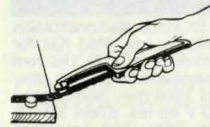
**Bågfil.** Tillverkad av förkromat stål med väl utformat handtag o. grepp av plast. Levereras m. 12" Sandvik Goldflex blad. Svensk tillv.  
**Nr 30-1284 ..... 29:50**



**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 ..... 41:—**



**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 ..... 86:—**



**Bågfilshandtag.** En utmärkt hållare för bågfilblad, användes på svåråtkomliga ställen. Stabilt utförande i slagtålig plast, längd 20 cm. 2 blad medföljer.  
**Nr 30-2129 ..... 18:50**



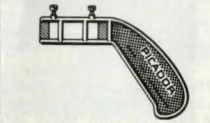
**Bågfilblad "Sandflex".** Bi-metall: tandkanten av segt stål.  
**Nr 20-18 ..... Pr 2 st 19:50**

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

**Metallsågblad KAPMAN,** legerat verktygsstål. 24 tänder/tum. Längd 12".  
**20-102 ..... Pr 3-förp. 11:—**

**Metallsågblad KAPMAN-**snabbstål. 24 tänder/tum. Längd 12".  
**20-103 Pr 2-förp. 18:—**

**Metallsågblad KAPMAN,** HSS m. progressiv tandning jämnt stigande från 14 till 30 tänder/tum. Längd 12".  
**20-104 ..... Pr st 10:—**

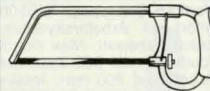


**Såghandtag** för metallsågblad. Har stor användning på många ställen, där en metallsågbage ej får plats.  
**Nr 20-1384 ..... 9:50**



**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 ..... 6:—**

**Sågblad** för ovanstående modellsåg. 12-förp.  
**Nr 20-1293 ..... 19:50**



**Minibågfil.** En behändig såg för mindre metallarbeten. Bladlängd 17 cm. 5 st fintandade metallsågblad medföljer.  
**Nr 30-604 ..... 24:—**

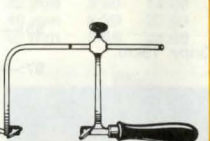
**Reservblad** till 30-604.  
**Nr 20-605 Pr 10 st 11:50**



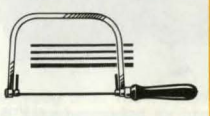
**Sågblad DU PONT** av stål belagt med skärtyta av tungstenskarbidkorn, ett av världens hårdaste material. Skär rätt igenom hårda material som glas, kakel, skiffer, sten, marmor, eternit, rostfri plåt, fjäderstål m.m.

**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**

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



**Guldsmedsäg,** förnicklad. Ställbar för bladlängder 80-170 mm. (Passande blad 11-303.)  
**Nr 20-415 ..... 61:—**

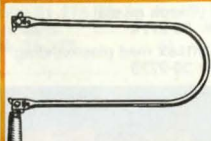


**Sågsats** för figursågning i trä och metall. Förnicklad bäge. Vridbara fasten för inställning av bladet. Med 5 blad i bredder 2-6 mm. Bladlängd 165 mm.  
**Nr 30-797 ..... 18:50**

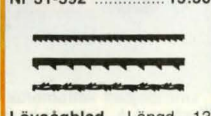


**Rundsåg** lika ovanstående men i kraftigare utförande med handtag av slagtålig plast. Levereras med ett sågblad. Svensk tillverkning.  
**Nr 30-2747 ..... 22:—**

**Reservblad.** 12 st till såg 30-797, 30-2747. 4 av varje: medium, fin och extrafin tandning.  
**Nr 20-1045 Pr sats 10:50**



**Lövsåg** av fjädrande stålror. För vanliga lövsågblad, sågdjup 30 cm.  
**Nr 31-592 ..... 15:50**



**Lövsågblad.** Längd 13 cm. Angiv grovleksnr 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.  
 Grovl. Pr. duss. gross  
 1-8 5:20 50:50  
 10-12 7:— 67:—

**11-301,** extra prima snabb-sågblad för trä. Grovlekar som 11-300.  
 Grovl. Pr. duss. gross  
 1-8 5:80 53:—  
 10-12 7:20 69:—

**11-303,** extra prima snabb-sågblad för metall. Grovlekar: 8/0, 5/0, 3/0, 0, 1, 2 eller 4. (8/0 = extrafin).  
 Grovl. Pr. duss. gross  
 8/0-5/0 19:50:— 190:—  
 3/0-4 14:30 142:—

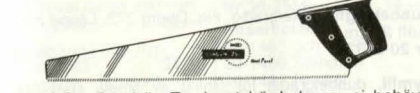
**11-304,** extra prima vridna, allsidigt tandade lövsågblad för trä, gips o. plaster. Grovlekar 0, 2, 4 eller 6.  
 Pr duss 6:60, gross 66:—



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



**Ryggsåg Sandviken.** Fintandad för finsnickeri, sågning i geringslåda m.m. Kan filas. Bladlängd 14".  
**Nr 30-490 ..... 83:—**



**Handsåg.** Sandvik. Tandspetshärdad som ej behöver filas, av extra prima Sandviksfabrikat. Hållriktigt, kraftigt handtag. Bladlängd 22" med 7 tänder pr tum.  
**Nr 30-251 ..... 102:—**



**Handsåg.** Sandvik 300 idealisk för barn, förskolor etc. För yrkesmannen ryms i verktygslådan. Fintandad tandspetshärdad. Längd 350 mm (14").  
**Nr 30-3143 ..... 52:—**



**Geringsstöd,** Sandvik. Ny förbättrad modell för så väl höger- som vänsterhänta, snabbinställning av 7 olika vinklar. Pressgjuten metall, låsvred av plast.  
**Nr 30-562 ..... 72:—**

**Listsåg,** Sandvik 309. Kap- och klyvsåg för finsnickeri och sågning med geringsstöd. Tandspetshärdade "Super Cut" tänder. Bladlängd 20".  
**Nr 30-563 ..... 98:—**



**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 ..... 259:—**

**Geringslåda,** Stanley. Stadig lättviktskonstruktion av hård specialplast med spår för 45° och 90° sågvinkel. Passar för virke upp till 2" x 4". Längd 32 cm.  
**Nr 30-1534 ..... 57:—**



**Handsåg,** med filbara tänder. Rejält handtag. Bladlängd 500 mm.  
**Nr 30-3142 ..... 29:—**



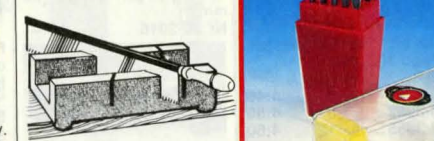
**Finsnickerisåg EIA Precision.** Förstklassigt svenskt fabrikat. Med löstagbar stälrygg och välformat plashandtag. Spetshärdad fintandad klinga, 45 cm lång.  
**Nr 30-1346 ..... 98:—**



**Sågbage Kwick.** Svensk kvalitetssåg. Längd 22". Lämplig till snickarsåg, röjningsåg, hobbyisåg, campingsåg m.m. Med sågblad.  
**Nr 30-1439 ..... 32:—**  
**Nr 30-1440.** Reservblad till Kwick-sågen. .... 12:—



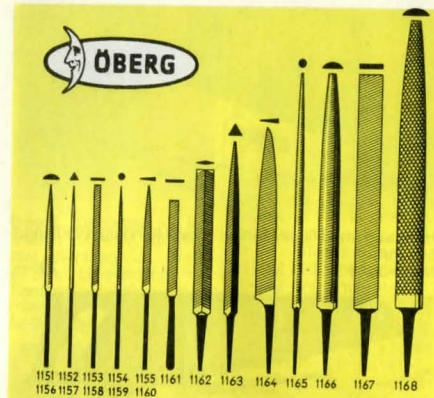
**Kvistsåg EIA,** med stångfäste. Stålblad 40 cm något böjt för ansning, kvistsågning m.m.  
**Nr 30-1604 ..... 69:—**  
**Campingsåg,** EIA, hopfällbar. Längd: klinga 27, tot. 57 cm.  
**Nr 30-1170 ..... 64:—**



**Geringslåda** i hårdplast 25 cm lång och 6,5 cm bred. Med 35 cm lång såg. Tyskt fabrikat.  
**Nr 30-2088 ..... 23:50**



**Filsats** för finmekaniska arbeten. 12 olika profiler. Längd 140 mm. 1 plastlåda.  
**Nr 30-3205 ..... 29:—**



**Filar av Öbergs välkända fabrikat. Extra prima.**

**Nålfil**, längd 16 cm. Medelfin, dubbelgradig.  
Nr Form Pris  
20-1151 Halvrund 22:50  
20-1152 Trekantig 19:—  
20-1153 Flat 18:—  
20-1154 Rund 14:—  
20-1155 Kniv 25:—

**Nålfil**, finaste huggning.  
Nr Form Pris  
20-1156 Halvrund 22:50  
20-1157 Trekantig 19:—  
20-1158 Flat 18:—  
20-1159 Rund 14:—

**Magnetfil**, enkelgradig.  
Nr 20-1161 ..Pr par 23:—

**Sågfil**, A-huggning, fin, engradig, dubbel. "Wasa"  
Nr 20-1162 a, 5 tum 22:—  
Nr 20-1162 b, 6 tum 22:—

**Trekantfil**, dubbelgradig.  
20-1163 a. 6" medelfin 23:—  
20-1163 b. 8" medelgrov 27:50



**Filskافت** av mjukplast. Längd 102 mm.  
Nr Passande fil Pris  
20-3251 4-6" 4:40  
20-3252 6-8" 4:50  
20-3253 8-12" 4:60

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

**Knivfil**, dubbelgradig. 6".  
20-1164 Medelfin 31:50

**Rundfil 20-1165**, dubbelgradig.  
Längd Huggning Pris  
6" Fin 22:50  
8" Medelfin 23:—  
10" Medelfin 32:—  
12" Medelgrov 39:—

**Halvrund fil 20-1166**, dubbelgradig.  
Längd Huggning Pris  
6" Fin 40:50  
8" Medelfin 42:—  
12" Medelgrov 69:50

**Ansatsfil 20-1167**, dubbelgradig, en kant ohuggen.  
Längd Huggning Pris  
8" Medelfin 26:50  
10" Medelfin 35:50  
12" Medelgrov 46:—

**Rasp**, halvrund, båda sidor huggna med medelgrov raspgrad, kanterna med filgrad. Längd 10".  
Nr 20-1168 ..... 55:—



**Filhandtag** Sandvik, med vinkelkontroll för sågkedjor och röklingor. Längd 125 mm.  
Nr 20-2916 ..... 11:—



**Filhandtag** med vinkelguide. Chuckfläste för snabbt byte av fil. Längd 120 mm.  
Nr 20-3254 ..... 9:80



Filar. Öbergs, med kraftigt handtag.

**Skärpfil**, med en sida dubbelgradig och en sida engradig eggfil. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-1175 ..... 32:—

**Sågfil** flat, tunn, engradig med en rund kant. Fin. Öbergs 138. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-1378 ..... 33:—

**Dubbelsågfil**, enkelgradig. Fin. Öberg 272. Längd med skaft 25 cm.  
Nr 20-2737 ..... 26:50

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

**Ansatsfil**, dubbelgradig med en kant ohuggen. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-2739 ..... 29:—

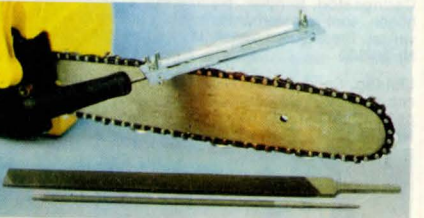
**Halvrundfil**, dubbelgradig. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-2740 ..... 48:—

**Rundfil**, dubbelgradig. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-2741 ..... 28:50

**Kabinettrasp**, halvrund. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-2742 ..... 55:—

**Rasp**, rund. Medelgrov, raspgrad, diam. 9 mm. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-2474 ..... 48:50

**Slöjdfil**, med en sida medelfin och en sida rasp.  
Nr 20-1174 ..... 34:—



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

**Sågfil**, flat, tunn, engradig fin, med en rund kant. Utan skaft.  
20-1376. Längd 200 mm ..... 28:—  
20-1377. Längd 250 mm ..... 36:—

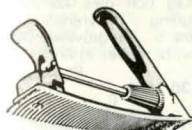
**Kedjesågfil**, rund, dubbelgradig fin. Längd 200 mm.  
Nr 20-1379 diam. 4,8 mm ..... Pr st 6:—  
Nr 20-2370 diam. 4,0 mm (passar 40-50) ..... Pr st 6:—



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

**Hyvel** längd 255 mm. Fil längd 425 mm.  
Nr 30-2981 ..... 44:— Nr 30-1483 ..... 72:50  
**Stöthyvel** längd 150 mm. Fil, rund. Längd 375 mm.  
Nr 30-2982 ..... 29:— Nr 30-2559 ..... 54:—  
**Reservblad** till 30-1483 och 30-2559  
Nr 30-2983 ..... 34:50  
**Skrapa** m. blad 6x4 cm  
Nr 30-1489 ..... 16:—  
**Reservblad** till 30-2559. Pr st  
Nr 20-2560 ..... 27:— 20-1491 Metall o. plast ..... 24:50

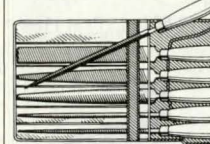
**Pansarfil**, valstandad på båda sidorna. Dessa filar skär mycket snabbt och lämnar samtidigt en fin, slät yta. Lika användbar på plana som buktiga ytor och såväl för de flesta metaller som till trä. Med hål för filhållare.  
20-772 standard huggning 12" ..... 59:—  
20-773 fin huggning 12" ..... 65:—  
20-774 standard huggning 14" ..... 69:—  
20-775 fin huggning 14" ..... 79:—



**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 36:—



**Filhållare** passande 14" pansarfil. Utan fil.  
Nr 30-1342 ..... 108:—



**Filsats** med 6 olika nyckelfilar med plastskaft i plast- eller för trä, plast o. metall. Längd med skaft 17 cm.  
Nr 20-380 ..... 28:50

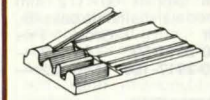


**Filkarda** för rengöring av filar och raspar. Storl. 4x24 cm.  
Nr 20-1139 ..... 13:50

**Magnetfil**, enkelgrad. Längd 150 mm.  
Nr 20-1938 ..... Pr 2 st 7:70



**Brynen** av aluminiumoxid för skärning av sniderjärn mm. Levereras i sats om 6 st olika.  
Nr 20-2759 ..... 87:—  
**Oljebryne** Arkansas, kilformat med plan rygg. Utmärkt för fräser 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 plåtkanan.  
Nr 20-2695 ..... 23:—



**Profilbryne** med nio olika konkava- och konvexa profiler för skärning av sniderjärn.  
Nr 30-2889 ..... 54:—  
**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:—

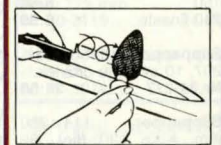


**Filsats** med 10 olika nålfilar med fin huggning för finmekaniska arbeten. Längd ca 16 cm. I plastfodral.  
Nr 20-381 ..... Pr sats 66:—



**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.  
Nr 20-1095 ..... 18:50  
**Bryne**. Ett litet finkornigt bryne. Storlek 88x19x9 mm.  
Nr 20-693 ..... 14:50

**Filsats** för finmekanik. 12 st prima nålfilar i olika profiler, längd 16 cm. Med ställ av plast.  
Nr 30-1280 ..... 198:—  
**Filskaft** av bakelit med chuck för ovanst. nålfilar.  
Nr 20-1281 ..... 9:50



**Knivbryne** med skaft. Längd 19 cm.  
Nr 20-1093 ..... 23:—



**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 6:50, 7:—, 8:50

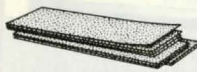
**Sandpappersats.** Ett papper 31-60 av varje grovlek=9 st. Nr 31-1219 Pr sats 7:80

**Våtslippapper Nr 31-388.** Ark 23x28 cm. Grovl. Pris pr 10 ark: 80 24:— 280 19:— 120 19:— 500 19:— 180 17:50 800 19:—

**Våtslippapper.** Sortiment med 2 ark av varje ovanstående grovl. (=12 ark). Nr 31-389 .. Pr sats 25:—



**Sandpapper i band, 31-220,** bredd 10 cm. 10 m långa. Grovlek 00, 0, 1, 2 eller 3. Pris 10 m rullar 11:— 31-220 50 m rullar 43:50 Grovlek 5, 6 eller 7. Pris 10 m rullar 14:— 31-221 50 m rullar 54:50



**Slippapper 31-207,** storlek 93x230 mm. Korund. Förpackning med 10 ark. Grovlek Pris pr förp. 40 grov 10:— 60 8:20 100 6:70 150 6:60 240 finaste 6:50

**Slippappersats, 50 st 31-207, 10 av varje grovlek. Nr 31-217 ..... 34:50**

**Slippapper, 114x280 mm.** Korn 120 (fin), 80 (medel) eller 50 (grov). 10-förp. Nr 20-2035 Pr förp. 12:50



**Sandplate** Sandvik-slipfolie av hårdat stål. Håller 100 ggr längre än vanligt slippapper. Levereras med en slipkloss av plast samt en slipplåt 60x112 mm med självhäftande baksida. Nr Grovl. Pris 30-2917-50 50 22:— 30-2917-160 160 22:—

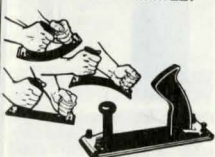
**Reservfolie:** 20-2918-50 pr st 12:— 20-2918-160 pr st 12:—



**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. Nr 20-851 grov/medium 10:90 20-852 medium/fin 10:90



**Sandpappershållare** av svart gummi. håller papperet orubbligt. Storlek 12x7 cm. Nr 20-93 ..... 22:—



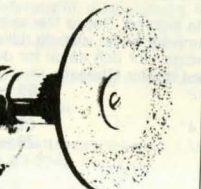
**Flexibel sandpappershållare.** Utmärkt för karosseriarbeten. Storlek 245x75 mm Nr 30-1508 ..... 19:50



**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



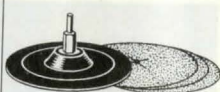
**Polerhätta** med dragsko, passande ovanstående gummidisk. Av extra prima långulligt lammskinn. Nr Diameter Pris 20-1052 5" 13:50



**Sliprondell** Cintride med hårdmetalbeläggning. 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 metallslippduk (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:—

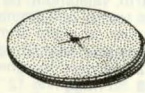


**Gummidisk, diam. 5"** med 1/4" axel. 3 sliprondeller medföljer. Nr 20-1022 ..... 13:—



**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 Pr 5 st ..... 26:— Nr 20-2502 Korn 180 Pr 5 st ..... 26:—



**Rondeller WOLFCRAFT.** Kraftigt kvalitet med vävunderlag och gles kornbeläggning. Självrensande. Diam. 5". Tre grovlekar, a) grov, b) medel, c) fin. Nr 30-2164 ..... 18:50

**Rondellsats, 5 st** sorterade 30-2164. Nr 30-2163 ..... Pr förp. 17:50

**Rondeller** av prima korundpapper. 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:—

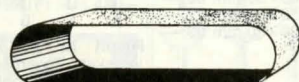


**Stödrondell** med kardborrfäste. Diam. 115 mm. Axel-tapp 6 mm. Nr 30-2752 ..... 31:50

**Stödrondell** lika ovanstående men med M14 inv. gänga för vinkelslip. Nr 30-2753 ..... 39:50

**Slippapper** med kardborrfäste med fenolplastbunden alu.oxid. Finns i grovlek 24, 50, 80, 120. Ange grovl. Nr 30-2754 ..... Pr 10 st 26:—

**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, 60, 80, 120 20-2032 (Utg.) 9:— 30-1953 102x560 40, 80, 120 B & D, 405, EU 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 Pr 3 st 44:—



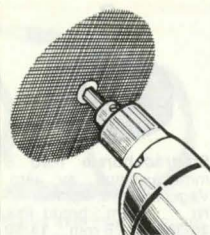
**Slipcylinder** av mjuk skumplast med monterat slipband. 6 mm tapp för fästsättning i chuck. Idealisk för slipning av trä, i vinklar, plana och buktiga ytor m.m. Bredd 63 mm, diam. 140 mm (med slipband 2195). Nr 30-2194 ..... 39:50

**Slipband** för slipcylinder 30-2194. Grov (40), medel (60) eller fin (100). 3-förp. av samma grovlek. Pr Nr Breddx diam. 3 st 20-2195 63x140 mm 24:—

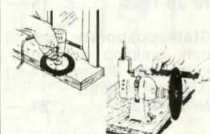


**Expanderande sliprulle,** bestående av en slitsad gummicylinder som expanderar av centrifugalkraften och fäster sliphylsan. 6 mm axel, avsedd för gradning och slipning av trä, järn, stål mm. Levereras med två sliphylsor. diam x Nr bredd Pr sats 20-3091 22x20 21:— 20-3092 45x30 29:50

**Sliphylsa,** passande ovanst. sliprullar. Finns i grovlek 60 och 120. Ange grovlek. Nr mått mm Pr 10 st 20-3093 22x20 15:— 20-3094 45x30 31:—



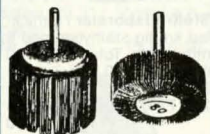
**Sliprondell, "Sand-Away"** En ny självrengörande sliprondell till bormaskinen. Fri sikt genom skivan medger lätt kontroll av arbetet. Blir inte igentäppt och varar mångdubbelt längre än sandpapper. Diam. 13 cm. I sats om 1 st finkornig och 2 st grovkorniga dubbelsidiga sliprondeller samt adapter med 1/4" tapp. Nr 20-571 .. Pr sats 32:50



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



**Cylinderrasp,** passande el-bormaskiner. Cylinder 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. Hål Pris mm mm 20-330 76 8 11:— 30-1624 115 22 14:80 30-3116 125 22 15:80 30-167 125 12,7 15:80 30-169 178 22 17:— 30-3072 230 22 25:80

**B. För kapning av aluminium, verktygs- och rostfritt stål.** Nr Diam. Hål Pris mm mm 30-479 125 12,7 15:80 30-3117 125 22 15:80 30-902 178 22 15:80

**C. För kapning av sten, betong, marmor, eternit etc.** Nr Diam. Hål Pris mm mm 30-1625 115 22 14:80 30-166 125 12,7 15:80 30-3118 125 22 15:80 30-168 178 22 17:— 30-170 178 28,6 17:— 30-3073 230 22 25:80



**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 I, järn 24:50 20-1090 7 mm I, järn 36:— 20-1091 7 mm f, sten 36:—

**Navrondell** för stål. Diam 115 mm, Axelhål 22 mm Nr 30-1626 ..... 23:50

**Navrondell** lika ovan men diam 125 mm. Nr 30-3119 ..... 24:50

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

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



**Polersats** för höglanspolering och mattering av alla metaller och konstmaterial. Levereras med sex olika borstar och polerskivor, hållare med 6 mm axeltapp samt två olika polerpastor.

Nr 30-2783 ..... 244:—



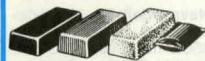
**Puts- och poleringsatts** passande handbormaskiner. Består av vinkelväxel med ståldrev och självsmörjande lager, om-sättning 1:2 eller 2:1, handtag, 5" gummskiva med lammskinshätta samt sandpappersrondeller.

Nr 30-1178 ..... 158:—



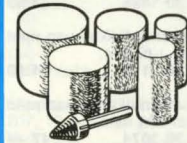
**Polersats** innehållande 1 st lumprissa 4x1/2" samt polermedel för universalsbruk. Trissan har 1/2" hål och är tillverkad av högklassigt material.

Nr 20-1545 Pr sats 38:—



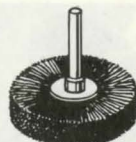
**Polermedelsats** med fyra olika medel. Användbar för polering av alla metaller, även förkromade och förnicklade, verktyg, mat-silver, juveler m.m. Den polerade ytan får en spegelliknande glans.

Nr 20-1541 Pr sats 39:—

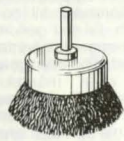


**Polersats** med 5 st filtrissor i storlek 16, 19, 25, 32 och 37x32 mm, spindel för fästsättning i bormaskin medföljer.

Nr 20-1835 ..... 67:—



**Ståltrådsborste** med 6 mm axeltapp av järn. Vågig ståltråd, 0,2 mm. Nr Diam.xbredd Pris 20-307 40x6 mm 14:50 20-308 50x10 mm 15:— 20-309 60x15 mm 15:50



**Stålkoppsborste** med 6 mm axeltapp och borstkransdiam 60 mm. Vågig 0,25 mm ståltråd.

Nr 20-1824 ..... 15:—

**Stålkoppsborste** med 6 mm axeltapp och borstkransdiam 80 mm. Vågig 0,38 mm ståltråd.

Nr 20-1825 ..... 24:—



**Stålkoppsborste**, tillverkad av 0,25 mm vågig ståltråd, 6 mm axel.

Nr Diam. Pr st

20-1550 a 30 mm 19:50

20-1550 b 40 mm 20:—

20-1550 c 60 mm 21:—

20-1550 d 80 mm 24:—



**Ståltrådsborstar** i förnicklad kraftig stålhylsa med 6 mm skaft. Total längd 80 mm, diam. 20 mm.

20-1723, med flat spets

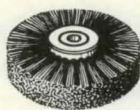
20-1724, med konisk spets

Pr st 23:50



**Cylinderstålborste**. För arbeten på svåråtkomliga ställen. Diam. 28 mm, axel 6 mm.

Nr 20-2516 ..... 15:—



**Måssingsborste**, cirkulär, med tränav. Vågig tunn måssingtråd, 0,06 mm. Axelhål 6 mm.

Nr Diam.xbredd Pris

20-301 85x5 mm 23:—

20-303 100x25 mm 77:—



**Ståltrådsborste** av vågig specialtråd, 0,30 mm. Nav med stålflansar och 13 mm hål.

Nr Storl. Pris

20-315 100x30 mm 66:—

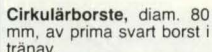
20-310 150x20 mm 72:—

20-311 200x30 mm 93:—



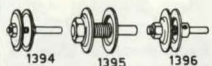
**Ståltrådsborste** med 1/4" axelhål. Diam. 75 mm, bredd 6 mm.

Nr 20-1722 ..... 19:50



**Cirkulärborste**, diam. 80 mm, av prima svart borst i tränav.

Nr 20-304 ..... 10:50



**Raspstift** Nr 20-1561 på 1/4" skaft. Effektiva på de flesta byggnadsmaterial, fiber-material, plast m.m.

Typ Diam. Längd Pr st

A 5/8" 1 1/8" 9:—

B 5/8" 1 3/8" 9:—

C 5/8" 1 3/8" 9:—

D 5/8" Rund 9:—

**Slipkivhållare**, även användbara för polertrissor, sägklingor o.d. 1/4" drivaxel. Förkromade.

Fäste

Vidd Diam. Pris

20-1394 1/2" 1/4" 10:60

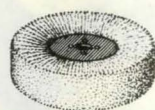
20-1395 3/4" 1/2" 18:—

20-1396 1/2" 3/8" 16:50

20-1397 3/4" 1/2" 21:50

**20-1401** för förlängning på 1/2" axel. Diam. 1/2".

Vidd: 7/8". Pris 33:50

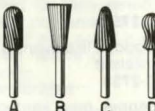


**Putstrissa**, 75x25 mm. Vit borst på tränav. Axelhål 6 mm.

Nr 20-305 ..... 48:—

**Ulltrissa**, 70x18 mm på tränav. För höglanspolering av metaller. Axelhål 6 mm.

Nr 20-306 ..... 22:—



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

Typ Diam.xLängd Pr st

A 12x22 mm 17:—

B 12x22 mm 17:—

C 12x24 mm 17:—

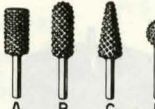
D 12x20 mm 17:—

E 12x12 mm 17:—

F 12x13 mm 17:—

G 12x23 mm 17:—

H 12x23 mm 17:—



**Roterande filar** för trä, metall m. fl. material. Specialhårdade huvuden med 6x30 mm skaft. I sats med 6 olika.

Typ Diam. Längd Pr st

A 5/8" 1 1/8" 9:—

B 5/8" 1 3/8" 9:—

C 5/8" 1 3/8" 9:—

D 5/8" Rund 9:—



**Fil- och raspstift** med 10 olika formade fil- och rasp-huvuden på 6,3 mm skaft. Hårdat verktygsstål. Kompl. sats i plastetui.

Nr 30-2051 ..... 117:—

## BÖJLIGA AXLAR, SLIPSTIFT



Bör ej belastas med sliprondeller eller liknande effektkrävande tillsatser. Förvara helst axlarna hängande raka.



**Hobbyaxel**, böjlig. Max hast. 3.500 v/m. Självsmörjande friktionslager. Ej för kontinuerlig drift. 6 mm anslutningsaxel, 3-backs chuck ställbar 0-6 mm. Längd 100 cm.

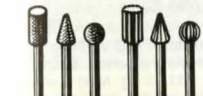
Nr 30-1427 ..... 99:—

**Böjlig axel** 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 spåntång. Hylsa f. 1/4" skaft se sid. 36.

Nr 30-2360 ..... 485:—



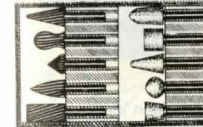
**Filstift** för hårt trä, plast, järn och metall. Sats med 6 st olika formade små filstift på 3,2 mm skaft.

Nr 20-2192 Pr sats 48:—



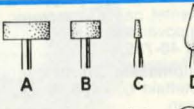
**Slip och filstiftsats** med 5 olika keramiska slipstift samt 5 olika roterande filar. Samtliga med 3 mm axel. I plastlåda.

Nr 20-2575 ..... 68:—



**Slip- och filstiftsats** med 5 olika slipstift av aloxal samt 5 olika roterande filar. Samtliga med 1/4" axeltapp. I plastfodral.

Nr 30-2052 Pr sats 79:—



**Slipstift** Nr 20-560, keramiska av aloxid, som lämpar sig för slipning i såväl stål som de flesta andra material. På stål-skaft med 3 mm diam.

Typ Diam.xtjockl. Pr st

A 20 x 7 mm 15:40

B 10,5 x 10 mm 15:40

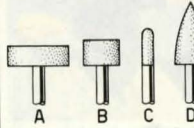
C 2,4 x 10 mm 26:—

D 8 x 17 mm 27:70

E 16 x 5,5 mm 26:—

F 13 x 4 mm 25:—

H 10 mm rund 26:—



**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 15:50

**Slipstift** lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.

Nr 20-2269 Pr sats 11:50

**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 filt-lins.

Nr 20-317 .. Pr sats 23:—

**Polerstift**, samma som i satsen 20-317. Modell a, b, c eller d.

Nr 20-316 ..... Pr st 6:50

**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

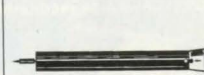
F 32x6 mm 30:—

G 25x3,5 mm 15:95

H 27 mm rund 32:50

**Slipskiva** med spår och anhäng speciellt för kniv- och saxslipning. Med axeltapp att fästas i bormaskin. Diam. 5 cm.

Nr 30-2196 ..... 13:80



**Gravypenna**. 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 kroka linjer, märkning med arbetsnummer, skrivning av namnskyftar. Skriften har fördelen att vara beständig utan att tränga djupt i materialet. Laddas i skafvet med 2 st batterier 2R10. Stiftet är av hårdmetall. Bruksanvisning medföljer. Storlek 20x180 mm. Strömbrytare i skafvet.

Nr 20-270 ..... 53:—



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

Nr 30-392 ..... 51:—



**Slipanhåll** 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. Bottenplattan 78x43 mm. Total höjd ca 18 cm.

Nr 30-1204 ..... 96:—

OBS! Levereras med universalstöd



**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 självsmörjande glidlager. Vattenbehållaren kan tas bort för törnring 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 ..... 595:-  
(Utan bormaskin.)

**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 ..... 1360:-



Nr 30-2942 Universalstöd ..... 104:-

Med universalstödet som bas kan följande tillbehör användas. (Standardutr. på 40-288, 40-2730.)

Nr 20-2943 Slippig f. hyveljärn ..... 71:-

Nr 20-2944 Slippig f. yxor ..... 42:-

Nr 20-2945 Slippig f. skölpar ..... 24:-

Nr 30-2946 Svarvanordning m. hårdmetallskär för avsvärning av ojämn slipsten ..... 85:-

Reservdel:

Slipsten av Gotlandssten. Vikt 5 kg.

Nr 40-287 ..... 139:-

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

Nr 40-282 ..... 188:-



**Slipmaskin** med 100 mm slipkiva 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 ..... 325:-



**Bänkslipmaskiner** i kraftig konstruktion för verkstadsbruk. Två slipkivor, grov och fin med skyddshuvar. Kul-lagrad motor, varvtal 2750 v/min. Grågrön lackering.

**Slipmaskin DS 200.** 3-fas växelström 220/380 V. Effekt: 900 W. Slipkivor 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. Slipkivor 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-ut effekt 600/420 W. Lev utan sladd. Övriga data lika ovan.

Nr 40-730 ..... 515:-

**Skyddsglas.** Fällbara skyddsglas 10x10 cm med fäst- anordning passande ovanst. maskiner.

Nr 30-275 ..... Per par 69:-

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

30-276 160x20 mm ..... Pr st 49:-

30-277 200x30 mm ..... Pr st 58:-

**Utbytesskivor till 40-765.** 115x20 mm, axelhål 12 mm.

Nr 30-236 Fin ..... 69:-

Nr 30-237 Grov ..... 69:-

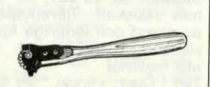


**Slipmaskin** med dammtät kapslad, tystgående och störningsfri enfass induktionsmotor. 220 v/300 W in. Varvtal 2990 v/min. Med två slipkivor 125x18 mm, grov och fin, med kåpa och skyddsglas. Mått ca 20x25x20 cm. Vikt 7,5 kg.

Nr 40-765 ..... 389:-

**Slipstöd.** Ett utmärkt hjälpmedel vid slipning av hyvelstål, stämjärn m.m. av max. 72 mm bredd.

Nr 30-2492 ..... 89:-



**Slipkiveavrivare** med slirulle sammansatt av helstansade stålbrickor bockade till U-profil. Längd 285 mm. Rullens dim. 35x12x8 mm.

Nr 20-986 ..... 95:-



**Slipkiveavrivare** med slirulle 30x20 mm av stansade stålbrickor. Gummiklätt handtag av stål.

Nr 20-3147 ..... 58:-



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

Nr 30-545 ..... 359:-



**Gravyrmaskin.** Lika föregående men i kraftigare utförande med en hastighet och för kontinuerlig drift. Levereras med ett slipstift, två hårdmetallstift samt ett diamantstift.

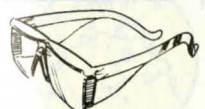
Nr 30-2606 ..... 450:-

**Reservspetsar**

Nr 20-541 Hårdm. ..... 44:-

20-542 Diamant ..... Pr st 129:-

**Polisen rekommenderar** utplånlig märkning med gravyrpenna av stöldberägligt gods.



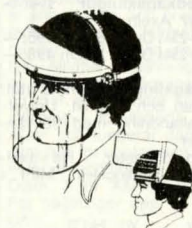
**Skyddsglasögon** med klarsiktglas och splitterfritt hårt plastglas även i sidoskydden. Skyddar ögonen effektivt vid slipning, svarvning etc.

Nr 30-2046 ..... 26:50



**Skyddsglasögon** i lätt modell av plastglas med mjuka sidoskydd och resårband.

Nr 30-2047 ..... 19:50



**Skyddsskärm** med 20 cm djupt ansiktsskydd. Ger effektivt skydd av ansikte och ögon vid användning av motorverktyg, slipkivor, kapskivor, stålborstar m.m. Godkänd av arb. skyddsstyrelsen.

Nr 30-1474 ..... 82:-

**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 förfiltrer 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 24-154 ..... Pr st 3:75

10 st 32:-



**Hörselpropp.** Tillverkad av skumplast, tvättbar. Dämpar effektivt skadligt buller. Godk. av ASS.

Nr 20-2536 10 par 22:-



**Ansiktsskärm.** Lätt typ, vikt end. 60 g. Ställbara hjässp- och nackband. Visir av PVC 200x260x0,5 mm. Kan användas tillsammans med glasögon.

Nr 20-2537 ..... 35:-

**ANVÄND SKYDDSGLASÖGON OCH HÖRSELKYDD**



**Skyddsmask,** typ halv-mask 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 ångor, lösningsmedel och damm.

Nr 20-2533 Pris st 25:-



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

Nr 34-105 ..... 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: **Hygiensats** för utbyte av tätningssring och dämpkuddar passande ovanstående.

Nr 34-158 ..... 17:50

# SANDVIK *Coromant* HÅRDMETALL

**SANDVIK 1837 proffs-klinga, glestandad 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	AE G	12	173:—
30-213	125	12,7	Black & Decker	12	173:—
30-1073	134	20	Holz Her Derby	14	198:—
30-214-13	140	13	Metabo	16	182:—
30-215	150	16	Bosch, Hobby	16	182:—
30-216	155	12,7	Black & D. (U-60)	16	182:—
30-217	160	20+16	AEG, Maffel x 55	16	199:—
30-218	170	30+20	Bosch	20	221:—
30-219	184	28,6+16	Black & D.	20	221:—
30-823	184	16	B & D HD 1000, Skil	20	221:—
30-220	190	30+20	Bosch, Holz-Her, Metabo	24	245:—
30-824	200	30+25+20	Bosch, Holz-Her, Maffel B65	24	245:—
30-227	210	35+30+25	Black & D., Skil	24	245:—
30-832	210	30+20	Bosch, Holz-Her	24	245:—
30-2820	210	20-16	Hitachi, Skil	24	245:—
30-2821	235	35+30+25	Bosch, Elu, Makita, Ryobi	28	303:—

**SANDVIK 1838 proffs-klinga, fintandad hårdmetall**  
Lämplig för spånplattor, träfiberskivor 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	317:—
30-826	184	20+16	Metabo	30	317:—
30-827	190	20+16	Metabo	32	363:—
30-828	190	30+20	Bosch, Holz-Her	32	363:—
30-830	210	35+30+25	Black & D., Skil	32	363:—
30-2822	235	35+30+25	Bosch, Elu, Makita, Ryobi	36	407:—

Klingor med olika halmtå levereras med svarvad passning.

**Sågklinga 15BA16T2 hårdmetall** för snickerimaskiner. Specialtandade för universalsbruk 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 vanlig stålning.

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

Nr	Diam. mm	Tandtal	Skärbredd mm	Pris
30-833	200 mm	40	2,4 mm	451:—
30-834	250 mm	48	2,8 mm	479:—
30-842	300 mm	60	2,8 mm	544:—
40-843	350 mm	72	3,2 mm	696:—
40-870	400 mm	80	3,2 mm	779:—

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

Nr 40-2352	514:—
Nr 40-2451 Diam. 315 mm. Axelhål 30 mm.	533:—

**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	95:—
20-2823	130	16+13	Metabo/BO	14 st	95:—
20-1410	150	19+16+13	BO, SK	16 st	115:—
20-2824	150	20+16	Metabo/AEG	16 st	115:—
20-1421	154	12,7	B/D,D 57	16 st	115:—
20-1411	165	28,6	B/D, SK	16 st	141:—
20-2825	165	20+16	Skil	16 st	141:—
20-2826	170	30+20	BO m.fl.	20 st	141:—
20-2827	180	30+20	BO m.fl.	20 st	142:—
20-1412	184	28,6+16	B/D,BO,SK	20 st	142:—
20-2828	190	30+20	BO/AEG	24 st	158:—
20-1413	210	30,9+30+25	B/D,BO,HH	24 st	158:—
20-1414	210	20+16	Skil	24 st	158:—

**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	408:—
40-929	400	40	Gerde Sågen	460:—

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

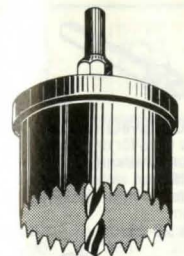
Typ	Diam. mm	Pris
A	30-25 mm	13:—
B	30-20 mm	13:—
C	35-30 mm	13:—
D	30-28,6 mm	13:—
E	20-16 mm	13:—
F	20-12,7 mm	13:—
G	20-15 mm	13:—
H	30-16 mm	13:—

**Vedkapsklingor** svensk tillv. Axelhål 30 mm.  
40-2543 Diam. 60 cm 395:—  
40-2544 Diam. 70 cm 498:—

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

Nr	Yd	Hd	Tj	Pris
30-193	100	15	1,02	45:—
30-1339	150	13	1,02	61:—
30-194	150	15	1,02	61:—
30-1340	200	13	1,22	92:—
30-195	200	20	1,22	92:—
30-196	250	20	1,42	112:—
30-197	300	20	1,63	136:—
40-1341	400	30	2,0	179:—

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



**Hålsåg** för montering av el-dosor i trä, masonit, byggplattor m. m. Axeln är 6-kantfasad och fäster säkert i chucken på el-borrmaskin. 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 16:50

**Hålsåg**, lika föregående men för ventiler, spiror, avloppsrör m. m.

Nr	Diam. mm	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. mm	Pris
30-164	90 mm	25:50
30-164	105 mm	30:—
30-164	120 mm	33:—
30-164	130 mm	35:—



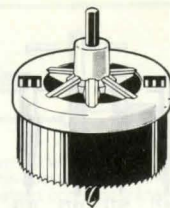
**Centeringsdon**, för hålsåg 30-175. Ger exakt centrering av eldosor i gipsskivor utan att flytta skivan för uppmätning.  
Nr 30-2421 ..... 62:—



**Sågkedja**. Utbyteskedja för 40-50. PARTNER  
Nr 20-695 för 30 cm svärd ..... 78:—  
Nr 20-794 för 35 cm svärd ..... 79:—

**Sågkedja**. Utbyteskedja för 40-2579. Ryobi CS-300.  
Nr 20-2704 ..... 78:—

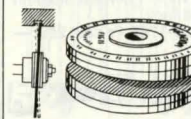
**Sågkedja** för 40-2720. Skil 1604H.  
Nr 20-2709 ..... 82:—



**Multihålsåg** med 9 olika cirkelblad. Håldiam. 25, 32, 38, 44, 50, 57, 64, 70 och 76 mm. Bladhållare av pressgjuten aluminium. Max. sågdjup 17 mm.  
Nr 30-795 ..... 24:50

**Hålsåg** med 5 utbytbara kvalitetsblad av hårdt stål. Bladhållare av pressgjuten aluminium. Håldiameter 60, 67, 74, 81 och 95 mm. Max sågdjup 30 mm.  
Nr 30-2849 ..... 88:—

**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:—



**Sågwoobler**. Består av 4 st snedskurna och gradrade skivor av lättmetall mellan vilka klingan insättes. Alltefter installationen av skivorna får sågklingan en mer eller mindre sned ställning 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

## BANDSÅGBLAD

**Bandsågblad** för trä i hög kvalitet, tandspetsårdade. Skränta slipade och svetsade. Passar: Powerline (1445 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
30-1079	1445	6	0,40	47:50
30-1079	1445	10	0,40	48:—
30-2966	1783	6	0,40	50:—
30-2966	1783	10	0,40	51:—
30-2966	1783	15	0,40	60:—
30-1082	1850	6	0,40	51:—
30-1082	1850	10	0,40	52:—
30-1082	1850	15	0,40	60:—
30-1080	2000	6	0,40	52:—
30-1080	2000	10	0,40	53:—
30-1080	2000	15	0,40	62:50
30-1078	2100	6	0,40	53:—
30-1078	2100	10	0,40	53:50
30-1078	2100	15	0,40	63:50
30-2499	2170	6	0,40	53:50
30-2499	2170	10	0,40	55:—
30-2499	2170	15	0,40	66:—
30-1081	2350	6	0,635	53:—
30-1081	2350	10	0,635	54:—
30-1081	2350	15	0,635	63:50

**Bandsågblad** för trä m. m.

Nr	Längd mm	Bredd mm	Tjocklek mm	Pris
30-68	1445	6	0,40	28:—
30-471	1850	6	0,40	28:—
30-471	1850	10	0,40	28:—
30-471	1850	15	0,40	28:—
30-706	2000	6	0,50	32:—
30-706	2000	9	0,50	32:—
30-2114	2350	6	0,50	34:—
30-2114	2350	10	0,50	34:—
30-2114	2350	15	0,50	36:—

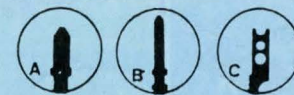
**Bandsågblad** universal. För metall men även för trä. Tandspetsårdade.

Nr	Längd mm	Bredd mm	Tjocklek mm	Pris
30-69	1445	6	0,40	45:—
30-472	1850	10	0,50	47:—

**Bandsågblad** för icke järnhaltig metall. 24 tänder tum.

Nr	Längd mm	Bredd mm	Tjocklek mm	Pris
30-88	1445	6	0,40	47:—
30-3059	1783	10	0,50	35:—
30-473	1850	10	0,50	37:—
30-475	2100	10	0,50	38:—

**Knivblad** för tyg och plast. Bredd 10 mm.  
Nr 30-2965 Längd 2100 mm 49:—  
Nr 30-2967 Längd 2170 mm 50:—



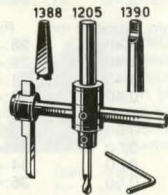
**Sticksågblad**. Finns med tre olika fästen (se bilden), som passar de mest förekommande fabrikaten.

Faste	A	B	C	Användning	Pr 2-förp.
Nr 21-877	21-878	21-879	Trä, grovtandat	10:—	
Nr 21-880	21-881	21-882	Trä, fintandat	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	Tunplåt järn HSS	19:—	



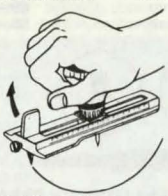
**Ställbar hälskärare** för metall med säkerhetsflans. Härdat 6-kantfäste, kullagrad axel. Djupanslag med fininställning. Centrumborr och skär av HSS. Ställbar för 19-70 mm håldiam.

Nr 30-2635 ..... 335:-  
**Reservskär** till 30-2635. Nr 20-2956 ..... 64:-  
**Reservborr** till 30-2635. Nr 20-2957 ..... 33:50

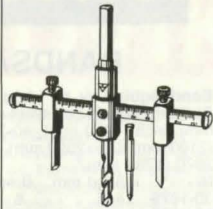


**Hälskärare** av mycket kraftig modell. Snabbstål i borr och skärstål. Ställbar för 4-20 cm håldiam. 1/4" centrumborr. Vikt 350 g. 187:-

20-1205 Runt fäste 1/2".  
 20-1388 Fyrkantfäste.  
 20-1390 Morsekonan 1.  
**Reservskär** av snabbstål, passande ovanstående hälskärare.  
 Skärkniv 20-1660. 63:-  
 Borr 20-1659. 26:-



**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 30-2634 ..... 57:50



**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 ..... 98:-

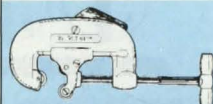


**Hälskärare**, ställbar för skärning av hål med 30-125 mm diam. i trä m.m. Med 3-kantigt 8 mm fäste för både bormaskin och borsväng.

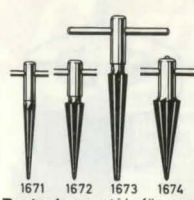
Nr 20-2066 ..... 52:-



**Skavstål**, smidda av kromvanadiumstål. Trekantiga. Längd 25 cm.  
 20-2095. Egglängd 15 cm.  
 20-2096. Egglängd 6 cm.  
 Pr st 23:50



**Röravskärare** av aluminium. Kapacitet 3/8 till 2" diam. Härdad skärtrissa och motrullar av stål. Längd 24 cm.  
 Nr 30-2199 ..... 79:-  
 20-1867 reservskär 11:-

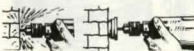


**Brotsch** av stål, för upptagning och förstoring av hål i metall o. plåt. Längd i cm samt hälmått, vilket avser spetsdiam. - basdiam., i mm. Vridpinne medföljer. Nr Längd Hälmått Pr  
 20-1671 13 3-14 33:50  
 20-1672 14 3,5-20 52:-  
 20-1673 19 9-20 67:-  
 20-1674 14 4-32 104:-



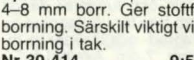
**Hålpunnsats** för håltagning i radiochassi, paneler m.m. Tillv. av prima stål. Satsen innehåller 5 st punsar: 16, 18, 21, 25 och 30 mm, samt en brotsch 4-11 mm. Förvarat träskrin med fack.

Nr 30-1766 Pr sats 259:-



**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:-



**Spånsamlare** passande 4-8 mm borr. Ger stoffri bormning. Särskilt viktigt vid bormning i tak.

Nr 30-414 ..... 9:50

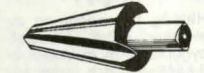


**Röravskärare** för kopparrör. Kapacitet 1/8-3/8". Med tunn skärtrissa och två motrullar. Storl. 35x45x20 mm.  
 Nr 20-505 ..... 47:-



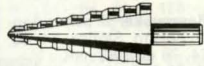
**Punktsvetsfräs** lika ovan av HSS för demontering av punktsvetsade detaljer. Ställbart fräsdjup. Diam. fräs 10 mm. Totallängd 72 mm.

Nr 20-2645 ..... 59:50



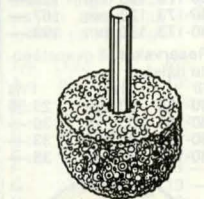
**Konisk plåtborr** av snabbstål HSS. 2-skärig för hål 6-20 mm. 10 mm skaft. Ett oumbärligt verktyg vid t.ex. montering av bilantenner.

Nr 20-2466 ..... 99:-



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

Nr 20-2644 ..... 194:-



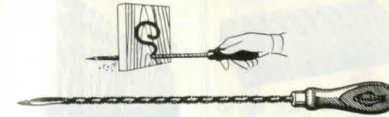
**Slipkon** av keramiska kulor. Utmärkt vid efterbearbetning då man använt roterande rasp. Kan slipas till önskad form mot en bänkslipmaskin. Diam. 50 mm 8 mm axel.

Nr 20-2984 ..... 42:-



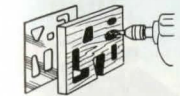
**Roterande rasp** av härdad specialstål. Diam. 40 mm. 12 mm axel - alt. M14 gäng för vinkelslip. Oumbärlig vid ufräsning av t.ex. kåsor.  
 Nr 20-2801 ..... 239:-

## BORRAR FRÄSAR



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

Nr	Diam.	Längd	Pris
20-1230	4,5 mm	21 cm	27:50
20-436	5 mm	26 mm	40:-
20-437	8 mm	46 cm	61:50



**Fräsborr** med 6 mm skaft. Användbar för håltagning, formning m.m. i trä, plast, fibermaterial m.m. Klinglängd: 6 cm.  
 Nr 20-1559 ..... 7:-

**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 21:50



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

Nr	Diam. x längd	Pris
20-524	6,5x100 mm	20:50
20-525	6,5x160 mm	22:50
20-526	9 x320 mm	45:-



**Borr**, ställbar för bormning upp till 3" diam. Min. diam.: 7/8". Med två skärstillsatser. Längd 23 cm. Tillverkad av förnicklat stål. Import.  
 Nr 20-1465 ..... 84:-



**Ställbar borr** med 6 mm fäste för el-bormaskin. Ställbar från 13 till 45 mm diam. för bormning i trä. Av härdat och blåanlöp stål.  
 Nr 20-37 ..... 79:-



**Dymlingsborr**, Oumbärligt verktyg vid arbete med timmer. Längd 60 cm, diameter 38 mm (1 1/2").  
 Nr 30-1292 ..... 146:-

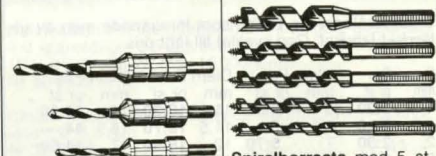


**Spiralborr Nr 20-111** för trä. Med 6-kantigt 6 mm fäste som både går i borsväng och bormmaskin. Längd 18 cm.  

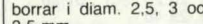
Diam. mm	6	8	10	12
Pris pr st	22:-	22:50	23:-	23:50
	14	16	18	20
	22	24	22	24
	28:50	29:-	34:-	39:50
	40:-			52:-

**Spiralborr Nr 40-117** lika föregående men längd 50 cm.  

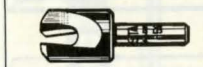
Diam. mm	8	12	16	22	24	32	34
Pris pr st	45:-	47:-	56:-	79:-	99:50	128:-	193:-



**Spiralborrsats** med 5 st. borrar lika 20-111 men längd 10 cm. Diam. 6, 7, 8, 9 och 12 mm.  
 Nr 20-2743 ..... 109:-

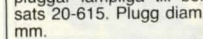


**Borrsats**. För bormning och försänkning i ett tempo. Ställbart borsdjup. 1/4" skaft. Sats om 3 st med borrar i diam. 2,5, 3 och 3,5 mm.  
 Nr 20-615 ..... 68:-



**Spiralborr** med centrumspets.  

Nr	Diam.	Pr st
10-293-6	6 mm	7:90
10-293-8	8 mm	9:-
10-293-10	10 mm	11:40



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

Nr	Diam.	Skr.nr	Pris
20-2240	11,2	12	68:-
20-2241	9,8	10	68:-
20-2242	8,5	8	68:-



**Förlängare**. Längd 300 mm. Kan skarvas i flera längder. Diam. 16 mm.  
 Nr Passar till Pris  
 30-1169 Sandvik 41:50



**Ficksax**: En praktisk hopvikbar sax 8 cm lång. Lämplig för resan, fickan, handväskan m.m.  
 Nr 24-1173 ..... 3:90



**Snabbstålborr**

**Snabbstålborr Nr 10-300.** Kort spiralbör, fabrikat **WEDEVÄG** av extra prima snabbstål med cylindrisk fäste, stor skärförmåga 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	6:10	2,6	6:20	4,0	7:20	5,9	14:50	8,5	19:40
1,1	7:20	2,7	6:70	4,1	8:70	6,0	11:10	9,0	21:50
1,2	8:10	2,8	6:70	4,2	8:70	6,2	16:20	9,5	25:70
1,5	6:10	2,9	6:70	4,4	10:90	6,5	12:90	10,0	27:80
1,6	7:20	3,0	5:20	4,5	8:30	6,7	17:50	10,5	32:—
1,7	7:10	3,1	6:80	4,6	11:30	6,9	20:80	11,0	35:—
1,9	7:15	3,2	6:80	4,9	11:30	7,0	20:80	11,0	35:—
2,0	5:70	3,4	7:—	5,0	9:30	7,2	20:90	12,0	47:—
2,1	6:70	3,5	6:30	5,1	12:20	7,5	15:50	12,5	49:—
2,2	6:70	3,6	7:20	5,2	13:10	7,7	20:90	13,0	59:—
2,4	6:70	3,7	8:30	5,5	10:80	8,0	17:30	13,5	92:—
2,5	5:20	3,9	8:80	5,6	14:50	8,2	25:70	14,0	83:—

**Snabbstålborr 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	2:20	6	4:30	11	16:30	16	29:90
1,5	2:20	6,5	5:—	11,5	16:70	16,5	44:—
2	2:30	7	5:70	12	18:90	17	44:60
2,5	2:30	7,5	5:70	12,5	19:40	17,5	48:30
3	2:40	8	6:80	13	19:80	18	48:40
3,5	2:60	8,5	7:10	13,5	23:10	18,5	49:40
4	2:80	9	8:30	14	23:60	19	49:90
4,5	3:10	9,5	8:30	14,5	25:70	19,5	50:40
5	3:50	10	10:—	15	26:20	20	51:50
5,5	4:10	10,5	12:90	15,5	29:40		

**Snabbstålborr 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

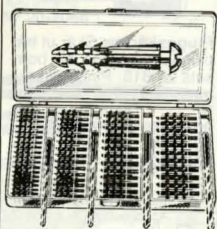
**Borrsats 10-876,** bestående av ovanstående 7 småborrar 0,3–0,9 mm. Pr sats 19:50



**Installationsbör Nr 10-621** av förnicklat stål m. hårdmetallskär. För såväl slagbormaskiner som roterande bormaskiner vid borrning i marmor, skiffer, tegel, betong o. dyl.

mm	4	4,5	5
Pr st	3:60	3:70	3:80
5,5	6	7	8
3:90	4:—	4:90	5:70
10	12	14	16
7:70	11:20	15:30	22:—
18	20	22	25
26:45	31:—	39:—	50:60

**Installationsborrsats,** 4 st 5–8 mm. Förp. i plastfodral. Nr 20-2687 ..... 18:75



**Skruvplugg.** Sats i hushållsförpackning 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 plastlåda 11×18×2 cm. Nr 30-2138 ..... 45:—

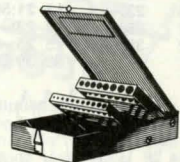
Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Borrställ** av plast för 50 metallborrar i grovlek 1,0, 1,1, 1,2, 1,3 osv. upp till 5,9 mm. Grovleken på varje hål tydligt angiven. Storl. 145×90×20 mm. Nr 30-776 ..... 8:50

**Borrställ,** lika föregående men med hål för 40 borrar 6–10 mm diam. Storl. 200×110×20 mm. Nr 20-141 ..... 10:—

**Borrställ** med hål för 19 st borrar 1–10 mm med 0,5 mm intervaller. Plattstorlek 120×80×20 mm. Nr 20-1566 ..... 7:90



**Borrkassetter,** stabilt utförda i brännlackerad stålplåt o. med numrerade hål passande borrar. Utan borrar:

**30-319** för 19 st borrar 1–10 mm med 0,5 mm intervall. 164×98×31 mm. 31:—

**30-1138** för 25 st borrar 1–13 mm, 0,5 mm int. 198×98×50 mm. 50:—

**30-1137** för 50 st borrar 1–5,9 mm, 0,1 mm int. 150×98×39 mm. 69:—

**MED BORRAR**  
**Borrkassetter** lika föregående men med borrar.

**20-403** = 30-319 med 19 st svenska snabbstålborrar. 297:—

**20-405** = 30-1137 med 50 st svenska snabbstålborrar. 548:—

**20-406** = 30-1138 med 25 st imp HSS-borrar. 208:—

**20-407** = 30-1138 med 25 st svenska snabbstålborrar. 595:—



**Borrsats** med 13 st varmvälsade snabbstålborrar i hel o. halv mm 2–8 mm. I plastkassett. Nr 30-718 ..... 59:90



**Borrkassett** av plåt 164×112×35 mm. Innehåller 19 st snabbstålborrar 1–10 mm med 0,5 mm intervall. Nr 20-402 ..... 98:70



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



**Kombi-box** innehåller 18 st borrar. Snabbstålbör, betong och träbör i följande diameter 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm. Kombi-boxens lock vrids tills önskad borrar diameter syns i lockets fönster. Nr 30-3238 ..... 98:—

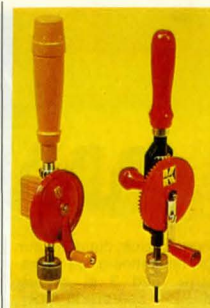


**Borrskaft** med inkapslad växel för två hastigheter varom flyttbar vev. Kulagrad spindel, stödhandtag och trebackchuck för max 10 mm. Längd 32 cm. Vikt 1,2 kg. Nr 30-886 ..... 76:—

**Borrskaft** lika föregående men 13 mm borrcapacitet. Längd 45 cm. Vikt 2 kg. Nr 30-887 ..... 95:—



**Borrväng** av förkromat stål med 4-backs chuck och spärr. 25 cm vevyta. Nylonlagrat bröstbord. Nr 30-1477 ..... 122:—



**Borrskaft** med 3-backig borrskaft för borr upp till 6 mm och dubbla kuggdrev. Plats för borrar i skaffet. Hela längden 32 cm. Jap. fab. Nr 30-1225 ..... 62:—

**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 fab. Nr 30-889 ..... 112:—



**Borrbox.** Innehåller 19 st snabbstålborrar 1–10 mm med 0,5 mm intervall. Borrkassetts lock vrids tills önskad borrar diameter syns i lockets fönster. Nr 30-2643 ..... 94:—

**Borrbox,** innehåller 13 st snabbstålborrar 1,5–6,5 mm med 0,5 mm intervall +3,3 och 4,2 mm. Borrkassetts lock vrids tills önskad borrar diameter i lockets fönster. Nr 30-3300 ..... 59:—



**Bormaskin** Stichling Minidrill med 4 st spännångar 0,3–3,2 mm. 15 olika verktyg med 2,5 mm fäste för borrning, 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 ..... 257:— (Lämplig batterilåda 22-1187 för 8 batt. 32-2320)

**Bormaskin** lika föregående men i kraftigare utförande. 4 st spännångar 0,3–3,5 mm. 5 olika verktyg. Motor 12–18 V DC/39–83 W, max 16 000 v/min. Nr 30-2622 ..... 450:—

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

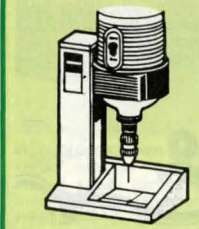


**Flexibel axel** till 30-1715 och 30-2622, med vilken mycket små och noggranna arbetsmoment kan utföras. Längd 55 cm. Fyra spännhylsor för 0,5–2,5 mm fäste medföljer. Nr 20-1850 ..... 106:—



**Bormaskinstativ** passande 30-1715. Nr 30-2623 ..... 109:—

**Bormaskinsstativ** passande både 30-1715 och 30-2622. Precisionsutförande helt i metall. Nr 30-2758 ..... 214:—



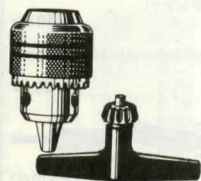
**Bormaskin** med batteridrivna kraftig motor, nedväxlad med växellåda. Har chuck för 0,8–1,4 mm borr. Mycket behändig apparat för finmekanik, borrning av kretskort m. m. Storlek 39×178 mm. Laddas med 4 batterier (nr 32-2311). Vikt med batterier 260 g. Nr 30-1973 ..... 134:—

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



**Borrchuck**, 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	99:-
30-64	10 mm	B16	109:-
30-65	13 mm	B16	119:-
30-66	16 mm	B18	139:-



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

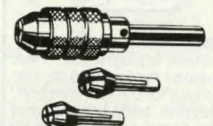
Nr	Gripv.	Gänga	Pris
20-2426	10 mm	3/8"	60:-
20-2427	13 mm	3/8"	83:-
20-2428	10 mm	3/8"	71:-
20-2429	13 mm	3/8"	99:-
20-2430	10 mm	1/2"	71:-
20-2431	13 mm	1/2"	99:-



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

Nr 20-856 ..... 10:-

Nr	Skaft	Gripv.	Pris
20-146	8	8	62:40
20-147	12	10	67:40
20-148	12	13	81:50



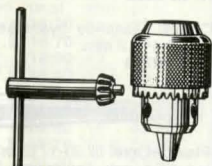
**Borrchuck** Eclipse med 3 utbytbara spännhylsor gripvidd 0,25-2,5 mm. Skaft 1/4".

Nr 20-2479 ..... 125:-



**Borrchuck** METABO Futuro Top, med slagfast säkring. Lämplig även för slagbormmaskiner 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:-



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

Nr	Gripv.	Kona	Pris
20-516-1	6 mm	B10	39:-
20-516-2	10 mm	B16	40:-
20-516-3	13 mm	B16	53:-
20-516-4	16 mm	B18	79:-
20-516-5	20 mm	B22	105:-



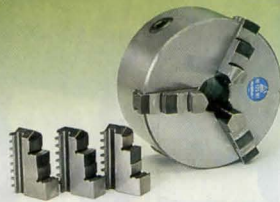
**Chucknyckel**, Tappdiam. 6 mm. kuggdrev 14-17 mm. Passar de flesta medelstora och större bormmaskiner, bl. a. tyska AEG, Bosch, Metabo m. fl.

Nr 20-857 ..... 11:-



**Hållare** för chucknyckel. Av gummi.

Nr 20-750 ..... 6:30



**Svarvchuck**, diam. 80 mm för fastsättning på fläns-skiva med 3 st skruvar M5x22. Spännvidd innerbackar 23-73 mm, ytterbackar 3-76 mm.

Nr 20-2511 ..... 495:-

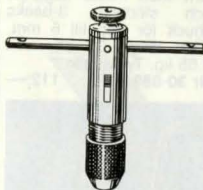
**Svarvchuck**, Diam. 125 mm, för fastsättning på fläns. Spännvidd innerbackar 30-116 mm, ytterbackar 3-125 mm.

Nr 30-2594 ..... 595:-



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

Nr	Diam.	Pr st
20-2525-20	2,0	9:50
20-2525-25	2,5	11:60
20-2525-315	3,15	14:20



**HSS-Fräsar** med 6 mm skaft. 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.	Pris
Nr 20-2514 diam mm	
2,5-6,0	36:-
6,5-8,0	43:-
9,0, 10,0	48:-

**Verkttygshållare** m. spärr för höger-, vänstergång eller fast. Skjutbart handtag. Spänner upp till 6 mm. Längd 85 mm. Förnicklad.

Nr 20-159 ..... 70:90



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

Nr	Kona	Pris
20-2510-1	MK1	150:-
20-2510-2	MK2	199:-
20-2510-3	MK3	235:-

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

Nr	Kona	Pris
20-522	m. B12 chuckkona.	
20-518	m. B16 chuckkona.	
20-519	m. B18 chuckkona.	
Skaft	1 2 3	
Pris	18:- 22:- 24:-	

**Reducerhylsa** med morsekona. Härdad. Slipad. utv./inv. Pr st

20-2512-21	2/1	29:-
20-2512-31	3/1	37:-
20-2512-32	3/2	37:-
20-2512-41	4/1	51:-
20-2512-42	4/2	48:-
20-2512-43	4/3	48:-

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

Nr	Kona	Pr st
20-2513-1	1 + 2	17:30
20-2513-3	3	25:70

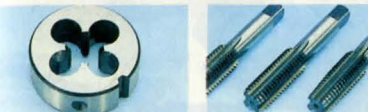


**Gängkloppa** för gängsnitt.

Nr	Diam.fäste	Längd	Pris
20-3127-1	16 mm	140 mm	13:-
20-3127-2	20 mm	180 mm	14:50
20-3127-3	25 mm	220 mm	18:-
20-3127-4	30 mm	280 mm	22:-
20-3127-5	38 mm	330 mm	31:-

**Svängjärn** för gängtappar.

Nr	Passar	Längd	Pris
20-3126-1	M2-M6	125 mm	23:-
20-3126-2	M5-M12	310 mm	40:-



**Gängsnitt** Nr 20-3125 av HSS. Standard metrisk grovgångar. 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
	37:-	29:-	29:-	29:-
Pris per st.:	M6	M8	M10	M12
	29:-	31:-	37:-	54:-

**Gängtappar** Nr 20-3124 av HSS i satser om 3 st (för-, mellan- och gradtapp). Standard metrisk grovgångar. Pris per sats:

M2	M3	M4	M5
62:-	44:-	32:-	34:-
M6	M8	M10	M12
34:-	36:-	45:-	57:-

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

20-1731	mm-gångar, grov.	Gänga	M2	M3	M4
Pr sats	102:-	75:-	75:-		
M5	M6	M8	M10		
75:-	75:-	75:-	89:-		

**20-1732 UNF (SAE)** Gänga 10 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 1 1/8, 1 1/4, 1 1/2, 1 3/4, 2, 2 1/4, 2 1/2, 3, 3 1/2, 4, 4 1/2, 5, 5 1/2, 6, 6 1/2, 7, 7 1/2, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 72, 84, 96, 108, 120, 144, 168, 192, 216, 240, 270, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 720, 840, 960, 1080, 1200, 1440, 1680, 1920, 2160, 2400, 2700, 3000, 3600, 4200, 4800, 5400, 6000, 7200, 8400, 9600, 10800, 12000, 14400, 16800, 19200, 21600, 24000, 27000, 30000, 36000, 42000, 48000, 54000, 60000, 72000, 84000, 96000, 108000, 120000, 144000, 168000, 192000, 216000, 240000, 270000, 300000, 360000, 420000, 480000, 540000, 600000, 720000, 840000, 960000, 1080000, 1200000, 1440000, 1680000, 1920000, 2160000, 2400000, 2700000, 3000000, 3600000, 4200000, 4800000, 5400000, 6000000, 7200000, 8400000, 9600000, 10800000, 12000000, 14400000, 16800000, 19200000, 21600000, 24000000, 27000000, 30000000, 36000000, 42000000, 48000000, 54000000, 60000000, 72000000, 84000000, 96000000, 108000000, 120000000, 144000000, 168000000, 192000000, 216000000, 240000000, 270000000, 300000000, 360000000, 420000000, 480000000, 540000000, 600000000, 720000000, 840000000, 960000000, 1080000000, 1200000000, 1440000000, 1680000000, 1920000000, 2160000000, 2400000000, 2700000000, 3000000000, 3600000000, 4200000000, 4800000000, 5400000000, 6000000000, 7200000000, 8400000000, 9600000000, 10800000000, 12000000000, 14400000000, 16800000000, 19200000000, 21600000000, 24000000000, 27000000000, 30000000000, 36000000000, 42000000000, 48000000000, 54000000000, 60000000000, 72000000000, 84000000000, 96000000000, 108000000000, 120000000000, 144000000000, 168000000000, 192000000000, 216000000000, 240000000000, 270000000000, 300000000000, 360000000000, 420000000000, 480000000000, 540000000000, 600000000000, 720000000000, 840000000000, 960000000000, 1080000000000, 1200000000000, 1440000000000, 1680000000000, 1920000000000, 2160000000000, 2400000000000, 2700000000000, 3000000000000, 3600000000000, 4200000000000, 4800000000000, 5400000000000, 6000000000000, 7200000000000, 8400000000000, 9600000000000, 10800000000000, 12000000000000, 14400000000000, 16800000000000, 19200000000000, 21600000000000, 24000000000000, 27000000000000, 30000000000000, 36000000000000, 42000000000000, 48000000000000, 54000000000000, 60000000000000, 72000000000000, 84000000000000, 96000000000000, 108000000000000, 120000000000000, 144000000000000, 168000000000000, 192000000000000, 216000000000000, 240000000000000, 270000000000000, 300000000000000, 360000000000000, 420000000000000, 480000000000000, 540000000000000, 600000000000000, 720000000000000, 840000000000000, 960000000000000, 1080000000000000, 1200000000000000, 1440000000000000, 1680000000000000, 1920000000000000, 2160000000000000, 2400000000000000, 2700000000000000, 3000000000000000, 3600000000000000, 4200000000000000, 4800000000000000, 5400000000000000, 6000000000000000, 7200000000000000, 8400000000000000, 9600000000000000, 10800000000000000, 12000000000000000, 14400000000000000, 16800000000000000, 19200000000000000, 21600000000000000, 24000000000000000, 27000000000000000, 30000000000000000, 36000000000000000, 42000000000000000, 48000000000000000, 54000000000000000, 60000000000000000, 72000000000000000, 84000000000000000, 96000000000000000, 108000000000000000, 120000000000000000, 144000000000000000, 168000000000000000, 192000000000000000, 216000000000000000, 240000000000000000, 270000000000000000, 300000000000000000, 360000000000000000, 420000000000000000, 480000000000000000, 540000000000000000, 600000000000000000, 720000000000000000, 840000000000000000, 960000000000000000, 1080000000000000000, 1200000000000000000, 1440000000000000000, 1680000000000000000, 1920000000000000000, 2160000000000000000, 2400000000000000000, 2700000000000000000, 3000000000000000000, 3600000000000000000, 4200000000000000000, 4800000000000000000, 5400000000000000000, 6000000000000000000, 7200000000000000000, 8400000000000000000, 9600000000000000000, 10800000000000000000, 12000000000000000000, 14400000000000000000, 16800000000000000000, 19200000000000000000, 21600000000000000000, 24000000000000000000, 27000000000000000000, 30000000000000000000, 36000000000000000000, 42000000000000000000, 48000000000000000000, 54000000000000000000, 60000000000000000000, 72000000000000000000, 84000000000000000000, 96000000000000000000, 108000000000000000000, 120000000000000000000, 144000000000000000000, 168000000000000000000, 192000000000000000000, 216000000000000000000, 240000000000000000000, 270000000000000000000, 300000000000000000000, 360000000000000000000, 420000000000000000000, 480000000000000000000, 540000000000000000000, 600000000000000000000, 720000000000000000000, 840000000000000000000, 960000000000000000000, 1080000000000000000000, 1200000000000000000000, 1440000000000000000000, 1680000000000000000000, 1920000000000000000000, 2160000000000000000000, 2400000000000000000000, 2700000000000000000000, 3000000000000000000000, 3600000000000000000000, 4200000000000000000000, 4800000000000000000000, 5400000000000000000000, 6000000000000000000000, 7200000000000000000000, 8400000000000000000000, 9600000000000000000000, 10800000000000000000000, 12000000000000000000000, 14400000000000000000000, 16800000000000000000000, 19200000000000000000000, 21600000000000000000000, 24000000000000000000000, 2700000000



**Putshyvel** av järn med plasthandtag. Sula 205 x 50 mm. Skärstålet kan lätt installeras med hjälp av två ställskruvar, en vid varje sida av stålet. Vikt 650 g.  
**Nr 30-1630** ..... 84:50

**Hyveljärn**, reserv till 30-1630.  
**Nr 20-1661** ..... 23:—

**Stöthyvel** av järn med sulans storlek 18x5 cm. Hyveljärnets bredd 1 5/8".  
**Nr 30-1711** ..... 52:—

**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** ..... 166:—

**Hyvel**, lika föreg. men fabrikt Bahco Record. Hyvelstål av tungsten vanadium.  
**Nr 30-667** ..... 267:—

**Rubank** i elegant modell av slipat järn med ställbart ställfäste. Räfflad sula. Längd 34 cm. Stålbredd 50 mm. Vikt 1,9 kg.  
**Nr 30-896** ..... 198:—

**Brynings- och slipstöd.** Ett utmärkt hjälpmedel som underlättar bryning och slipning av hyveljärn, stämjärn m.m. till rätt fasvinkel.  
**Nr 20-2243** ..... 82:—

**Hyvel**, ställbar, kombinerad sims- och falshyvel av järn med 38 mm brett hyvelstål och löstagbara anhöll. Längd 21 cm.  
**Nr 30-1528** ..... 270:—

**Hyveljärn** för 30-1528.  
**Nr 20-2432** ..... 52:50

**Spånhyvel Record**, högsta Sheffield-kvalitet. Dubbla ställskruvar för reglering av hyvelstålet. Hyvelbredd 54 mm. Totallängd 255 mm.  
**Nr 30-1727** ..... 69:50

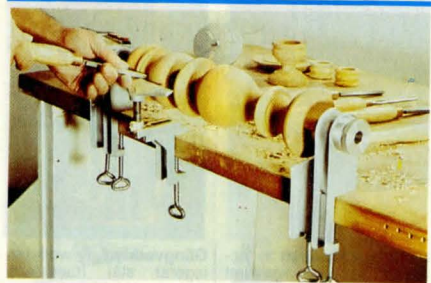
**Hyveljärn**

Nr	Bredd	Pris
20-671a.	44 mm	39:50
20-671b.	51 mm	42:—
20-671c.	60 mm	52:—

**Sickel** av hårdat och poletrat Sandvikstål. Storlek 0,6x62x125 mm.  
**Nr 20-491** ..... 16:50

**Hyvel.** Ett utmärkt verktyg för hemmabruk och hobbyarbeten. Storl. 8x5x2,5 cm. Med lätt utbytbara specialblad.  
**Nr 20-1728** ..... 27:—

**Blad**, passar hyvel 20-1728. Förp. om 5 blad.  
**Nr 20-1729** ..... 3:—

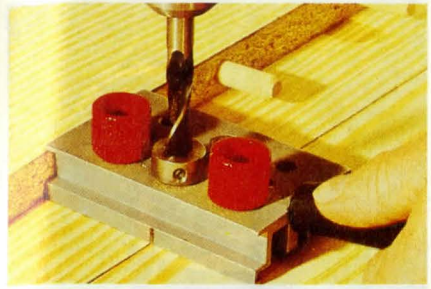


**Svarv** avsedd att fästas på kanten av en arbetsbänk med max 60 mm tjocklek. Dubbhöjd 80 mm. Levereras med ställbart anhöll, kullagrad motdubb, drivdubb, 100 mm plan tallrik samt fäste för bormaskiner med 43 mm hals.  
**Nr 30-2726** ..... 345:—



**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. Ätt användas tillsammans med bormaskin med hals. Med beskr.  
**Nr 30-998** ..... 214:—

## FÖR BORMASKINER



**Pluggborrjigg.** För tapfogning 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	7:90
10-293-8	8 mm	9:—
10-293-10	10 mm	11:40

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

**Markeringsstift** för exakt uppmärkning av plugghål. Sats 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

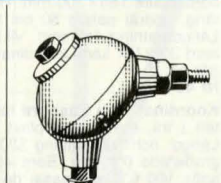
**Pluggsats** med räfflade träpluggar (björk).

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 16:50



**Bänkställ** passar alla bormaskiner med halsvidd 35-43 mm. Höjd från underkant till borrcentrum 100 mm.  
**Nr 30-2291** ..... 47:—



**Vinkelväxel**, passande handbormaskiner med 3/8" chucksindel, varvid vinkelväxeln sättes in mellan bormaskinen och dess chuck. Beroende på hur växeln vändes, kan varvtalet fördubblas eller nerväxlas. 1:2. Självsmyrjande lager. Vikt 0,4 kg.  
**Nr 30-1202** ..... 148:—

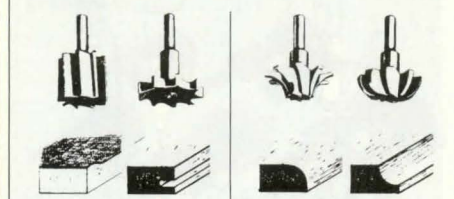


**Skrutvting**, för enkel fastsättning av bänkställ 30-2291. Spännvidd 70 mm.  
**Nr 20-2473** ..... 27:—

**Passbult** med 1/2" gänga i båda ändar.  
**Nr 20-43** ..... 13:50

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

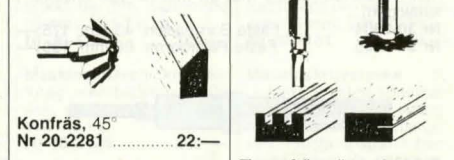
**Profilfräsar** med skaft passande Wolfkraft Kombifräs och Super-Fräs. Max. 5000 v min.



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

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

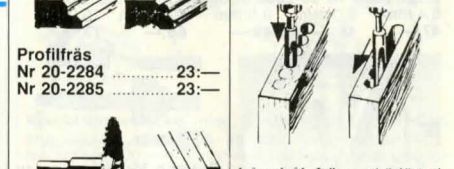
**Profilfräs**  
**Nr 20-2282** ..... 22:—  
**Nr 20-2283** ..... 22:—



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

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

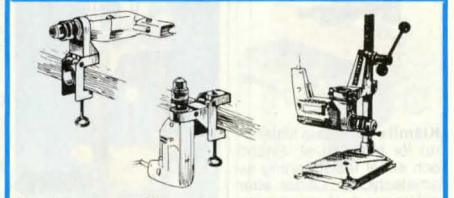
**Slitsfräs**, diam. 30 mm.  
**Nr 20-2279** 2,5 mm Spår Pris 12:—  
**20-2280** 1,4 mm Pris 12:—



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

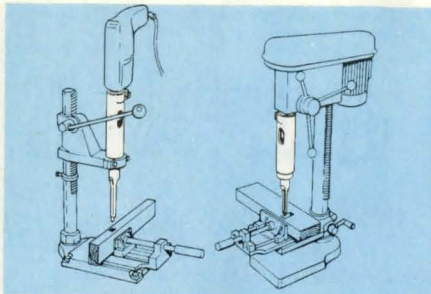
**Långhålsfräs**, skårlängd 20 mm.  
**Nr 20-2287** 6 mm Diam. Pris 30:—  
**20-2288** 8 mm Diam. Pris 33:—  
**20-2321** 10 mm Diam. Pris 36:—  
**20-2322** 12 mm Diam. Pris 39:—

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



**Kombinationshållare** för horisontal och vertikal fastsättning av bormaskin med 43 mm hals, i bormaskinsstativ eller på bordskant.  
**Nr 30-2494** ..... 99:—

**Vinkelfäste** för horisontell infästning av bormaskiner i borrsstativ. Passar halsvidd 43 mm.  
**Nr 30-911** ..... 79:—



**Ståmborrtillsats.** Med denna adapter kan en vanlig bormaskin med 43 mm fäste monterad i ett stativ, alt. en pelarbormaskin med 66 mm fäste, användas för ståmborring. Om bef. chuck har för stor diam. (40 resp. 63 mm) måste den bytas mot en mindre. (Se chuckar i katalogen).

Nr 30-2804 Fäste Bormaskin. 43 mm 175:—  
 Nr 30-2805 Fäste Pelarborm. 66 mm 195:—



**Ståmborr** passande ovanst. tillsats. Hylsa med 19 mm fäste. Passande borrar ingår.

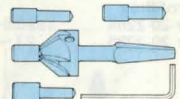
Nr 20-2803-64 Diam 6,4 mm ..... 128:—  
 Nr 20-2803-8 Diam 8 mm ..... 129:—  
 Nr 20-2803-95 Diam 9,5 mm ..... 139:—  
 Nr 20-2803-127 Diam 12,7 mm ..... 162:—  
 Nr 20-2803-150 Diam 15,0 mm ..... 184:—

**Reservbollar** Nr 20-2806 till ovanstående ståmborr.  
 6,4 mm 8,0 mm 9,5 mm 12,7 mm 15,0 mm  
 47:— 48:— 49:— 66:— 77:—



**Klämfix** det ideala tillbehöret för borrarstativet. Snabb och enkel fastspänning av arbetsstycket. Glider efter pelaren och låses genom att hävarmen tryckes ned.

**Utmärkt vid ståmborring.** Hål diam. 34 mm passar 6-kantpelare (40-908 m.fl.), diam. 35 mm passar 40-2656 m.fl.  
 Nr dim. mm Pris  
 30-2972-34 34 79:—  
 30-2972-35 35 79:—



**Brotsch** för skärning av stämhylsa.  
 Nr 20-3153 ..... 287:—



**Borrguide** för precisionsborring -fräsning horisontellt, vertikalt 45-90°. På kanter, runda material, skivor mm. Passar fräsmotorer och bormaskiner med 43 mm Hals.  
 Nr 30-2459 ..... 149:—



**Borr- och frässtativ** med unik möjlighet att reglera verktyget i både sidled och höjddled. Utmärkt vid långhålsborring 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 planspad bordsplatta 185x300 mm. Horisontell stälpelare 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 ..... 835:—

**Koordinat- och fräsbord** för exakta borrar och fräsarbeten i trä, metall och plast. Justerbar prismastyrning. Längd- och tvärmatning 320 resp. 100 mm. Skallringar graderade 0,1 mm. Bord 400x180 mm, med fem T-spår. Vikt 6,7 kg. Passar de flesta borrarstativ och pelarbormaskiner.  
 Nr 40-2862 ..... 885:—



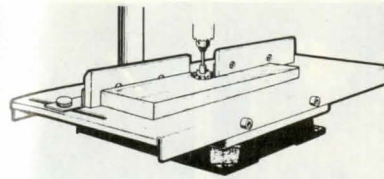
**Fräsbord** passande stativ 40-2656.  
 Nr 40-2657 ..... 195:—

**Rundmatningsbord**, passande 40-2656. Ställbart 0-90° samt roterbart runt centrum. Diam. 180 mm.  
 Nr 30-2751 ..... 195:—

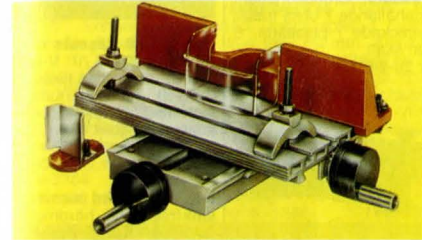


**Spännklovar** för fastsättning av arbetsstycken på 40-2862.  
 Nr 30-2935 ..Pr par 59:—

**Tvingar** för 40-2862  
 Nr 30-2936 ..Pr par 83:—



**Fräsbord.** Användes tillsammans med bormaskinsstativ för borring och fräsning. Bordet 340x235 mm. Med ställbart anhäng.  
 Nr 30-944 ..... 189:—



**Koordinat- och fräsbord** för exakta fräs och borrarbeten. Justerbar bordsstyrning. Längd- och tvärmatning 130 resp. 80 mm. Ställbara skallringar graderade 0,1 mm. Bord 320x200 mm, med två T-spår. Levereras med två spännklovar, parallell- och kurvanlag. Passar borrarstativ med 30 mm 6-kantpelare (40-908).  
 Nr 40-2727 ..... 625:—

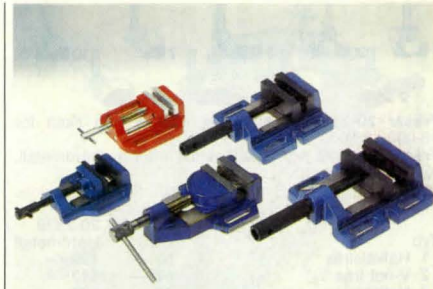


**Borrstativ** för såväl borring som fräsning. Passar AEG, Bosch, Metabo m.fl. maskiner med 35-43 mm Hals. 45 cm hög sexkantpelare med kuggstångsmatning, mm-graderad skala och ställbart borrarstopp. Avstånd pelarebörrecentrum 125 mm. Matningsdjup 240 mm. Basplatta 185x200 mm av gjutgods. Vikt 6,8 kg. Med specialfäste 30-909 passar även Black & Decker, SKIL.  
 Nr 40-908 ..... 340:—



**Borrstativ** passande bormaskiner med Halsvidd 38-43 mm t.ex. AEG, Bosch och Metabo. Plattans storlek 170x180 mm. Höjd 400 mm. Borrddjup 55 mm. Vikt 2,5 kg.  
 Nr 30-1572 ..... 168:—

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



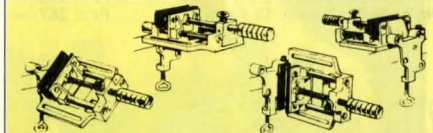
**Maskinskruvstycke** av gjutjärn med polerade prismabackar av stål. Backbredd 85 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 3,6 kg.  
 Nr 30-1206 ..... 189:—

**Maskinskruvstycke** lika föreg. men backbredd 100 mm, spännvidd 90 mm. Vikt 4,5 kg.  
 Nr 40-2425 ..... 239:—

**Maskinskruvstycke** av gjutjärn. Plana backar bredd 63 mm, spännvidd 50 mm. Vikt 1,6 kg.  
 Nr 30-2958 ..... 89:—

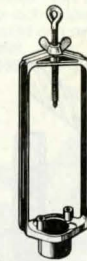
**Maskinskruvstycke** av gjutjärn 120x130 mm med dubbel spindelföring. Backbredd 65 mm. Spännvidd 65 mm. Vikt 1,5 kg.  
 Nr 30-1131 ..... 109:—

**Maskinskruvstycke** av gjutjärn. Praktisk konstruktion med rörlig kåft, svängbar för koniska arbetsstycken. Frästa V-spår i backarna. Passar för bänkbormaskin av standardtyp. Backbredd 75 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 2,6 kg.  
 Nr 30-1882 ..... 234:—

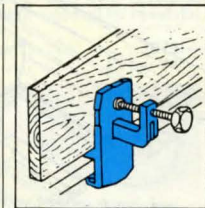


**Kombi-skruvstycke**, med vändbara stålbackar. Den ena backen spårad på en sida, övriga sidor släta. Backbredd 100 mm, spännvidd 100 mm. Tryckknapp för snabbinställning. Levereras komplett med bänkfäste.  
 Nr 30-250 ..... 225:—

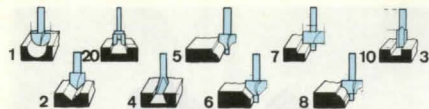
**Kombiskruvstycke** lika ovan, men backbredd 70 mm, spännvidd 70 mm. Utan bänkfäste.  
 Nr 30-2493 ..... 106:—



**Specialfäste** för Black & Decker (Dock ej BD D204 S), Skil. För anpassning till borrarstativ med fastanordning för 43 mm Hals.  
 Nr 30-909 ..... 85:—



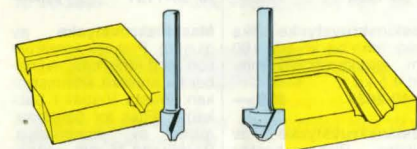
**Kombinationstving** för fastsättning av arbetsstycken på upp till 57 mm tjock bordskant. Max. gripvidd arbetsstycke 65 mm.  
 Nr 30-2863 ..... 64:—



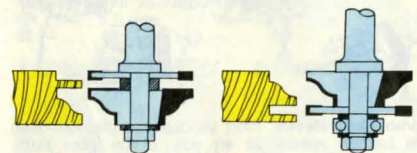
Fräsar 20-2338 av HSS-stål med 6 mm skaft för 18.000-28.000 v/min.  
Fräsar 20-2339 lika ovanstående men av hårdmetall. Kullagrad styrtapp.

OBS! Samtliga hårdmetallfräsar (20-2339) levereras med 6 mm skaft samt spännhylsa 6-8 mm.

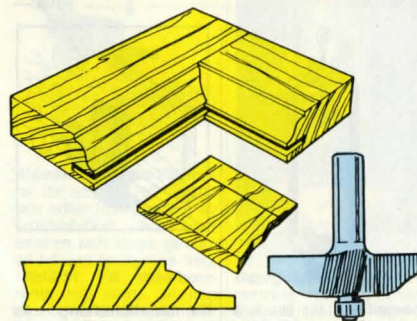
Typ	20-2338 HSS	20-2339 Hårdmetall
1 Hålkälsfräs 3/8"	53:—	129:—
2 V-not fräs 3/8"	57:—	112:—
3 Notfräs 3/8"	47:—	106:—
4 Sinkfräs HSS 9/32", HM 1/2"	59:—	106:—
5 Avrundningsfräs m. styrtapp	76:—	188:—
6 Fasfräs 45° m. styrtapp	79:—	152:—
7 Fasfräs 90° m. styrtapp	84:—	195:—
8 Profilfräs m. styrtapp	64:—	194:—
10 Notfräs 1/4"	28:—	98:—
20 Planfräs HSS 1/2", HM 3/4"	79:—	138:—



Profilfräs av hårdmetall med borrhets, för fräsning av falska speglar m. m.  
Nr 20-2339-30 diam. 9,5 mm ..... Pr st 158:—  
Nr 20-2339-31 diam. 19,1 mm ..... Pr st 267:—



Profil - motprofilfräsats hårdmetall, för fräsning av t.ex. 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 ..... 845:—



Frisfräs hårdmetall med kullager, för fräsning av dörrspeglar. Diam 67 mm. Max skärddjup 16 mm. 12 mm skaft.  
Nr 20-2927 ..... 635:—



Frässets. Grundsoriment innehållande 7 olika fräsar förpackade i plastlåda. 6 mm skaft.  
Nr 20-2401 ..... 298:—



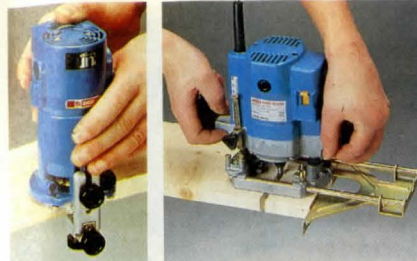
Kopiering med passande sinkfräs i hårdmetall (skaftdiam 6 mm). Ange fabrikat på handöverfräsen.  
20-3069-1 RYOBI 150/500  
20-3069-2 Elu Mot96/AEG  
20-3069-3 Bosch POF 50/52  
20-3069-4 Hitachi TR8  
Pris pr sats 158:—

Sinkningstillsats ger med en handöverfräs absolut passning vid tillverkning av skåp, lådor m.m. Både sänkor 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 20-3069.  
Nr 30-3068 ..... 395:—

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



Såg- och fräsbord för stationär användning av överhandsfräs, cirkelsåg eller sticksåg. Tar liten plats när du inte använder det. Levereras med geringslinjal, längd/fräs anhåll, nedhållar - och skyddsbleck, samt strömbrytare med 0 - spänningsutlösare. Bordsyta 70x50 cm. Arbetshöjd 93 cm. Vikt 13 kg.  
Nr 40-3290 ..... 985:—

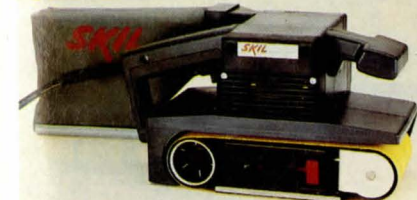


Handöverfräs Ryobi TR 30 P. Enhandsmaskin ställbar för fräsdjup 0-40 mm. Tomgångsvarv 29 000 v/min. Motor 220 V/430 W. Lev. m. 6 mm spännhylsa, parallellanslag, rundföringsanslag, schablonplatta, hårdmetallfräs samt erf. nycklar.  
Nr 30-2784 ..... 860:—  
Begränsat parti.

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 spännång, hårdmetallfräs, schablonplatta, parallellanslag samt verktyg.  
Nr 30-2860 ..... 1185:—



Handöverfräs Ryobi R-500. Specialmaskin för inrednings- och möbelsnickeri. Trestegsanslag 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 ..... 1725:—



Bandputsmaskin SKIL 1400 H. Automatisk centrering av slibbandet. Möjlighet att slipa ända in till kanten och att montera maskinen upp och ner på arbetsbänk. Inbyggd dammuppsamlare. Arbetsyta 102x130 mm. Bandhastighet 450 m/min. Dubbelisolerad motor 220 V/1000 W.  
Nr 40-48 ..... 1395:—



El-hyvel Ryobi L-120SN. Lätt och välbalanserad med 92 mm hyvlsbredd, skärddjupinställning 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 hyvelstäl, bryngsstöd samt nyckel och skruvmejsel.

Nr 30-2300 ..... 980:—  
Nr 20-2488 Hyvelstäl HSS ..... Pr par 69:—

Hyvelstäl av hårdmetall, vändbara. Lev. m. adapter.  
Nr 20-2707 ..... Pr par 179:—

Hårdmetallskär vändbara passande till ovanstående adapter.  
Nr 20-2708 ..... Pr 4 st 125:—



Elhyvel Ryobi L 1323 A. Helt kullagrad. Välbalanserad. 82 mm hyvlsbredd. Skärddjupinställning 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 hyvelstäl, bryngsstöd och nyckel.  
Nr 30-2858 ..... 1075:—  
Nr 20-2859 Hyvelstäl 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 ..... 1265:—

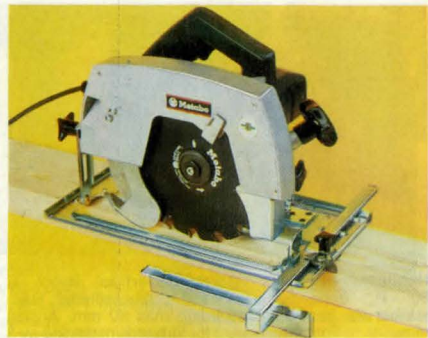


**Metabo slagbormaskin SbEDV 1000/2S R+L Signal.** Ineffekt 1010 W, avgiven effekt 610 W – 60% verkningsgrad. **Lysdiodreglerad signalelektronik** på maskinens ovansida visar vid gång, grön pil åt höger resp. vänster och vid eventuell överbelastning blinkande rött (elektronisk temperaturövervakning). 2 hastigheter, **höger och vänstergående** med dubbel elektronisk varvtalsreglering (Duotronic): önskat max varvtal ställs in på väljar-skivan (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. Läsbar vid varje önskat varvtal. När maskinen används som skruvdragare kan borrhucken demonteras och då passar vanliga std.bits och hylsor med 1/4" (6,3 mm) sexkantfäste direkt i borrhjulet. Fullt vridmoment även vid vänstergång, viktigt vid demontering. Högeffektivt slagverk. Robust växelhus i metall. Metabo säkerhetskoppling. Elektronisk startströmsbegränsning och mjukstart. Borrhjulsdiameter: stål 16 mm, trä 40 mm, betong 20 mm. Lev. med Metabos slagborrfasta snabbspännande säkerhetsborrchuck 0–13 mm och sidohandtag med bordjupsanslag samt robust **förvaringslåda**. Halsmått 43 mm. Vikt 2,4 kg. **Nr 30-2812 ..... 2195:—**

**Metabo Slagbormaskin SbE 650/2S R+L.** Ineffekt 650 W, 2 hastigheter, höger och vänstergående med steglös elektronisk varvtalsreglering och Metabos säkerhetskoppling. 0–900/–2400 v/min. Strömbrytaren läsbar vid varje önskat varvtal. Allt i ett: bormaskin gångmaskin och skruvdragare. Borrhjulsdiameter med 1/4" sexkantfäste för smidigare skruvdragning. Robust växelhus i metall. Borrhjulsdiameter: stål 13 mm; trä 30 mm, betong 16 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck och sidohandtag med bordjupsanslag. Halsmått 43 mm. Vikt 2,6 kg, som skruvdragare utan borrhuck 2,2 kg. **Nr 30-3130 ..... Begr. parti 1485:—**



**Metabo pendelsticksåg EP 455** med steglös elektronisk slagvalsreglering 500–3000/min tomgång och automatisk hastighetsstabilisering. Ineffekt 420 W. Pendelrörelsen inställbar 0–3, automatisk spänbläsning, stödbrulle med styrspår för sågbladet. Fotplattan ställbar 0–45°. Kapacitet: trä 55 mm, ickejärnmetall 10 mm, stålplåt 5 mm. Vikt 2,3 kg. Lev. med tre sågblad. (typ A). **Nr 30-3132 ..... 1080:—**



**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 4,9 kg. **Nr 40-2365 ..... 1740:—**



**Metabo pendelsticksåg EP 564** med steglös elektronisk slagvalsreglering 500–3000/min. tomgång och automatisk hastighetsstabilisering. Stödbrulle m. styrspår för badet. Tack vare sågbladets pendelrörelse (inställbar 0–3) erhålls ökad avverkningsförmåga och därmed snabbare sågning dessutom kan sågningen påbörjas utan förborring. Växelhusets sidor är räfflade, för uppspanning i skruvstycke för stationärt bruk. Fotplattan ställbar 0–45°. Ineffekt 500 W. Kapacitet: trä 60 mm, ickejärnmetall 20 mm, stålplåt 6 mm. Automatisk spänbläsning. Vikt 2,4 kg. Lev. med 3 sågblad (typ A) i robust **förvaringslåda**. **Nr 30-2598 ..... 1795:—**



**Sticksågbord**, för stationär användning av Metabos sticksågar (30-2598, 30-3132). Arbetsyta 250x183 mm. Levereras med tving för fastsättning på arbetsbänk. **Nr 30-2599 ..... 168:—**



**Kylvätskebehållare**, för kylning av sågklingan vid sågning av metall och plast. Passar 30-2598. **Nr 30-2600 ..... 124:—**



**Planslip, Metabo Expert 4320.** En högvärvig maskin med en stor slippkapacitet. Gör 22000 svängningar pr min för snabbare bearbetning. Ineffekt 180 W. Tyst gång. Avbalanserad platta med dubbel kullagring. Enkelt pappersbyte. Dubbelsolerad motor med störningsskydd. Slippplattan 92x182 mm, 3 m anslutningsladd. 6 sorterade slippapper medf. Vikt 1,9 kg. (Passande slippapper 31-207.) **Nr 20-1759 ..... 872:—**



**Metabo planslip Sr 225** En högvärvig maskin med inbyggd slippdammsutsugning och dampåsa. Hål i slippplattan för effektivare utsug, perfekt åtkomlighet och enkelt pappersbyte. 22.000 svängningar/min. Ineffekt 220 W. Slippplatta 92x190 mm. Lev. m. 3 sorterade slippapper. Vikt 1,8 kg. **Nr 30-2813 ..... 895:—**  
**Hålstans** -gör hål för utsug i standardslippapper (Nr 31-207 alt 31-220). **Nr 30-2814 ..... 59:—**



**Bänksliphmaskin DS 5150TS**, med i det närmaste helt vibrationsfri gång. Motor 220 V/275 W. Varvtal 3000 v/min. Levereras med vit speciellskiva (bredd 40 mm, diam. 150 mm) för slipning av eggverktyg, samt smär-gelskiva bredd 20 mm. Vikt 7,3 kg. **Nr 40-3009 ..... 595:—**



**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 ..... 655:—**



**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:—**

**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	<b>Skumplastrondell</b> (limmas på stödrondellen).
<b>Lammullshätta.</b>	Nr Typ Pris
<b>Nr 20-3006 ..... 28:—</b>	20-3008-1 Mjuk 11:—
<b>Dynrondell</b> (lägges mellan stödrondell och lammullshätta).	20-3008-2 Hård 24:—
<b>Nr 20-3007 ..... 28:—</b>	<b>Sliprondell</b> se slipmtrl. 30-2753.

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



**Universalbälte.** Tillverkat i kraftig olivgrön smärting med svart nylonlivrem. På utsatta ställen är sömmarna dubbla och förstärkta med nitar. (Verktygen på bilden ingår ej i priset). **Nr 30-3235 ..... 48:—**



**Slagbormaskin CSB 500-RLE electronic.** Steglös varvtalsreglering med förval 0–3000 v/min. **Höger-vänstergång**, för i- och lossdragning 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:—



**Slagbormaskin 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 skruvdragning 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 slagboring nästan utan påskjutkraft. **SDS-plus** borrarfäste med spärrautomatik ger enkelt borrarbyte och maximal kraftöverföring. Omkoppling från slag – till normalboring i trä och stål. Steglös varvtalsreglering 0–1100 v/min. **Höger-vänstergång**, för i- och lossdragning 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 6 mm, 13 mm nyckelchuck (för normalbör) med adapter samt 3 st skruvmejselklingar. Halsmått 43 mm. Vikt 2,3 kg.  
Nr 30-3100 ..... 1755:—

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



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



**Elektro - Fogsvans PFZ 550 - E.** Mångsidigt användbar i de flesta material. Kommer åt överallt. Snittdjup i trä 150 mm. Stål 12 mm. Med elektronik för optimal snitthastighet i alla material. Slagtal 500–2600 slag/min. Fotplattan är rörlig och utdragbar. Ineffekt 550 W. Vikt 2,6 kg. Lev. med 4 m. anslutningskabel, ett sågblad för trä samt nyckel.  
Nr 30-3289 ..... 825:—

**Nr 20-3291 Sägblad för PFZ 550.** Ange typ.

Typ	Material	Längd	Pr par
1	Trä/Plast	130 mm	26:—
2	Trä/Plast Lättbetong	280 mm	37:—
3	Trä-slabba snitt	205 mm	33:—
4	Alu, Plast, Järn 3–6 mm	75 mm	33:—
5	Järn, Metall 5–12 mm	130 mm	36:—
6	Järn, Metall rör/profiler 3–8 mm, mycket flexibel	180 mm	57:—
7	Trä med spik, metall, gips	130 mm	24:—
8	Gipsplattor, Lättbetong	130 mm	27:—

**Hammarbör med SDS - plus fäste, hårdmetallskär.**

Nr	Diam	Längd	Pr st
20-3198-51	5,0 mm	110 mm	22:50
20-3198-61	6,0 mm	110 mm	22:50
20-3198-62	6,0 mm	160 mm	27:—
20-3198-65	6,5 mm	160 mm	29:50
20-3198-81	8,0 mm	110 mm	29:50
20-3198-82	8,0 mm	210 mm	35:50
20-3198-101	10,0 mm	110 mm	35:50
20-3198-102	10,0 mm	210 mm	42:—
20-3198-121	12,0 mm	200 mm	47:—
20-3198-141	14,0 mm	150 mm	58:—
20-3198-142	14,0 mm	300 mm	67:—



**Planslipmaskin PSS 230 E.** En lätt enhandsmanövrerad planslipmaskin med steglös varvtalsreglering för trä och metall. Lugn och tyst gång. Enkel och säker slippappersfästsättning. 14.000–20.000 slippåreor per minut. Excenterrörelse 2,4 mm. Slipp Plattans yta 92×182 mm. Effekt 150 W. (Passande slippapper 31-207). Vikt 1,9 kg. Levereras med dammsugadapter.  
Nr 30-3133 ..... 495:—



**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 fästsättes då upp och ner med två tvingar. Levereras med dammsäck samt ett slippband grovlek 80. (Passande slippband 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 spännhylsa, parallellanslag med ledrylle, centerstift, till-sats för kopierfräsning, distansplatta, nyckel samt 6 mm notfräs. Vikt 2,1 kg.  
Nr 30-2616 ..... Begr. parti 690:—

**Överhandsfräs POF 500-EA.** Lika POF 52 men med elektroniskt reglerat varvtal för fräsning i olika material. Anslutning för vanlig hushållsdamsugare eller grovsugare. Obelastat varvtal 18 000–27 000 v/min.  
Nr 30-3287 ..... 995:—



**Cirkelsåg PKS 54.** Mångsidigt användbar cirkelsåg för trä och plast, med upp till 54 mm sågddjup. 900 W-motor och ett högt varvtal 5000 v/min ger tillsammans med hårdmetallklinga ett perfekt snitt. Inb. slirskydd förhindrar att motorn bränns sönder om klingan fastnar. Vinkelsågning till 45°. Levereras med teflonbehandlad hårdmetallklinga (160/16 mm). Vikt 3,6 kg.  
Nr 40-2613 ..... 740:—



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

<b>Spårsäck</b> Nr 30-3108 ..... 95:—	<b>Parallellanslag</b> Nr 30-3110 ..... 65:—
<b>Falsanslag</b> Nr 30-3109 ..... 16:50	<b>Hårdmetallstål 2 par</b> Nr 20-3111 ..... 155:—



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



**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:--

**Flatmunstycke** för färgborttagning ..... 48:--  
**Reflektormunstycke** för skarvning av plaströr ..... 49:--  
Nr 20-2968 ..... 48:-- Nr 20-2969 ..... 49:--

**Glasskyddsmunstycke** för borttagning av kitt vid omglasning av fönster ..... 47:--  
Nr 20-2974 ..... 47:--



**Limpistol PKP 12 E.** Kapacitet 12 g/min. Dubbelisolerad. Patronerna matas in i pistolen med tummen. Limmar de flesta material. Munstycke med värmskyddande mantel och droppspärr. Snabbt klar för användning genom elektroniskt reglerad uppvärmning. Smältlim med stor häftkraft, limmar sekundsnabbt. Levereras med 3 st transparenta limpatroner.  
Nr 30-2853 ..... 98:--



**Limpistol PKP 20-E.** Kapacitet 20 g/min. Mekanisk frammatning ger noggrann dosering. Limpatroner i längder upp till 200 mm kan användas.  
Nr 30-3285 ..... 345:--

**Limpatroner** till ovanstående limpistoler. Storlek 11x45 mm. Vikt 125 g.  
Nr 20-2854-1 Transparent 27 st/sats ..... 23:50  
Nr 20-2854-2 Begie 27 st/sats ..... 24:--  
**Limpatron** transparent 11x200 mm. Vikt 500 g.  
Nr 20-3286 ..... 67:--



**Slagbormaskin 1198-RLE electronic.** Synkroniserad 2-stegs dragkilsväxel. Elektronik-strömställare, steglös varvtalsreglering (0-650, 0-2000 v/min). Höger/vänstergång. Slagborsspår i vänstergång. Slagtal 0-3200/min. Ineffekt 500 W. Vikt 2,2 kg. Borskäp: stål 13 mm, betong 14 mm, sten 18 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck samt sidohandtag med djupanslag.  
Nr 30-3271 ..... 1425:--



**Bormaskin/skruvdragare GSR 9,6 VE electronic.** Löstagbart kraftpaket som laddas på en timme. Mekaniskt manövrerad 2-hastighetsväxel. Elektronikströmställare, steglös varvtalsreglering 0-400/0-900. Inställbart vridmoment i 5 lägen 0,5-8 Nm. Höger/vänstergång för borrar och skruvdragning. Chucknyckel och mejselklinga förvaras i maskinen. Vikt 1,7 kg. Levereras med laddningsagg., batteripack, 10 mm chuck samt mejselklinga.  
Nr 30-3270 ..... 1775:--



**Borrskruvdragare GSR 5-11 TE.** Behändig universell användbar borrskruvdragare för inredningssnickeri. Inställbar, magnetiskt djupanslag. Höger/vänstergång. Normerat verktygsfäste för alla vanliga insticksverktyg. Styrelektronik. Märkesvarvtal 0-1100 v/min. Ineffekt 280 W. Vikt 1,6 kg.  
Nr 30-3272 ..... 1045:--



**Pendelsticksåg 1582 E.** Hög kapacitet tack vare 4-stegspondling. Elektronisk reglering av såghastigheten. 500-3100 v/min. Reglerbar och urkopplingsbar luftstråle håller såglinjen fri från spån. Ställbar fotplatta 0-45° kan skjutas bakåt för kantnära sågning. Sägdjup i trä 60 mm stål 10 mm. Ineffekt 520 W. Vikt 2,4 kg. Levereras med 3 sågblad (typ A) med spjälkningskydd samt nyckel.  
Nr 30-3275 ..... 1565:--

**Sågbord** för stationär användning av Bosch sticksågar. Arbetsyta 220x250 mm.  
Nr 20-3276 ..... 165:--

**Kylmedelsbehållare** för kylning av sågbladen vid sågning i metall och plast.  
Nr 20-3277 ..... 130:--



**Enhands-vinkelslipmaskin 1348-E electronic.** Reglerautomatik ger konstant varvtal med högre slipeffekt och minskad slipskivförbrukning. Mjukt startförlopp - större säkerhet. Spindelspär för bekvämt skivbyte. Tomgångsvarvtal 10000 v/min. Ineffekt 900 W. Vikt 1,55 kg.  
Nr 30-3273 ..... 1090:--



**Vinkelslipmaskin 1321.4.** Medeltung. Universal-maskin för grovslipning och kapning. Slank konstruktion med låg växelhusprofil. Spindelspär för bekvämt skivbyte. Tomgångsvarvtal 8500 v/min. Ineffekt 1800 W. Vikt 4,8 kg.  
Nr 30-3274 ..... 1395:--



**Kontursåg Hobby Lux 450.** En behändig kontursåg för bearbetning i trä, plast, aluminium- och kopparplåt. Sågriktningen kan ändras genom tre olika lägen av bladet. Ställbar bladspänning. Höj- och sänkbar bord samt sällbart för geringsågning upp till 45° åt båda hållen. Drivaxeluttag på motor för tillbehör. Bordstorlek 200x235 mm. Sägdjup 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 ..... 1080:--

**Sågblad** till Hobby Lux och Dremel. a/fin eller b/grovtandade.  
Nr 20-91 Per 5 förpackning ..... 36:--

Tillbehör passande Hobby Lux.



**Geringslinjal** med vinkelskala.  
Nr 30-2871 ..... 165:--



**Flexibel axel** med nyckelchuck 0,5-6 mm. Glidlagrad. Längd 1 m.  
Nr 30-2872 ..... 198:--



**Slipbord** ställbart till 45°.  
Nr 30-2873 ..... 126:--



**Polerspindel** med filt-skivetillsats.  
Nr 20-2876 ..... 198:--

**Slipallrikk** 75 mm Ø.  
Nr 20-2874 ..... 85:--

**Rondeller** 75 mm, sats om 12 st grovl. 50/80/120/180  
Nr 20-2875 ..... 39:--



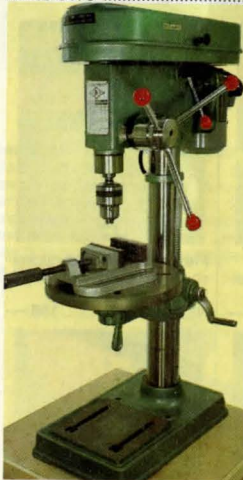


**Bandsåg** med tre hjul för största möjliga sågdjup. Ram av vridstvtv stålprofil. Stabilt sågbord, ställbart 0–45°. Kullagrade hjul diam. 170 mm. Dubbla bladledare med kullager som stödrullar. **Tre bladhastigheter:** 120 m/min för metall, 750 m/min för trä/plast, 1200 m/min för bandslipning. Uttag för spänsug diam 32 mm. Sågens totala höjd är 650 mm, bredd 750 mm. Bordets storlek 400×400 mm. Avstånd sågblad – stativ 360 mm. Såghöjd max 145 mm. Sågbladets längd 1783 mm.

**Levereras med:** motor 220V/410W samt strömbrytare med 0-spänningsutlösare. (Skyddsform IP44) klyvlinjal, geringslinjal med djupanslag, cirkelsågningslinjal, bandslip tillsats, planskiva (diam 150 mm) med ställbart anhäng. Vikt inkl. motor ca 30 kg.

Nr 40-3175

1695:—



**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. 73 mm. 12 hastigheter, område 215–2430 v/min. Totalhöjd 1010 mm. Avstånd spindel-pelare 165 mm. Nettovikt 75 kg. Levereras med motor 220 V/365 W. (Maskinskruvstycke 40-2425 ingår ej).

Nr 40-655 ..... 1695:—

**Maskinskruvstycke**

Backbredd 100 mm, spännvidd 90 mm. Vikt 4,5 mm.

Nr 40-2425 ..... 239:—



**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°. Sågens totala höjd, bredd och djup är resp. 950 mm, 345 mm och 585 mm. Bordets storlek 345×345 mm. Avstånd sågblad–stativ 295 mm. Såghöjd 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 strömställare och 0-spänningsbrytare. Levereras omonterad. Vikt ca 40 kg.

Nr 40-2470

1895:—



**NYHET**

**Pelarbormaskin** bordsmodell. Sving 204 mm. Avstånd från spindel till grundplattan 225 mm. Borden 160×160 mm, vridbart 360° runt pelaren samt ställbart ±45. 13 mm nyckelchuck. Pelarens diam. 47 mm. Spindelvarvtal 830/1650/3750 v/min. Totalhöjd 560 mm. Motor 220 V/240 W. Skyddsform IP44. Vikt 21 kg.

Nr 40-3293 ..... 795:—

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

Nr 40-3057 ..... 795:—

**Slipband** 100×915 mm, för trä och metall. Finns i grovlek 40, 80 och 120. Ange typ.

Nr 30-3058 ..... Pr st 33:—

**Rondeller** 150 mm diam. Självhäftande. Finns i grovlek 40) grov, 60) medel, 100) fin. Förpackning om 10 st.

Nr 31-604 ..... 29:—

**scheppach**



**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 klyvvanhåll 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 bandleddare 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 380×380 mm. Avstånd sågblad–stativ 310 mm. Såghöjd 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, klyvvanhåll samt verktyg. Vikt 38,5 kg. (Golvstativ ingår ej.)

Nr 40-2301 ..... 3795:—

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

Nr 40-2351 ..... 3880:—

**TILLBEHÖR**

**Geringslinjal** med vinkelskala.

Nr 30-2302 ..... 175:—

**Djupanslag.**

Nr 30-2303 ..... 85:—

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

Nr 30-2304 ..... 66:—

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

Nr 40-2305 ..... 475:—

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

Nr 30-2671 ..... 113:—

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

Nr 30-2672 ..... Pr 5 st 98:—



**Bordscirkelsåg Scheppach Prima TKU.** En stabil stålkonstruktion med förzinkat bord 750×570 mm. Arbets- höjd 810 mm. Benställningen demonterbar varför sågen lätt kan flyttas. Stabilt och lättjusterat klyvvanhåll. Såghöjden regleras med en ratt. Klingan inställbar 0–45°. Sågdjup 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 släde samt materialstöd ingår ej). Vikt 50 kg.

Nr 40-2393 ..... 3320:—

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

Nr 40-2394 ..... 715:—

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

Nr 40-2395 ..... 595:—

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

Nr 40-2381 ..... 129:—

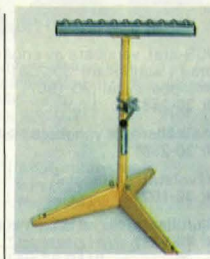
**Hjultillsats** för att enkelt kunna flytta sågen.

Nr 40-2931 ..... 350:—

**Klyvkniv.** Användes vid sågning med hårdmetallklinga.

Nr 20-2963 ..... 57:—

**Hårdmetallsågklinga** se sid 26.



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

Nr 40-2396 ..... 445:—

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

Nr 40-2586 ..... 570:—



**Rikt- och planhyvel** Prima HM 0. En västtysk kvalitetsmaskin till mycket fördelaktigt pris. Hyvlingsbredd vid rikt- och planhyvling 260 resp. 250 mm. Spåntjocklek 0-3 mm. Max. höjd vid planhyvling 140 mm. Längd på rikt- och planhyvlingsbord 830 resp. 430 mm. Inmatningsbordet är bekvämt höj- och sänkbart. Automatisk matning vid planhyvling. Avstängbara matarvalsar. Inbyggd backslagsparr. Fast anslag ställbart 0-45°. Kutterskydd typ SUVA. Motor 3-fas 380 2,2 KW (3 hk), försedd med motorskydd och nollspänningsutlösare. Varvtal 6 500 v/min. Höjd med underställ 770 mm. Kompletterat med motor. 5-poligt CEE skarvuttag, underställ, två hyvelstål samt erforderliga verktyg. Vikt ca 90 kg. Kan ej påbyggs med tillsatser. (Bilden visar HM 2 med 40-2397, 40-2398.)

Nr 40-2306 ..... 5795:--  
 Nr 30-1987 Hyvelstål HSS. .... Pr par 198:--

**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 58:--

**Stålhållare** för vändbara HSS-stål. Levereras utan stål.  
 Nr 30-2581 ..... Pr par 159:--

**Hyvelstål**, hårdmetall.  
 Nr 30-1521 ..... Pr par 795:--

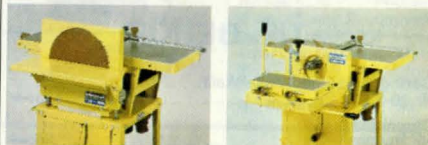
**Hjultillsats**, för att enkelt kunna flytta hyveln.  
 Nr 40-2397 ..... 315:--

**Bordsförlängare**, för montering på rikthyvelborden.  
 Nr 40-2398 ..... 335:--

**Polermedel**, för att uppnå minsta möjliga friktion på borden. Sprayförpackning 400 g.  
 Nr 35-305 ..... 85:--

**Rikt- och planhyvel**. Prima HM2. Lika föregående men utbyggbar med tillsatser, samt möjlighet att frikoppla kuttern då någon av tillsatserna används. Varvtal omställbart 3 000 eller 6 500 v/min. (Påbyggnadsställ ingår ej.)

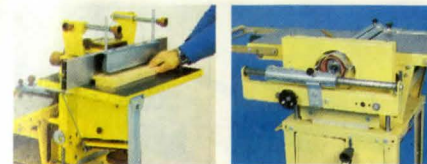
Nr 40-2400 ..... 7250:--  
**Påbyggnadsställ** för tillbehör till HM2. Erfordras vid montering av samtliga tillsatser. Passar även HM1.  
 Nr 30-2307 ..... 295:--  
**Anhåll**, ställbart över hela kutterbredden (fast anhåll utbytes endast i samband med hyvelkop.)  
 Nr 40-2456 Bytestillägg ..... 230:--  
**Anhåll** lika föregående för komplettering av tidigare köpt hyvel.  
 Nr 40-2455 ..... 415:--



**Sliptallrikstillsats**, arbetsbordet ställbart till 45°, yta 400 x 185 mm. Levereras med 300 mm sliptallrik och 3 st slippapper. Vikt ca 8 kg.

Nr 40-2310 ..... 690:--  
**Slippapper**. Grovlek 60, 80 eller 100.  
 Nr 30-2383 ..... Pr st 15:--

**Långhålsborrtillsats**. Bordsyta 385 x 190 mm. Levereras med dorn och chuck 0-16 mm. Vikt ca 21 kg.  
 Nr 40-1503 ..... 1595:--  
**Långhålsborrsortiment**, 6 st 6-16 mm.  
 Nr 20-2382 ..... 280:--



**Bordsfrästillsats** med anslag. Bordsyta 615 x 450 mm. Ställbar i höjden 55 mm. Spindelaxel 30 mm. Levereras med uttag för spänsug, anhåll och styrullar för jämnt tryck mot kuttern, samt stöben 40-2399. (Slid med geringslinjal ingår ej). Vikt ca 33 kg.

Nr 40-1865 ..... 2565:--  
**Slid**, med geringslinjal, kullagrad, 120 cm lång.  
 Nr 40-2384 ..... 815:--  
 Anslagskena av alum. se 40-2964, sid 46.

**Väggfäste**, för platsbesparande förvaring av tillsatser.  
 Nr 30-2380-1 för samtl. tills. utom nedan ..... 132:--

**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 188:--

**Reservband**. Förp. 5 st. Finns korn 40, 60 eller 80. Uppge grovlek.  
 Nr 30-2584 ..... Pr 5 st 57:--

**Slitillsats** för hyvelstål. Levereras med koppskiva. Vikt ca 13 kg.  
 Nr 40-1605 ..... 1265:--  
**Koppskiva** storlek 80 x 40 mm. Korn EK 60.  
 Nr 20-2392 ..... 105:--



**Vertikalfräsmaskin HF 33**. Bordsyta 615 x 450 mm. Arbets höjd 850 mm. Ställbar 100 mm i höjden. Spindelaxel 30 mm. Varvtal 3000/6000 och 9000 v/min. Levereras med utslag för spänsug, anhåll och styrullar för jämnt tryck mot kuttern. Motor 3-fas 380 V/2,2 kW (3 hk), försedd med motorskydd, nollspänningsutlösare samt 5-poligt CEE skarvuttag. Vikt ca 75 kg. (Slid med geringslinjal ingår ej. Tillbehör se sid 48.)  
 Nr 40-2390 ..... 5330:--

**Matarverk** för montering på bordsfrästillsats och vertikalfräsmaskin HF30, HF33. Motor 220V/180W. Tre matningshastigheter 3, 6 och 9 m/min.  
 Nr 40-3188 ..... 2650:--



**Cirkelsågtilsats**. Bordsyta 750 x 500 mm. Max såg djup 85 mm. Levereras med klyvlinjal och stöben 40-2399. (Sågklinga och slid med geringslinjal ingår ej). Kan anslutas till spänsug. Vikt ca 28 kg.

Nr 40-2308 ..... 1385:--  
**Geringslinjal**.

Nr 40-2376 ..... 215:--  
**Slid** med geringslinjal, kullagrad, 120 cm lång.

Nr 40-2377 ..... 715:--  
**Sågklinga** av crom-vanadium, diam 300 hål 30 mm.

Nr 40-2378 ..... 130:--  
**Vobbler** med 200 mm hårdmetallklinga. Levereras med spänsug och inlägg för utbyte i sågbordet.

Nr 30-2379 ..... 645:--



**Spänsug**. Sugeffekt 1000 m<sup>3</sup>/h. Motoreffekt 370 W. Levereras med 100 mm anslutningsstos, 2,5 m sugslang, filtersäck samt spänsäck. Vikt ca 30 kg.

Nr 40-1506 1-fas 220 V ..... 3195:--  
 Nr 40-1506 3-fas 380 V ..... 3095:--

**Anslutningshuv** för rikt-hyvlings.  
 Nr 40-2547 ..... 132:--

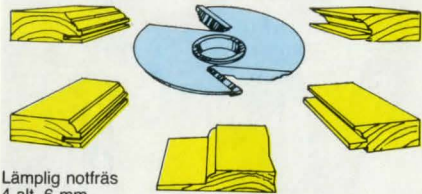
**Anslutningsmuff** för planhyvling.  
 Nr 30-2408 ..... 143:--

**Anslutningsmuff** för fräsning. Passar äldre maskiner.  
 Nr 30-2409 ..... 118:--

**Spänsäck**, av plast.  
 Nr 30-2413 Pr 25 st 69:50

**Anslutningsmuff** för cirkelsågtilsats.  
 Nr 30-2411 ..... 57:--

**Anslutningsmuff** för bandsåg HBS (40-2301).  
 Nr 30-2410 ..... 85:--  
**Anslutningshuv** för sliptallrikstillsats.  
 Nr 40-2548 ..... 115:--  
**Filtersäck**, reserv.  
 Nr 30-2412 Pr st 137:--



Lämplig notfräs  
4 alt. 6 mm.

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

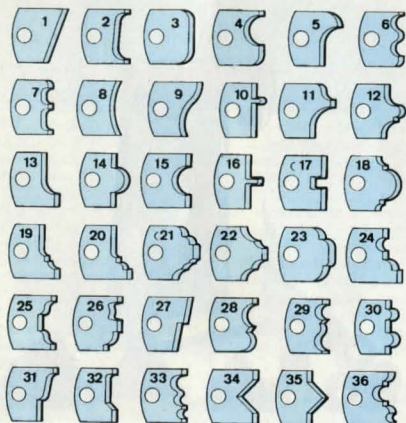
**Notfräs** av hårdmetall. Diam. 120 mm med två skär. Ger vid tappning till ovanstående kombinationsfräs en tapplängd på max. 40 mm. Finns i 4, 6, 8, 10 och 12 mm. 30 mm axelhål. **Ange dimension.**  
Nr 30-3197 ..... 235:–

**Mellanringar**, 2×0,1, 1×0,3 och 1×0,5 mm.  
Nr 20-2387 ..... 39:–

**Mellanringar**, 2×1,0, 1×3,0 och 1×5,0 mm.  
Nr 20-2388 ..... 58:–

**Mothållsring** (Kopiering), inklusive kutterskydd  
Nr 30-2389 ..... 457:–

**Ställbar notfräs** av HSS-stål. Diam. 200 mm. Spindel-hål 30 mm. Ställbar 8–15 mm med tillhörande mellanringar.  
Nr 30-2585 ..... 1195:–



**Profilstål.** Tjocklek 4 mm, skärbredd 40 mm. Kan nedslipas max 5 mm (Nr 20-2592 är helt obearbetad och kan slipas till önskad profil.)

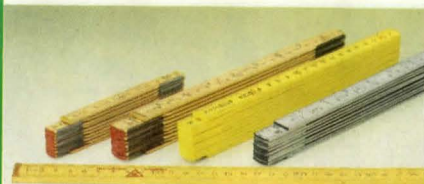
Nr	Typ	Pris pr st
20-1365	1-36	34:50
20-2592	obearbetad	38:–

**Fråshuvud** 100×40 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 ..... 795:–

**Fråshuvud** 100×40 mm med 2 st falsstål.  
Nr 30-2386 ..... 455:–

**Profilstålssats**, 12 st stål förp. i låda. Profil nr 13–24.  
Nr 30-2590 ..... 455:–

**Profilstålssats** lika ovan men profil nr 25–36.  
Nr 30-2591 ..... 455:–



## Hultafors

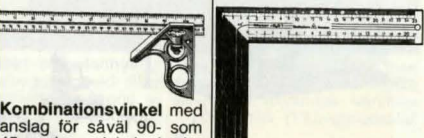
**Meterstock** av trä. Förstklassigt svenskt fabrikat. Bredd 17 mm.

**20-121.** Miniatur, längd 1 meter, hopfäld 11,5 cm. 21:70

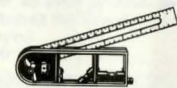
**20-122.** Dito, längd 1 m. Hopfäld 21 cm. 10:90

**20-123.** Meter och eng. tum med början från vardera ändan. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm. 19:80

**Slöjdmått** med metrisk gradering i över och underkant på båda sidor. Längd 500 mm. Bredd 20 mm.  
Nr 30-2807 ..... 16:80



**Kombinationsvinkel** med anslag för såväl 90- som 45-graders vinkel. Anslaget ställbart och försett med stoppskruv. Linjalerna graderad i eng. tum och mm. Längd 30 cm.  
Nr 20-289 ..... 40:90



**Vinkelverktyg.** Linjalerna 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 ..... 30:–



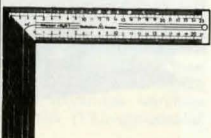
**Smygvinkel** med lättmetallanslag. Klinga av stål. Längd 200 mm.  
Nr 20-1089 ..... 14:70

**"Contactmeter".** Ligger plant mot underlaget vid mätning. Meterskala med början från en ände. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm.  
Nr 20-2354 ..... 20:–

**Meterstock ANOX** av aluminium med djupt präglad svart gradering eng. tum och mm. Eloxerad. Synnerligen slitstark och tålig mot värme och väta. SIS-märkt. Längd 2 m.  
Nr 20-207 ..... 52:–

**Meterstock** av glasfiberarmerad plast. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm.  
Nr 20-2686 ..... 30:–

**Meterstock** lika ovan. Längd 1 m. Hopfäld 13 cm.  
Nr 20-2973 ..... 22:–



**Vinkel.** Hultafors. Skalan har på båda sidor tydlig, djupetsad gradering. Gul bottenfärg. Lätt avläsbar. Helt utförd i duraluminium. Garanterad vinkel-noggrannhet: ±1/10°. Längd 25 cm.  
Nr 30-2355 ..... 53:–

**Vinkel** Hultafors med tydligt mm graderad lättmetallinjal. Anslag av armerad ABS. Garanterad vinkel-noggrannhet. Längd 25 cm.  
Nr 30-2703 ..... 30:–



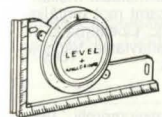
**Stålskala** av hårdat rostfritt stål med mattförkromad bländfri skala, 300 mm. Praktiska tabeller på baksidan.  
Nr 20-1363 ..... 19:40



**Bladmått** med 13 blad i tjocklekar 0,05–1,0 mm. Bladlängd 9 cm.  
Nr 20-1326 ..... 14:30

**Bladmått** med 20 blad i tjocklekar 0,05–1,0 mm. Varje 0,05 mm. Bladlängd 9 cm.  
Nr 20-1327 ..... 22:30

**Bladmått**, 8 st, 9 cm långa blad. Tjocklek 0,05–0,50 mm.  
Nr 20-1515 ..... 10:70



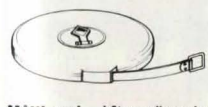
**Lutningsvinkel** visar lutningen i grader på lättavläst visarinstrument. Rekommenderas för rörläggning m. m. Helt tillverkat av plast i storlek 13×8 cm.  
Nr 20-677 ..... 38:50



**Måttband.** Längd 3. Stålmåttband med metergradering. I förnicklad kapsel med låsanordning.  
Nr 20-1765 ..... 19:–  
**Måttband.** Längd 5 m.  
Nr 20-3078 ..... 24:–



**Måttband** med nyckelkedja för t.ex. bilnycklar. Cm – graderat, 1 m långt och 6 mm brett.  
Nr 25-750 Pr st 10 st  
10:40 83:–



**Måttband.** Vitmaljerade stålband i slagtålig svart kapsel med vev. Bredd 10 mm och graderat mm-cm-m i hela längden.  
20-2244, längd 10 m 80:–  
20-2245, längd 20 m 112:–



**Måttband** med handtag i slagtålig plast. Vitmaljerat band 50 m. Kraftigt infällbar vev. Vikt 1,35 kg.  
Nr 30-1743 ..... 325:–



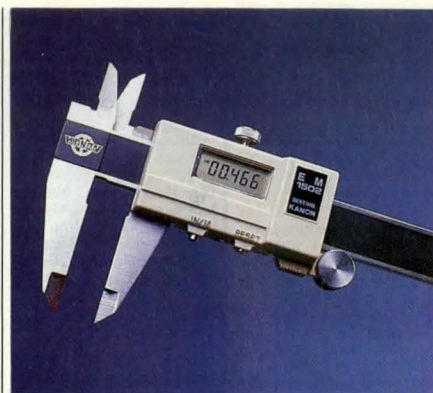
**Måttband "TDS"** av PVC-belagd glasfiberväv i kapsel av slagtålig plast med vev. Bandbredd 14 mm.  
30-1035 Längd 20 m. 94:–  
30-1036 Längd 30 m. 127:–  
30-1037 Längd 50 m. 187:–



**Stålmåttband** i extra stark plastkapsel. Vitlackerade band med fjäderindrag samt spärr. Hög kvalitet.  
Nr Längd Bredd Pris  
20-1662 2 m 13 mm 26:50  
20-1663 3 m 13 mm 43:–  
20-1665 5 m 16 mm 60:–



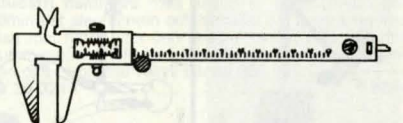
**Fickkniv** i schweizisk armeradmodell. Tillverkad i kvalitetsstål, 6 olika verktyg. Längd ihopfäld 9 cm.  
Nr 20-3083 ..... 29:–



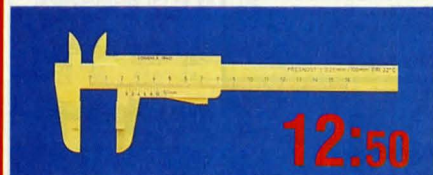
**Elektroniskt skjutmått – KANON** för snabb och noggrann mätning. Omställbart för millimeter och tum avläsning. Mätlängd 0–150 mm och 0–6 tum. **Mätindikering** ±0,01 mm. **Repeternoggrannhet** ±0,01 mm. **Mät-noggrannhet** 0,03 mm. Genom nollställning av uppnått mätresultat, kan avvikelser från resultatet snabbt användas som referensmått på nästa mätobjekt. Batteriet räcker 1 år. Skjutmättet levereras i etui.  
Nr 30-3292 ..... 1180:–



**Skjutmått** för in- och utvärdig mätning samt med djupmått. Av rostfritt stål med mattförkromad skala. Helt hårdad till stor ythårdhet. 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 ..... 93:–



**Skjutmått**, ett billigt men fullgott mått av prima fabrikat med nonieskala, 120 mm. Användbart för ytter-, inner- och djupmått. Löparen förflyttas med friktionsrulle.  
Nr 20-945 ..... 24:50



**Skjutmått**, av armerad plast, mätlängd 160 mm, avläsning 0,1 mm. **Prisvärt!** Inkommer januari.  
Nr 20-3288 ..... 12:50



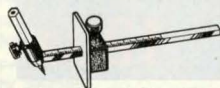
**Mätur.** Precisionsinstrument graderat 1/100 mm. Mätområde 10 mm. visaren går ett varv pr mm. Vridbar gradering o. ställbara toleransmärken. Kapsel, diam. 57 mm, av kraftig förnicklad mässing. Standardfäste, diam. 8 mm. Finns även med fästöra på baksidan. 145:—  
30-1277-2 standard. 145:—  
30-1277-1 med fastöra. 156:—



**Vippindikator.** Avläsning 0,01 mm. Omställbar för båda mättriktningarna. Diam. kapsel 32 mm. Mätområde ±0,4 mm. Levereras med hylsa för 8 mm fäste. 265:—  
Nr 30-2593



**Stativ** för infästning av mätklocka med 8 mm standardfäste. Fot med permanentmagnetfäste. Vikt 1,4 kg. 260:—  
Nr 30-1290



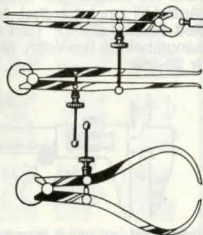
20-932 med 1 linjal och blyertspenna. 29:50



**Mikrometer.** Precisionsfabrikat NSK, av kromvadiumstål med friktions- och låsnordning. Mattförkromade skalor. Bygeln lackerad. Mätytorna av hårdmetall planparallellt högglanspolerade. Gångstigning 0,5 mm. Avläsning 1/100 mm. Med etui. Nr Mätområde  
20-1194 0-25 mm 216:—  
20-1195 25-50 mm 283:—  
20-1196 50-75 mm 353:—  
20-1197 75-100 mm 395:—



**Mikrometer "SOMET"** med hårdmetallmätitor. Mattförkromad mättrumma med friktionsanordning och låsning. Kontrollmått medföljer vid mätområde över 25 mm. Avläsning 1/100 mm. Samtliga levereras i plastetui. Nr Mätområde Pris  
20-283 0-25 mm 145:—  
20-284 25-50 mm 185:—  
20-285 50-75 mm 231:—  
20-286 75-100 mm 260:—



**Passare** med ställskruv. Samtliga 20 cm långa. 20-2214, spetspassare. 20-2212, invändig passare. 20-2213, krumpassare. Pr st 41:—



**Ritsmått** av lackerat stål med förnicklad och graderad linjal i längd 15 cm. 20-934 med 1 linjal 22:50  
20-933 med 2 linjaler 29:50



**Vattenpass, TOTTMAR,** 180 cm. Stege av heldragen lättmetallprofil. Justerbart våg- och lodbeslag med eterfyllda libeller. Bredd 107 mm. Vikt 2,5 kg. Nr 40-3155 ..... 520:—



**Vattenpass** av slagfast plast, formstabil mellan -15° och +60°C. Materialet är skonsamt mot omtåliga ytor som kakel, tapeter, fina träytor etc. Libellerna är inbakade i slagsäker plast och mycket lättavlästa. Våglibellerna är självlysande. Svenskt fabrikat. Nr 30-537, längd 40 cm ..... 61:—  
Nr 30-538, längd 60 cm ..... 71:—  
**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 ..... 99:—



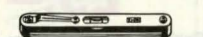
**Vattenpass** av lättmetall med planfrästa ytor. 6 olika libeller. Längd 60 cm. Nr 30-200 ..... 68:—



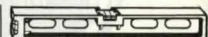
**Passare** av glasfiberarmerad plast. Spets av stål samt 20-3019 med blyertspets, 20-3020 med blyertspenna. Nr 20-3019 ..... 7:50  
Nr 20-3020 ..... 8:50



**Vattenpass.** Av aluminium med 3 glas f. lod-, våg- och vinkelavläsning. Ett lätt och bekvämt pass. Längd 23 cm. Nr 20-1023 ..... 17:60



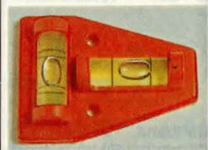
**Vattenpass** litet och behändigt för fickan. Storl. 125×14×14 mm. Nr 20-1470 ..... 20:—



**Vattenpass** av stark slagtålig plast med lod- och våglibeller i plastglas. Längd 30 cm. Nr 30-1682 ..... 27:—



**Våg- o. lodbeslag.** Det patenterade "Danderydspasset" för montering på stege el. rätskiva. Helt av polerat rostfritt stål och med två justerbara eterlibeller. Storl. 160×97 mm. Nr 20-1092 ..... 205:—



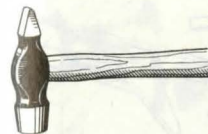
**Husvagnspass.** Utmärkt hjälpmedel vid uppställning av husvagnar och arbetsbodar. Nr 20-2959 ..... 22:50

## HAMMARE



**Hammare** av hejarsmitt och hårdat 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:—



**Hammare** av bästa stål. Slag och pen noggrant hårdade. 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:—



**Kulhammare** av prima stål med slag o. kula hårdade 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.** Sandvik. Av stål. Skaft av glasfiber med perforerat plasthandtag. Vikt 650 g. Nr 30-2423 ..... 93:—

**Hammare STANLEY H 1½** helt av stål med genomgående, förkromat skaft. Våluftformat handgrepp belagt med helvulkat, svart gummi. Längd 34 cm. Vikt 650 g. OBS! Avhårdad slagkant = inga splitters. Nr 30-1529 ..... 115:—



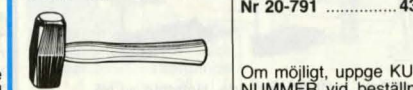
**Kombihammare** med utbytbara slag av halvhårt gummi och plast. Stålrörsskaft med gummihandtag. Nr Längd Vikt Pris  
30-2481 26 cm 475 g 24:—  
30-2482 31 cm 710 g 43:50



**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 gummi grepp. Stålkulor i huvudet ger maximal slagverkan och eliminerar rekyl. Längd 330 mm. Nr 30-3210 ..... 97:—



**Gummiklubba,** av svart, massivt gummi med träskaft. Nr Längd Vikt Pris  
30-820 30 300 28:—  
30-821 35 550 44:—



**Slägga** med skaft av ek. Vikt 1,0 kg. Nr 30-1295 ..... 39:—

**Karosserireparationssats.** Innehåller en hammare med träskärf samt två olika mothåll. Nr 30-3204 ..... 49:—



**Karosserireparationssats.** 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:—

**Magnethammare** med huvud av hejarsmitt stål. Höjd 10 cm. Nr 20-791 ..... 43:50

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

**Skrutvtving** av förn. järn, med spännvidd 50 mm.  
Nr 21-11 Pr st 10 st  
4:10 32:50

**Skrutvtving 20-1306** av förkromat järn med ställbar gripvidd. Gripdjup 45 mm. Största spännvidd 100 mm.  
Pr st 18:— 20:— 21:—

**Parallelltving** med ledbara spännbackar, den ena med spår. Svenskt fabr.  
Nr Spännvidd Pris  
20-324 25 mm 39:—  
20-325 75 mm 50:—  
20-326 130 mm 74:—

**Skrutvtving 20-1220** av lackerat kraftigt gjutstål. Skruven med roterande bricka. Gripvidd i mm. Gripvidd 50 63 75  
Pris 21:— 31:— 35:—

**Stiftklove** av blankslipat stål. Med genomborrat skaft. Längd 115 mm.  
Nr 20-434 ..... 50:—

**Skrutvtving, kraftigt utförande.** Handtag av trä.  
Nr Spännvidd Gapdjup Pr st  
30-3026 150 mm 60 mm 19:—  
30-3027 310 mm 80 mm 29:—

**Modelltving** 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 14:—  
20-2899-240 240 mm 17:—  
20-2899-360 360 mm 19:—

**Tvingsats** med magnetiskt stativ. Spännvidd 20, 30 och 40 mm. Utmärkt vid arbete med modeller m. m.  
Nr 20-2574 ..... 37:—

**Hörntving.** För gering och sammanfogning av ramlist i bredd upp till 70 mm. Av lackerad och förnicklad metall.  
Nr 30-1018 ..... 31:—

**Skrutvtving** 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 27:50  
30-365-2 Spännvidd 20 cm Vikt 0,30 kg Pr st 29:50  
30-365-3 Spännvidd 30 cm Vikt 0,37 kg Pr st 31:50

**Skrutvtving** av gjutgods enl. Din 5117, m. träskaft. Kraftigt utförande med glansförzinkad plattgångad skruv med roterande bricka samt skyddsbackar av plast.  
Nr Spännvidd Gapdjup Vikt Pr st  
30-2255 16 cm 8 cm 0,8 kg 37:—  
30-2256 30 cm 8 cm 0,9 kg 42:—  
30-2257 40 cm 12 cm 1,8 kg 53:—

**Trätving.** Av vitbok med korkbelagda anläggningsytor. 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 39:90  
30-1570 Spännvidd 400 mm Gapdjup 110 mm 47:—  
30-1577 Kantklämma Gapdjup 110 mm 24:—

**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 ..... 17:50

**Vinkeltving** med både vinkeln mellan tvingarna och styrningen för sågen ställbara i önskad vinkel. Lämplig för ramlist upp till 70 mm bredd.  
Nr 30-2219 ..... 75:—

**Profilmall** av stål. Formbar till 45 mm djup och 150 mm bredd på profilen.  
Nr 30-2020 ..... 22:—

**Trådbock.** Ett ställbart verktyg för bockning och böjning av metalltråd.  
Nr 20-2022 ..... 15:—

**Gångjärnsriktare,** för dörr och fönstergångjärn. Hälstörlek 13 resp. 17 mm.  
Nr 30-1526 ..... 36:—



**Limknekt** av förzinkad stålprofil (15x30 eller 20x35 mm.). Dold spindel. Kan användas för både in- och utvändigt fastspänning. Svensk tillverkning.  
Nr Längd Profil Pris  
40-2764 60 cm 15x30 mm 98:—  
40-2765 100 cm 15x30 mm 114:—  
40-2780 150 cm 15x30 mm 137:—  
40-2766 60 cm 20x35 mm 124:—  
40-2767 100 cm 20x35 mm 149:—

**Skarvstycke** – ger möjlighet till dubbla spännvidden då två limknektar skarvas. Passar 40-2766 och 40-2767.  
Nr 30-2837 ..... 38:—

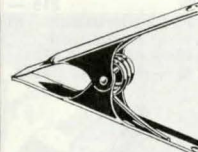


**Limknektbeslag** att monteras på träslå (63x34 mm) i passande längd. Helt av gjutjärn, vikt 1,5 kg.  
Nr 30-992 ..... 115:—

**Limknektbeslag** lika ovanstående att monteras på rör diam. 28 mm. gänga 3/4. Vikt ca 1,5 kg.  
Nr 30-2463 ..... 123:—



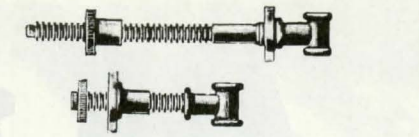
**Limknekt** av stål med snabb-låsning. Ledbara kåftar med skyddsbackar för både runda och plana arbetsstycken. (Bilden visar 40-2458-2 som har vändbara armar för in- och utvändigt fastspänning)  
Nr 40-2458-1 60 cm spännvidd, ena armen rörlig 61:—  
Nr 40-2458-2 90 cm spännvidd, vändbara armar 93:—



**Limklämma** av stålplåt med mycket kraftig fjäder. Kvick och behändig att anbringa på arbetsstycket istället för skrutvtvingar. Alla mått i mm. Svenskt fabrikat.  
Nr Längd Spännvidd Pris  
20-982 110 35 9:30  
20-678 150 60 11:30  
20-530 200 70 14:—



**Limklämma** lika vidstående men med lättare fjäder. Import.  
Nr Längd Br. Gap. Pr st  
20-1940 100 17 35 6:50  
20-1941 150 25 60 10:50



**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:—

**Hyvelbänksshakar** av god kvalitet.  
Nr Storlek i tum Pris  
20-1668 6x3/4 22:—  
20-1669 8x3/4 22:50

**Hjulavdragare** av kromvadiumstål 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. hårdat gjutgods. Gripvidden ställbar dels genom flyttning av motstycket och dels genom upp till 5 cm åtdragning av skrutstycket. Sats komp. enl. bilden.  
Nr 30-1374 ..... 189:—

**Avdragare** med tre ben i kraftigt utförande av slipat stål.  
30-960, benlängd 12 cm, spännvidd 10 cm. Vikt 0,6 kg. 67:—  
30-961, benlängd 14 cm, spännvidd 12 cm. Kraftigt typ, kan även vändas för att gripa inifrån. Vikt 1,1 kg. 99:—

**Avdragare** med 2 kraftiga hejarsmidra armar. Största gripvidd 10 cm. Vikt 0,6 kg.  
Nr 30-1972 ..... 46:—

**Avdragare,** avlägsnar snabbt oxiderade batteripolskor utan skador. Längd 14 cm.  
Nr 20-2175 ..... 21:50

**Kombinationsavdragare** för svänghjul på mopedsmotorer. Yttergänga 22x1,5 mm och 26x1,5 mm. Passar alla typer av mopeds magneter.  
Nr 20-2603 ..... 24:—

**Avdragare,** enklare modell för remskivor upp till ca 12 cm diam.  
Nr 30-1971 ..... 21:50



**Skruvstycke** av gjutjärn med vridplatta. Härdade utbytbara stålbackar, bredd 100 mm. Spännvidd 100 mm. Vikt 7 kg.  
Nr 40-3168 ..... 169:—

**Skruvstycke** av stål med städ. Härdade stålbackar 100 mm, spännvidd 100 mm. Vikt 6 kg.  
Nr 40-2464 ..... 176:—



**Skruvstycke** med sänksmida induktionshårdade stålbackar. Induktionshårdad städ och slid. Patenterat system för ansättning av slid. Inklusad trapetsgångad spindel. (Levereras utan rörbackar och vridplatta.)  
Nr Breddspännvidd Vikt Pris  
40-2840 100/140 mm 7 kg 490:—  
40-2841 125/170 mm 11 kg 580:—

**Stålskruvstycke** i mycket hög kvalitet med städ. Induktionshårdade backar, bredd 110 mm. Ansättbar slid. Trapetsgångad spindel. Vikt 7 kg.  
Nr 40-3169 ..... 215:—  
**Vridplatta** passar  
40-2840, 40-2841  
30-2842 100 mm 149:—  
40-2840, -2841  
30-2843 125 mm 175:—  
**Rörbackar** till skruvstycke.  
40-2840, -2841  
30-2844 48:—

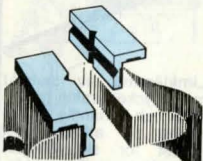


**Bordsskruvstycke** av högklassigt gjutgods. Fint slipade och polerade backar och städ. Käftbredd 75 mm gripvidd 65 mm. Vikt 1,75 kg.  
Nr 30-620 ..... 98:—



**Skruvstycke** av lackerat gjutgods med städ och utbytbara backar, bredd 60 mm. Största spännvidd 60 mm. Vridbart helt runt botenplattan och låsbart. Max gripvidd tving 50 mm. Vikt 2,7 kg.  
Nr 30-163 ..... 79:—

**Skruvstycke**, av pressgjuten aluminiumlegering. För mindre arbetsstycken. Backbredd 40 mm, spännvidd 32 mm. Vikt 150 g.  
Nr 20-1033 ..... 29:—



**Skyddsbackar** av slagtålig plast med permanent magnetfäste för skruvstycken.  
Nr Bredd Pr par  
20-2929 75 mm 21:—  
20-2930 120 mm 33:—



**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:—



**Pincett** av fiberarmerad vit plast. Längd 135 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
20-258 2:90 9:80



**Pincett** med nålvass precisionsspets. Rostfr. stål.  
Nr Längd Pris  
20-1689 125 mm 30:—  
20-1736 150 mm 36:50



**Pincett** med släta flata spetsar. Förnicklade, längd 10,5 cm.  
Nr Pr st 10 st  
20-725 7:— 47:—



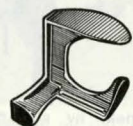
**Lödpincett**, förnicklade, längd 15 cm. Böjd spets.  
Nr 20-1564 ..... 11:50



**Pincett** av förnicklade stål. Längd i cm. Precisionsutförande.  
Nr Spets Längd Pris  
20-727 Böjd 15 27:—  
20-733 Rak 12 18:20



**Pincetter.** Sats med 2 kvalitetspincetter, rak och böjd, med nålvassa spetsar. Längd 125 mm.  
Nr 20-58 .... Pr sats 18:40



**Röjsax** Sandvik P17. Lätt och välbalanserad sax med teflonbehandlade skär. Klarar sly och grenar upp till 45 mm.  
Nr 30-2796 ..... 169:—



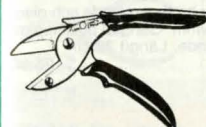
**Häcksax** med "vågigt" slipade och hårdförromade skär. Polerade handtag av trä. Längd 52 cm.  
Nr 30-2779 ..... 109:—



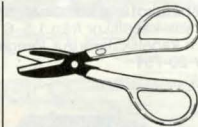
**Sekator**, kraftig modell med teflonbelagda skär. Fjädrande handtag av forngjuten plast med säkerhetsspärr. Bärrem. Längd 190 mm.  
Nr 30-2417 ..... 54:50



**Trädgårdssax**, speciellt lämplig för kvistar, grenar m. m. 21 cm lång m. plasthandtag och spärranordning. Skären av blankt stål.  
Nr 30-3240 ..... 39:—



**Trädgårdssax**, s.k. sekator med knivegg som skär mot plant mothåll av mässing. Saxen är fint förkromad med plastklädda grepp. Längd 21 cm.  
Nr 20-2205 ..... 32:50



**Sax** med mycket vassa härdade stålskär. Speciellsax för många hantverk. Längd 15 cm.  
Nr 20-2206 ..... 34:—

**Grässax** med lätt och behaglig gång. Finslipade stålskär. 1 års garanti. Längd 32 cm.  
Nr 30-2218 ..... 33:—



**Kraftplåtsax**, med utväxling. Klipper, p.g.a. käftar-nas utformning, rakt igenom 1,2 mm järnplåt resp. 1,0 mm rostfri plåt, utan att någon del av arbetsstycket deformeras.  
Nr 30-2698 ..... 189:—



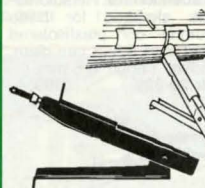
**Plåtsax.** Bästa Solingenkvalitet. Användbar till såväl rak-, rund- som fasonklippning. Längd 28 cm.  
Nr 20-271 ..... 138:—

**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 26 cm.  
Nr 30-789 ..... 187:—

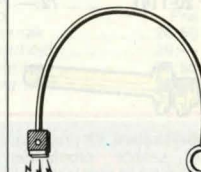
**Utbytesskär** till 30-789.  
Nr 20-323 ..... 51:50



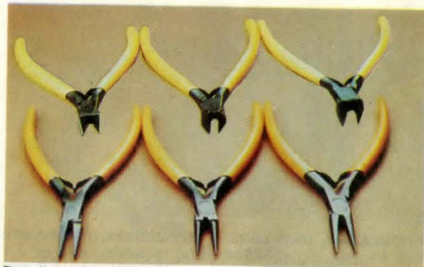
**Plåt nibblare** som lätt klipper hål av alla format i plåtpaneler m. m. av max. 0,6 mm stålplåt eller 1,5 mm aluminiumplåt.  
Nr 30-788 ..... 121:—



**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 ..... 15:50

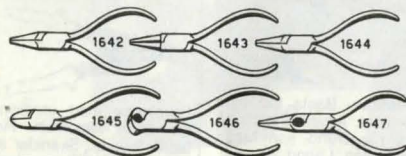


**Gripmagnet** med 45 cm långt plastskaff med ögla. Magneten, 20x5 mm, har stor lyftkraft och kan användas för att plocka upp småprylar, verktyg o.d. från svåråtkomliga ställen i bilmotorer, under galler m. m.  
Nr 30-1719 ..... 17:60



**Precisionstänger** för elektronik och finmekanik. Med dubbel led och bladfjäder. Blanka huvuden och handtag med PVC-isolering. Längd 115 mm.

Nr 20-2231 Sidavbitare .....	81:50
Nr 20-2232 Avbitartång .....	83:—
Nr 20-2233 Do med brett i 45° .....	87:—
Nr 20-2234 Flackstång .....	65:—
Nr 20-2235 Böjtång .....	65:—
Nr 20-2236 Spetstång .....	65:—



En serie tänger av BKT Eskilstunafabrikat. Av prima stål, helförkromade och blankpolerade med plastade skänklar. Alla tänger 11,5 cm långa. Med dubbel led. En förmålig sats för alla reparatörer, hobbyister m. fl.

Sidavbitare 20-1645 75:—	Plattång 20-1642 66:—
Avbitartång 20-1646 78:—	Böjtång 20-1643 66:—
Radiotång 20-1647 76:—	Flackstång 20-1644 66:—



**Elektroniktång KNIPEX.** Avbitare med precisionsskär för kretsshortsarbeten m. m. Helt av rostfritt stål med mjukplastade skänklar. Längd 125 mm.  
Nr 20-1181 ..... 72:—

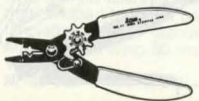


**Kabelskalare.** Ett praktiskt och snabbt arbetande verktyg för blymantelkabel. Handtag av plast med skärtand av hårdmetall, varmed man först gör ett runtomsnitt och därefter långsgående skära. Ställbart skärdjup. Längd 14 cm.

Nr 20-158 ..... 49:50  
**Reservskär** till kabelskalare 20-158.  
Nr 20-254 ..... 21:—



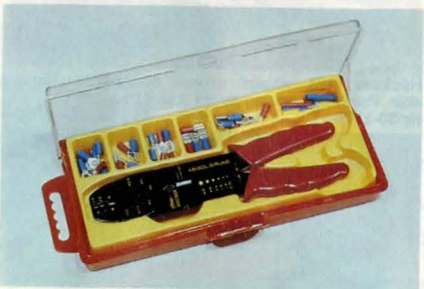
**Kabelskalare.** Helautomatisk skaltång för både gummi- och plastisolerad tråd med 0,5–2 mm diam. ledare. Längd 175 mm.  
Nr 20-226 ..... 109:—



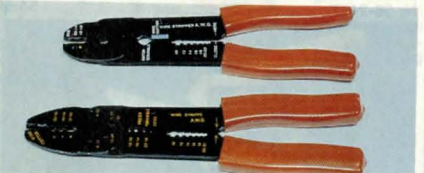
**Kabelskalare.** Snabbt inställbar. Även avbitare. Helt av hårdat stål med plastklädda handtag. Längd 16 cm.  
Nr 20-872 ..... 29:50



**Tängsats** med 5 olika instrumenttänger enligt bilden. Precisionsslipade käftar. Plastade skänklar med inbyggd retur fjäder. Längd 11–13 cm. Levereras i fackindelad tygdoal.  
Nr 20-2675 ..... 239:—



**Kabelskottång** med 34 st lödfria kabelskor i fackindelad plastlåda med mätten 250×115×38 mm.  
Nr 30-716 ..... 42:90



**Kabelskottång.** 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 ..... 19:20

**Kabelskottång** kombinerad för både isolerade och oisolerade kabelskor från 1,5–6 kvmm. Gängad bultklippare och kabelskalare lika föregående. Längd 22 cm.  
Nr 20-751 ..... 25:80



**Krafttång** för isolerade kabelskor 0,75–6 mm<sup>2</sup> med utväxling som kräver hälften av normal presskraft. Inbyggd returspärr gränser att pressningen fullföljs.  
Nr 30-800 ..... 429:—



**Hovstång**, smidd av prima stål. Svart med blankslipade käftar. Längd 20 cm.  
Nr 20-1274 ..... 15:50



**Bultsax**, mindre modell för högst 4 mm klipp. Längd 21 cm. Svart med plastbelagda handtag.  
Nr 20-2148 ..... 51:—

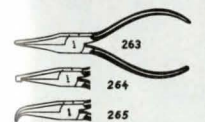


**Wirestång**, för kapning av stålwire.  
Nr 20-2652 ..... 89:—

**Mutterstång** av kromvanadiumstål. Längd 180 mm.  
Nr 20-2653 ..... 85:—



**Tänger** av verktygsstål med Sidavbitare längd 150 mm.  
Nr 20-2955 ..... 19:50



**Justertång** för finmekaniska ändamål. Längd 13 cm. Tunna, släta käftar i tre olika modeller.  
20-263, rak ..... 15:50  
20-264, vinkel ..... 20:—  
20-265, böjd ..... 17:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.  
Nr 20-280 .. Pr sats 53:—



**Tänger** av verktygsstål med enkelled. Samtliga avbitare induktionshärdade. Med slipat huvud och plastade skänklar (pl) eller med förkromat huvud och isolerade skänklar (iso).

**Kombinationstång.**  
Nr Längd mm Pris  
20-2816 140/iso 45:—  
20-353 150/pl 19:—  
20-354 175/pl 21:—  
20-2817 180/iso 49:—  
20-355 200/pl 23:—

**Radiotång** rak med räfflade käftar och avbitare.  
Nr Längd mm Pris  
20-52 145/pl 27:—  
20-71 145/iso 41:—  
20-248 200/pl 36:—  
20-420 200/iso 51:—

**Radiotång** böjd med räfflade käftar och avbitare.  
Nr Längd mm Pris  
20-430 200/pl 45:—  
20-433 200/iso 59:—

**Sidavbitare** för normaltråd.

Nr Längd mm Pris  
20-51 145/pl 30:50  
20-53 145/iso 43:50

**Sidavbitare** för pianotråd.

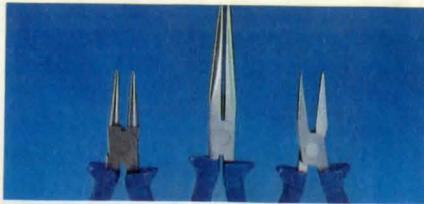
Nr Längd mm Pris  
20-244 180/pl 45:50  
20-245 180/iso 57:50



**Låsringstång** 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



**Hammare**, av hejarsmitt stål. Stålrörsskaft med gummi-handtag. Vikt 650 g.  
Nr 30-3154 ..... 29:50



Tänger av verktygsstål. Kraftiga grepp av plast.

Nr	Längd	Typ	Pris
20-3014	165 mm	Rundtång	26:50
20-3015	200 mm	Radio-tång	29:50
20-3016	175 mm	Flack-tång	28:—



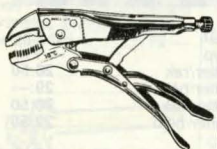
**Polygriptång** KNIPEX av vanadiumstål med patenterad genomgående dubbel ställbar spärrled. Plastbel. skänklar.

Nr	Längd	Gripvidd	Pris
20-1182	240 mm	35 mm	66:—
20-1183	300 mm	45 mm	99:—



**Polygriptång** av förkrommat verktygsstål med plastade skänklar. Gripvidden ställbar i olika spår.

Nr	Längd	Pris
20-1145	12 cm	43:—
20-1147	24 cm	39:—

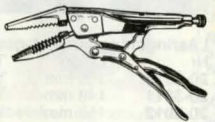


**Griptång**, av mattförnicklat stål och med räfflade och härdade käftar. Den kan användas som flack- o. rörtång, filklove, skiftnyckel m. m. Nyckelvidden regleras med en skruv. Gripvidd 50 mm. Längd 225 mm.

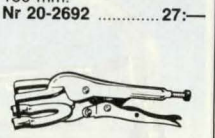
**Griptång** lika ovanst. men gripvidd 35 mm. Längd 19 cm.

**Polygriptång** av kromvanadiumstål med patenterad snabbinställning av 8 olika gripvidder, upp till 35 mm. Längd 24 cm. Förkrommat och med isolerade skänklar.

Nr 20-1199	29:—
------------	------



**Griptång** lika vidstående. men med smala käftar och gripvidd 35 mm. Längd 150 mm.



**Svetstång** lika ovan men med dubbla vinklade stål-käftar. Gripvidd 50 mm. Längd 250 mm.



**Rörtång**, BAHCO, bästa svenska fabrikat.

Nr	Gripvidd	Rördiam.	Längd	Vikt	Pris
30-208	36 mm	1"	280 mm	0,7 kg	123:—
30-209	52 mm	1 1/2"	370 mm	1,3 kg	186:—
30-210	78 mm	2 1/2"	565 mm	2,7 kg	281:—

**Rörtång**, svensk modell. Ytterskänkel av plåt och innerskänkel av kromvanadiumstål. Härdade käftar.

Nr	Gripvidd	Rördiam.	Längd	Vikt	Pris
30-2356	36 mm	1"	280 mm	0,7 kg	93:70
30-2357	52 mm	1 1/2"	370 mm	1,3 kg	142:—
30-2358	78 mm	2 1/2"	555 mm	2,7 kg	244:—



**Bultsax** med hejarsmitt huvud oljehärdade skär (Rockwell C 56-61). Justerbar. Skänklar av stålror med gummihandtag.

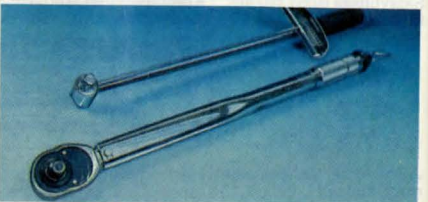
30-2200	Längd 12", 30 cm.	Klipper 6 mm.	105:—
30-2201	Längd 18", 45 cm.	Klipper 8 mm.	160:—
30-2202	Längd 24", 60 cm.	Klipper 10 mm.	214:—

**Mutterspräckare** för demontering av fastrostade muttrar utan att skada bultens gängor.

Nr	Mutterdiam.	Pris
20-2569-1	9-12 mm	41:—
20-2569-2	12-16 mm	50:—
20-2569-3	16-22 mm	57:—
20-2569-4	22-27 mm	71:—

**Mutterspräckare** i sats med en av varje av ovanstående dim. Förp. i plastlåda.

Nr 30-2570	218:—
------------	-------



**Momentnyckel** med 1/2" fyrkantfäste för hylsor. Skala graderad 0-20 Kgm och 0-150 lbs ft visar vridmomentet. Längd 48 cm.

**Momentnyckel** med spärr och 1/2" fyrkantfäste för hylsor. Skalar 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.

## HYLSSATSER



**Hylsnyckelsats** 24 delar med 1/2" fäste för hem och verkstad. Kraftig plåtlåda innehållande 18 st tolvkant-hylsor 10-32 mm, spärrhandtag med gummi-grepp, förlängare 125/250 mm, T-handtag, sväng samt universalled.

Nr 30-3200	99:—
------------	------

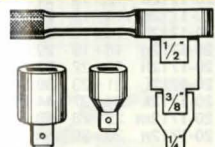
Reservdelar till hylsnyckelsatser. Kvalitetsfabrikat av höglanspolerat kromvanadiumstål. Samtliga med 1/2" fyrkantfäste.



**Tolvkant-hylsor** Nr 20-1713, av kromvanadium, med 1/2" fyrkantfäste.

Gripvidd mm	Pr st
8, 9, 10, 11, 12	9:—
13, 14, 15, 16	10:—
17, 18, 19, 20, 21	12:—
22, 23, 24, 25	15:—
26, 27, 28, 29	20:—
30, 32 mm	23:—

**Tolvkant-hylsa** Nr 20-1699, Gripvidd 1/2".



**Förvädringshylsor**. Gör det möjligt att använda hylsor med 3/8" och 1/4" fyrkantfäste på 1/2" fäste.



Vinkelled 20-1839 45:—

**Förlängningsstång** 20-1840 längd 13 cm 21:—  
20-1841 längd 25 cm 29:—

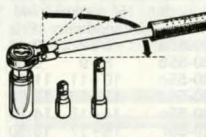
20-1842 T-handtag 29:—

1843

1845

20-1843 Spärrhandtag, längd 28 cm. 95:—

20-1845 Sväng 48:—



**Tändstiftsnyckel** m. ställbar spärr och ledat 25 cm långt handtag. Hylsa med 21 mm gripvidd och med 2 förlängningar.



**Verkstadsatts** 52 delar med 1/4" och 1/2" fäste. Med 1/2" fyrkantfäste: 13 st 12 kant-hylsor 10-32 mm, spärrkraft, T-handtag, vinkelled, förlängare 125/250 mm samt tändstiftshylsa 1/16".

Med 1/4" fyrkantfäste: 11 st 6-kant-hylsor 4-13 mm, spärrkraft, T-handtag, förlängare 100 mm, universalled samt adapter 1/4" fyrkantfäste - 6-kantfattning.

Med 6-kantfattning: spärrmejsel 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 plåtlåda.

Nr 30-3201	189:—
------------	-------

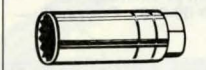


**Hylsnyckelsats** 34 delar med 1/4" fäste. Innehåll: 11 st 6-kant-hylsor 4-13 mm, 3 st spärrmejsel-hylsor 4, 5,5 och 7 mm, 4 st stjärnmejsel-hylsor nr 1, 2, 3 och 4, 6 st insex-hylsor 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm, samt 3 st insexnycklar 1,5, 2 och 2,5 mm. Spärrhandtag med gummi-grepp, T-handtag, vridbricka, mejselhandtag, 2 st förlängare 50/100 mm samt universalled. Lev. i plåtlåda 19x10 cm.

Nr 30-3202	69:—
------------	------



**Pinnbultsutdragare**, för att montera och demontera bultar diam. 8-19 mm. 1/2" fäste.

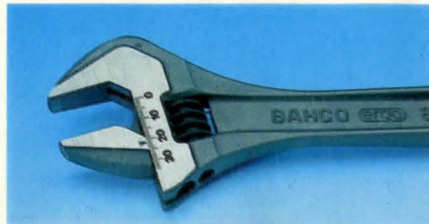


**Tändstiftshylsa** med 21 mm gripvidd och 1/2" fäste. Längd 70 mm.

Nr 20-233	16:—
-----------	------

Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp.avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.





**Skiftnyckel Bahco ergo**, av specialstål och fosfaterad.

Nr	Gripv.	Längd	Pris
30-1058	30 mm	10"	97:—
30-1055	13 mm	4"	53:—
30-1056	19 mm	6"	57:—
30-1057	26 mm	8"	68:—
30-1059	34 mm	12"	129:—
30-1060	43 mm	15"	209:—
30-1061	53 mm	18"	369:—



**Skiftnyckel** av hejarsmitt kromvanadiumstål förkromade och polerade. Hög kvalitet.

Nr	Längd	Pris
20-2056	4" 10 cm	33:50
20-2057	6" 15 cm	33:90
20-2058	8" 20 cm	39:—
20-2059	10" 25 cm	52:—
20-2060	12" 30 cm	68:—
30-1934	15" 38 cm	151:—
30-1935	18" 45 cm	223:—

**Skiftnyckel** av hejarsmitt stål. Importerad kvalitetsnyckel i svensk modell.

Nr	Längd	Pris
20-59	4" 10 cm	33:50
20-60	6" 15 cm	35:—
20-61	8" 20 cm	38:50
20-62	10" 25 cm	51:50
20-1148	12" 30 cm	67:—

**Skiftnyckel 8"**, med "alligatorkäft".

Nr 30-2696 ..... 67:—



**Rörhylssats**, 8 delar 6–22 mm av förkromat stål.

Nr 30-2691 Pr sats 70:—



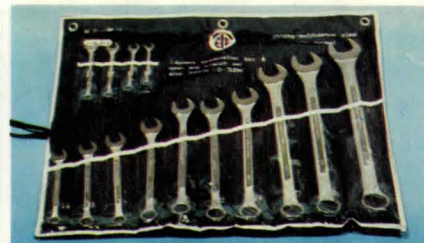
**Bromsjusteringsnycklar** av kromvanadiumstål. 20-2736 avsedd för byte av bromsledningar.



**Skiftnyckel** fosfaterad. Svensk modell.

Nr	Längd	Pris
30-2937	15 cm	17:50
30-2938	20 cm	21:—

20-2733	1/4" 6-kant x 3/16" öppen 4-kant	19:50
20-2734	1/4" x 9/16" 4-kant	21:50
20-2735	1/4" x 1 1/32" 4-kant	22:—
20-2736	7/16" x 1/2" öppen 6-kant	29:70



**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 ..... 410:—

**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 ..... 134:—

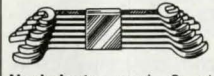
**Blocknyckelsats** med 8 st förkrom. nycklar av kromvanadiumstål lika föreg. men tummått: 3/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 1/16 och 1 1/8. Längd 12–22 cm. Med fodral.

Nr 30-2266 ..... 126:—



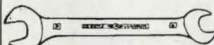
**Blocknyckelsats** med 6 st förkromade nycklar 10–17 mm av kromvanadiumstål.

Nr 20-2836 ..... 81:—



**Nyckelsats** med 8 st dubbla nycklar av hejarsmitt stål. Förnicklade. Längd 11–22 cm. Gripvidd 6–22 mm.

Nr 30-532 ..... 72:—



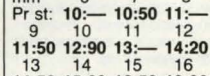
**Dubbelnyckel**. Tunna och lätt av kromvanadiumstål. Förkromad med slipade huvuden. 15° nyckelvinkel.

Nr	Gripvidd mm	Pris
20-55a	6+7	9:40
20-55b	8+9	9:60
20-55c	10+11	11:20
20-55d	12+13	12:60
20-55e	14+15	14:20
20-55f	16+17	16:50
20-55g	18+19	19:40
20-55h	20+22	21:40
20-55i	21+23	22:90
20-55k	24+27	26:90
20-55m	25+28	30:30
20-55n	27+32	37:70

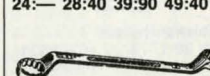


**Blocknyckel Nr 20-1278**. Kvalitetsverktyg av hejarsmitt kromvanadiumstål. Förkromad och med polerade huvuden. Ena änden med öppen nyckel och andra med 12-kant ringnyckel i samma mått. Längd från 105 till 270 mm. Finns med följande gripvidder:

mm	6	7	8
Pr st:	10:50	11:—	11:50
9	10	11	12
11:50	12:90	13:—	14:20
13	14	15	16
14:50	15:80	16:50	18:30
17	18	19	20
18:90	21:70	21:60	23:—
21	22	24	27
24:—	28:40	39:90	49:40



**Ringnyckel**, av kromvanadiumstål. Förkromad.



**Ringnyckelsats** av kromvanadiumstål. 30-535 6 st nycklar, 30-536 8 st.

Nr Gripvidd Pr sats  
30-535 3/8–1" SAE 229:—  
30-536 6–22 mm 163:—



**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



**Spärrnyckel Nr 20-2833** Av förnicklad kromvanadiumstål, med spår för höger- eller vänstergång.

Gripvidd	Pris	Gripvidd	Pris
10×11 mm	74:—	19×22 mm	121:—
12×14 mm	85:—	21×23 mm	148:—
13×17 mm	96:—	24×27 mm	178:—
15×16 mm	99:—	30×32 mm	218:—



**Ledhysnyckel** av kromvanadiumlegerat stål. Förkromade och polerade.

**Ledhysnyckel** av kromvanadiumlegerat stål. Förkromade och polerade.

Nr	Nyckelvidd	Pr st	Nyckelvidd	Pris
20-2151	8-9	27:50	20-1441	8-9 mm 84:—
20-2152	10-11	30:—	20-1442	10-11 mm 87:—
20-2153	12-13	33:—	20-1443	12-13 mm 89:—
20-2154	14-15	37:—	20-1444	14-15 mm 97:—
20-2155	16-17	42:—	20-1445	16-17 mm 110:—
20-2156	18-19	44:—	20-1446	18-19 mm 121:—
20-2157	20-22	47:—	20-1447	19-22 mm 132:—
20-2160	3/8-7/16	30:—	20-1448	21-23 mm 154:—
20-2161	1/2-9/16	33:—	20-1449	24-27 mm 170:—
20-2162	5/8-11/16	37:—		

**Lednyckelsats** med 6 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål, storl. 8–19 mm. I plastväska.

Nr 30-2080 ..... 198:—

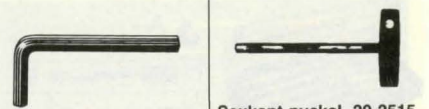
**Lednyckelsats** med 4 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål. Tummått: 7/16–3/8, 1/2–9/16, 5/8–1 1/16, 3/4–7/8. I plastväska.

Nr 30-2249 Pr sats 169:—



**Skränktång** för upp till 1,6 mm blad. Stållbar. Längd 18 cm.

Nr 20-959 ..... 43:—

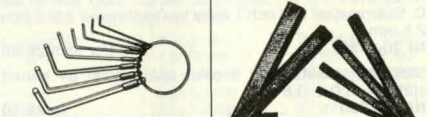


**Sexkantnycklar 21-95** av stål, för inv. 6-kant.

För skruv	Vidd	Pr st
M4	3 mm	1:50
M5	4 mm	1:60
M6	5 mm	1:90
M8	6 mm	2:90
M10	8 mm	4:70
M12	10 mm	7:90

**Sexkantnyckel 20-2515**. Hårdad och förnicklad klinga av kromvanadiumstål. Handtag av slagfast svart plast. Längd 100 mm.

För skruv	Vidd	pr st
M4	3 mm	13:—
M5	4 mm	15:—
M6	5 mm	17:—
M8	6 mm	18:—
M10	8 mm	21:50
M12	10 mm	33:50



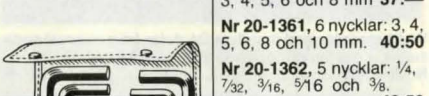
**Nyckelsats** med 8 st förr. 6-kantnycklar av krommolybdenstål uppsatta på nyckelring.

20-2222. Nyckelvidd: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 mm.

Pr sats 13:80

20-1691. Nyckelvidd: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

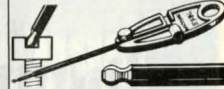
Per sats 18:70



**Nyckelsats** med 5-utbytbara sex-kantnycklar 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 mm samt en stjärnmejsel nr 2. Klingor av hårdad kromvanadiumstål. Kulspelets gör att även svårbelägena bul-tr lätt kan skrivas.

Nr 20-1362, 5 nycklar: 1/4, 7/32, 3/16, 5/16 och 3/8.

40:50



**Nyckelsats** med 5-utbytbara sex-kantnycklar 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 mm samt en stjärnmejsel nr 2. Klingor av hårdad kromvanadiumstål. Kulspelets gör att även svårbelägena bul-tr lätt kan skrivas.

Nr 20-2567 ..... 70:—

**Nyckelsats** med sexkantnycklar av förr. stål i plastfodral.

20-1227, 10 olika nyckelvidder 1/16–3/8", 34:—

20-1228, 10 olika nyckelvidder 1,5–12 mm. 39:—

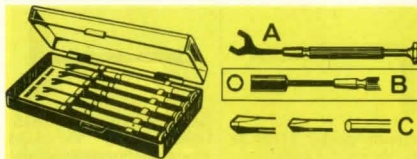


**Meterstock** av trä. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm.

Nr 30-3089 ..... 7:50

**Meterstock** av glasfiberarmerad plast. Längd 2 m.

Nr 30-3090 ..... 12:50



**Instrumentverktyg.** Små precisionsverktygssatser i fackinredda plastlådor. Alla verktyg med förkromade mässinghandtag och svartoxiderade härdade stålklingar. 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 26:—

**B.** Hylsnycklar, gripvidd 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0 mm.

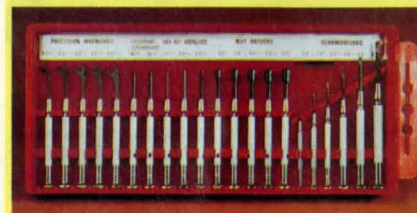
**Nr 20-2131** ..... Per sats 27:50

**C.** Stjärnjejsel nr 0 och 1 samt sexkantnyckel 1,5, 2 och 2,5 mm.

**Nr 20-2132** ..... Per sats 26:50

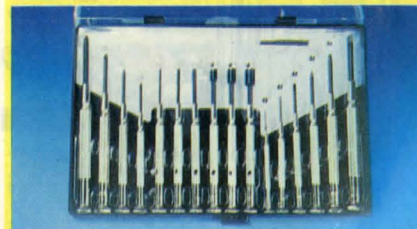
**Skruvmejselsats** med 6 olika spårmejslar av härdat stål, bredd 0,8–3,8 mm.

**Nr 30-1950** ..... 26:50



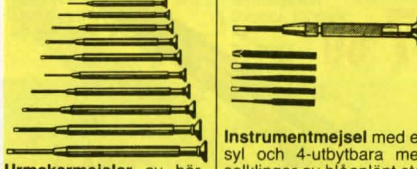
**Verktygssats** med samtliga 21 delar från ovanstående sats. Levereras i fackindelad plastlåda.

**Nr 30-2685** ..... 127:—



**Verktygssats** med 16 delar: 6 spårmejslar 0,8–3,8 mm, 4 stjärnjejslar nr 0 och 1, sexkantnyckel 1,5, 2,0, 2,5 mm, sexkantsnyckel 3,0, 4,0, 5,0 mm. Levereras i plastlåda.

**Nr 30-2986** ..... 69:—

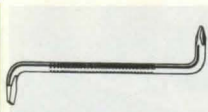


**Urmakarmejslar** av härdat stål med förkromade mässingskaft. 10 olika i bredd 0,6–3,8 mm. I plast-etu.

**Nr 20-2019** per sats 41:50

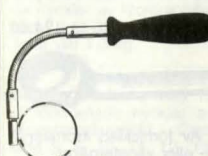
**Instrumentmejsel** med en syl och 4-utbytbara mejselklingar av blåanlöpigt stål i förkromat skaft. Klingbredd 1,5, 2,5, 3,5 mm och Philips nr 1. Sats i plast-fodral.

**Nr 20-2209** ..... 23:—



**Vinkelskruvmejsel** med en vanlig mejsel och en stjärnjejsel. Av kromvanadiumstål. Mejselbredden lika med vidden på stjärnjejseln.

Nr	Bredd	Pris
20-1518	5 mm	5:80
20-1519	6 mm	7:90



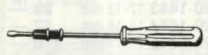
**Hylsmejsel** med böjligt skaft för slangklämmor. 6-kant hylsa.

Nr	Dim. mm	Pris
20-2898-6	6	27:—
20-2898-7	7	27:—



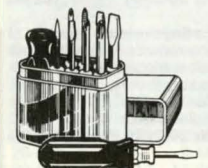
**Böjlig skruvmejsel**, 2 vändbara klingor m. spårmejsel 4,5 resp. 6 mm, stjärnjejsel 1 resp. 2 samt 2 6-kantnycklar 5,0 resp. 5,5 mm, som förvaras i skaftet.

**Nr 20-2467** ..... 49:—



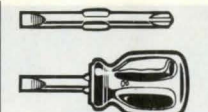
**Skruvmejsel** med skruvhållare. Förnicklad 4 mm klinga med plastskaft.

Nr	Längd	Pris
20-2188	längd 17 cm	8:50
20-2189	längd 22 cm	9:—
20-2190	längd 27 cm	10:—



**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** ..... 24:—



**Skruvmejsel** med vändbar klinga. Stjärnjejsel och spårmejsel, bredd 6 mm. Längd 85 mm.

**Nr 20-2165** ..... 6:90



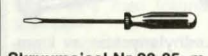
**Skruvmejsel** lika ovan men längd 145 mm.

**Nr 20-3017** ..... 6:30



**Skruvmejsel** med utbytbara verktyg i skaftet. 4 olika skruvmejslar, borr och sylar.

**Nr 20-1978** ..... 13:80



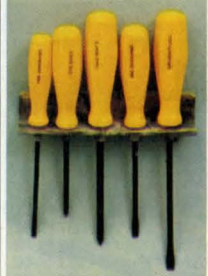
**Skruvmejsel Nr 20-85**, m. klinga av kromvanadiumstål och handtag av plast. Längd 10 12 14

Pris 1:30 1:40 1:50



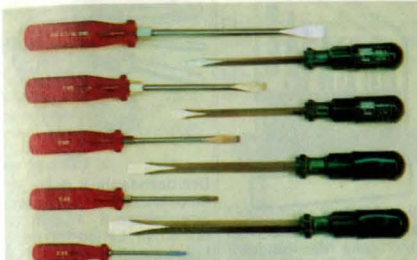
**Skruvmejsel** med spänningsprovare, 150–250 V. Längd 14 cm.

**Nr 20-2323** ..... 25:—



**Skruvmejselsats.** Två skruvmejslar 5 och 6 mm. Två stjärnjejslar nr 1 och 2. En elektrikermejsel 4 mm. Levereras med väggfäste.

**Nr 30-448** ..... 39:—

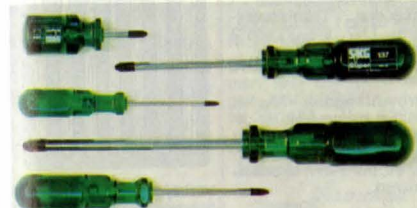


**Skruvmejsel** av krom-vanadiumstål med förnicklad yta. Sexkant huvud för skiftnyckelgrepp. Skaft av okrossbar, isolerande, gul transparent plast. Kraftig kvalitetsmejsel.

Nr	Klingmått	Totallängd	Pris
20-591	3,5×75 mm	155 mm	11:—
20-592	5,5×100 mm	200 mm	16:—
20-480	7×125 mm	225 mm	19:60
20-593	9×150 mm	260 mm	23:80
20-594	12×200 mm	320 mm	39:—

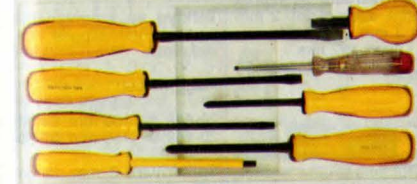
**Skruvmejsel**, extra kraftigt utförd i kromvanadiumstål med förnicklad yta enl. SMS. Skaft av okrossbar grön transparent plast. Greppvänligt utförande.

Nr	Klingmått	Totallängd	Pris
20-951	6,5×125 mm	230 mm	18:—
20-952	8×150 mm	260 mm	23:—
20-953	10×175 mm	285 mm	31:—
20-954	13×200 mm	315 mm	39:—



**Stjärnjejsel POZIDRIV.** Kvalitetsmejsel utförd i krom-molybdenstål med förnicklad yta. Specialhärdad 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 stjärnjejslar nr 1 och 2. Två elektrikermejslar 3 och 4 mm. 3 mm med spänningsprovare.

**Nr 30-291** ..... Pr sats 67:—



**SANDVIK** skruvmejslar med klinga av härdat kromvanadiumstål. Greppvänligt handtag av slagtlätt plast som är gjuten direkt på klingan.

**Nr 20-2602 (ange typ vid best.)**

Nr	Klingtyp	Klingmått	Totallängd	Pris
1	rund	4,0×75 mm	156 mm	8:90
2	rund	5,5×100 mm	192 mm	11:30
3	rund	5,5×125 mm	217 mm	12:60
4	sextant	6,5×100 mm	201 mm	18:40
5	iso-rund	3,0×100 mm	171 mm	12:40
6	Philips 1	5,0×80 mm	161 mm	13:40
7	Philips 2	6,0×100 mm	201 mm	19:70
8	POZIDRIV 1	5,0×80 mm	161 mm	16:80
9	POZIDRIV 2	6,0×100 mm	201 mm	24:20



**"Bits"-Sats**er för bormaskiner -skruvdragare samt adapter för 1/4"-alt. 1/2" 4-kantfäste. Samtliga delar av härdat kromvanadiumstål.

Nr	Skruvtyp	Adapter	Pris
20-2909-1	Stjärn-1, 2, 3 Spår-4, 5, 5, 7 mm	1/4"	32:30
20-2909-2	Stjärn-1, 2, 3 Pozidrive-1, 2, 3	1/4"	32:30
20-2909-3	6-kant m. kula 3-8 mm	1/4"	38:—
20-2909-4	6-kant 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	1/2"	42:90
20-2909-5	Torx 25, 30, 40, 45, 50, 55	1/2"	62:60
20-2909-6	Spline 5, 6, 8, 10, 12 mm	1/2"	53:20



**Bits box**, av plast med spårmejslar 5,5 och 7,0 mm, stjärnjejsel 1 och 2, pozidrive 1 och 2 samt bitshållare med magnetiskt 1/4" fäste avsedd att användas i bormaskin.

**Nr 20-2910** ..... 49:—



**Bits box** lika 20-2910 men i kraftig plastbox som även kan användas som vridhandtag.

**Nr 30-3157** ..... 71:—

19:50

**Kraftskruvmejsel med spärnanordning.** Handtaget 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



**Magnetmejsel m. 6-kant-hylsa och 6 klingor i skafet.** Spårklingor 4, 5, 5 och 6 mm. Stjärnmejslar nr 1, 2 och 3. Kvarhålles magnetiskt i hylsan. Skafet av plast, helt isolerad klinga. Längd utan "bits" 23 cm.

Nr 20-1024 ..... 24:50



**Skruvmejsel med spår 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 ..... 42:—



**Skruvmejselsatser.** För alla bormaskiner med elektronisk varvtalsreglering. 6-kantklingor av hårdat kromvanadiumstål.

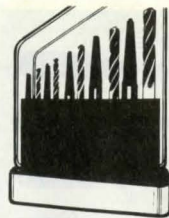
Nr 20-2517, 2 stjärnmejslar: Supadriv och Pozidriv Nr 1 och 2 27:—

Nr 20-2518 5 olika klingor. Spårskruvmejslar 4, 5 och 6 mm, stjärnmejslar Philips Nr 1 och 2 26:—



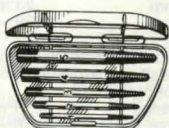
**Skruvdragningsstillsats** med inställbart åtdragningsmoment. Passar samtliga bormaskiner. Fäste för standard bits. Lev. m. klingor för krysspår nr 2.

Nr 20-3209 ..... 118:—



**Skruvutdragare** i sats om 5 utdragare med tillhörande borrar. Oumbärligt verktyg för uttagning av brutna och skadade skruvar. Passar skruvdiam.: 3-6, 6-8, 8-11, 11-14 o. 14-18 mm. I plåtkasset.

Nr 30-157 ..... 71:—



**Skruvutdragarsats.** Innehåller 5 st skruvutdragare av kromvanadiumstål i plastfodral. Diam./spetsdiam.: 11/7, 9/5, 7/3, 5/2 och 4/1 1/2 mm.

Nr 20-1514 Pr sats 37:—

**Skruvutdragare.** Mycket effektivt hjälpmedel för uttagning av skadade eller brutna skruvar. Först borrar ett hål i den skadade skruven.

	Spets-		
	Diam. diam.		
Nr	mm	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	12:50



**Spikdrivarsats** av hårdat kolstål, spets diam. 2 mm och 3 mm samt en kärnare. Längd 102 mm.

Nr 20-2577 ..... 19:50



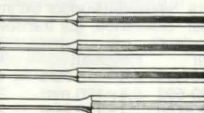
**Karosseri-spårmejsel.** Längd 230 mm, bredd 26 mm.

Nr 20-2605 ..... 37:—



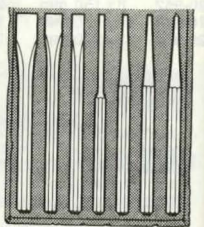
**Drivdornssats** 6 delar av hårdat kromvanadiumstål. Spets diam: 3, 4, 5, 6, 7 och 8 mm. Längd 150 mm. I plåtkasset.

Nr 30-2465 ..... 115:—



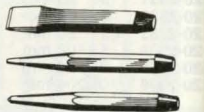
**Drivdornssats, 4 delar** Spetsdiam: 3,2 4, 4,8 och 6,4 mm. Längd 150 mm. Förv. i plastväska.

Nr 20-2033 ..... 25:—



**Verktygssats** med 3 huggmejslar 9, 13 och 16 mm, 2 olika hålstansar, en drivdorn och en kärnare. Samtliga verktyg av förkrommat kromvanadiumstål. Förv. i plastväska.

Nr 20-2072 ..... 37:—



**Verktyg av kromvanadiumstål.** Blankslipade och lackerade.

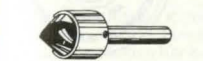
**Huggmejsel:**  
Nr Längd Pr st  
20-449 A 100 mm 14:50  
20-449 B 150 mm 22:50

**Spikdrivare** 3 mm, längd 125 mm.  
Nr Längd Pr st  
20-450 ..... 9:40

**Körnare, längd 120 mm.**  
Nr Längd Pr st  
20-451 ..... 9:40



**Försänkare** med plast-handtag. Diam. 12 mm med 5 precisionsskär. Längd 17 cm.  
Nr 20-1623 ..... 14:—



**Försänkare** av manganlegerat verktygsstål. För metaller, trä o. plast. Ny utformning, gör rena och runda skär. Ställbar stoppkrage för önskat skärdjup. Diam. 16 mm. 1/4 skaft.

Nr 20-614 ..... 36:—

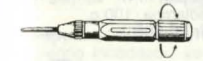


**Försänkare** av högvärdigt hårdat verktygsstål med 7 skär. Spets 80°. Sats m. 4 st. Diam. 3/8, 1/2, 5/8, och 3/4".

Nr 20-2065 Pr sats 57:—

**Försänkare** som föregående men spets 90°. Diam. 1/2".

Nr 20-860 ..... Pr st 15:50



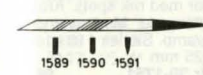
**Automatkörnare.** Behöver endast pressas mot arbetsstycket. Variabel slagstyrka.

Nr 20-2469 ..... 59:50



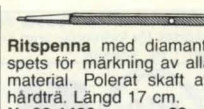
**Pryl** med plastskaft och kraftig, 10 cm lång klinga av kromvanadiumstål med fyrkantspets.

Nr 20-651 ..... 11:50



**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



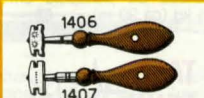
**Ritspenna** med diamantspets för märkning av alla material. Polerat skaft av hårdträ. Längd 17 cm.  
Nr 20-1408 ..... 89:—



**Ritspenna.** Rex. Med inlagd hårdmetallspets, som ritsar stål och glas m. m. Förnickskad och med fodral och klips. Längd 15 cm.  
Nr 20-253 ..... 19:50



**Ritspenna** av hårdat kromstål. Längd 11 cm. Med skyddshylsa.  
Nr 20-1823 ..... 9:70



**Glasskärare** m. diamantskär. Skär upp till 3 mm glas. Förnickskad och med "polerat" träskaft. Längd 13 cm. I plastfodral.  
Nr 20-1406 ..... 86:—

**Glasskärare** som ovan men skär upp till 5 mm glas. Märkt "EXTRA".  
Nr 20-1407 ..... 139:—



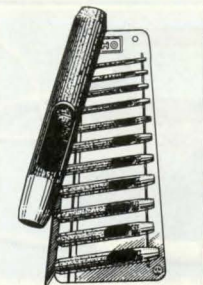
**Glasskärare** med hårdmetalltrissa och hårdat fäste, som tål hårt tryck. Ett kvalitetsverktyg för yrkesmän. Platt träskaft.  
Nr 20-144 ..... 48:—



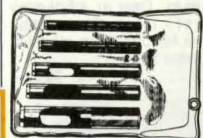
**Glasskärare, "Silberschnitt 100",** ett hobbyverktyg med 6 ståltrissor i revolverfäste.  
Nr 20-149 ..... 19:50



**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 ..... 21:—



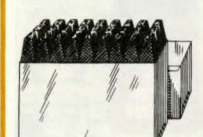
**Hålpipor.** Sats med 11 olika, varje mm 2-12. Med ställ av plåt.  
Nr 30-955 .. Pr sats 54:—



**Hålpipor.** Sats med 5 olika hålpipor 5, 6, 5, 8, 10 och 13 mm, av hårdat stål.  
Nr 20-2198 Pr sats 37:—

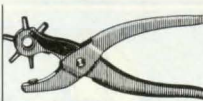


**Håltagarsats** för håltagning i läder, papp mm. Levereras med 6 utbytbara spetsar 2,0-4,8 mm.  
Nr 20-2932 ..... 28:50

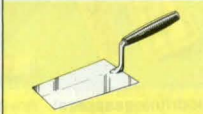


**Bokstavsstansar,** av prima fabrikat. Finns i 5 olika bokstavshöjder. Satserna består av 27 stansar.  
Nr Bokstavshöjd Pr sats  
20-891 2 mm 159:—  
20-892 3 mm 159:—  
20-893 4 mm 169:—  
20-894 5 mm 182:—  
20-895 6 mm 214:—  
A, A och O ingår ej.

**Sifferstansar,** 9 st stansar 0-9, av extra fint stål.  
Nr Sifferhöjd Pr sats  
20-780 2 mm 55:—  
20-781 3 mm 55:—  
20-782 4 mm 57:—  
20-1349 5 mm 58:—  
20-1350 6 mm 58:—  
20-1351 8 mm 75:—  
20-1352 10 mm 126:—



**Håltång** med 6 olika hålpipor 2-5 mm för papp, läder o. dyl. Längd 21 cm.  
Nr 20-56 ..... 43:—



**läggningsslev** 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 ..... 18:—



**Slipskiva** av stål, med nitat och lackerat handtag. Skivans storl. 11 x 26 cm.  
Nr 30-805 ..... 45:—



**Märksnöre.** För märkning av råta 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:—



**Lod** med stålspets och 360 cm flatad nylonlina. Vikt 125 g.  
Nr 20-844 ..... 18:—



**Glödritningsapparat.** Används 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 SEMKO-godkänd, S-märkt och rekommenderas till slöjdsolor, souvenirverkare, till hobby m.m. Den är i hölje av eloxerad aluminium i storlek 9x11x11 cm. Glödpennan är av plast med keramisk hållare för utbytbara glödstift. Med varje apparat följer 10 st extra stift.

Nr 30-1027 ..... 320:—

**Glödstift 20-1028, reserv** ..... Pr 10 st 7:—

**Glödritningsapparat** som ovanstående men med ca 75% större kapacitet. 1,1 mm glödråd för arbeten i grovt läder, ohylvat trä ändrat m.m. 5 st extra glödstift med följ.

Nr 30-1309 ..... 368:—

**Glödstift 20-1323, reserv** ..... Pr 5 st 11:50

**Glödritningsapparat GS-1E**, som 30-1309 men försedd med elektronisk temperaturreglering. Möjliggör inställning av lämplig spetsens temperatur för olika typer av arbetsmaterial. Passande glödstift 20-1028 (0,7 mm) eller 20-1323 (1,1 mm).

Nr 30-1324 ..... 458:—



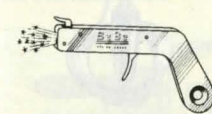
**Glödritningsapparat GS-6.** Med transformatorn inbyggd i kåpa för direkt anslutning till vägguttag. Avsedd för spets 0,7 mm (20-1028) och är därför lämpad för arbeten där fina streck ingår. Lämplig som komplement till 30-1309.

Nr 30-1325 ..... 239:—



**"Fire-print"** för märkning i trä, läder, plast m.m. Två gasläggar hettar upp två initialbokstäver för snabb märkning. Dubbel uppsättning av alfabetet (men utan Å, Ä, Ö). Gaspåfyllning med cig. tändargas. Levereras fylld.

Nr 34-365 ..... 69:—



**Gaständare** i pistolform av förm. metall.

Nr 20-1772 ..... 19:80



**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:—

**Lödtenn och tennpasta** innehåller bly och skall ej användas för lödningar som kommer i kontakt med livsmedel, t.ex. kokkär.



**Lödtenn.** 50/50-procentigt. Bästa engelska lödtenn i 2 mm tråd, hartsfyllt. 20-685, i ringar om 3 m.

11:—

**30-940**, på plåtspole om 1/2 kg. (ca 23 m). 62:—

**Lödtenntråd.** 60/40-procentig, hartsfyllt 1 mm tråd. Bästa kvalitet speciellt för radio- och TV-löding.

20-968, vinda med 5 m tråd 8:—

**30-969** på plåtspole om 1/2 kg (ca 90 m). 68:—



**Avlödningsfläta, "Solder Ex"**. Suger effektivt upp överskottstenn vid löd- och reparationsarbeten på kretskort. Ca 1.6 m på plastspole.

Nr Bredd Pris

20-810-15 1.5 mm 10:—

20-810-20 2.0 mm 11:50

20-810-25 2.5 mm 12:—



**Lödvätska EFFEKTO.** Ersätter saltsyra vid all slags lödning och får tennet att flyta ut bättre än med saltsyra. Fräter ej, oxid. ej, svårar ej, 50 g.

Nr 20-1779 ..... 5:—

**Tennpasta TINOL** med bet- och flussmedel. För lödning av stora ytor, plåt på plåt m.m. Värmes med lödlampa. 100 g.

Nr 20-808 ..... 43:—



**Lödaluminium** 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 ..... 22:—



**Grafitdeglar** för metallgjutning.

Nr Höjd Pris

20-31 7 cm 119:—

20-32 11 cm 137:—



**Lödkolvställ**, för lödpennor med rak spets. Kraftigt utförande. Med avstrykarsvamp. Storlek 110x100x125 mm.

Nr 30-1751 ..... 96:—



**Ställ.** Passar lödpennan 1301, 1288 m.fl.

Nr 20-1313 ..... 41:—



**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 "spetsseffekt". Levereras med 45° snedskuren kopparspets (spetsdiam. 2,3 mm). 2 m sladd med jordad stickpropp. S-märkt.

Nr 30-298 ..... 192:—

**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 1/2 m sladd med stickpropp. Effekt 23 W, 220 V, S-märkt. Längd 25 cm.

Nr 30-1288 ..... 76:—

Nr 20-1289 Reservspets till lödpennan ..... 53:—

Nr 20-742 Reservspets till lödpennan ..... 8:—



**Lödpenna Weller.** Element av specialstål, har glimmerisoleringsinbädd 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	92:—
30-2119	25 W	4,5 mm rak	84:—
30-2120	40 W	6,5 mm böjd	96:—

**Reservspetsar till Weller lödpennor. Nickelpläterad kopparspets, mejselformad.**

Nr	Effekt	Spets	Pris
20-2122	15 W	2,0 mm rak	6:50
20-2123	25 W	4,5 mm rak	6:50
20-2124	40 W	6,5 mm böjd	7:80

**Järnpläterade "Long-Life" spetsar.**

20-2126 15 W 0,4 mm pennformad rak 26:50

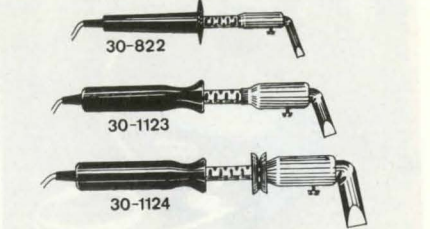
20-2127 25 W 2,0 mm mejselformad rak 31:—



**Lödsats "LÖTRING"** med lödpenna 30 W/220 V med universallödspets o. extra lödspets för glödritning. Dessutom radiolödtenn och lödsalva.

30-1301 ... Pr sats 108:—

**Reservspets nr 20-1310 till Lötring lödpenna.** 10:50



**Ei-lödkolv** av svenskt fabrikan S-märkt. Lätt utbytbar lödspets. Med sladd och stickpropp. 220 V.

Nr	Watt	Pris
30-822	75	96:—
30-1123	190	148:—
30-1124	300	171:—

**Reservspets av koppar.**

Nr Diam Pris

20-690 7 10:50

20-1127 9 14:50

20-1128 14 50:—

20-1129 20 46:—



**Lödpenna "WELLER"** med uppladdningsbara Ni-Cd-celler, laddas på ca 12-14 timmar. Upp till 300 lödningar kan göras på en uppladdning. Spets-temp. 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, lödråd samt trådhållare.

Nr 30-2920 ..... 429:—

**Reservspets med element.**

Nr	Diam.	Pris
20-2921	0,8 mm	46:—
20-2922	1,5 mm	46:—
20-2923	2,5 mm	46:—



**Blåslampa** för större lödningar, metallgjutning o. andra arbeten som kräver hög värmeeffekt. För fotogen. Förbrukning 0,60 l/tim. Behållarens rymd 2 l. Höjd 22 cm. Vikt 1,3 kg.

Nr 30-9 ..... 195:—

**Lödpenna** för 12 volt. Effekt 30 W. Med 1,5 m sladd och propp för bilens cigtändaruttag. Kan även drivas med transformator.

Nr 30-950 ..... 32:—

Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**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 ..... 657:—

**Reservspets.** Järnpläterad Long-Life spets till ovanstående lödstation. Spetsstorlek 1,5×0,8 mm.

Nr 20-1300 ..... 32:—

Nr 20-1302 3×1 mm ..... 32:—



**Lödstation ERSA 6000.** En lödstation för industriell användning såväl som för den avancerade hobbyisten. Transformator med elektronisk kontrollenhet håller temperaturen inom ±5°C. Nollspänningsbrytare och potenti-alkompensering gör det riskfritt att löda MOS/FET-kretsar. Kontrollområde 150–450°C. Effekt 60 W. Lev. med 2,2 mm Long Life spets.

Nr 32-1853 ..... 770:—

**Reservspets 2,2 mm Long Life.** Mejselformad.

Nr 22-1854 ..... 29:50



**Lödpena 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 ..... 196:—

Nr 20-1392 Reservspets (Long life) ..... 13:50



**Tennsug ERSA VAC 3.** Antistatisk. Effektiv sugförmåga. Lätt utbytbar spets. Storl 225×22 mm.

Nr 30-2074 ..... 72:—

**Reservspets**

Nr 20-2075 ..... 26:50

**Tennsug ERSA VAC 5.** Som vidstående men för större avlödningar. Storl 210×26 mm.

Nr 30-2076 ..... 93:—

**Reservspets**

Nr 20-2077 ..... 26:50



PLP 100

**Lödipistol BOSCH PLP 100.** För lödning, svetsning av termoplast och glödrörning. Sökerhetstransformator. Inbyggd arbetsbelysning. Effekt 100 W. Max temp 540°C. Uppvärmningstid 4 sek.

Nr 30-3257 ..... 169:—

Nr 20-3170 Spets för precisionslödning ..... 19:50

Nr 20-3171 Spets för skärning o svetsning i plast 21:—

Nr 20-3172 Spets för glödrörning ..... 22:—



**Lödpena PORTASOL.** Drivs med butangas, (samma som för cigarettändare, finns hos bensinstationer, tobakshandlare m m). Lika användbar för hemmabruk som portabelt. Mycket snabb uppvärmning, värmen kan regleras med ratt. Lev. med 2,4 mm spets. Storl 170×18 mm.

Nr 20-2012 ..... 285:—

**Reservspets.** Komplet. Finns med spetsdiam. –2,4, –3,2 eller 4,8 mm. Ange storlek vid beställning.

Nr 20-1964 ..... 89:—



**Lödampa.** GB-2001. Drivs med butangas (samma som för cigarettändare, finns hos bensinstationer, tobakshandlare m m). Reglerbar låga ca 1300°C. Elektronisk tändning. Lämplig för silversmide, tandtekniker m m. Rymmer 26 g gas. Storl 85×143×46 mm.

Nr 30-1000 ..... 298:—



**Svetsisoleringsmedel FIREFIX.** Består av 2 komponenter som blandas med vatten och blir ett skum med utmärkta isoleringsegenskaper. Godk. av ASS. Lev. i 2 st 100 g burkar, med anvisning.

Nr 30-2545 ..... 19:50

## SVETS



**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: Svetshandtag 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, 2×5 m svets slang med slangklämmor, gaständare, rensnålar, packningar samt verktygstavla för upphängning på vägg.

Nr 40-2435 ..... 1880:—

**Packningsatts,** innehåller 10 st till reduceringsventil Acetylen/Oxygen, 5 st till svetsinsats.

Nr 20-2444 ..... Pr sats 33:—

**Rensnålar,** 10 st i sats, diam 0,4–2,9 mm och en fil.

Nr 20-2443 ..... 34:—

**Svetstråd AL-O-WELD.** För svetsning i aluminium. Fogarna blir enormt starka, starkare än aluminium. Smältpunkt 390°C. Även för sammanfogning av aluminium med andra metaller som rostfritt, koppar, mässing, m. m. Lev. i längder om ca 45 cm, vikt ca 20 g. För sammanfogning av olika metaller, erfordras flussmedel.

Nr 20-45 ..... Pr st 35:—

**Flussmedel AL-O-WELD fluss.** Förp. om ca 100 g.

Nr 20-44 ..... 172:—



**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 sticlåge typ täcker området 3–50 mm. Lev. i robust plåtlåda.

Nr 30-912 ..... 1080:—

**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. 41×28×78 cm.

Nr 40-913 ..... 448:—



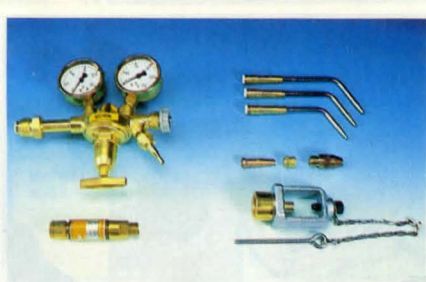
**Svets- och lödsats.** Lev. med 2 insatser 75- och 300 L.

Nr 30-2101 ..... 352:—



**Skärinsats** med hävramsventil. 2 st munstycken medföljer storl. 1 och 3.

Nr 30-2102 ..... 362:—



**Reduceringsventil VAHLI.** Anslutning för 6,3 och 8,5 mm slang.

Nr 30-1499 Acetylen ..... 392:—

Nr 30-1500 Oxygen ..... 392:—

**Bakslagsspärr.** Anslutes till uttaget på reduceringsventilen för acetylen. Helautomatisk, godkänd av statens provningsanstalt.

Nr 20-1501 ..... 208:—

**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 ..... 58:—

**Skärmunstycke** serie 211. Standard 2-delsmunstycke med sticlågor. Passar till VAHLI, AGA X11 och Elga D-75.

Nr Munstycke Skärömråde Pris

20-2436-1 211-1 0–3 mm 46:—

20-2436-2 211-2 3–8 mm 46:—

20-2436-3 211-3 8–20 mm 46:—

20-2436-4 211-4 20–50 mm 46:—

**Munstycksmuttrar** till ovanstående munstycken.

Nr 20-2437 ..... 12:50

**Skärmunstycke** Serie JCN. Standard 3-delsmunstycke med ringlåga. Passar VAHLI, AGA-X11 och Elga D-75.

Nr Munstycke Skärömråde Pris

20-2438 Nr 00 –3 mm 68:—

20-2439 Nr 0 3–10 mm 68:—

20-2440 Nr 1 10–30 mm 68:—

20-2441 Nr 2 30–50 mm 68:—

**Behållarkoppling,** för anslutning av 5-liters acetylen- och gasbehållare till reducerventil.

Nr 30-3084 ..... 215:—



**Svetstråd ELGA H44.**

Förp. om ca 5 kg.

Nr Diam Pris

40-2976 1,5 mm 79:—

40-2768 2,0 mm 76:—

40-2769 2,5 mm 70:—



**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. Stållbart nackband, indirekt ventilerad. Godk. av Arb.sk.st.

Nr 30-599 ..... 48:—

**Res.glas** grönt, till 30-599

och 20-2447.

Nr 20-917 . Pris pr st 4:—

**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 1 st butan- och 2 syrgastuber, silverslaglöd, flussmedel och eldfast arbetsplatta.

Nr 20-1481 Pr sats 298:—

**Reservtubsats** till ovanstående svets. 4 st syrgas och 2 butangas miniatyruber.

Nr 20-1482 Pr sats 59:—



**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. Intermittensfaktor 15% vid 150 A. Tandspänning max. 50 V. Inbyggd termovakt, 2,5 m anslutningskabel, 3 m svetskabel, elektrodhållare, 1,5 m återledarkabel m. klämma, svetskärm och slagghacka. Vikt 19 kg.

Nr 40-2980 ..... 995:—

**Svetslikriktare RS170.** Hög kapacitet i förhållande till priset. Lämplig för svetsning av både järn, rostfritt, stål, aluminium och andra legeringar. Mycket hög intermittensfaktor tack vare en effektiv kylfläkt, 35% vid 150A. Inbyggd termovakt. Svetsen belastar alla tre faserna varför endast 16A säkring erfordras. Primärspänning 3-fas 220/380V. Regleromr. 40-170A. Max. elektrod 3,25 mm. Tandsp. max. 68V. LxBxH 58x33x33 cm. Vikt 35 kg. 3 m anskabel. Levereras med primärkabel, 5 m svetskabel med elektrodhållare, 3 m återledarkabel med godsklämma, slagghacka, stålborste samt svetskärm.

Nr 40-2550 ..... 2995:—



**Svetselktroder**

FINCORD är en allround-elektrod.

Nr	Tråd	Längd	Pr 10 st	Hel kart.	Pr. kart.
30-327	1,6 mm	30 cm	6:50	320 st	151:—
30-328	2,0 mm	30 cm	7:—	198 st	114:—
30-329	2,5 mm	35 cm	8:50	220 st	149:—
30-333	3,25 mm	45 cm	16:—	116 st	149:—

**Primafixe.** Lättsvetsad rutielektrod 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	6:—	282 st	112:—
30-3023	2,0 mm	30 cm	7:—	194 st	93:—
30-3024	2,5 mm	35 cm	8:—	278 st	167:—

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 17:—, Pr kart (145 st) 190:—

Nicord. Utmärkt elektrod för gjutjärnsreparationer. För växel och likström + pol 60-90 A. Diam. 2,5 mm.

Nr 30-2565 Pr 10 st 62:—, Pr kart (152 st) 716:—



**Minimax 130,** en kompakt bärbar Mig-Mag svets med inbyggd kylfläkt. Anslutning till 220 V jordat uttag. Säkring 10 A trög. Avsedd för svetsning i upp till 3 mm plåt. Inbyggd termosäkring. Data: Svetsström 35-130 A. Vid 10% interm. 130 A. Tomgångsspänning 22-29 V. Svetstråd 0,6-0,8 mm, trådbobin diam. 110-190 mm. Dim. 425x305x620 mm. Vikt 24 kg. Lev. m. redu-cerventil för blandgas (argon/kolsyra) 2 m slangpaket, svetspistol, 2 m återledarkabel, 2 m anslutningsladd, 0,8 kg svetstråd diam. 0,6 mm samt svetskärm.

Nr 40-2680 ..... 1990:—

**Maxmig 175.** En tekniskt avancerad Mig-Mag svets, enkelt omställbar för sträng- och intervallsvetsning. Anslutning 380 V en-fas. Inbyggd termosäkring. Data: Max svetsström vid 28% interm. 170 A. Tomgångsspänning 18-30 V. Svetstråd 0,6-1,0 mm, trådbobin 110-300 mm. Dim. 430x690x560 mm. Vikt 48 kg. Lev. m. 2 m anslutningskabel, 3 m slangpaket, svetspistol, 2 m återledarkabel, 0,8 kg svetstråd diam. 0,6 mm.

Nr 40-2681 ..... 3980:—

**Tillbehör**

Gasflaskor erhålles från närmaste gasdepå.

Reduceringsventil för blandgas (argon/kolsyra).

Nr 30-1497 ..... 248:—

**Munstycksats.** Lev. m. 10 st munst. samt 2 st kontakt-rör.

Nr	Diam. munstycke	Passar	Pr sats
20-2682-6	0,6 mm	Minimax	97:—
20-2682-8	0,8 mm	Minimax	97:—
20-2682-60	0,6 mm	Maxmig	140:—
20-2682-80	0,8 mm	Maxmig	140:—

**Svetstråd** på bobin diam. 110 alt 190 mm.

Nr	Material	Diam.	Vikt	Bobin	Pr st
30-3232	Stål	0,6 mm	0,8 kg	110 mm	58:—
30-2797	Stål	0,6 mm	5,0 kg	190 mm	146:—
30-3173	Stål	0,8 mm	5,0 kg	190 mm	118:—
30-3233	Alu	0,8 mm	0,2 kg	110 mm	105:—
30-3234	Rostfritt	0,6 mm	0,6 kg	110 mm	198:—

**Svetskärm** 210x210 mm. Glas 98x75 mm.

Nr 30-2798 ..... 24:50

**Slagghacka "Tor".** Härdad. Skaft av plastat stålör.

Nr 30-2799 ..... 38:—

**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 ..... 52:—

**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

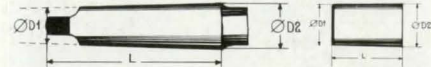
**EFFEKT**

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

**Koniska fästen**



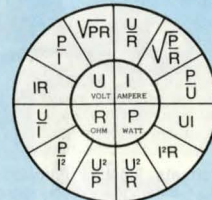
Morse-kona	D <sub>1</sub> ca	D <sub>2</sub> ca	L max
1	9	12,2	65,5
2	14	18	78,5
3	19,1	24,1	98

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

**De vanligste skruvspären**



**Lathund för elektroniska beräkningar**



**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	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

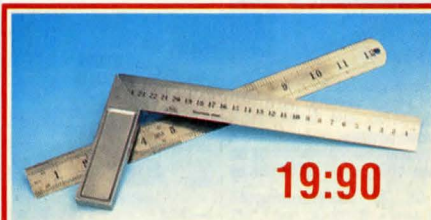
**TUM till millimeter**

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



**29:—**

Vattenpass av slagfast armerad plast. Två mycket lätt-avlästa libeller. Längd 60 cm.  
Nr 30-3128 ..... 29:—



**19:90**

Vinkel med graderad linjal. Rostfri. Längd 250 mm. Ställinjal 300 mm, kromad. Ena sidan cm andra tum.  
Nr 30-2939 ..... Pr sats 19:90



**Sprutaggregat** En kompakt portabel kompressor med direktdrivande en-fas motor 220 V/1100 W. Arbetstryck 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 arbetstryck. Komplet med friblåsande sprutpistol samt 2,5 m slang. **Nr 40-3150** ..... 1550:—



**Tryckluftsats.** Innehåll: Färgpistol med reglerbar färgmatning, underliggande behållare. Luftpåfyllare med manometer. Renblåsningspistol samt flexibel anslutnings slang, längd 5 m. Samtliga verktyg med snabbkopplingsnippel. Luftförbrukning ca 60 l/min. **Nr 30-3161** ..... 298:—

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

**Kompressorer:**

Art. nr.	40-3150	40-3151	40-2786
Typ	MK 190	MK 190	MK 340
Motor	220 V/1100 W	2250 W	380 V
Genomlupen cylindervolym	190 l/min	190 l/min	340 l/min
Fri avgiven 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

**OBS! Tryckluftsmotorer kräver smörjning. Se dimsmörjare Nr 20-3220 i katalogen.**



**Kompressor MK 190.** Portabel kolvkompressor med 24 l luftbehållare. Direktdrivande motor 220 V/1100 W. Arbetstryck 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 renblåsning. samt intermittent drift av tryckluftswerktyg. **Nr 40-3151** ..... 2250:—



**Tryckluftsats.** Innehåll: färgpistol med 1,5 mm munstycke, överliggande behållare, reglerbar sprutbredd och färgmatning. Sprutpistol för motorvärt och rengöring. Luftpåfyllare med manometer. Renblåsningspistol samt flexibel anslutnings slang, längd 5 m. Samtliga verktyg med snabbkopplingsnippel. Luftförbrukning ca 100 l/min. **Nr 40-3160** ..... 375:—

	Blåspistol	Luftpåfyllare	Dusch/Tvätt	Färgspruta	Sandblåster	Borrmaskin	Mutterdragare	Skruvdragare	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													

\*) Tidigare Clas Ohlson-produkter

■ Går bra    □ Acceptabelt    ■ Mindre lämpligt



**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 arbetstryck 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** ..... 4950:—



**Snabbkopplingsnippel** passande typ Luna 25, Ceju 3200, Borch Ewo.  
Nr Fäste  
20-2794 R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" utv. gänga  
20-2979 R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" inv. gänga  
20-2994 R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" slang  
Pris pr st ..... 8:50

**Snabbkoppling** passande typ Luna 25, Ceju 3200, Borch Ewo.  
Nr Fäste  
20-2668 R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" utv. gänga  
20-2995 R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" inv. gänga  
20-2669 R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" slang  
Pris pr st ..... 29:—

**Dimsmörjare** för montering direkt på verktyget i slanganslutningen. Anslutningsgänga R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>". Justerbar oljemängd. **Nr 20-3220** ..... 48:—

**Luftregulator**, för reglering av varvtalet på tryckluftsmaskiner. **Nr 20-3221** ..... 25:—



**Tryckregulator** med luftrenare och manometer. Två utgångar med snabbkoppling (typ Luna 25). Anslutning R<sup>1</sup>/<sub>2</sub>". **Nr 30-3164** ..... 195:—

**Tryckluftsregulator** med filter och vattenavskiljare. Ingående maxtryck 12 bar. Utgående tryck reglerbart 0-8 bar. Ansl. R<sup>1</sup>/<sub>2</sub>". **Nr 30-2883** ..... 365:—



**Färgspruta** för professionell målning av modeller, motiv på bilar, foto-retusch m.m. Ställbar sprutbredd 1,5-38 mm. Arbetstryck 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<sup>1</sup>/<sub>4</sub>". **Nr 20-3225** ..... 39:—



**Tryckregulator** med manometer och snabbkoppling (typ Luna 25). Regleromr. 0-12 bar. Snabbavstängning av utgående luft. Anslutningsgänga R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>". Umbärlig 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 bajonettfättning. 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 bajonettfättning. Arbetstryck 3,5 bar. Luftförbrukning 150 l/min. Leverans med 1,5 mm munstycke. **Nr 30-2877** ..... 324:—



**Sprutpistol** lika 30-2877 men med 0,6 l överliggande behållare av akulon. **Nr 30-2878** ..... 285:—

**Färgmunstycke** till 30-2877 och 30-2878. Finns i 1,0, 1,5, 2,0, 2,5 eller 3,0 mm. **Nr 20-2879** ...pr st 115:—

**Lock.** Passar Air Gunsas 1 l behållare. **Nr 20-3189** ..... 18:—



**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 ..... 330:–



**Tryckluftsvätt-pistol** för anslutning till 1/2" vattenslang och tryckluft. Ger en effektiv högtrycksspolning. Separat ventil för reglering av vattnet.  
Nr 30-3099 ..... 285:–



**Sandblåsterpistol** för borttagning av färg och rost m.m. Behållare 1 l av aluminium med bajonettfatning. Arbetsstryck 6–8,5 bar. Luftförbrukning vid 6 bar 200 l/min.  
Nr 30-2882 ..... 228:–



**Sprutpistol** avsedd för tjocka vätskor för underremsbehandling m.m. Aluminiumkopp med bajonettfatning. Volym 1 l. Arbetsstryck 5 bar. Luftförbrukning 300 l/min.  
Nr 30-2880 ..... 220:–



**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 ..... 206:–



**Sandblåsterpistol** med flexibel gummislang och sandinsug av aluminium. Munstycke av stål diam. 5 mm. Luftförbrukning vid 6 bar 200 l/min.  
Nr 30-2915 ..... 262:–



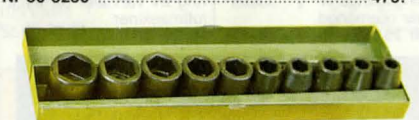
**Bormaskin.** Levereras med 10 mm nyckelchuck. Varvtal 2 500 v/min. Vikt 0,9 kg.  
Nr 30-2793 ..... 395:–



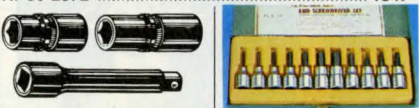
**Spärrmutterdragare** med mycket god åtkomlighet. Segdragande arbetsmoment max 60 Nm. Reversibel. Hylsfäste 1/2". Vikt 1,1 kg.  
Nr 30-2991 ..... 359:–



**Mutterdragarsats.** Reversibel rotationsriktning. Varvtal 2800 v/min. Inställbart moment. Hylsfäste 1/2". Vikt mutterdragaren 2,5 kg. Levereras i kraftig plastlåda med 10 st krafthylsor 11–27 mm, förlängare 80 mm, oljekanna, nyckel samt reservlameller till luftmotor.  
Nr 30-3250 ..... 475:–



**Kraftnylssats** av krom-vanadiumstål. Industriktalitet. 10 delar 10–24 mm. 1/2" fäste.  
Nr 30-2572 ..... 134:–



**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:–

**Kraftnyckelsats** med polerade hylsor av kromvanadiumstål. Fäste 3/8" Innehåll: 7 st sexkantnycklar 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm, 2 st spärrmejslar 5,5, 7 mm, 2 st kryssmejslar, Philips 1 och 2. Lev. i plastlåda.  
Nr 30-2763 ..... 83:–



**Planslipmaskin** för finslipning av stora plana ytor. Vibrationsfritt tvåhandsgrepp med luftreglering i handtaget. Snabbfäste för slippapperet. Slipplattans diam. 65×390 mm. Varvtal 3000 v/min. Vikt 2 kg.  
Nr 30-3218 ..... 595:–



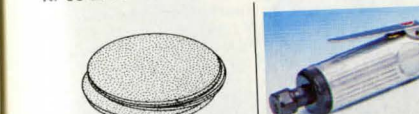
**Oscillerande slipmaskin** för finslipning av plana ytor. Slipplattans diam. 90×165 mm. Snabbfäste för slippapperet. Varvtal 4000 v/min. Vikt 2 kg.  
Nr 30-3217 ..... 345:–

**Fiberrondellmaskin** för slipning av svetsfogar m.m. Ställbart varvtal max 17 000 v/min. Passande fiberrondell 76×22 mm. Vikt 1,3 kg.  
Nr 30-2791 ..... 238:–

**Fiberrondeller**, 76×22 mm för slipning av järn, stål m.m. Finns i grovlek 36, 60, 80 eller 120.  
Nr 20-2808 ..... Pr st 5:90



**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 spännhyls-chuck. Varvtal 22 000 v/min. Vikt 0,45 kg.  
Nr 30-2847 ..... 290:–

**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. 29:–



**Plåtsåg** för sågning i de flesta material. Framstycket vridbart 360° för god åtkomlighet. Fäste för vanliga båg-filsblad. Slaglängd 6–32 mm. Slagtal 2200/min. Vikt 1,7 kg.  
Nr 30-3219 ..... 380:–



**Mejselhammare** för nitning, mejsling, plåtskäring 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:–



**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:–





**Blåspistol** av aluminium. Längd 15 cm. 1/4" slang-nippel.  
Nr 30-242 ..... 78:—



**Blåspistol** av lätt metall med ventil och 1/4" slanganslutning. Längd med pip 22 cm.  
Nr 20-279 ..... 45:—



**Blåspistol** lika föregående men även utrustad med nippel för cykelpumpning.  
Nr 20-278 ..... 51:—

**Luftpåfyllare** med manometer. Levereras med snabbkopplingsnippel. Graderad 0-12 bar.  
Nr 30-3163 ..... 138:—

**Tryckmätare** gummiklädd, graderad 0-12 bar. Gummislang längd 30 cm med anslutning för bildäck.  
Nr 30-3167 ..... 68:—



**Luftpåfyllare** med manometer i kraftigt utförande med slang och luftnippel på förlängningsrör.  
Nr 30-2881 ..... 390:—



**Spiralslang** av nylon. In-ner yttre diameter 6/8 mm. OBS! Kopplingar ingår ej.  
Nr Pr 3 m Pr 30 m  
49-50 19:50 165:—

**Snabbkopplingsnippel** för montering på spiralslang.  
Nr 20-2678 ..... Pr st 9:50

**Snabbkoppling** för montering på spiralslang.  
Nr 20-2679 ..... Pr st 29:50

**Tryckslang** 49-23 och slangklämma 25-661 se sid 177



**Hobbylackfärg.** Vattenbaserad färg som ej innehåller farliga tillsatser och är nästan luktfri. Ger en mycket täckande, jämn och slitstark yta. Fäster på samtliga material. 250 ml i plastburk. Färger: Nr 9 gul, 22 rosa, 3 klarröd, 31 mörkröd, 5 klarblå, 51 mörkblå, 4 klargrön, 41 mörkgrön, 7 brun, 2 vit, 1 svart.  
Nr 31-214 (angiv färg). Pr burk 29:—



**Sprutaggregat KREBS 8-200.** En schweizisk kvalitetsprodukt. Vibrationspumpsystem. Cylinder av hårdat specialstål. Spruteffekt 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 ..... 295:—

**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** av hårdmetall som ger tunn, flat stråle. Särskilt lämpligt då avtäckning och maskering ej kan göras och när stor noggrannhet kräves. Svängbar färgstråle.  
Nr 30-763 ..... 95:—

**Hålrumsmunstycke,** används vid rostskyddsbehandling av bilar.  
Nr 30-777 ..... 122:—

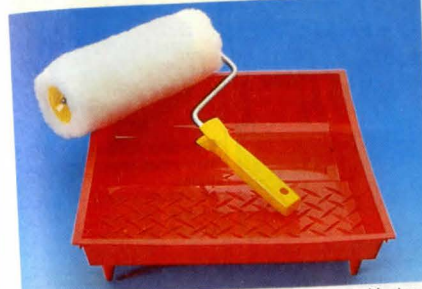
**Sprutaggregat KREBS 8-700.** För målare, hantverkare, industrilackerare och den kräsne "gör det själv-aren". Utbytbar pumpsystem av hårdmetall. Sprutkapacitet 320 g/min, viskositetseffekt 100 Din/sek. Effekt 100 W, 220 V. Färgbehållare 0,7 l. Med 2,4 m kabel. S-märkt. Vikt 1,8 kg.  
Nr 30-2626 ..... 698:—

**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 ..... 135:—



**Färgbehållare** med insugningsförlängning. Behållare (volym 6 l) med sele. Passar KREBS 8-700.  
Nr 30-2682 ..... 230:—

**Roller.** Ger i kombination med ovanst. behållare möjlighet att rola stora ytor snabbt och droppfritt.  
Nr 30-2683 ..... 165:—



**Rollset,** innehåller bygel och utbytbar roll typ Vestan 18 bredd 180 mm. Tråg i plast.  
Nr 30-3299 ..... 19:90

**Utbytbar roll** 180 mm bred.  
Nr 30-30 Perlon 12 ..... 14:90



**Anstrykare (rund pensel),** målning med krav på normalt resultat. En pensel med svart borst. Träskäft. Till alla färger.  
Nr 20-150  
Strl. Ø 5:90  
6 30 7:90  
10 40 12:80  
14 50

**Element rollset,** innehåller bygel och utbytbar roll typ Perlon 12 bredd 100 mm. Tråg i plast.  
Nr 30-4 ..... 12:—

**Utbytbar roll** bredd 100 mm.  
Nr 30-46 Velour 4, ren ull ..... 5:70

**Nr 30-47** Moltopren, polyestereskum ..... 3:50



**Pensel- och burkhållare.** Ett praktiskt handtag till färgburken med hållare för penseln.  
Nr 20-239 ..... 9:—



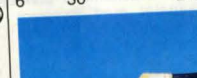
**Lackpensel,** målning av ytor som man vill få ett jämnt och fint resultat på. En kvalitetspensel med 100% polyesterborst = inga strån, inga ränder. Lackerat plastskäft. Till alla färger.  
Nr 20-2 Moddlare, av fin svartborst.  
Bredd 25 mm 38 mm 50 mm  
Pris 3:— 4:50 6:—



**Anstrykare (rund pensel) förlindad,** målning av dörr- och fönsterkarmar. Även kallad sparpensel. En pensel med borst. Träskäft. Till alla färger.  
Nr 20-470  
Strl. Ø 17:40  
2 20 21:60  
6 30



**Anstrykare (rund pensel) för grovjobb,** t.ex. klister, rödfärg, slammning. Svart borst med träskäft. Bredd 180 mm.  
Nr 20-3269 ..... 75:—



**Lackpensel,** målning av ytor som man vill få ett jämnt och fint resultat på. En kvalitetspensel med 100% polyesterborst = inga strån, inga ränder. Lackerat plastskäft. Till alla färger.  
Nr 20-2 Moddlare, av fin svartborst.  
Bredd 25 mm 38 mm 50 mm  
Pris 3:— 4:50 6:—

**Lackpensel,** målning av ytor som man vill få ett jämnt och fint resultat på. En kvalitetspensel med 100% polyesterborst = inga strån, inga ränder. Lackerat plastskäft. Till alla färger.  
Nr 20-2 Moddlare, av fin svartborst.  
Bredd 25 mm 38 mm 50 mm  
Pris 3:— 4:50 6:—



**Fasadpensel,** målning på halvgrova och grova ytor. Vinklat skaft för rätt anläggning. En pensel med svart borstblandning. Plastskäft. Till utomhusfärger, lasyr och träolja.  
Nr 20-2554  
Bredd 70 mm 100 mm  
Pris 12:50 15:50



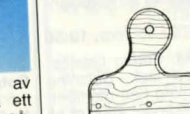
**Plafondpensel,** målning av halvgrova och grova ytor. En pensel med svart borstblandning. Plastskäft med hinkhållare. Till utomhusfärger, lasyr och träolja. OBS! Bra som klisterpensel.  
Nr 20-3278 ..... 21:—



**Hornsugga,** till halvgrova och grova ytor. En pensel med fiberblandning. Plastskäft. Till rödfärg och tjära.  
Nr 20-3279 ..... 23:50



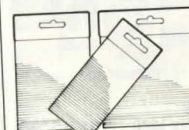
**Lackpensel prisvärd,** pensel för all-målning. Svart borst med träskäft.  
Nr 20-3268  
Bredd 25mm 50mm 75mm 100mm  
Pris 3:— 6:60 13:50 19:—



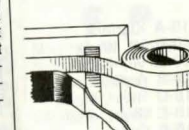
**Universalsborste** för grovjobb, t.ex. klister, rödfärg, slammning. Svart borst med träskäft. Bredd 180 mm.  
Nr 20-3269 ..... 75:—



**Spackelset** med träskäft innehåller 3 st, bredd 30, 50 och 70 mm.  
Nr 20-3239 ..... 14:80



**Japanspackelset** för spackling av mindre ytor. Blad med god svikt och plastöverdel.  
Nr 20-3281 ..... 11:90



**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 8:—  
36-445 25 mm x 50 m 10:50



**Lackpensel prisvärd,** pensel för all-målning. Svart borst med träskäft.  
Nr 20-3268  
Bredd 25mm 50mm 75mm 100mm  
Pris 3:— 6:60 13:50 19:—



**Tapetset,** ett komplett set för all tapetsering — tapetborste med fiberblandning, klisterpensel med borstblandning, tapetkniv till både pappers- och vävta-peter med skjutbar plastbricka som inte "färgar av sig", löst ersättningsblad till tapetkniv.  
Nr 30-459 ..... 43:50

## 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 Gul
- 31-210-N Silver

Pr burk 36:50

**Spray-lack DU PONT METALLIC**, med kern av metallglans i lacken.

- 31-215-A Röd met.
- 31-215-B Grön met.
- 31-215-C Blå met.

Pr burk 42:—

## Herdins

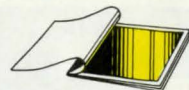
**Självsprutande bronsfärg** i 200 ml aerosolburk.  
Nr 31-199 A Guldbrons.  
Nr 31-199 B Silverbrons.  
Pr burk 29:50

## BRONSFÄRG

**paketerad i påsar om 10 gram pulver.**

- |        |           |      |
|--------|-----------|------|
| Nr     | Färg      |      |
| 21-28. | Aluminium | 2:50 |
| 21-31. | Ljusguld  | 2:80 |
| 21-33. | Koppar    | 2:80 |
| 21-35. | Mörkguld  | 2:80 |

**Bronstinktur** för tillbländning av bronsfärg med ovanstående bronspulver. I flaskor om 100 gram.  
Nr 21-42 ..... 8:—



## BLADGULD

**Bladguld** av 22 karat guld (ljust). I böcker om 25 blad i storlek 83×83 mm.  
Nr 21-159 ..... 148:—

**Bladguld** av 23 karat guld (mörkt). Dukat dubbelguld. Förp. som föregående.  
Nr 21-169 ..... 169:—

**Bladguld**, s. k. transportguld 22 karat för utomhusbruk på vaxat papper. Storl. och förp. som föregående.  
Nr 21-298 ..... 164:—

**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 95×95 mm.  
Nr 21-278 ..... 46:—

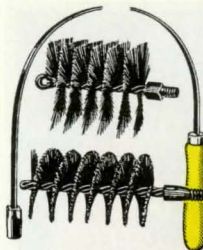
**Bladsilver** för utomhusbruk på vaxat papper i bok som föregående.  
Nr 21-299 ..... 53:—



**Betsar.** Ljusäkta, vattenlösliga och ammoniakbeständiga äkta betsar av Herdins fabrikat. Säljes i påsar innehållande färg för ca 1/2 l. bets 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 lj-brun, 12 mellan brun, 5 mörkbrun, 6 grön, 7 m-grön, 8 blå, 9 svart, 11 mahogny. I plastburk om 300 ml.  
Nr 21-676 ..... 24:50

## SOTNING



**Värmepannborste** av prima ståltråd 1/2"-gångat fäste i ena änden.  
34-596 46×90×120 24:50  
34-597 55×100×120 25:80

**Tubrensare** med 1/2"-gångat fäste i ena änden. Tillv. av prima ståltråd. Diam. och längd i mm.

Nr	Diam.	Längd	Pris
20-1709	50	190	27:—
20-1710	75	190	27:—
20-1718	100	190	27:—

**Skaft** för värmepannborstar. 125 cm långt böjligt band av fjäderstål m. 1/2"-gångad hylsa.  
Nr 34-598 ..... 25:60



**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	59:—
30-2711	230 mm	63:50



**Sotarlod** med kedja. Vikt 1,5 kg.  
Nr 30-2718 ..... 75:—



**Sotarlina** 10 m med krok.  
Nr 30-2719 ..... 35:—



**Sotviska** av bästa fjäderstål med ogla i bägge ändar.

34-565	250 mm	51:—
34-566	150 mm	45:—
34-567	125 mm	44:—



**Pannborste**, storlek 10×4,5 cm med 4 cm stålborst och stålbart fäste med 65 cm långt träskaft.  
Nr 30-1200 ..... 38:—



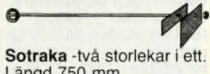
**Svetsborste.** Böjt, trävitt skaft, längd 30 cm. 4 cm stålborste, 0,5 cm bred. Skaftets bredd 2 cm. Smal och praktisk stålborste för sväråtkomliga ställen.  
Nr 30-1426 ..... 27:—



**Tub-eldstadsborste.** Tillv. av härdat fjäderstål.  
Nr Diam Pris  
30-2712 50 mm 33:—  
30-2713 75 mm 34:—  
30-2714 100 mm 35:—

**Eldstadsborste** sektionssklippt 50×100 mm. Lämplig för vedeldade kaminer-pannor.  
Nr 30-2715 ..... 42:—

**Skaft** till eldstadsborste, längd 1 m.  
Nr 40-2716 ..... 36:—



**Sotraka** -två storlekar i ett. Längd 750 mm.  
Nr 40-2717 ..... 34:—

**Rengöringsmedel** för spis-ugnen-grillen-härdsotade glasluckor i braskaminen-båtskrov-avfuktning före målning mm. Spådes med vatten. Lev i plastflaska om 1 l.  
Nr 34-1707 ..... 37:—



**Stålull.** Extra prima oljefri stålull i förpackningar m. 1/2 kg.

Nr	Finhetsgrad	Pris
31-428	000	31:50
31-429	0	21:50
31-430	2	21:50
31-431	4	21:50



**Bänkbörste** för verkstaden. Plastskaft, svart tagelblandning 295×27 mm.  
Nr 30-1425 ..... 15:—



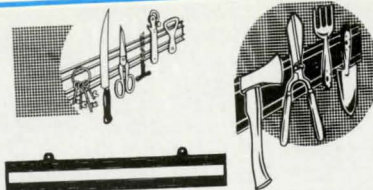
**Snickarbänk** av lackad bok. Spindlar och bänkhakar av stål. Utdragbar bordslåda. Mått skiva 1200×400 mm. Arbetshöjd 820 mm. Vikt 25 kg.  
Nr 40-3056 ..... 595:—



**Verkstadsbänk.** Kraftigt utförande med bordsskiva av 30 mm lamellträ, yta 1200×600 mm. Stålstativ med bordslåda, hyllor samt läsbar dörr. Arbetshöjd 800–850 mm. Justerbara fötter. Vikt 36 kg.  
Nr 40-2950 ..... 490:—

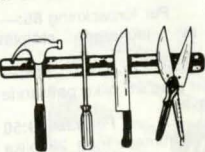
**Verktygsskåp** av kraftig stålplåt. Mått 1200×200×600 mm. Den bakre plåten perforerad för upphängning av krokar. Låsbara dörrar. Vikt 20 kg.  
Nr 40-2951 ..... 495:—

## MAGNETER



**Magn. verktygshållare** är kraftigt magnetiserad och håller därmed verktyg som yxa, hammare, tänger m. m. på plats. Längd 60 cm.  
Nr 30-2087 ..... 125:—

**Magnethållare** lika ovanstående men för köksknivar, saxar m. m. Längd 25 cm.  
Nr 30-2086 ..... 52:—



**Magnetlist** för verktyg, köksknivar mm. För tyngre verktyg kan även 2 lister över varandra monteras. Längd 30 cm.  
Nr 30-2135 ..... 23:—



**Magnetlist Eclipse**, ett permanentmagnetiskt material som är billigt. Kan skäras med kniv till önskad längd. Bredd 9,5 mm, höjd 3,6 mm, längd 3650 mm.  
Nr 20-2480 ..... 119:—

**Magnet**, storlek 12×4 mm, svart. Hållkraft ca 40 g, vikt 2 g. Förp. 6 st.  
Nr 21-342 Per förp. 5:50

**Magnet** för anslagstavlor. Storlek 14×5 mm. Röda eller vita. Uppg. färg.  
Nr Par 10 st  
24-1379 5:80 25:—

**Magnet** för anslagstavlor. Storlek 14×5 mm. Utan färg. Förpackning 6 st.  
Nr 24-1378 Per förp. 4:50



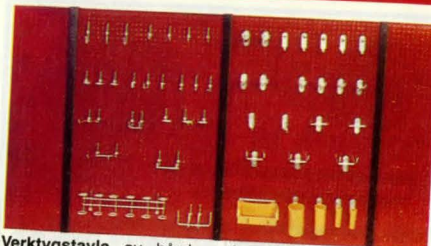
**Liftmagnet** med plast-handtag. Storlek 90×90 mm. Lyftkraft ca 18 kg.  
Nr 20-622 ..... 59:—



**Magneter av kobolt-stål med mycket hög magnetism.**

Nr	Lyftkraft	Vikt	Storlek mm	Pris
24-706	ca 0,5 kg	7 g	12×10	12:—
24-707	ca 0,5 kg	18 g	22×11×8	13:—
24-708	ca 1,5 kg	35 g	29×25×8	26:—
24-709	ca 2,7 kg	48 g	24×15	30:—
24-710	ca 6,0 kg	100 g	27×25	58:—
24-711	ca 13,0 kg	200 g	45×30×29	92:—
24-712	ca 19,0 kg	500 g	41×51	125:—
24-713	ca 36,0 kg	750 g	70×47×46	335:—

**Samtliga magneter är försedda med en skyddsbricka som skall avlägsnas vid användning men bör sitta på vid längre lagring.**



**Verktystavla** av hård perforerad masonit storlek 40x60 cm per sektion (tot. ca 80x60 cm). Målad med blank smutsavvisande lackfärg, röd eller blå. Nedanstående verktystavlor passar på tavlan, som ger en tydlig ordning åt verktygen i verkstäder, garage, hobbyrum m.m. Förpackade 2 tavlor och 4 svarta vägglistor med skruvhål. Ange färg.

Nr 40-610 ..... Per förpackning 85:—  
**Verktystavla** PROFF av lackerad stålplåt 12x370x980 mm.

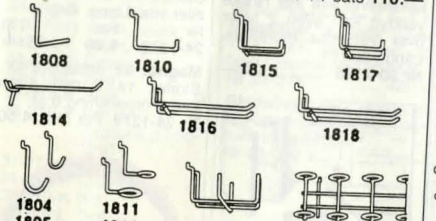
Nr 40-3141 ..... 115:—

**Verktystavlor** i ett sortiment med 25 olika passande ovanstående tavla (vänstra tavlan).

Nr 30-1786 ..... Per sats 49:50

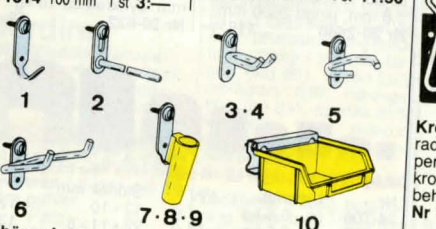
**Verktystavlor** typ PROFF. Sortiment med 25 olika (högra tavlan).

Nr 30-3025-11 ..... Pr sats 110:—



**Verktystavla** av galvaniserad metall utan stödklack enl. bild. Mättet anger hållarens öppning eller längd. Pris pr förp.

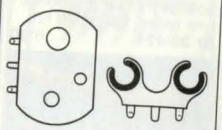
Nr	Förp.	Nr	Förp.
20-1804 14 mm	5 st 3:—	20-1815 50 mm	1 st 3:—
20-1805 24 mm	5 st 3:—	20-1816 125 mm	1 st 3:30
20-1808 40 mm	5 st 3:30	20-1817 50 mm	1 st 3:20
20-1810 50 mm	5 st 3:50	20-1818 125 mm	1 st 3:80
20-1811 15 mm	5 st 4:20	20-1819 80x80	1 st 4:40
20-1812 23 mm	5 st 4:30	20-1820 20 mm	1 st 3:—
20-1814 100 mm	1 st 3:—		



**Upphängningssystem**, PROFF, för plåtpanel och perforerad masonit. Monteras stadigt med medf. plåtskruv. Mått i mm anger hållarens öppning x längd.

Nr	Mått mm	Pr 5 st	Nr	Mått mm	Pr 5 st
20-3025-1	23	13:—	20-3025-6	40x50	21:50
20-3025-2	100	30:—	20-3025-7	13x50	32:—
20-3025-3	7x38	18:70	20-3025-8	26x75	32:—
20-3025-4	11x64	22:60	20-3025-9	38x75	32:—
20-3025-5	43x20	23:90	20-3025-10	105x96x45	67:20

**Verktystavla** av kraftig plast med fästskrokar passande på perforerad masonitskiva.

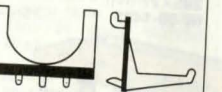


**Hållare** till små skruvmejslar, sylvr m.m. 6 st per förp.

Nr 20-1452 Pr förp. 12:—

**Hållare** till stämjärn, filar m.m. 9 st per förp.

Nr 20-1453 Pr förp. 12:—

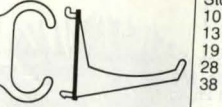


**Hållare** till hammare, större tänger m.m. 6 st per förp.

Nr 20-1454 Pr förp. 12:—

**Hållare** för div. upphängning. 18 st per förp.

Nr 20-1455 Pr förp. 12:—



**Hållare** för alla sorters tänger. 9 st per förp.

Nr 20-1457 Pr förp. 12:—

**Hållare** för större detaljer. Borrmaskin o. dyl. 6 st per förp.

Nr 20-1458 Pr förp. 12:—



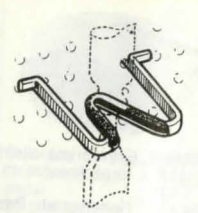
**Kroksats** med 52 st sortrade verktystavlor för perforerade plattor. Enkla krokar utan stödklack. Ytbehandlade.

Nr 30-1947 ...Pr sats 9:50



**Kroksats** för verktystavla utan stödklack. Passar i perforerad masonit. 16 st per sats.

Nr 20-1847 ...Pr sats 3:—



**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 20:—



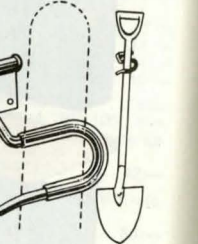
**Verktystavla** 21-136 av fjäderstål. Blankförzinkad.

Mättet anger gripvidd diam.

Storl.	Pris 10 st	100 st
10 mm	4:90	35:—
13 mm	6:10	45:—
19 mm	9:30	68:—
28 mm	11:20	82:—
38 mm	22:—	170:—

**Sats** med 10 st verktystavlor, 2 st av varje storlek 21-136.

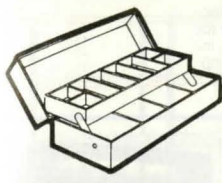
Nr 21-137 ...Pr sats 11:50



**Verktystavla** för upphängning på vägg av spadar, kratror och liknande skaffverktyg med upp till 32 mm diam. Krokarna klädda med refflat gummi. Sats med 5 hållare med skruvar.

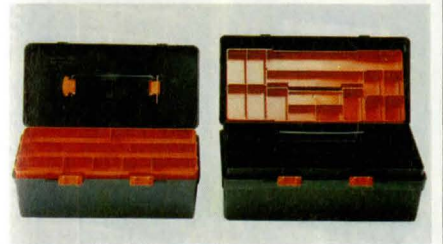
Nr 30-1948 .Pr sats 18:70

Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**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, 21x11x4 cm.

Nr 31-145 Pr st 10 st 16:— 124:—

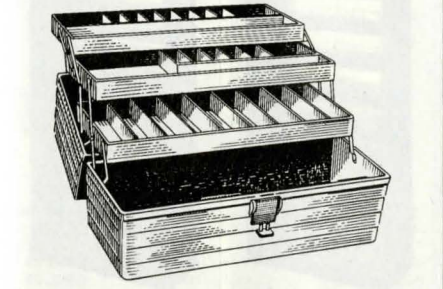


**Verktystavla** av stark slagtålig plast. Lösttagbar insats med 8 fack för smådetaljer. Därunder utrymme för större verktyg såsom hammare, skruvmejsel m.m. Storlek 325x155x110 mm.

Nr 30-578 ..... 34:—

**Verktystavla** av slagstark kraftig plast med bärhandtag och två insatser med småfack. Storl. 350x165x150 mm.

Nr 30-1961 ..... 50:—



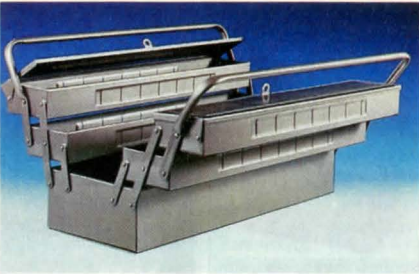
**Verktystavla** av kraftig slagstark plast. Med handtag och tredubbel insats med många småfack. Storlek 200x200x400 mm.

Nr 30-1962 ..... 123:—



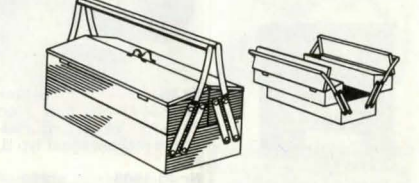
**Verktystavla** stor, rymlig box med två fackindelade insatslådor. Mellan lådorna finns ytterligare utrymme. Storlek 45x20x25 cm. Av konstläderpapp med plasthandtag och förnickade beslag och förstärkningar.

Nr 40-983 ..... 126:—



**Verktystavla** av lackerad, kraftig stålplåt med handtag av stålrör.

40-1064. Storl. 50x20x22 cm. 125:—



**Verktystavla** av brännlackerad, kraftig plåt med rörhandtag. Består av tre sammansatta lådor, vikt ca 2,5 kg. Yttre mått 35x16x13 cm.

Nr 30-1648 ..... 55:—



**Snickarlåda** av kantförstärkt plywood. Levereras med flyttbart smådetaljfack, kraftig låsbygel samt bärhandtag. Svensk tillverkning.

Nr	Storlek	Vikt	Pris
40-204	540x240x240	4,8 kg	268:—
40-205	690x240x240	5,5 kg	298:—

**Service-väska** av kantförstärkt björkplywood. Storlek 450x325x80 mm. Mycket hållbar.

Nr 40-238 ..... Pris 243:—



**Allting samlat i Verktystavla!** Stående verktystavla - över-skådligt - lättatkomligt. Fällbart handtag - utdragbara lådor för småsaker - två flyttbara sidostöd - spår för mejslar, tänger o. likn. Kraftig tålig konstruktion 315x245x195 mm.

Nr 30-2625 ..... 78:—

**raaco**

**Konsumentskåp**



**Sortimentskåp**, med ram av stöttålig plast och 9 st glasklara utdragslådor med småfack yttermått 25×14×14.  
Nr 30-15 ..... 53:—



**Skåp Raaco**. Storlek 330×307×146 mm. Med 25 lådor. Vikt 2,8 kg. Passar mellanväggar typ A.  
Nr 40-1907 ..... 143:—



**Skåp Raaco**. Storlek 510×307×146 mm. Med 45 lådor. Vikt 3,8 kg. Passande mellanväggar typ A.  
Nr 40-481 ..... 198:—

**Service-väska Raaco**, av svart konstläder med plåt-inredning och 16 utdragslådor av plast, som kan föras med extra mellanväggar. Typ B, F, G. Storlek 32×18×38 cm. Vikt 5 kg.  
Nr 40-1701 ..... 505:—

**raaco**

**Sortimentskåp Raaco**. Stabila stapelbara skåp av lackerad stålplåt med glasklara plastlådor som har spår för mellanväggar. Alla skåp kan hängas på vägg och industriskåpens lådor har etiketter och hållare för upp- märkning av resp låda. Mått H×B×D.

**Industriskåp**



**Skåp**. Storlek 420×307×146 mm. Med 28 lådor. Vikt 3,7 kg. Passande mellanväggar typ B, F, G.  
Nr 40-1908 ..... 210:—



**Skåp**. Storlek 420×307×146 mm. Med 18 lådor. Vikt 3,5 kg. Passande mellanväggar typ F.  
Nr 40-3265 ..... 210:—



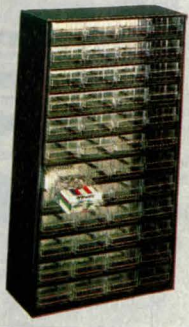
**Skåp**. Storlek 420×307×146 mm. Med 36 lådor. Vikt 3,9 kg. Passande mellanväggar typ B.  
Nr 40-1904 ..... 210:—



**Skåp**. Storlek 555×307×146 mm. Med 60 lådor. Vikt 5,2 kg. Passande mellanväggar typ A.  
Nr 40-2168 ..... 259:—



**Skåp**. Storlek 555×307×146 mm. Med 24 lådor. Vikt 4,6 kg. Passande mellanväggar typ F.  
Nr 40-2169 ..... 259:—



**Skåp**. Storlek 555×307×146 mm. Med 58 lådor. Vikt 5,1 kg. Passande mellanväggar typ B.  
Nr 40-1910 ..... 259:—

Mellanväggar till Raaco skåpens lådor.  
Nr 20-1982 35×52 mm ..... 26:—  
Typ A pr förp 48 st.  
Nr 20-1905 35×64 mm ..... 26:—  
Typ B pr förp 48 st.  
Nr 20-1983 57×87 mm ..... 26:—  
Typ F pr förp 48 st.  
Nr 20-2098 57×135 mm ..... 26:—  
Typ G pr förp 12 st.



**Raaco Lagerhyllor** tillverkade av specialstål med hyllplanen beige och stolparna mörkt brunlackerade. Lätt att montera. Hyllplanen monteras på stolpen med endast en skruv i varje hörn. En skuvmejsel är det enda verktyg som behövs. Hyllan går att bygga på i både djup och längd. Övanstående bild visar en hylla sammansatt av 2 st stolpsatser nr 40-2167 och 3 st hyllplansatser nr 40-3266.  
**Stolpar**, höjd 2 m, hålavstånd 2,5 cm. 4-förpackade.  
Nr 40-2167 ..... Pr förpackning 215:—

**Hyllplan**, 90×31 cm, med avrundade kanter, varje plan bär 150 kg jämnt fördelad vikt. 6-förpackade med skruv och hörnvinklar.  
Nr 40-3266 ..... Pr förpackning 375:—

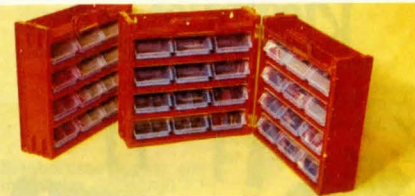


**Raaco lagerback** passar till hyllplan 90×31. Lagerbacken ger 100% platsutnyttjande, passar exakt i djup, bredd och höjd.  
Nr 40-3259 375×168×111 Pris/st 32:—  
Nr 40-3260 375×210×136 Pris/st 48:—  
Nr 40-3261 375×280×188 Pris/st 69:—



**Raaco plockback** av kraftig polypropylenplast. Backarna finns i storlekar 0,8, 1,6 och 2,6 lit. Plockbackarna är stapelbara.  
Nr 40-1695 nr 2 täcker 2 slitsar Pr 4-förp 25:50  
Nr 40-1696 nr 3 täcker 3 slitsar 38:50  
Nr 40-1697 nr 4 täcker 4 slitsar 49:50

**Raaco panelvägg** är tillverkad av lackerad stålplåt. Panelen har 4 rader med 12 slitsar i varje rad för upphängning av modulbackar.  
Nr 40-3267 520×460 mm Pris 62:—



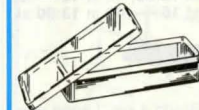
**Porta-Fix 6** – ett transportabelt smådelsmagasin i kraftig konstruktion. 12 st lagerbackar (85×95×45 mm) av etenplast med genomskinligt dammskydd. Vikt 1,8 kg. Storlek 360×100×350 mm. (Med varje magasin medföljer ett gängjärn. Vid köp av två Porta-Fix kan man lätt göra en hopfällbar smådelsväska som bilden.)  
Nr 40-2846 ..... Pr st 110:—



**Plastlåda** av hård plast m. glasklart lock. Stapelbara. Storlek 27×15,5×4 cm.

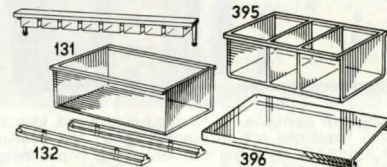
Nr 31-81 med 18 småfack och hörnvinklar.

Nr 31-82 med 6 småfack och 3 större fack.  
Pr st 17:—, 10 st 149:—

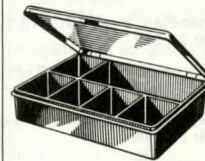


**Plastask** med lock. Helt glasklar. Storlek 80×25×20 mm.  
Nr 31-218 Pr 10 st 100 st 15:— 125:—

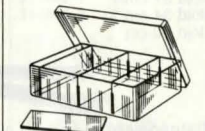
**Plastask** med lock. Grön. Storlek 56×36×16 mm.  
Nr 31-223 Pr 10 st 100 st 9:50 68:— 300 st 165:—



**Låda** av glasklar plast. Storlek 50×80×25 mm.  
Nr 31-131 ..... Pr st 3:60, 10 st 31:50  
**Låda** i storlek som föregående men med 3 fack.  
Nr 31-395 ..... Pr st 4:—, 10 st 33:—  
**List** för uppfästning av ovanst. draglådor under en hylla eller dyl. (erf. en list mera än antalet lådor i en rad).  
Nr 21-132 ..... Pr 10 st 8:40  
Nr 21-396, lock ..... Pr 10 st 10:—



**Förvaringslåda** av färgad plast med genomskinligt lock. Praktisk för skruvar, muttrar osv. Storlek 18×13×4 cm.  
Nr 31-586 Fack enl. bild 31-587 Utan fack  
Pr st 12:50, 10 st 105:—



# KISTBESLAG



**Kistbeslag** av hamrat järn i konstmide, välgjort arbete, kraftiga och stabila.

**Handtag**. Storlek 20x10,5 cm.  
Nr 21-552 ..... Pr st 30:—, 20 st: 26:50/st.

**Hörnplåt**. Storlek 8x8 cm.  
Nr 21-553 ..... Pr st 4:—, 40 st: 3:50/st.

**Nyckelskylt**. Storlek 5x6 cm.  
Nr 21-554 ..... Pr st 2:90, 10 st: 2:50/st.

**Lockbeslag**. Längd 38 cm.  
Nr 21-555 ..... Pr st 7:50, 20 st: 6:80/st.

**Lockbeslag**. Längd 48 cm.  
Nr 21-557 ..... Pr st 10:80, 20 st: 9:40/st.

**Framstolpe**. Längd 27,5 cm.  
Nr 21-556 ..... Pr st 7:40, 20 st: 6:40/st.

**Hörnbeslag**. Nr 31-567:  
Höjd 27 cm ..... Pr st 12:40, 40 st: 10:80/st.  
Höjd 34 cm ..... Pr st 13:80, 40 st: 12:—/st.  
Höjd 40 cm ..... Pr st 16:—, 40 st: 13:90/st.

**Kistgångjärn** av hamrat plåt. Bredd 4 cm. Längd uppfällt 50 cm. Fästes på lockets insida och kistans baksida.  
Nr 21-54 ..... Pr st 18:20, 20 st: 15:90/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 94:—  
Pris per 10 satser 845:—

**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 kistlås med nyckel medföljer satsen. Att göra denna dalakista är ett lätt och trevligt hobbyarbete som kräver ett minimum av verktyg. Kistans mått: 635x435x315 mm. Inredning: ett mindre fack med lock. Byggnadsbeskrivning medföljer. OBS! Levereras trävit och utan beslag.  
Nr 44-790 ..... Pris per sats 379:—  
(Hörnbeslag höjd 27 cm passar)

**Möbelgångjärn** av 0,6 mm järnplåt med skruvhål. Bredd uppfällt 31 mm. Längd 50 cm. förnicklade eller i mässingfärg.  
Nr Färg Pr st 10 st  
31-580 Förn. 5:50 39:—  
31-581 Mäss. 4:50 33:—

**Gångjärn** lika föregående men bredd uppfällt 20 mm.  
Nr Färg Pr st 10 st  
31-578 Förn. 4:— 30:—  
31-579 Mäss. 3:50 28:—

**Gångjärnssats**. Består av två gångjärn, en nyckelskylt samt erforderligt antal skruvar för monteringen. Tillv. av slät, ohamrat svart plåt.  
Nr 21-828 för falsad dörr, fals 10 mm (se bilden).  
Nr 21-827 för fasad dörr, utligg 4 mm.  
Pris per sats 19:—

**Lockstöd**. Längd utfällt 17 cm. Förmicklat. Finns för höger eller vänster sida.  
Nr 21-716 ..... Pr st 14:50

**Klaffstöd**, med justerbar friktionsbroms som gör att klaffen faller ut med mjuk uppbrömsning. Automatisk låsning vid stängning. Längd 25 cm.  
Nr 21-774 höger 9:90  
Nr 21-775 vänster 9:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**Fot för dalakista** m.m. svarvad av björk. Diam. 70, höjd 48 mm.  
Nr 31-525 ..... Pr st 9:—

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90



**Beslag** av hamrat järn med svart ytbehandling. Välgjort svenskt konstmide passande på skåpdörrar och byrå-lådor i gammal allmogestil. Skruv medföljer.

**Handtag 21-558**, ledat. Storl. 125x40 mm. Pr st 19:—  
**Nyckelskylt 21-551**. Storlek 80x33 mm. Pr st 3:—  
**Handtag 21-559**, fast. Storl. 125x40 mm. Pr st 13:70



**Kistbeslagsats** med 4 st 34 cm höga hörnbeslag, 2 handtag, 4 hörnplåtar och 1 nyckelskylt. Tillverkat av slät, ohamrat grå järnplåt.  
Nr 31-585 ..... Pr sats 45:—

**Skrivsats**. Består av 100 st oxiderade järnskruvar m. lågt kullrigt huvud. Satsen passar till en kistbeslagsats med hörnbeslag och gångjärn.  
Nr 11-625 .... Pr sats 8:50

**Dekorationsspik**. Järnspik med smidda huvuden i stjärnform, mycket kraftiga. Svartlack.  
Nr Diam. Längd 10 st  
21-1270 15 20 23:—  
21-1271 17 22 23:50

**Möbelgångjärn** av 0,6 mm järnplåt med skruvhål. Bredd uppfällt 31 mm. Längd 50 cm. förnicklade eller i mässingfärg.  
Nr Färg Pr st 10 st  
31-580 Förn. 5:50 39:—  
31-581 Mäss. 4:50 33:—

**Gångjärn** lika föregående men bredd uppfällt 20 mm.  
Nr Färg Pr st 10 st  
31-578 Förn. 4:— 30:—  
31-579 Mäss. 3:50 28:—

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

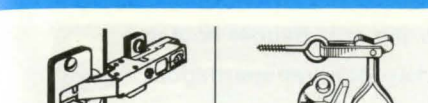
**Lyftgångjärn** av blank eller förn. mässing- alt. elförz. stål. Höjd 55 mm. Finns i vänster eller höger utförande. Ange typ.  
Nr Typ Pr par  
21-1344-1 mässing 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90

**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 14:20  
21-1344-2 förn. 15:50  
21-1344-3 fzb. stål 4:90



**Gångjärn** för dold monteringen 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 21:—

**Borr diam. 35 mm** för mont. av ovanst. gångjärn.  
Nr 20-3032 ..... Pr st 37:—



**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-770-1 11:— 45:—  
21-770-2 15:50 62:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—



**Fönsterlås** av förn. järn (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-770-1 11:— 45:—  
21-770-2 15:50 62:—

**Borr diam. 35 mm** för mont. av ovanst. gångjärn.  
Nr 20-3032 ..... Pr st 37:—



**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

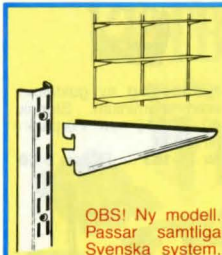
**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

**Fönstervred** av glansförmickad (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet m. skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004-1 17:30 73:—  
21-1004-2 20:— 84:—

<



OBS! Ny modell. Passar samtliga Svenska system, dock ej Sovella.

**Väggskena** av lackerad stålplåt 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 stålplåt. Vitlackerade.

Nr Längd cm Pr st

31-1362 17 6:50

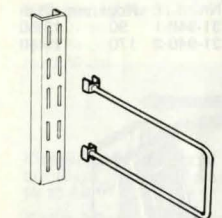
31-1363 27 8:—

31-1364 37 10:50

31-1365 37\* 17:—

31-1366 47\* 23:—

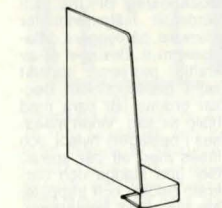
\*31-1365 och 1366 med extra förstärkning.



**Bokstöd** av förmässigt tråd med fäste för väggskena.

Nr Längd Pris

31-1368 20 cm 12:—

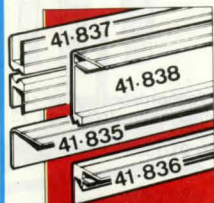


**Bokstöd** med klämfäste, vitlackerad plåt. Avsedd för 20 mm hylla.

Nr Höjd Pris

31-1369 180 mm 21:—

## 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.

Nr Mått mm Pr. m

41-835 28x28 16:—

41-836 28x28x7 24:50

41-837 20x7 16:—

41-838 45x30x7 23:50

(passar till 41837).



**Snäpplås** av förnicklat stål. Mått 30x45 mm. -2 med nyckel.

Nr Pr st

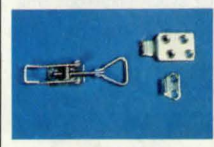
21-1354-1 10:—

21-1354-2 12:50



**Låsregel** av förkromat stål med nyckel. Mått 35x60 mm.

Nr 21-1353 .... Pr st 19:—



**Excenterlås.** Längd ca 110 mm.

Nr Pr st 10 st

21-1327 16:— 137:—

**Krok** för ovanstående lås. Vinklad montering.

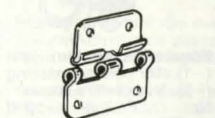
Nr Pr st 10 st

21-1328 7:40 60:—

**Krok.** Rak montering.

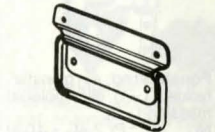
Nr Pr st 10 st

21-1329 4:90 38:—



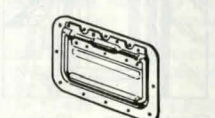
**Gångjärn** - delbart av elförz. stål. Mått 55x45 mm.

Nr 21-1357 .... Pr st 11:—



**Handtag** av elförz. stål. Mått, bygel och platta 100x50 mm.

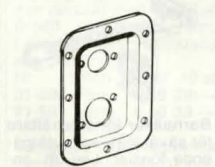
Nr 21-1355 .... Pr st 11:—



**Handtag** av elförz. stål med inb. returfjäder och plastat grepp. Kraftigt utf.

Mått 160x107 mm.

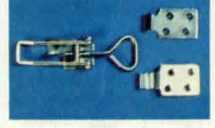
Nr 21-1356 .... Pr st 32:—



**Cannonplatta** för hane och hona.

Nr Stori. Pris

21-1378 131x89 13:50



**Excenterlås.** Längd ca 150 mm.

Nr Pr st 10 st

31-1324 24:— 210:—

**Krok** för ovanstående lås. Rak montering.

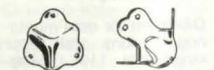
Nr Pr st 10 st

21-1325 7:50 62:—

**Krok.** Vinklad montering.

Nr Pr st 10 st

21-1326 7:50 62:—



**Hörn** av elförz. stål. (-2 med kula för anv. som fot.)

Nr Pr 4 st

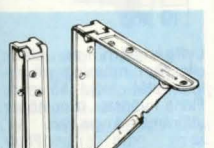
21-1358-1 22:—

21-1358-2 26:50



**Hörn** av svart plast, med kula för anv. som fot.

Nr 21-1379 Pr 4 st 26:50



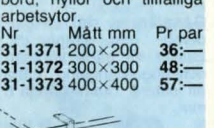
**Fällbar konsoll** av vitlackerat stål. Kraftigt utförande lämpligt för t.ex. klaffbord, hyllor och tillfälliga arbetsytor.

Nr Mått mm Pr par

31-1371 200x200 36:—

31-1372 300x300 48:—

31-1373 400x400 57:—



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

Nr lxb mm Pr par

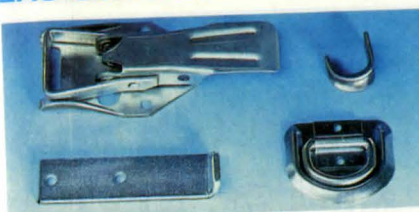
21-1374 100x25 5:—

21-1375 120x25 5:50

21-1376 160x33 7:—

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

## LÅS OCH BESLAG



**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. Passande lås 24-314.

Nr 31-1305 ..... Pr par 40:—

**Hörnbeslag** av 5x35 mm plattjärn. Längd 135 mm. Elförzinkat.

Nr 31-1306 ..... Pr par 13:20

**Bindkrok** av 3x25 mm plattjärn. Längd ca 40 mm.

Nr 21-1307 ..... Pr par 3:80

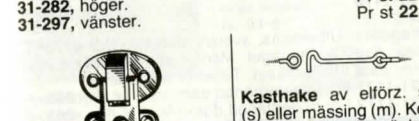
**Surrningsbeslag.** Storlek på fästplatta 80x68 mm. För montering på trälämmar. Elförzinkat.

Nr 21-1308 ..... Pr par 31:—

**Flakgångjärn** av 5x35 mm järn. Längd 27 cm.

31-282, höger. Pr st 22:—

31-297, vänster. Pr st 22:—



**Kasthake** av elförz. stål (s) eller mässing (m). Komplet med lös skruvögla.

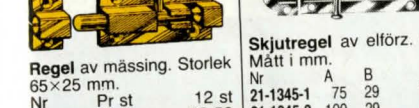
Nr Typ Längd Pr par

21-1348-1 s 75 mm 2:40

21-1348-2 s 100 mm 2:50

21-1348-3 m 75 mm 3:50

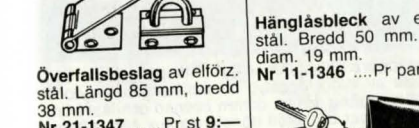
21-1348-4 m 100 mm 3:70



**Regel** av mässing. Storlek 65x25 mm.

Nr Pr st 12 st

21-221 6:— 56:50

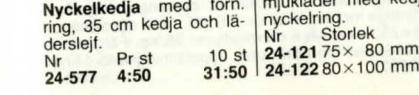


**Hänglåsbleck** av elförz. stål. Bredd 50 mm. Håldiam. 19 mm.

Nr 11-1346 .... Pr par 3:50

**Överfallsbeslag** av elförz. stål. Längd 85 mm, bredd 38 mm.

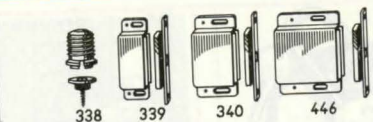
Nr 21-1347 ..... Pr st 9:—



**Nyckelkedja** med förn. ring, 35 cm kedja och låderslejt.

Nr Pr st 10 st

24-577 4:50 31:50



**Magnetlås** av förnicklad metall. Lätt att montera. Nr 21-338 är av plast och tryckes in i 13 mm borrhål, de övriga låsen skruvas fast.

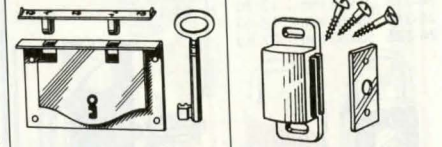
Nr Storlek Häftkraft Pr st 10 st

21-338 17x13 mm 2 kg 3:50 27:—

21-339 20x40 mm 4 kg 11:— 87:—

21-340 30x40 mm 8 kg 12:— 100:—

21-446 40x40 mm 11 kg 16:— 135:—



**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.

**Kullås**, dubbelt av förn. järn. 10x47 mm.

Nr Pr 2 st 10 st

21-176 4:70 19:—



**Cylinderlås** 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 ..... 34:—

**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 14:70 115:—



**Lås** av järn med nyckelhylla av mässing. 2 nycklar. Storlek 50x45 mm.

Nr 21-986 ..... 12:—



**Privatfack.** Ett litet "bankfack" för pengar smycken och annat personligt som man önskar ha bakom lås i hemmet, husvagnen, på arbetsplatsen etc. Av lackerad stålplåt med cylinderlås och 2 nycklar. Lätt att sätta fast och kan bara tagas loss upplåst. Storl. 285x185x60 mm. Vikt 1,7 kg.

Nr 34-855 ..... 120:—



**Hänglås** av massiv mäs-  
sing med härdad stålbygel.  
Ett rejält utomhuslås med  
2 nycklar. Finns i 4 storle-  
kar. Mått: bredd x hela  
längden.

Nr	Storlek	Pris
24-312	19x33 mm	10:—
24-313	31x54 mm	13:70
24-314	38x65 mm	18:50
24-325	50x83 mm	27:80



**Hänglås.** Kombinations-  
lås, kan öppnas och låsas  
endast av den som känner  
koden.

Nr 24-901 ..... 36:50

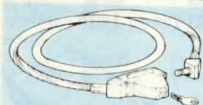
**Hänglås** med förnicklade  
gavlar. Med 2 nycklar.

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



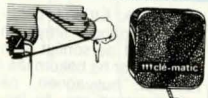
**Låskedja** för cyklar, båtar,  
resgods, grindar mm. 90  
cm lång förkromad o.  
plastbelagd kedja med sif-  
ferlås.

Nr 25-738 ..... 13:30



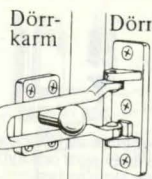
**Låswire** med 90 cm lång  
plastöverdragen stålwire.  
Diam. 9 mm. Kraftigt utfö-  
rande med lås och 2 nyck-  
lar.

Nr 30-1750 ..... 48:—

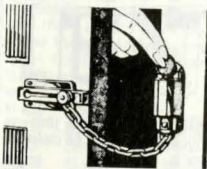


**Nyckelhållare**, med 50 cm  
självpullande lina. Fästes  
i byxlingen eller på  
bälte.

Nr 24-1225 ..... 48:—

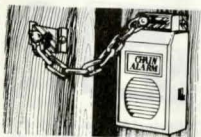


**Säkerhetspärr** för utåt-  
gående dörrar. Fästes  
med medföljande kraftiga  
skruvar i dörens karmträ.  
Godkänd typ.  
Nr 21-1173 ..... 62:50



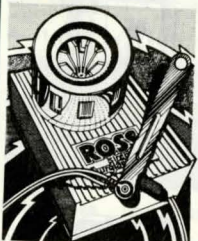
**Säkerhetskedja.** Kraftigt  
utförd med cylinderlås.  
Kan låsas från in- eller ut-  
sidan, men inte avlägsnas  
utan nyckel. Ett stabilt  
skydd. Lev. med skruvar  
och 2 nycklar.

Nr 30-429 ..... 28:50



**Dörrkedjearm och  
fönsterlarm.** Ger en kraf-  
tig signal om dörren eller  
fönstret öppnas. Ström-  
brytare för av och påslag.  
Utan batteri. (2 st 32-  
2311).

Nr 34-431 ..... 19:50

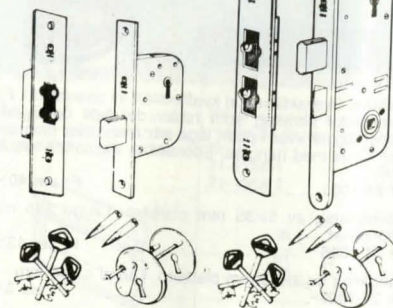


**Tjuvlarm** bestående av en  
siren med skrämmande  
starkt ljud som utlöses  
genom kontaktledning  
kopplad till tex dörr eller  
fönster. Storlek 8x6x11  
cm. Passande batterier 4  
st 32-2311.

Nr 32-1347 ..... 27:50

Godkända svenska säkerhetslås med 9-tillhållare.

**Låsbolaget**

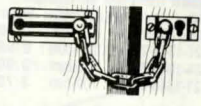


**Kompletteringslås.** Rekommenderas på entrédörrar  
som tillägg till befintligt cylinderlås. Levereras med sä-  
kerhetsslutbleck, karmstift, nyckelskylt, 3 nycklar.

Nr 21-1170 ..... 259:—

**Fallregellås.** Utbyteslås, svensk standard SIS 817381.  
Passar direkt i låsurtaget. Medför att man måste låsa  
dörren med tillhållaråset. Tillbehör lika ovanst.

Nr 21-1171 För vänsterhängd dörr ..... 285:—  
Nr 21-1172 För högerhängd dörr ..... 285:—



**Säkerhetskedja** av för-  
mass järn.  
Nr 34-428 ..... 7:—

**Vänster eller höger-  
hängd? Då dörren öppnas  
mot Dig är hängningen lika  
med den sida som gång-  
järnen sitter på.**



**Dörrstängare Ryobi "Doorboy".** Utanpåliggande dörr-  
stängare av kuggstängstyp för sidhängda slagdörrar  
oavsett dörrgång. Håller dörren öppnad och låst i öns-  
kad vinkel över 85°. Mått dörrstängarhus 48x160 mm.  
Färg mörkbrun.

Nr 30-2906 ..... 238:—

**Dörrstängare Ryobi 90 BC** lika ovan men kraftigare  
modell för montering på såväl anslags- som gångjärns-  
sidan av dörren. Dubbelverkande ventil för justering av  
stängningshastighet och tillslagseffekt. Inbyggd juster-  
bar öppningsbroms från 70 till 180° öppningsvinkel. Pas-  
sar befintliga montagehål för TS 78°. Mått dörrstängar-  
hus 45x250 mm. Max dörrbladsvikt 75 kg. Färg mörk-  
brun. Levereras med arm utan uppställningsanordning.

Nr 30-2907 ..... 445:—

## HANDTAG DÖRRTRYCKEN



**Möbelknopp** av transpa-  
rent plastglas. Fot i mäs-  
singfärg. Diam. 40 mm,  
höjd 28 mm. Finns i färger-  
na brun, blå, grön, orange eller vit.  
Diam. 40 mm, höjd 25 mm.  
Med skruv.

Nr 21-12 Pr st Pr 10 st  
21-7 3:90 32:—  
(10 förp. av samma färg).

**Möbelknopp**, lika ovan-  
stående men metalliserad  
helt i mässingfärg.

Nr 21-8 Pr st Pr 10 st  
4:50 38:—



**Möbelknopp** av furu,  
naturlackade och med skruv.

Nr 21-593 31x27 mm Pr par 7:—  
21-594 38x36 mm 8:20  
21-595 58x43 mm 10:40



**Nyckelskyltar** av svart  
eller benvit plast, 16 mm  
nyckelhål.

Nr 21-943 38 mm Pr st 10 st 2:30 20:—  
21-944 45 mm 2:30 20:—



**Handtag** av stål med slagtälig epoxilack. Finns i färger-  
na 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 mäs-  
sing. Ange typ.

Nr c/c-avstånd Pr 2 st 10 st  
21-1141 78 mm 13:20 53:50  
21-1142 96 mm 23:70 99:—

**Möbelknopp** av massiv  
slagtälig acrylplast. Finns i  
brun, grön, orange eller vit.  
Diam. 40 mm, höjd 25 mm.  
Med skruv.

Nr 21-12 Pr st Pr 10 st  
1:50 11:—  
(10 förp. av samma färg).



**Glasknappar**, handgjorda  
vid Lindshammars Glas-  
bruk. Massiva och hållbara  
med mässingfot. Diam. 40  
mm. Finns i följande glas-  
färger: Gulbrun, olivgrön  
eller kristall.

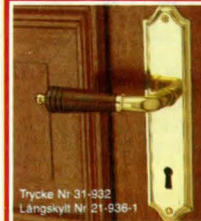
Nr 21-9 ..... Pr st 13:90



**Knopp** av svarvad och po-  
lerad mässing med trä-  
skruv. Diam. 15 mm.  
Nr 21-735 ..... Pr st 5:90



**Dörrtrycke** av förn. mäs-  
sing för ytterdörr. Rosett  
med genomgående skruv.  
Nr 31-939 ..... Pr par 76:—



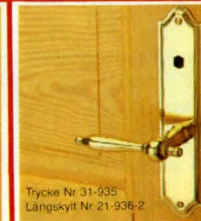
Trycke Nr 31-932  
Längskylt Nr 21-936-1



Trycke Nr 31-933  
Längskylt Nr 21-936-3



Trycke Nr 31-934  
Rosett Nr 21-938  
Nyckelskylt Nr 21-937-1



Trycke Nr 31-935  
Längskylt Nr 21-937-2

**Dörrtrycken "Sörgården"**  
tillverkat av massiv mäs-  
sing som är polerad och  
lackad. Längd 115 mm.

Nr Handtag Pr par  
31-932 Brun bet. 46:—  
31-933 Ask 46:—  
31-934 Vit 46:—  
31-935 Mässing 59:50

**Längskylt** av polerad och  
lackad mässing. Lev. m.  
skruv. Längd 210.

Nr Pr par  
21-936-1 23:60  
21-936-2 23:60  
21-936-3 Toalett 38:—



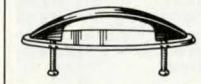
**Väskhandtag** av svart  
plast med förnicklat metall-  
beslag. Bredd 13 cm.

Nr Pr st 10 st  
21-47 4:50 32:—



**Väskhandtag** av räfflad  
svart PVC-plast med in-  
lagd stål fjäder. Förnickla-  
de ändbeslag. Längd 19  
cm.

Nr Typ Pr st 10 st  
21-48 4:— 29:—

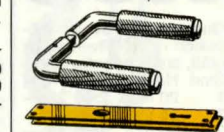


**Handtag 21-484.** Försett  
med täckbricka av glasklar  
plast. Stilen utformning av  
förkromad mässing. Med  
fästskruvar. Bredd 115 mm  
Pr 2 st 11:40 10 st 48:—

**Nyckelskylt** av polerad  
och lackad mässing. Lev. m.  
genomgående skruv.

Nr Pr par  
21-937-1 14:50  
21-937-2 14:50  
21-937-3 Toalett 28:—

**Rosett** lika ovan.  
Nr 21-938 ..... Pr par 16:—

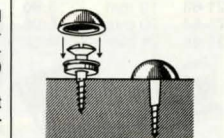


**Dörrtrycken** av förnicklad  
mässing.

Nr Handtag Pr par  
31-295 Gabon 29:50  
31-618 Svart plast 24:50  
31-619 Vit plast 24:50

**Dörrskylt**, av blankpo-  
lerad eller förn. mässing.

Nr Typ Pr par  
21-292-1 Förn. 9:90  
21-292-2 Mäss. 10:40



**Plasthätta** med nylonbri-  
ka som skruvas eller spi-  
kas fast varefter hättan  
tryckes på. Döljer skruven  
och tjänstgör som fot.  
Diam. 15 mm. finnes i fär-  
gerna svart, vit, 10- eller  
100-förp. per färg.

Nr Typ 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**, med självhäftande filt.

Nr	Diam.	Pr påse
21-1377-1	20 mm	16 st
21-1377-2	20 mm	12 st
21-1377-3	20 mm	4 st

Pris per påse 7:30



**Gummifötter** av svart gummi.

Nr	Storl.	Pr 4 st	100 st
21-43	12x6	2:90	49:50
21-44	16x10	3:10	50:50
21-45	21x10	3:50	63:80
21-46	25x11	6:—	125:—



**Gummifot 21-53** för möbelben m. m. Tillverkad av grått, starkt naturgummi.

Storl.	Håldiam.	Pr st	10 st
1	20 mm	2:60	22:—
2	25 mm	3:90	33:—
3	30 mm	5:80	49:—
4	43 mm	10:—	86:—



**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



**Golvskydd** av plast för montering på ställrömsbör m. m. Diam. 18-20 mm. Finns vit och grå.

Nr 21-866 ..... Pr 4 st 7:—



**Sugfötter** av transparent mjukplast, som icke torkar 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	13:70
21-450	25 mm	5:80
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.

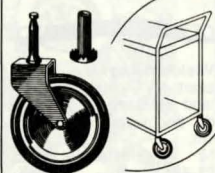
Nr	Storl. mm	Pr st
24-1066	33x30	3.70
24-1067	36x40	4:—
24-1069	38x65	4:90

**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
31-1119	30 cm	11:50
31-1120	45 cm	16:50
31-1121	55 cm	19:50
31-1122	70 cm	22:80



**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 12:50

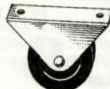
Nr 21-323, med kullagrad vridbar tapp utan hylsa. Pr st 13:50



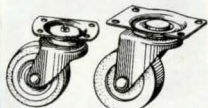
**Rulle** av etenplast. Mått 20x40 mm. Axelhåll 6 mm. Nr 21-719 Pr st 10 st 1:50 9:50



**Rulle** av vävbakelit. Mycket stark. Måttet anger: diam. x bredd x axelhål. Nr Mått mm. Pr st 21-150 50x23x6 6:80 21-151 70x35x8 7:30 21-152 100x44x12,7 15:— 21-153 125x44x12,7 25:—



**Ottomanrulle** med plast-rulle. Diam. 40 mm. Fästbygel av järn. 55x23 mm. Nr 21-768 Pr st 10 st 2:20 17:50



**Länkrulle** med hjul av gummi eller vit etenplast. Enkelt kullager mellan bygel och fästplatta. Nr Hjul Diam. Pr st 21-1148 Plast 30 mm 4:20 21-787 Gummi 38 mm 7:80 21-788 Gummi 50 mm 9:90



**Länkhjul** med gummihjul 75x15 mm på fälgar av rostfritt stål i kraftigt bygel med kullager mot fästplattan, vars höjd från golvet är 10 cm. Nr 21-324 ..... Pr st 17:50



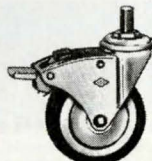
**Länkhjul** med kraftigt svart gummiklothjul, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg. 31-1285 Klottediam. 40 mm. Pr st 15:40 31-1286 Klottediam. 50 mm. Pr st 18:90

**Länkhjul** med svart kraftigt gummiklot, förkromad kåpa och kullagrad tapp med hylsa. Belastn. 25 resp. 30 kg. Nr Klottediam. Pr st 31-1287 40 mm 15:30 31-1288 50 mm 19:40



**Klothjul** av blankförkromad metall med fyrkantig fästplatta Max belastning 25 resp. 35 kg. 31-1290 Klottediam. 45 mm. Pr st 23:— 21-1214 Klottediam. 60 mm. Pr st 32:—

**Klothjul** av blankförkromad metall. Med tapp o. hylsa. Max. belastning 25 resp. 35 kg. 31-1289 Klottediam. 45 mm. Pr st 23:— 21-1213 Klottediam. 60 mm. Pr st 29:70

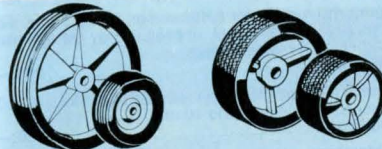


**Länkhjul** med sidledslåsning och hjulbroms. Dubbelt kullagrad bygel. Gängad tapp M10. Belastning 60 kg. 31-1283 Diam. Höjd Pr st 75 mm 105 mm 71:50

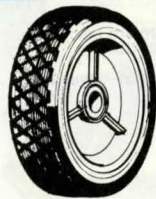
**Länkhjul** lika ovanstående men utan låsning och broms. 31-1284 ..... 46:—



**Länkrulle** med dubbelhjul och kåpa av svart plast. Hjul-diam. 50 mm. Konstruktionen med 2 hjul ger bättre bärrighet och vridbarhet speciellt på mjuka underlag. 21-392, med tapp och hylsa. Pr 4 st 10 st 24:— 52:— 21-393, med gängad tapp M8. 24:— 52:— 21-394, med fästplatta, 42x42 mm. 24:— 52:—



**Gummihjul** glidlagrat i plastfälg. 3181 och 3182 med förskjutet nav och utbyttbar axelhylsa. Nr Diam/bredd Axelhål Pr st Pr 10 st 30-3179 133/22 mm 8 mm 7:50 60:— 30-3180 80/22 mm 8 mm 4:50 36:— 30-3181 75/40 mm 21/8 mm 7:50 60:— 30-3182 93/30 mm 21/8 mm 7:— 56:—



**Universalhjul** av gräsklippartyp. Plastfälg med navkapsel och förskjutet nav. Kraftigt mönstrad hjulbana. Bredd 35 mm. Axelhål 12,5 mm. Nr Diam. Pr st 30-3176 150 mm 16:— 30-3177 175 mm 20:— 30-3178 200 mm 27:50



**Länkhjul** med svart gummibana och nylonlager. Blankgalv. bygel och dubbelt kullagrad fästplatta. Belastn. 40 resp. 50 kg. 31-1291. diam. 75 mm. höjd 100 mm. Pr st 33:— 31-1292. diam. 125 mm. höjd 155 mm. Pr st 61:—

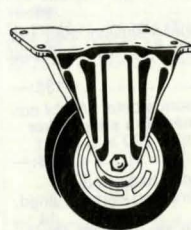


**Combikärre** – en unik ställrömskonstruktion med möjlighet att välja transportsätt. Vid horisontell last (4 hjul) max 250 kg. I upprätt läge max 150 kg. Bredd 35 cm. Totalhöjd (i upprätt läge) 115 cm. Kraftiga hjul av gummi. Levereras med sopsäckshållare. Nr 40-2800 ..... 198:—

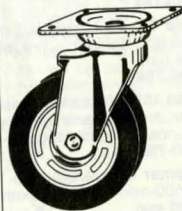


**Gummihjul** diam. 250 mm, bredd 55 mm. Axelhål 20 mm. Glidlagrat i nylonfälg. Vikt 2,3 kg. Max. bel. 175 kg. Nr 30-2684 ..... Pr st 55:60 **Luftgummihjul** diam. 260 mm, bredd 85 mm. Fälg av polypropen, axelhål 20 mm. Max last 200 kg. Nr 31-1280 ..... Pr st 93:50

**Gummihjul** lika vidstående men 200x50 mm. Passar bl a stödhjul till släpvagn. Nr 30-2776 ..... 32:—



**Vagnshjul**, extra kraftigt utförda för industrilager-vagnar. Påvulkad svart syntet. gummibana. Blankgalv. fast bygel med fästplatta. Belastning 100 resp. 175 kg. 31-1295 Diam. Höjd Pr st 100 mm 128 mm 39:— 31-1296 160 mm 195 mm 72:—



**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 59:—

31-1294 160 mm 195 mm 105:—



**Bågsåg**, längd 750 mm (30"). Tandspetshärdat blad. Nr 40-3042 ..... 24:50





**Rapid häftpistoler – Svenska kvalitetsverktyg.**

**Rapid 13.** En lättvikts pistol för många användningsområden. Klammerlängd 4–8 mm (ej avbildad).  
**Nr 30-3077 ..... 69:50**

**Rapid 19.** En smidig häft hammare för dekorationsarbeten och affischering. Klammerlängd 4–6 mm.  
**Nr 30-746 ..... 86:–**

**Rapid 23.** En idealisk häftpistol för hem och hobby. Rekylfri – hög slagstyrka. Klammerlängd 4–8 mm.  
**Nr 30-784 ..... 95:–**

**Rapid 33.** En lättarbetad manuell häftpistol med stor kapacitet. Rekylfri – 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 ..... 898:–**

**Klammer** för ovanstående "Rapid"-häftpistoler. Pr 2 500-ask. OBS! Se rekommenderad klammerlängd.

Längd mm	4	6	8	10	14
<b>Nr 20-747</b>	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 ..... 245:–**

**Häftpistol T-25.** För snabb montering av rund svagströmskabel. 1/4" stift. Längd 185 mm.  
**Nr 30-1875 ..... 495:–**

**Klammer** med rund topp, passar häftpistol 30-1875. 5000 st.

<b>Nr 30-1876</b>	3/8	7/16	9/16
	123:–	125:–	129:–

**Klammer**, i askar om 5000 st. Svenskt fabr.

<b>Nr 30-1895</b>	Längd mm	6	8
		28:–	30:–
		9	12
		12	14
		31:–	35:–
		35:–	37:–

**Klammer** till JT-21. Arrow (sågtandade). 1/4" eller 5/16". Per 5000 ask.  
**Nr 30-2044** Per ask 74:–



**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 arbets huvud användas till klammerhäftning, rensning, huggmejsling i trä mm.  
**Nr 30-3033 ..... 545:–**

**Klammerhuvud** KH för häftklammer, bredd 6 mm. För klammerhäftning av panel, uppsättning av list och plattor, arbeten på möbler mm.  
**Nr 30-3034 ..... 285:–**

**Klammertillsats** HSB. Utbytetsillsats till KH för användning av häftklammer bredd 10 mm.  
**Nr 30-3035 ..... 120:–**

**Häftklammer.** Bredd 6 mm. Ask om 1000 st. Ange längd.

mm	19	25	32
<b>Nr 20-3036</b>	24:–	29:–	34:–

**Häftklammer.** Bredd 10 mm. Ask om 1000 st. Ange längd.

mm	16	22	32
<b>Nr 20-3037</b>	24:–	29:–	36:–

**Mejselhuvud** MH, med huggjärn bredd 18 mm för mejsling i trä.  
**Nr 30-3038 ..... 198:–**

**Skölpjärn** bredd 20 mm. | **Huggjärn** bredd 20 mm.  
**Nr 20-3039 ..... 85:–** | **Nr 20-3040 ..... 72:–**

**Avkittningsklinga** för borttagning av gammalt kitt vid omglansning av fönster.  
**Nr 20-3041 ..... 85:–**



**Klammerurdragare.** En oumbärlig hjälp vid omklädning av möbler m.m.  
**Nr 20-2633 ..... 46:–**

**Stift-klammerurdragare.** Även utmärkt för att öppna färgburkar.  
**Nr 20-3185 ..... 29:–**



**Snickarbälte** av smärting. Svenskt tillverkning. (Utan verktyg).  
**Nr 30-2350 ..... 105:–**

**Snickarbälte** lika ovan men av skinn.  
**Nr 30-2349 ..... 189:–**



**Blindmuttersats** för enkel montering av gängad blindnit från ena sidan av arbetsstycket. Innehåller: nittång längd 27 cm med utbytbara dragdornar för M4, M5, M6. Mutter 50 st M4, 25 st M5, 10 st M6. Förp. i kraftig plastlåda.  
**Nr 30-3028 ..... 198:–**

**Blindmutter** av aluminium. Förp. om 50 st. | **HSS-borr** passande blindmutter. Pris pr. st.

<b>Nr 20-3029</b>	M4	26:–	<b>Nr 10-3158</b>	6,1 mm	4:–
M5	28:–	M6	31:–	7,1 mm	7:20



**Nittång** för blindnit av en ny kraftig typ. Huvudet är flyttbart för nitrning 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 ..... 69:–**



**Nitsats** med 100 st. nitar samt kraftig nittång för 2,4, 3,2, 4 och 4,8 mm. Blindnit. Längd 260 mm. Förp. i plåtlåda.  
**Nr 30-3183 ..... 69:–**



**Blindnit** av stål, koppar eller aluminium med stålspint. Diam. 3,2 mm.

Nr	För gods	25 st	1000 st
20-13	Stålnit 2–3 mm	5:–	163:–
20-14	Stålnit 3–4 mm	5:20	174:–
20-6	Aluminium 0,5–2 mm	3:70	110:–
20-7	Aluminium 2,5–4,5 mm	4:–	112:–
20-8	Aluminium 6–7,5 mm	5:50	161:–
20-29	Koppar Ø3 mm	4:80	148:–

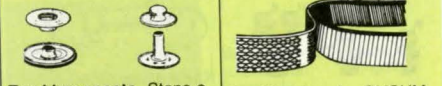
**Trycktät blindnit** av aluminium för 0,5–4,8 mm gods. (Går ej i nittång 30-5).  
**Nr 20-96** Nitdiam. 3,2 mm 25 st 7:40 1000 st 175:–  
**Nr 20-97** Nitdiam. 4 mm 25 st 9:– 1000 st 220:–  
**Nr 20-98** Nitdiam. 4,8 mm 25 st 10:70 1000 st 261:–

**Blindnit** av aluminium..

Nr	D x L	100 st
20-2068	2,4 x 7	18:–
20-2069	3,2 x 5,5	18:–
20-2070	4 x 7	19:–
20-2071	4,8 x 7	19:–

**11-964** Bricka, 3,2 mm hål. Pr 100 st 1:50, 1000 st 10:–

**10-27** Borr, 3,25 mm, snabbstål, för blindnit 4:–



**Tryckknappsats.** Stans o. 10 st blanka rostfria tryckknappar.  
 Nr Diam. Pr sats  
 25-460 12 mm 14:70  
 25-459 15 mm 16:30



**Öljettset** med stans och 30 st öljetter helt av förn. mässing. Håldiam. 10 mm.  
**Nr 25-461** Pr sats 16:–

**Öljetter** håldiam. 10 mm.  
**Nr 25-462** 50-förp. 15:90

**Öljettset** med 15 st öljetter och stans. Med håldiam. 13 mm.  
**Nr 25-463** Pr sats 24:50

**Öljetter** håldiam. 13 mm.  
**Nr 25-471** 50-förp. 22:50

**Öljettset** med 15 st öljetter och stans. Med håldiam. 18 mm.  
**Nr 25-464** Pr sats 50:–

**Öljetter** håldiam. 18 mm.  
**Nr 25-472** 50-förp. 44:80



**Tryckknappsats.** Stans o. 10 st kompletta rostfria tryckknappar för kläder, väskor m.m. Diam. 10 mm.  
**Nr 25-487** Pr förp. 12:–

**Tryckknappar** samma som i satsen. 20-förpackning.  
**Nr 25-488 ..... 13:–**



**Snörhålsringar** med 4 mm hål. Sortiment med svarta, bruna, förnicklade o. förnässingade ringar. Ca 300 st i sats.  
**Nr 30-2050** Pr sats 5:50

**Snörhålsringar** med 4 mm hål. Sortiment med svarta, bruna, förnicklade o. förnässingade ringar. Ca 300 st i sats.  
**Nr 30-2050** Pr sats 5:50

**Vridlås** till båtkaPELL m.m. Förnicklad mässing. 4 st pr sats.  
**Nr 25-458** Pr sats 20:–

**Dubbla nitar** för lädervaror. Förnicklad mässing. Storlek 7 x 7 mm.  
**Nr 21-875** Pr 100 st 9:50



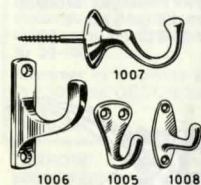
**X-krok** med stålspek. Sats om 9 st.  
Nr 11-913 .... Pr sats 3:70



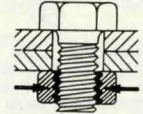
**Kroksortiment** med 108 st sorterade krokar i 12 storlekar. Längd från 20 till 50 mm.  
Nr 11-1318 ..... 35:70



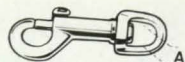
**Kroksortiment** med 50 st sorterade krokar av 7 olika sorter. Längd från 20 till 50 mm. Blankförz.  
Nr 20-2055 Pr sats 15:20



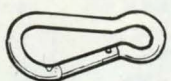
**Krok** av förnickl. mässing. Elegant o. hållbar, blank ytbehandling. Plattans storlek i mm.  
21-1005 Kojkrok. Storlek 30x20. Pr st 5:20  
21-1006 Klädskrok. Storlek 48x17. Pr st 9:—  
21-1007 Klädskrok. Diam. 30. Pr st 10:30  
21-1008 Badrumskrok. Storlek 28x13. Pr st 4:—



**Låslack** säkrar och tätar metalliska skruvförbindningar som muttrar, skruvar mm. Skyddar mot vibration, korrosion, otätheter. Plasttub om 3 g.  
Nr 21-591 ..... 15:50



**Karbinhake** förzinkad.  
Nr rep. diam. Pris  
21.1381-12 A=12 mm 5:—  
21.1381-16 A=16 mm 5:50  
21.1381-20 A=20 mm 6:—



**Karbinhake** galvaniserad.  
Nr mm Pris  
21.1382-6 60x6 5:—  
21.1382-7 70x7 6:—  
21.1382-8 80x8 7:—  
21.1382-10 100x10 10:50

**Karbinhake** i rostfritt stål.  
Nr mm Pris  
21.1391-6 60x6 15:50  
21.1391-8 80x8 21:—



**Karbinhake** låsbar, galvaniserad.  
Nr mm Pris  
21.1383-6 60x6 14:—  
21.1383-7 70x7 15:—  
21.1383-8 80x8 16:—  
21.1383-10 100x10 20:—



**Snabblänk** el. förz.  
Nr mm Pris  
21.1387-5 5 5:40  
21.1387-6 6 6:60  
21.1387-8 8 9:70  
21.1387-10 10 15:20



1388 1385/1395  
**Wirelås**, el. förzinkad.  
Nr mm Pris  
21.1388-3 3 2:60  
21.1388-4 4 3:40  
21.1388-5 5 4:—  
21.1388-6 6 5:20

**Wirelås**, galvaniserad.  
Nr mm Pris  
21.1385-5 5 1:20  
21.1385-6 6 1:50  
21.1385-8 8 2:—  
21.1385-11 11 4:20

**Wirelås** i rostfritt stål.  
Nr för tråd Pris  
21.1395-2 5 17:40  
21.1395-3 6 19:—



**Schackel**, rund, galvaniserad.  
Nr mm Pris  
21.1384-6 6x24 3:50  
21.1384-8 8x32 4:20  
21.1384-10 10x37 5:—  
21.1384-12 12x50 8:20



**Schackel**, rak i rostfritt stål med skruvbult.  
Nr mm Pris  
21.1393-2 5x18 5:80  
21.1393-5 5x34 8:—  
21.1393-7 6x48 13:80

**Nyckelschackel**, rak i rostfritt stål.  
Nr mm Pris  
21.1392-1 5x25 11:20  
21.1392-2 5x34 12:50  
21.1392-3 6x48 15:90



**Lyrschackel**, rak i rostfritt stål.  
Nr mm Pris  
21.1394-1 5x24 11:20  
21.1394-2 6x46 17:90



**Kaus** el. förzinkad.  
Nr mm Pris  
21.1386-6 6 1:—  
21.1386-8 8 1:50  
21.1386-10 10 2:10  
21.1386-12 12 2:50

**Kaus** i rostfritt stål.  
Nr spårbredd i mm Pris  
21.1396-4 4 2:30  
21.1396-6 6 3:90  
21.1396-8 8 5:20  
21.1396-10 10 7:80



**Vantskruv** i rostfritt stål.  
Nr längd max/min inv. gaffel gänga Pris  
21.1397-5 190/130 mm 7 mm M 5 49:—  
21.1397-6 210/140 mm 7 mm M 6 54:—  
21.1397-8 240/165 mm 9 mm M 8 65:—  
21.1397-10 270/190 mm 10 mm M 10 99:—  
21.1397-12 360/245 mm 14 mm M 12 167:—

OBS! Samtliga produkter markerade med denna tonplatta är tillv. av syrafast rostfritt stål!



**Låssprintar** av el. förzinkat stål, satsen innehåller fjädersprint 4x3, 4, 5 mm, klappsprint 2x6, 8, 10 mm totalt 18 st.  
Nr 21.1380 ..... 22:—



**Lyftögla** gängad tapp.  
Nr gänga Pris  
21.1389-8 M8x15 7:80  
21.1389-10 M10x18 9:20  
21.1389-12 M12x22 11:80



**Lyftögla** invändig gänga.  
Nr gänga Pris  
21.1390-8 M8 8:—  
21.1390-10 M10 10:—  
21.1390-12 M12 12:—



**Elementnyckel** för luftning av värmelement. Av förn. järn.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-762 2:80 9:—

## SKRUVAR



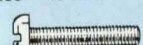
**6-kantskruv** 11-1123.  
Rostfri. Gänga x längd i mm. Pris pr 10 st.  
M4x10 16x20 30  
6:70 6:90 6:90 7:50

M5x10 20x30 40  
6:90 7:90 9:50 11:70

M6x20 30x40 60  
8:40 11:70 17:10 23:—

M8x20 30x50 70  
15:80 17:30 27:40 40:50

M10x30 40x60 80  
28:80 43:30 49:— 66:50



11-1124



11-1125

**Spårskruv**, rostfri. Cylindriskt huvud. Gänga x längd i mm. Pris pr 10 st.  
M3x10 M3x20  
2:50 3:40

M4x16 M4x25  
3:40 4:50

M5x20 M5x30 M5x50  
5:10 6:70 16:50

M6x20 M6x30 M6x50  
5:20 6:80 17:40

M8x30 M8x40 M8x60  
22:— 25:90 46:50



11-1126



11-1127

**Plåtskruv**, rostfri. Cylindriskt huvud med spår. Gänga x längd i mm. Pris pr 10 st.  
2,9x9,5 3,5x9,5 3,5x19  
2:20 2:60 3:10

4,2x16 4,2x19 4,2x25  
3:90 4:10 4:60

4,8x16 4,8x19 4,8x25  
5:— 5:20 6:10

5,5x38  
11:—  
**Plåtskruv** rostfri. Kullerförs. huvud m. pozidriv (krysspår). Dim 4x13 mm. Restparti.  
Nr 11-386 Pr 100 st 14:—

## MUTTRAR



**Mutter** 11-1128 rostfri med 6-kantskalle.

Gänga Pr 10 st  
M3 2:50  
M4 2:70  
M5 3:10  
M6 4:90  
M8 9:20  
M10 16:50



**Bricka**, 11-1129 rostfri. Mått anger inv- x utvärdig diam i mm. Pris pr 10 st.  
3,2x6 4,3x8 5,3x10  
1:— 1:20 1:40

6,4x12 8,4x16 10,5x22  
2:10 3:60 8:90



**Båtbricka** 11-1130 rostfri med stor ytterdiam. Mått anger inv- x utvärdig diam. i mm. Pris pr 10 st.  
5,3x15 6,4x18  
3:40 4:80

8,4x24 10,5x30  
8:20 15:90



**Fjäderbricka** 11-1131 rostfri. Mått anger inv- x utvärdig diam. i mm. Pris pr 10 st.  
3,1x6,2 4,1x7,6 5,1x9,2  
1:10 1:20 1:50

6,5x11,5 8,1x14,8 10,2x18,1  
2:70 3:40 5:90



**Saxpinne** 11-1132 rostfritt. Pris pr 10 st.

Diam x längd mm  
1,5x10 4:—  
2,0x15 4:20  
2,0x25 4:50  
2,5x25 5:50  
3,0x25 8:—  
3,5x35 16:—

## BRICKOR



**Mutter- och bricksortiment** innehållande över 700 detaljer i 18-fack plastask. M3, M4, M5, M6, M8 och M10 mutter samt motsvarande plan- och fjäderbrickor. Vikt 1,1 kg.  
Nr 31-683 ..... 78:—

**Muttersortiment** innehållande 375 st M3, M4, M5, M6, M8 muttrar i 5-fack plastask.  
Nr 31-682 ..... 29:50



**Kupolmutter** 11-194, av järn med påpressad kapa. Förnicklade.  
Gänga Pr 10 st 100 st  
M 4 4:50 39:—  
M 5 4:50 39:—  
M 6 7:30 63:—  
M 8 7:30 63:—  
M 10 11:70 102:—  
M 12 19:80 173:—

**Kupolmutter** 11-336, av massiv mässing. Förnickl.  
Gänga Pr 10 st 100 st  
M 3 3:20 28:—  
M 4 3:80 33:—  
M 5 4:90 42:—  
M 6 7:80 68:—  
M 8 15:80 137:—

**Vingmutter** 11-193 av blankförzinkat järn.  
Gänga Pr 10 st 100 st  
M 3 4:60 39:—  
M 4 5:90 51:—  
M 5 6:90 60:—  
M 6 9:30 81:—  
M 8 13:90 121:—  
M 10 24:60 214:—

**Vingmutter** 11-192 av pol. mässing.  
Gänga Pr st 10 st  
M 3 1:— 7:60  
M 4 1:— 7:50  
M 5 1:20 9:60  
M 6 1:70 14:70  
M 8 2:80 24:20

**Vingskruv** 11-507, av järn, förzinkade. Gänga x längd i mm. Pris pr st och 10 st.  
M 4 x10 x15 x25  
1:30 1:40 1:50  
11:20 11:70 11:90

M 5 x10 x15 x30  
1:40 1:50 1:70  
11:70 12:— 12:60

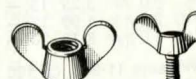
M 6 x10 x15 x30  
2:— 2:20 2:40  
14:30 14:60 15:40

M 8 x15 x25 x40  
2:70 2:90 2:25  
20:70 21:40 23:70

**Mutter** 11-503, blank, av automatstål. M-gänga.  
Blankgalv.  
Gänga 10 st 100 st  
M2 1:30 11:—  
M3 1:— 7:—  
M4 1:— 7:—  
M5 1:— 7:—  
M6 1:30 9:—  
M8 1:80 15:—  
M10 3:— 26:—  
M12 4:40 38:—  
M16 8:50 74:—

**Sexkantmutter** 11-504, av mässing. Din 934.  
Gänga 10 st 100 st  
M2 1:— 8:—  
M3 1:40 12:—  
M4 1:90 16:—  
M5 2:40 21:—  
M6 4:10 36:—  
M8 8:— 70:—

**Muttersatser**, består av ca 50 st sexkantmuttrar M2-M6.  
11-1186 av automatstål. Pr sats 9:70  
11-1187 av mässing. Pr sats 13:50



**Vingmutter** 11-193 av blankförzinkat järn.

**Vingmutter** 11-192 av pol. mässing.

**Vingskruv** 11-507, av järn, förzinkade. Gänga x längd i mm. Pris pr st och 10 st.

M 4 x10 x15 x25  
1:30 1:40 1:50  
11:20 11:70 11:90

M 5 x10 x15 x30  
1:40 1:50 1:70  
11:70 12:— 12:60

M 6 x10 x15 x30  
2:— 2:20 2:40  
14:30 14:60 15:40

M 8 x15 x25 x40  
2:70 2:90 2:25  
20:70 21:40 23:70



**Brickor 11-505** med fasa-de kanter, av järn, förzinkade.

För skruv	Pr 10 st	100 st
M4	0:70	4:—
M5	0:80	5:—
M6	0:90	8:—
M8	1:40	12:—
M10	1:90	16:—
M16	4:10	36:—

**Brickor 11-506** av svarvad mässing, förnicklade.

För skruv	Pr 10 st	100 st
M3	1:—	7:—
M4	1:40	9:—
M5	1:50	12:—
M6	2:30	20:—
M8	4:20	36:—
M10	7:90	69:—



**Brickor 11-1203** av järn, förzinkade.

För skruv	Tjockl.	25 st	100 st
M3	0,5 mm	0:80	1:90
M4	0,8 mm	0:95	2:30
M5	1,0 mm	1:20	2:90
M6	1,5 mm	1:60	6:—
M8	2,0 mm	3:25	13:—
M10	2,5 mm	4:90	17:—
M12	3,0 mm	8:70	30:—

**Bricksats 11-985**, ca 100 st sorterade brickor. 10:—



**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:—

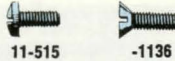
**Bricksats 11-623**, består av 50 st sorterade 11-621. Pr sats 3:70

**Bricksats 11-624**, består av 25 st sorterade 11-622. Pr sats 8:—



**Skruvbrickor 11-51**, förnicklade. Underläggsbrickor för kf-skruv.

Nr	25 st	3:80
Pr 100 st	12:—	—



**11-515** **-1136**  
Skruv av blankförzinkat järn. Vid order uppgiv önskat skruvnummer samt gänga och längd.

11-1136 finns endast M2, M3 och M4.

Gänga	Längd	10 st	100 st
M2×5 mm	0:90	6:—	—
M2×10 mm	1:—	6:50	—
M2×15 mm	1:10	6:80	—

M3×6 mm	0:90	5:40
M3×10 mm	0:95	5:70
M3×15 mm	1:05	6:40
M3×20 mm	1:10	6:90
M3×25 mm	1:20	7:60

M4×6 mm	1:10	6:50
M4×12 mm	1:20	7:50
M4×18 mm	1:30	9:—
M4×25 mm	1:55	10:—
M4×30 mm	1:70	12:—

M5×10 mm	1:50	9:—
M5×15 mm	1:90	14:—
M5×20 mm	2:10	14:—
M5×25 mm	2:40	15:—
M5×40 mm	2:90	20:—

M6×15 mm	2:50	16:50
M6×20 mm	2:80	18:50
M6×30 mm	3:30	22:50

**Skruvsatser** består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlek.

11-1183 typ	515	7:50
11-1185 typ	1136	7:50



**11-1208** med osthuvud. Vid order uppgiv nummer gänga och längd. Krysspår. Förnicklade.

Gänga	Längd	10 st	100 st
M3×6 mm	1:40	7:40	
M3×10 mm	1:50	8:30	
M3×12 mm	1:60	8:60	
M3×20 mm	1:80	10:90	
M3×25 mm	1:90	11:50	

M4×6 mm	1:80	11:—
M4×10 mm	1:90	11:—
M4×15 mm	2:—	13:—
M4×20 mm	2:30	15:40
M4×25 mm	2:60	17:50
M4×30 mm	2:80	17:50

M5×8 mm	2:30	14:50
M5×12 mm	2:70	17:60
M5×18 mm	2:80	19:—
M5×40 mm	3:70	33:—

**Skruvsatser**, består av 100 st elox. M3×8 mm.

Nr	huvud	Pr sats
11-1311	kullrigt	4:50
11-1312	förs.	4:50



**11-1315**, 6-kantbult. M6S 8,8, blankförzinkad. Gänga × längd i mm. Pris pr 10 st.

M4×10	×16	×20	×30
2:50	2:60	2:80	3:20

M5×10	×16	×25	×35
2:60	2:70	2:90	3:30

M6×16	×20	×35	×50
2:70	2:80	3:50	4:80

M8×16	×20	×40	×50
3:80	4:20	5:30	6:20

M10×20	×40	×50	×70
6:60	8:80	10:—	14:50



**Bult 11-509** med fyrkantansats, av järn. Rundvalsat huvud. Blankförz. Utan mutter.

Gänga × längd	i mm.	Pris	
Pr 10 st	och 100 st.		
M4×20	×35	×40	×50
2:70	3:10	3:20	3:40
23:—	27:—	28:—	29:—

M5×20	×35	×40	×60
3:20	3:80	4:—	5:80
28:—	33:—	35:—	51:—

M6×25	×50	×80	×100
4:50	7:—	9:70	10:—
39:—	61:—	84:—	88:—

M8×30	×60	×80	×120
7:90	10:90	15:50	24:70
68:—	95:—	131:—	215:—



**Bult Nr 11-535**, inv. 6-kant, seghärdade, brott-hållfasthet 80 kg/mm<sup>2</sup>. Längd utan huvud.

Gänga × längd	i mm.	Pris	
Pr 10 st.			
M4×10	×16	×20	×30
5:10	5:20	5:40	7:80

M5×10	×16	×22	×35
4:70	4:90	5:60	6:20

M6×16	×22	×35	×50
4:90	5:40	6:40	7:20

M8×16	×22	×40	×50
5:80	6:80	7:80	8:40

M10×22	×40	×50	×70
11:10	12:80	15:—	20:10



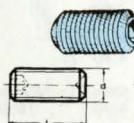
**Skruv- och muttersortiment** i 18-fack plastask. Innehåller över 700 detaljer: skruvar i sorterade längder och muttrar i diam. M3, M4, M5 och M6. Vikt 1,6 kg.

Nr 31-677 ..... 56:—



**Skruvsats**. En sorterad blandning med hundratals olika skruvar, brickor, plåtskruvar m. m. Vikt 1 kg.

Nr 31-679 ..... 14:50



**Stoppskruv 11-94**, typ SK 6 SS. Invändig sexkant med skålad ände. Nyckelvidd = 1/2 skruvdiam.

Gänga × längd	Pr 10 st
M3 × 4 mm	7:90
M4 × 6 mm	7:30
M5 × 8 mm	7:80
M6 × 12 mm	7:90
M8 × 12 mm	8:20

**Gängad stång** av automatslål i 50 cm längder. M-gäng. Blankförzinkad.

Nr	Vikt	Pr st
31-841 M2	13 g	10:—
31-841 M3	25 g	7:30
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 mäsing i 50 cm längder. M-gäng.

Nr	Vikt	Pr st
31-842 M2	14 g	12:—
31-842 M3	27 g	10:70
31-842 M4	55 g	11:30
31-842 M5	85 g	12:80
31-842 M6	110 g	17:30
31-842 M8	215 g	20:—
31-842 M10	330 g	24:50



**Sortimentsats** skruv, muttrar, brickor, bult m. m. Ca 400–500 st. Vikt ca 0,75 kg.

Nr 31-26 ..... Pris 19:—



**Plåtskrusvsortiment** i 8-fack plastask. Ca 400 plåtskruvar i 8 olika dimensioner. Vikt ca 0,8 kg.

Nr 31-678 ..... 34:—



**Plåtskrusvats**. Ca 450 blandade storlekar. Vikt ca 0,5 kg

Nr 31-27 ..... Pris 16:—



**Skruvsortiment** med över 100 st förn. självgående skruv för plåt o. hårdfiberplattor. Längd 12–38 mm.

Nr 20-2054 Pr sats 15:50

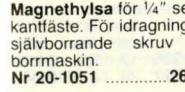
**Plåtskruv** med kullrigt huvud och krysspår. 3×9 mm. Svartoxiderade.

Nr 11-1310 Pr 100 st 6:—



**Självborende plåtskruv**. El-förzinkad, diam. 4×13 mm. Fäster i upp till 1,8 mm (2×0,9 mm) järnplåt.

Nr 100 st 1000 st 11-1210 20:— 139:—



**Magnethylsa** för 1/4" sexkantfäste. För idragning av självborende skruv m. bormaskin.

Nr 20-1051 ..... 26:50



**Plåtskrusvssats** med 288 blankförz. självgående skruv med kullrigt huvud. Dim. från 9×3 mm till 38×4,5 mm.

Nr 11-1317 ..... 35:—

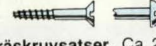
**Träskruvsats** med 288 blankförz. järnskruv med förs. huvud. Dim. från 12×2 mm till 34×5 mm.

Nr 11-1316 ..... 35:—



**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.	10:—
11-524	1"-2"	Fl.	17:—
11-526	1/4"-3/4"	K.	10:50

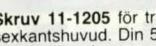


**Träskruvsatser**. Ca 25 st skruv av blankförz. järn. 11-950–954 med förs. huvud. 11-955, 956 kullrigt huvud.

Nr	Storl.	Pr 25 st
11-950	8×38	3:60
11-951	8×25	2:80
11-952	8×32	3:30
11-953	12×38	5:30
11-954	12×50	6:60
11-955	12×40	5:30
11-956	12×50	6:80

**Träskruv** med kullrigt huvud och krysspår. 3,5×15 mm.

Nr 11-612 Pr 100 st 4:50



**Skruv 11-1205** för trä, m. sexkantshuvud. Din 571.

Grovl. × längd	10 st
6×25 mm	4:70
6×35 mm	5:20
6×50 mm	5:90
8×40 mm	7:20
8×75 mm	11:—



**Spikats** med ca 5000 st olika miniatyrspik, nubbe och stift i storlek från 4 till 25 mm. Varje sort i plasttåg 19 olika och förp. i plastlåda.

Nr 31-77 ..... Pris 39:—



**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	14:50
h. 7 mm	80 mm	16:—



**Möbelknapp** av mässing med inv. M6 gänga och 6-kant.

Nr Pr 10 st 100 st  
11-1230 9:50 76:50

Passande 6-kantnyckel 21-95-M6.



**Sargsprint.** 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 50:—



**Förbindningsmuff** 11-513 av järn, med innergंगा. Pris pr 10 st.

Nr Längd Pr 10 st 100 st  
M4 M5 M6 M8  
6:20 7:— 7:50 15:—

**Muffsats 21-1238** med 2 st av varje grovlek 513=8 st

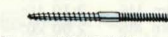
**Inslagsmutter 11-514** av järn, med innergंगा, förzinkad. Pris pr 10 st.

M3 M4 M5 M6  
3:50 3:70 3:90 4:10  
M8 M10  
4:60 6:90



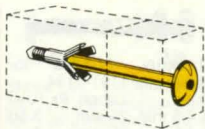
**Bladskruv 21-703,** av blankt järn.

Längd 2" Pr 10 st 14:—  
Längd 2½" Pr 10 st 15:30



**Skruvstift 11-511** av järn, med träskruv i ena änden o. M-gंगा i den andra. M-gंगा x längd mm.

Storl. Pr 10 st 100 st  
M5 x40 5:20 43:—  
M6 x50 6:10 50:—  
M8 x60 8:90 75:—  
M10 x80 17:50 162:—  
M10 x120 22:50 207:—

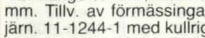


**Harpunbult** — en genialisk lösning för hopsättning av möbler, skåp m.m. Speciellt lämpad för spånplattor.

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.

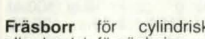
Tillv. av förmässingat järn. 11-1244-1 med kullrig skalle, -2 med förs. skalle och inläggshylsa.

Nr Pr 10 st Pr 100  
11-1244-1 21:— 175:—  
11-1244-2 22:— 182:—



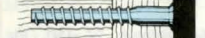
**Fräsborr** för cylindrisk eller konisk försänkning av 11-1244-2.

Nr 11-1245 ..... 29:75



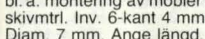
**Kopplingskrav** av elförzinkat stål. Utmärkt vid bl. a. montering av möbler i skivmtrl. Inv. 6-kant 4 mm. Diam. 7 mm. Ange längd.

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 49:—



**Bordsvinkelbeslag** (sargbeslag) av stål, elförzinkad. Längd 110 mm. Höjd 60 mm.

Nr Pr 4 st 7:50  
21-1332



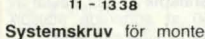
**Sänghakar** av järn. Prima svenskt fabrikat. Längd 6 tum. 4 par per sats.

Nr 21-685 ...Pr sats 20:—



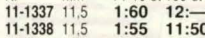
**Skruvplugg** av plast, med valkar som hindrar rotation. THORSMAN.

Nr 21-274 a. vit 20 x 5,5 mm 2:50 20:—  
21-274 b. gul 25 x 5,5 mm 2:80 23:—  
21-274 c. röd 35 x 5,5 mm 4:— 31:—  
21-274 d. brun 40 x 8 mm 5:60 50:—  
21-274 e. blå 50 x 10 mm 8:30 66:—



**Gipsplugg** till 13 mm eller 26 mm gipskiva.

Nr Dim. Pr 10 st 100 st  
21-1226 13 3:— 24:75  
21-1227 26 3:25 27:—



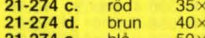
**Vinkeljärn** av stål, elförzinkad. Mått i mm.

Nr A B C Pr 10 st  
21-1331-1 51 15 2 14:20  
21-1331-2 76 18 2 27:30  
21-1331-3 101 22 2 37:80



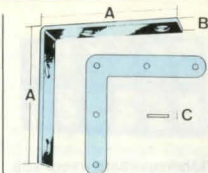
**Hörnjärn** av stål, elförzinkad. Mått i mm.

Nr A B C Pr 10 st  
21-1330-1 51 9,5 1,7 8:90  
21-1330-2 75 13 1,8 20:50  
21-1330-3 100 16 1,6 23:60



**Möbelvinkel** av stål, elförzinkad.

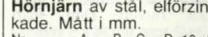
Nr Pr 10 st 4:—  
21-1333-1  
21-1333-2



**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. Pr st  
mm mm  
30-369. 2 4:50  
30-370. 3 5:90  
30-371. 4 7:60  
30-372. 5 10:60  
30-373. 6 13:20  
30-374. 8 21:—  
30-375. 10 31:50  
30-376. 12 45:—  
30-368. 14 62:—  
30-377. 16 69:—  
30-378. 20 110:—



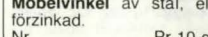
**Axelstål 30-1375.** Levereras i 50 cm längder.

Grovlt: ¼" ⅜" ½"  
Pr st 9:— 13:— 18:—  
5/8" ¾" 7/8" 1"



**Saxsprint-sortiment.** Ett sprintvertyg och 144 st sorterade saxsprintar i 8 olika storlekar ½"—1½".

Nr 21-253 ...Pr sats 17:50



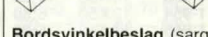
**Saxsprintar** i fackindelat sortimentask av plast. 1000 st, sammanlagt fördelade på följande dim.: 1x25, 1,5x25, 2x20, 2x30, 2,5x25, 2,5x35, 3x30, 3x40 och 4x50 mm.

Nr 30-156 Pr sats 89:—



**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



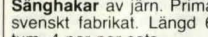
**Fjädersats.** Består av över 100 st små spiralfjädrar, såväl drag- som tryckfjädrar. Levereras i plastlåda. Satsen är mycket lämpl. för småreparationer, hobbybruk m.m.

Nr 30-1551 ..... 18:—



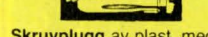
**Fjädersats** med över 100 st sorterade tryckfjädrar i plastpåse.

Nr 31-107 ..... 13:—



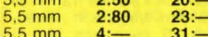
**Fjädersats** med 13 st valsa-de "Z" snabbstålborrar (1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,2, 3,5, 4,0, 4,5, 4,8, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5). I plastkassett.

Nr 20-2083 ..... 32:—



**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.

Nr 30-2940 ..... 9:90



**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.

Nr 30-2940 ..... 9:90



**Aluminiumplåt,** halvhård. Storl. i cm. Tjockl. i mm.

Nr Storl. Tjockl. Pr is  
31-1029 25x25 0,50 5:—  
31-1030 25x50 0,50 9:—  
31-1031 25x25 1,00 9:—  
31-1032 25x50 1,00 17:—  
31-1033 25x25 1,50 13:—  
31-1034 25x50 1,50 25:—  
31-1035 25x25 2,00 17:—  
31-1036 25x50 2,00 34:—

**Mässingstäng 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:—

**Mässingstäng 21-996,** fyrkantig. Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm.

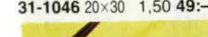
4 5 6 8 10 mm  
6:— 7:— 9:50 19:— 24:—

**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:—

**Kopperplåt,** halvhård. Nr Storl. Tjockl. Pr is

31-1055 10x40 0,50 12:—  
31-1047 15x20 0,50 10:—  
31-1048 30x40 0,50 34:—  
31-1049 10x40 1,0 18:—  
31-1051 15x20 1,0 16:—  
31-1050 20x30 1,0 29:—



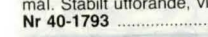
**Plåtbockningsvertyg** i bänkmodell för hobbyverkstaden. Största plåtbredd 60 cm. Max. tjocklek: aluminiumplåt 3 mm, järnplåt 1,5 mm. Med detta vertyg kan man lätt bocka till ett chassi etc. helt efter egna önskemål. Stabil utförande, vikt 10 kg.

Nr 40-1793 ..... 545:—



**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



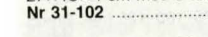
**Fjädersats.** Består av över 100 st små spiralfjädrar, såväl drag- som tryckfjädrar. Levereras i plastlåda. Satsen är mycket lämpl. för småreparationer, hobbybruk m.m.

Nr 30-1551 ..... 18:—



**Fjädersats** med över 100 st sorterade tryckfjädrar i plastpåse.

Nr 31-107 ..... 13:—



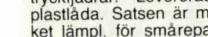
**Fjädersats** med 13 st valsa-de "Z" snabbstålborrar (1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,2, 3,5, 4,0, 4,5, 4,8, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5). I plastkassett.

Nr 20-2083 ..... 32:—



**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.

Nr 30-2940 ..... 9:90



**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.

Nr 30-2940 ..... 9:90



Plexiglas är ett kristallklart konsthartsplastglas, 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.

Nr Sida 10 30  
24-1372 10 mm 14:75 44:—  
24-1373 15 mm 20:— 60:—  
24-1374 20 mm 27:— 84:—

**Plexiglasrör:** glasklara, gjutna och polerade (utom 24-1241 som är extruderade). 1241-1243 har 2 mm och 1244 och 1380 har 3 mm godstjocklek.

Nr Ytter 10 30  
24-1241 30 mm 5:— 12:60  
24-1242 40 mm 23:50 66:—  
24-1243 50 mm 25:80 68:—  
24-1244 60 mm 28:50 81:—  
24-1380 70 mm 40:— 117:—

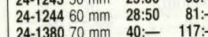
**Plattor,** tjocklek i mm, storlek i cm.

Nr Tjockl. Storl. Pr is  
34-1358 1,5 15x20 8:50  
34-1359 1,5 20x30 15:—  
34-1016 3 15x20 17:50  
34-1360 3 20x30 17:50  
34-1017 4 10x15 6:90  
34-1361 4 15x20 11:—  
34-1019 8 10x10 8:50  
34-1362 8 10x15 10:—  
34-1363 8 15x20 19:—

**Rundbult,** säljes i 10 och 30 cm längder.

Nr Diam. 10 30  
24-1364 2 mm 4:30 11:20  
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:— 41:50  
24-1369 20 mm 21:— 59:—  
24-1370 25 mm 28:50 95:—

**Lim 24-1382** för plexiglas. I tub på 100 gram. 29:90



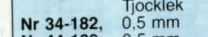
**Mjukt plastglas.** Glasklar mjuk, seg vinyl för fönster på tält, båtkaPELL, segel m.m. Kan sys eller limmas. Koldhårdigt till -25°.

Tjocklek Format  
Nr 34-182, 0,5 mm 33x 80 cm Pr skiva 27:—  
Nr 44-183, 0,5 mm 80x170 cm Pr skiva 109:—  
Nr 34-184, 1,0 mm 33x 80 cm Pr skiva 47:—  
Nr 44-185, 1,0 mm 80x170 cm Pr skiva 204:—



**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 ..... 32:—



**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.

Nr 30-2940 ..... 9:90



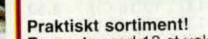
**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.

Nr 30-2940 ..... 9:90



**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.

Nr 30-2940 ..... 9:90



**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.

Nr 30-2940 ..... 9:90



**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.

Nr 30-2940 ..... 9:90



**Spårkullager SKF** med två skyddsplåtar (2Z) Mått i mm. Axel-diam x ytterdiameter x bredd.

Nr	Dim	Pr st
20-579-3	3x10x4	27:—
20-579-4	4x13x5	24:—
20-579-5	5x16x5	22:—
20-579-6	6x19x6	22:—
20-579-7	7x22x7	22:—
20-579-8	8x22x7	23:—
20-579-9	9x24x7	24:—
20-579-10	10x30x9	25:—
20-579-12	12x32x10	26:—
20-579-15	15x35x11	28:—
20-579-17	17x40x12	30:—
20-579-20	20x47x14	37:—
20-579-25	25x52x15	42:—
20-579-30	30x62x16	55:—
20-579-35	35x72x17	73:—



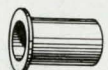
**Enkelverkande AXIAL-KULLAGER, med plana bricker, SKF.**

Nr	Mått mm	Pr st
20-584	10x24x9	46:—
20-586	15x28x9	47:—
20-587	20x35x10	49:—
20-588	25x42x11	53:—
20-1042	30x47x11	56:—



**Kullager.** Ett överskottsparti kullager till lågt pris.

Nr	Storl. mm	Pris
20-397	9x26x8	7:—
20-295	15x35x11	14:—
20-394	17x35x12	14:—
20-294	30x55x9	16:—

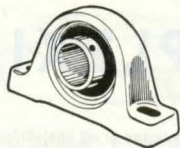


**Lagerbussningar** av oljebrons.

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
Nr 20-1782	.....	Pr st 11:50

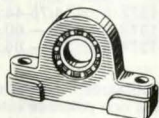
**Bussning** av oljebrons. Längd 33 mm.

A	Håldiam.	Ytterdiam.
A	1/2"	5/8"
B	5/8"	3/4"
C	3/4"	7/8"
D	7/8"	1"



**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:—

**Lagerbock 20-1358** av metall, med självsmörjande glidlager. Axelhål: 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 1" Pr st 23:— 32:— 33:— 34:— 35:— 36:—

**Lagerbock.** Självsmörjande och självcenterande glidlager av oljebrons. För axeldiametrar: 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" eller 1".

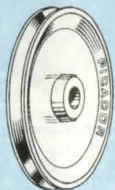
**Nr 20-1387** .... Pr st 39:50



**Bronslager, raka,** självsmörjande av SM-olja. Dimensioner enligt SMS. Mått 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

**Remskivor**

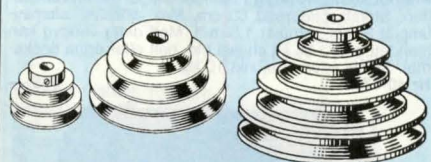


**Kilremskiva** av lättmetall med spår för kilrem med A-profil (8x13x8 mm). Med stoppskruv. Uppgiv önskat axelhål. (5/8" = 16 mm, 3/4" = 19 mm).

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"	93:—
30-975	250 mm	1/2", 16 mm, 19 mm, 7/8", 1"	136:—
30-976	300 mm	1/2"	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. Flerspåriga trappskivor med stoppskruv.

Nr	d/D x L	Pr par
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:—

**Flerspårig kilremskiva** 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 kilremshjul** 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:—



**Kuggjul** av mässing svarvade o. avvalningsfrästa. Provade mot ett masterhjul, 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-antal	Diam. mm	Axel-hål	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	Axel-hål	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	Axel-hål	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:—



**Snäckskruv** med en ingång, tillverkad av stål och samma precisionsutförande som kugghjulen. Skruven är försedd med nav för fastsättning. Utväxling med snäckhjulen 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.

20-861 modul, 1,0, axelhål 8 mm, ytterdiam. 20 mm, längd 25 mm. Pr st 38:—

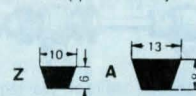
Modul: 0,5	0,75	1,0
Kugg-antal	Nr	Nr
20-625	20-626	20-627
20 16:—	19:—	28:—
25 17:—	21:—	33:—
30 18:—	24:—	38:—
40 21:—	29:—	49:—
50 24:—	36:—	58:—
60 27:—	53:—	69:—
80 36:—	59:—	88:—
100 45:—	79:—	120:—



**Kuggstång** av mässing, samma fab. som kugghjulen. Tillverkas i längder om 200 mm.

Nr	Modul	Snitt	Pris
20-548	0,5	5x5	30:—
20-549	0,75	7x7	34:—
20-550	1,0	9x9	36:—

**Kilrem,** ändlös, av extra prima gummi med cord. Profilmått: toppbredd x höjd.



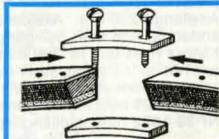
Z ersätter tidigare LT.

Profil Z: 10x6 mm. Utvärdig längd=inv. längd+3,5 cm.	Nr	Typ	Inv. längd	Pris
30-1048	A	24	60 cm	17:—
30-1049	A	25	63 cm	17:50
30-837	A	26	66 cm	18:—
30-1050	A	27	69 cm	18:30
30-1911	A	28	71 cm	18:50
30-1912	A	31	79 cm	19:—
30-838	A	35	88 cm	19:50
30-1913	A	38	97 cm	22:—
30-1007	Z	20	50 cm	14:—
30-1920	Z	24	60 cm	14:50
30-1008	Z	26	67 cm	15:—
30-1921	Z	30	75 cm	16:50
30-855	Z	31 1/2	80 cm	17:—
30-1009	Z	33 1/2	85 cm	18:—
30-1922	Z	35	90 cm	18:50
30-1004	Z	37 1/2	95 cm	19:50
30-1010	Z	39 1/2	100 cm	21:—
30-1923	Z	42	106 cm	22:—
30-1924	Z	49	125 cm	24:—
30-1011	Z	52	132 cm	25:—



**Kuggjul,** koniska, av mässing, 90° axelvinkel. Endast hjul med samma kuggantal passar ihop. Axelhål: 20-kugg 3 mm övriga 4 mm.

20-332 Modul 0,5. 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	9:—
Diam. 4 mm	Pr m	9:80
Diam. 5 mm	Pr m	12:50
Diam. 6 mm	Pr m	17:50
Diam. 8 mm	Pr m	26:—

**PVC-rundrem 49-284** av massiv ofärgad PVC-plast i seg och stark kvalitet.

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 lodkolv med plana sidor eller en upphettad plåt, med temperatur som smälter plasten i snittytorna. Remändarna föres samtidigt mot kolvens eller plåtens kant, så att de ormelebart möts och svetsas samman utan att kylas i luften. Denna svetskarv blir lika stark som materialet i övrigt.

**Kilrem.** A-profil. Kaps till önskad längd och sammanfogas med nedanstående skarvbleck.

**Nr 49-320**



**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	99:-
B 16-8	401,8 hk	107:-
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. gummitfjädring. 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 utbyt. koppling.

16:-



**Stoppring 20-978** enligt svensk standard SMS-199. Tillverkad av stål o. elektrolytförzinkad, med stoppskruv. Axelhål i mm.

Pr st	7:40	7:60
Pr 10 st	61:-	63:-
5	6	7
8:-	8:50	9:-
65:-	68:-	74:-
10	12	15
10:50	11:50	12:50
86:-	91:-	99:-
18	20	22
14:-	15:-	17:-
118:-	127:-	144:-
	156:-	

**Stoppring 20-1357** av järn, med stoppskruv. Axelhål 1/2"

Pr st	10:50
5/8"	3/4"
7/8"	1"
11:50	12:50
13:-	14:-



**Sågsjindel**, lämplig för vedkap. Kullagrad axel. Lagerhus och fot av gjutgods. Avstånd mellan fästhalen 20cm. Axelhål 30 mm. Vänstergångad mutter. Max 70 cm sågklinga. Tvåspårs remskiva för A-rem samt morsekona B18 för chuck. Totaltlängd 53 cm. Vikt 11 kg.

Nr 40-2541 ..... 555:-  
**Kilremsskiva**, 2-spårs för A-rem. Diam 90 mm. Axelhål 28 mm.  
 Nr 30-2928 ..... 130:-

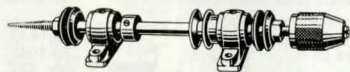


**Sågsjindel** med 20 mm centerlesslipad axel i kapslade kullager för max 5000 varv/min längd 370 mm. Lagerhus och fot av aluminium med ingjuten rörförstärkning. I ena änden plansvarvade 80 mm klingflansar, axelhål 20 mm med vänster- eller högergångad mutter. I andra änden 80 mm dubbel remskiva med A-spår och morsekona B18 för chuck.

Nr 40-124, vänstergångad ..... 275:-  
 Nr 40-125, högergångad ..... 275:-  
**Mellanring** för sågklinga med 30 mm axelhål.  
 Nr 20-980 ..... 8:-

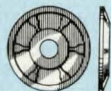
**Sågsjindel** med gjutjärnshus och dubbla helt kapslade 17 mm kullager för max 5000 v/min. Tystgående. Hög precision och stabilitet. Kan även monteras vertikalt. Axelcentrum 250 mm. Axelcentrum 30 mm över bas. Fria änden 50 mm med 1/2" gänga och 44 mm klingflansar. Klingor med upp till 250 mm diam. kan anbringas med axelhål 1/2". Passar även slipskivor m.m. Med A-remskiva, 50 mm yttre diam. Vikt 2 kg.

Nr 30-1821 med axellängden vänstergångad 1/2" 335:-  
 Nr 30-1822 med axellängden högergångad 1/2" 335:-



**Axelsats** med 16 mm stålaxel, två lagerbockar med självsmörjande bronslager. 45 mm A-kilrepskiva, dubbla flänsbrickor för sågklingor, slipskivor m.m. med 1/2" hål. Gångad 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 gångad konisk pinne.  
 Nr 30-1380 ..... 350:-



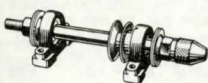
**Klingflansar 20-1371** av zinklegering. 3" diam. För axeldiam. 1/2", 3/8" o. 3/4".

Pr par 27:-

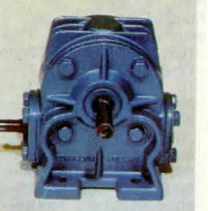


**Ritning** med arbetsbeskrivning till vedkap av balanstyp med fast bänk. Kapklinga nr 40-2543 monterad på spindel 40-2541. Drivs via tre kilremmar med 5,5 hkr motor nr 42-1103. Stativet 100x52x90 cm av 4-kant rör. Enkel bearbetning och svetsning. Utförlik ritning även med skyddsutrustning.

Nr 28-2 ..... 10:-



**Axelsats** med 16 mm stålaxel, 21 cm lång, i två lagerbockar med kapslade kullager och 45 mm A-remskiva. Ena änden vänstergångad med plats för slipskiva med 1/2" hål och upp till 1" tjocklek mellan flänsarna. I andra änden flänsar för sågklinga med 1/2" hål, som kan utbytas mot medföljande 1/4" borchuck.  
 Nr 30-1777 ..... 260:-



**Snäckväxel**, 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 fästkonolen. Högsta varvtal 1400 v/min. Fästplatta 70x73 mm.

Nr	Ned-växl. effekt	Max-effekt
30-1119	1:20	104 W
30-1120	1:40	67 W
30-1121	1:70	52 W

Pris pr st 578:-



**Slagräknare**, med nollställning. 4-siffrigt räkneverk som påverkas av armb rörelse i en riktning. Förmickl. o. polerat. Fästplatta av järn, 4,5x4 cm.  
 Nr 20-1229 ..... 169:-



**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:-



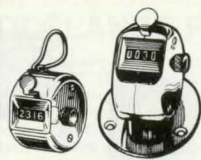
**Meterräknare**. Användes för uppmätning av väv, papper, trävirke m.m. Med genomdrivaxel som medger drift från höger eller vänster sida. Vid framåtgång add., vid tillbakagång subtraherande. Kan antingen kopplas direkt till maskinen eller användas med mätthjul. Nollställning. 5-siffrigt. Axel 120x4 mm. Höjd till axelcentr. 15 mm. Bottenplattans storl. 45x80 mm. Max varvtal 1000/min.  
 Nr 20-717 ..... 330:-

**Mätthjul** för ovanstående meterräknare. Diam. 64 mm. Axelhål 4 mm. Med plan gummbel. bana, bredd 12 mm.  
 Nr 20-722 ..... 142:-

**Impulsräknare** med 6-ställdigt räkneverk. Max. 600 imp./min. för monterning i 42x24 mm hål. Erforderligt monteringsdjup 80 mm. Frontplatta 45x37 mm. Ej o-ställning. Manöverspanning 220 V/20 mA. Fabriksnytt restparti.  
 Nr 22-1927 ..... 115:-

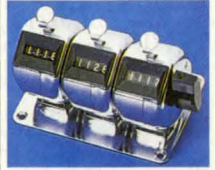


**Varvräknare** för upp till 10000 varv höger- eller vänstergång. snabb nollställning.  
 Nr 20-819 ..... 115:-



**Handräknare**, diameter 45 mm. Nollställbart, fyrsiffrigt räkneverk. Tumtryck och ringhållare. Tillverkad av förnicklade mässing.  
 Nr 20-1681 ..... 54:-

**Räknare**, lika föregående men med fästplatta.  
 Nr 20-1208 ..... 62:-



**Räknare** med 3 skilda styckräkneverk med tangent. 3-siffriga. Gemensamt nollställning. Stabil utformning i förkromad metallkåpa, storlek 40x36x70 mm.  
 Nr 20-2238 ..... 237:-

**Räknare** lika föregående men med 5 räkneverk. Storlek 40x36x118 mm.  
 20-2239 ..... 385:-



**Impulsräknare** med 4-siffrigt räkneverk och nollställningsknapp. Max 1000 impulser per minut. Effektbehov ca 3 W. Impulstid: minimum 0,03 sek., inget max.tid. Frontplatta 35x31 mm. För panelmontering i 32x27 mm hål. Djup 70 mm.  
 Nr 22-1912 12 V liksp. 163:-  
 22-1915 24 V " 163:-  
 22-1916 24 V växel 192:-  
 22-1920 220 V " 192:-

LÄGPRIS!

**Impulsräknare** med 6-ställdigt räkneverk. Max. 600 imp./min. för monterning i 42x24 mm hål. Erforderligt monteringsdjup 80 mm. Frontplatta 45x37 mm. Ej o-ställning. Manöverspanning 220 V/20 mA. Fabriksnytt restparti.  
 Nr 22-1927 ..... 115:-



**Snäckväxelmotor** PAR-VALUX. 220 V växelström. Motorvarv 1400 r/m. Helt kullagrad. Engångssmord. Dubbel 30x9 mm utgående axel. Växelhuset kan användas 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 735:-



**Likströmsmotor** med växel. För 12-24 V. 0,25 A. 8x17 mm utg. axel med dubbla självsmörjande glidlager. Ståldrev i hus av lättmetall, storlek 95x60 mm. 4 st M4 skruvhål för monterning. Motorvarvtal vid 24 V 5000 V/min. Finns med utväxling: 20/40/80/150 eller 500:1. Uppgiv värde!  
 Nr 32-27 ..... 168:-

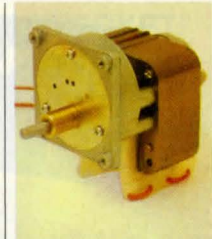


**Motor** av PAPST högklassiga fabrikat. Extra jämn gång genom stor balanse-rad rotationsmassa. 220 V/50 Hz. 45 W. 1400 v/min. Storlek 85x70 mm. Axel 20x8 mm. Restparti.  
 Nr 32-1550 ..... 45:-

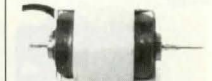


**Elborstar** av grafit med stålfläder.  
 Nr Diam. Längd Pr par Runda  
 22-29,3 mm 10 mm 14:80  
 22-30,3 mm 23 mm 14:80  
 22-31,4 mm 20 mm 14:80  
 22-32,5 mm 25 mm 15:-  
 22-33,6 mm 25 mm 15:-

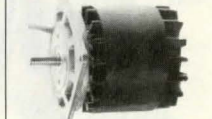
**Synkronmotor**, lämplig för skyltrotor m.m. Nedväxlad till 1 varv/min. på utg. axel. Storlek 35x32x47 mm. Centrumavstånd för fästhal, 36 resp. 48 mm. Axel 4x12 mm. Endast för 220 V växelström.  
 Nr 32-427 ..... 114:-



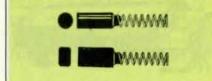
**Kuggväxelmotor**. Asynkronmotor med kuggväxel. Nedv. 1/60. Varvtal på utg. axel 47 r/min. Axel 15x6 mm. Lev. med kylfläkt. Effekt i 28 watt. Startmoment 2300 gcm. Storlek höjd 89 mm, bredd 60 mm, djup utom axel 91 mm. Vikt ca 1 kg. Endast för 220 V.  
 Nr 32-2115 ..... 160:-



**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:-

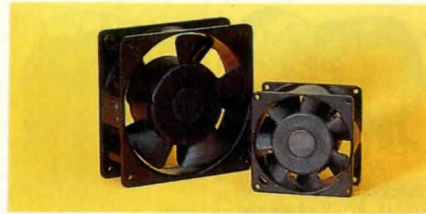


**Motor** av PAPST högklassiga fabrikat. Extra jämn gång genom stor balanse-rad rotationsmassa. 220 V/50 Hz. 45 W. 1400 v/min. Storlek 85x70 mm. Axel 20x8 mm. Restparti.  
 Nr 32-1550 ..... 45:-



**Elborstar** av grafit med stålfläder.  
 Nr Diam. Längd Pr par Runda  
 22-29,3 mm 10 mm 14:80  
 22-30,3 mm 23 mm 14:80  
 22-31,4 mm 20 mm 14:80  
 22-32,5 mm 25 mm 15:-  
 22-33,6 mm 25 mm 15:-

**Fyrkantiga**  
 22-34,5x5 15 mm 41:-  
 22-35,6x6 30 mm 41:-



**Fläkt** för 220 V växelström storlek 80×80×42 mm. Luftmängd 1,2 m<sup>3</sup>/min. Nr 32-350 ..... 98:—

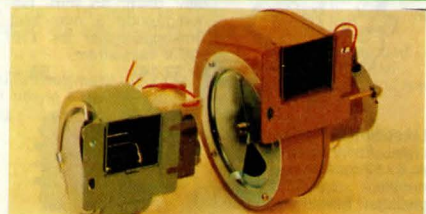
**Fläkt** för 220 V växelström. Effekt 24 W. Varvtal 2800 r/min. Luftmängd 2,75 m<sup>3</sup>/min. Storlek 120×120×38 mm. Vikt 0,8 kg. Nr 32-349 ..... 105:—

**Fläktar** för 12 V likström. Borstlösa, stör ej TV- och radio. Storl. 80×80×25 mm. Luftm. 0,9 m<sup>3</sup>/min. 0,24 A. Nr 32-348 Pris 120:—

**Fläkt** för 12 V likström. Storl. 120×120×38 mm. Luftm. 3 m<sup>3</sup>/min. 0,5 A. Nr 32-347 Pris 126:—

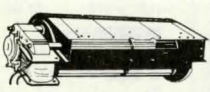


**Axialfläkt** för 220 VAC. Storlek 92×92×25 mm. 2700 v/min. 6 mm v.p. Ljudnivå 37 dba. Effekt 13 W. Levereras med tvättbart dammfilter. Lämplig för datorer, sändarslutsteg m.m. Begr. parti. Nr 32-3044 ..... 148:—



**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 ..... 134:—

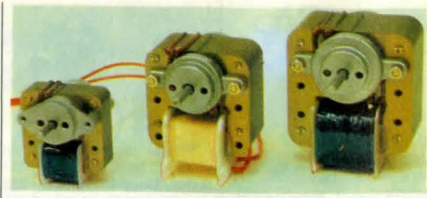
**Trumfläkt** för 220 V AC. Lucka för variation av luftmängd, max 2,4 m<sup>3</sup>/min. Ineffekt 52 W. Storlek utblås 48×48 mm. Storlek 158×183×145 mm. Nr 32-252 ..... 378:—



**Trumfläkt** för ventilation, kylning av apparatskåp m.m. Hög verkningsgrad och tyst gång. Med självsmörjande länghvs bronslager. Motorn för 220 V växelström, 29 W in. Varvtal 1250 v/min. Fläkttrumman 60×180 mm med utblåsningen 36×182 mm. Luftmängd 2,3 m<sup>3</sup>/min. vikt 1 kg. Nr 32-211 ..... 135:—



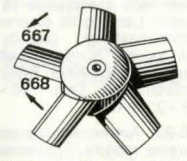
**Radialfläkt.** 220V AC Ineff. 12 W. Fri avgiven luftmängd 840 L/m. Storlek 110×100 mm. Utblåsning ca 45×35 mm. Restparti. Nr 32-1200 ..... 72:—



**Asynkronmotor** för 220 volt. Tyst gång. Medurs rotationsriktning. Glidlager med genomgående axel och kylfläkt. Varvtal 2850 r/min. Ineff. 9 W. Startmom. 50 gcm. Storl. h 56-, b 48-, d 45 mm. Axel 20×4 mm. Vikt 320 g. Nr 32-2123 ..... Pr st 52:—, 10 st 440:—

**Asynkronmotor.** Ineff. 36 W. Startmoment 210 gcm. Storl. h 79-, b 61-, d 60 mm. Axel 25×5 mm. Vikt 800 g. Nr 32-2124 ..... Pr st 90:—, 10 st 770:—

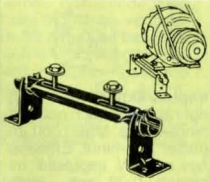
**Asynkronmotor.** Ineff. 38 W. Startmoment 350 gcm. Storl. h 86-, b 72-, d 65 mm. Axel 25×5 mm. Vikt 1,4 kg. Nr 32-2125 ..... Pr st 116:—, 10 st 988:—



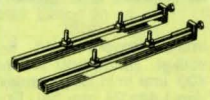
**Fläktpropeller** av plast, för 7 mm axel. Pr st 24-667, diam. 130 mm 15:50 24-668, diam. 150 mm 17:50



**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:—



**Motorhållare,** passar upp till 1 hkr motor med 6-14 cm avstånd mellan skruvhålen. Motorn får en ledad uppfästning 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:—

**ENFAS-MOTORER**



**El-motor,** enfas 220 V 1/3 hkr. Med driftskondensator och fot. Kullagrad. Storlek ca 14×17×19 cm. Axel-diam. 14 mm. Nr 32-1068 varvtal 2860 r/m. Startmoment 0,35. Vikt 5,5 kg. 490:—

Nr 32-1067 varvtal 1430 r/m. Startmom. 0,40. Vikt 6,5 kg. 505:—

**Elmotor,** enfas, 220 V med driftskondensator o. fot. Kullagrad. Axel-diam. 14 mm. Förhöjt startmom. Nr 32-1075. 0,5 hk, 1400 r/m. Vikt 7,6 kg. Pris 615:—

Nr 32-1085. 0,75 hk, 2800 r/m. Vikt 7,8 kg. Pris 625:—

**"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, lamphållare, lamputtag för sladdmontering, ljusregulator (dimmer) för sladdmontering, skarvuttag, sladdströmbrytare, stickpropp, får byta 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 hk	0,81 A	1400	14 mm	5,0 kg	310:—
32-1043	0,5 hk	1,23 A	910	19 mm	8,9 kg	452:—
32-1076	0,5 hk	1,15 A	1400	14 mm	6,3 kg	363:—

32-1034	0,5 hk	1,02 A	2800	14 mm	5,2 kg	345:—
32-1035	0,75 hk	1,37 A	2800	14 mm	6,4 kg	385:—
32-1030	0,75 hk	1,47 A	1400	19 mm	7,9 kg	448:—

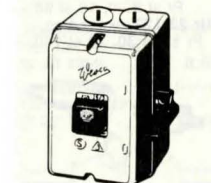
42-1041	1,0 hk	1,92 A	1400	19 mm	16,0 kg	425:—
42-1102	4,0 hk	7,00 A	1420	28 mm	35,0 kg	810:—
42-1103	5,5 hk	8,90 A	1440	28 mm	42,0 kg	930:—



**Motor** ASEA KE 3540. 220 V/50 Hz. Ineffekt ca 60 W, ut 12 W. Axel 7×13 mm, gängad inv. 5 mm. Fot- och flänsfäste för 4 mm skruv. Storl. 110×67 mm. Varvtal ca 2800 r/min. Begränsat restparti. Nr 32-401 ..... 65:—



**Motor** ASEA för 1-fas 220-240 V AC. 1,85 Kw 11,5 A. 2,5 Hkr. 1400 V/min. 28 mm axeldiam. Skyddsklass IP 54. Vikt 22,5 kg. Beg. parti. 42-2076 ..... 420:—



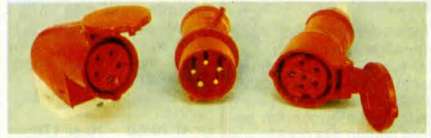
**Strömställare** i sköljtätt plastkåpa. 380 V/16 A. Läsbar i till- och frånläge. In- och utg. för 22,5 mm tätningshylsa. S-märkt. Nr 32-1555 ..... 132:—

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



**Motorbrytare** WEBER 2-polig. Med termiskt överströmskydd och signallampa. För inb. i hål 44×22 mm. Finns i följ. strömvärden: 2, 3 eller 5 A. Uppgiv värde. Nr 22-779 ..... 62:—

**Motorbrytare** som ovan men även med 0-spänningsutlösare. Nr 22-780 ..... 136:—



**3-fas kontakter.** 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 ..... 92:—



**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 ..... 55:—

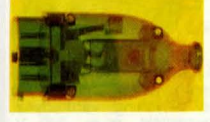
**Skarvuttag** för motorpropp 32-1381. Nr 32-1382 ..... 63:—



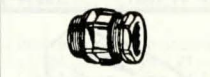
**Motorskyddsbrytare** i sköljtätt utförande. Max 500 V. Med termiskt motorskydd. S-märkt. Nr Inst.omr. Pris 32-1581 1,0-1,6 A 152:— 32-1582 1,6-2,5 A 152:— 32-1583 2,5-4,0 A 152:— 32-1584 4,0-6,3 A 152:— 32-1585 6,3-10 A 152:—

**Motorskyddsbrytare** med 0-spänningsutlösare och termiskt motorskydd. S-märkt. Nr Inst.omr. Pris 32-3054 1,0-1,6 A 212:— 32-3055 1,6-2,5 A 212:— 32-3056 2,5-4,0 A 212:— 32-3057 4,0-6,3 A 212:— 32-3058 6,3-10 A 212:—

**Tätningshylsa** av glasfiberförstärkt polyamid. Passar motorbrytare m.m. med 22,5 mm gänga. för kabel med 8,5-11,5 mm diam. Nr Pr st 10 st 22-1246 4:— 32:—

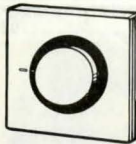


**Motorpropp** VARIATOR med fasväxlare. Rotationsriktningen kan ändras genom 180° vridning av cylindern. För maskiner som skall flyttas mellan olika uttag. Passar 4-poliga uttag. 380 V/16 A. S-märkt. Nr 32-1398 ..... 186:—





**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:—

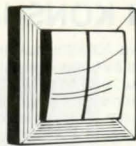


**Ljusvariator.** Tyristorreglerad variator för reglering av belysning, värmedyna, bordsfläkt, m. m. 220 V, 300 W resistiv eller 200 W induktiv belastning. S-märkt. Storlek 90x70x30 mm. Orange färg.  
Nr 32-1880 ..... 189:—

**Ljusvariator,** storlek och effekt som 32-1880 men försedd m. belyst strömbrytare. Grå färg.  
Nr 32-1881 ..... 189:—



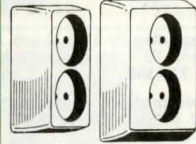
**Sladdströmbrytare** i storl. 24x55 mm. S-märkt. Vita eller bruna.  
Nr Pr st 10 st  
22-846 8:90 75:—



**Strömbrytare** med kåpa i benvit plast. Skruvanslutning av instickstyp. Stor vippa med enkel snappfastsättning.  
32-551 enpolig utanpåliggande.  
Pr st 19:50 10 st 170:—  
32-552 kronomkopplare utanpåliggande.  
Pr st 31:50 10 st 272:—  
32-553 trappomkopplare utanpåliggande.  
Pr st 24:— 10 st 206:—  
32-554 enpolig för infällning.  
Pr st 25:50 10 st 255:—  
32-555 kronomkopplare för inf.  
Pr st 39:— 10 st 338:—  
32-556 trappomkopplare för inf.  
Pr st 29:— 10 st 250:—

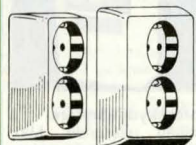
**Apparatkontakter** av slagtälig polyamid med 3 flatsstift i fyrkantpropp 23x16 mm. 6 A 250 V. S-märkt.  
22-863, paneluttag.  
Pr st 7:60, 10 st 65:—  
22-862, apparatpropp.  
Pr st 14:20, 10 st 122:—

**Apparatkontakter** av slagtälig polyamid med 3 flatsstift i fyrkantpropp 23x16 mm. 6 A 250 V. S-märkt.  
22-863, paneluttag.  
Pr st 7:60, 10 st 65:—  
22-862, apparatpropp.  
Pr st 14:20, 10 st 122:—

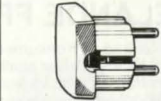
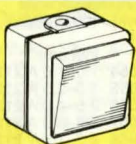


### "PETSÄKRA"

**Vägguttag,** dubbla utanpåliggande, petsäkra.  
32-580 vita. Pr st 17:50  
**Vägguttag,** dubbla för infällning, petsäkra.  
32-582 vita. Pr st 17:50



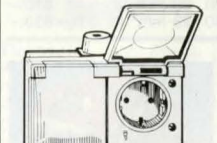
**"Petsäkra"**  
**Vägguttag,** jordade, dubbla, utanpåliggande, petsäkra.  
32-584 vita. Pr st 32:—  
**Vägguttag,** jordade, dubbla för infällning, petsäkra.  
32-586 vita. Pr st 32:—



**Stickpropp,** lågprofil med sladduttag på sidan. För trånga utrymmen. Vit.  
Nr 22-1840 Jordat utf.  
Pr st 8:50, 10 st 73:—  
Nr 22-1841 Ojordat utf.  
Pr st 5:—, 10 st 43:—



**Apparatkontakter** av slagtälig polyamid med 3 flatsstift i fyrkantpropp 23x16 mm. 6 A 250 V. S-märkt.  
22-863, paneluttag.  
Pr st 7:60, 10 st 65:—  
22-862, apparatpropp.  
Pr st 14:20, 10 st 122:—



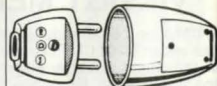
**Skarvuttag** i sköjtätt utförande. Jordat. Tillv. av grå hårdplast.  
Nr Utförande Pris  
32-1367 Enkelt 32:—  
32-1368 Dubbelt 62:—



**Kopplingslist** av grå mjukplast. För kabel upp till 2,5 mm<sup>2</sup>. 12-polig. Lätt delbar.  
Nr Pr st 10 st  
22-819 3:70 31:50

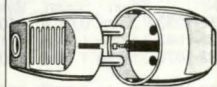
**Kopplingslist** av mjukplast. För upp till 4 mm<sup>2</sup> kabel. 12-polig. 380 V. S-märkt.  
Nr Pr st 10 st  
22-1013 5:20 44:50

**Strömbrytare** för utläggande montering. Sköjtätt utförande i grå hårdplast. Skruvlös ansl. av ledare. Godk. av SEMKO.  
Nr 32-801 ..... 34:—



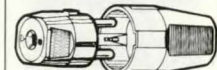
**Stickpropp** av slagtälig termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt. Vit eller brun.  
Nr Pr st 10 st  
22-752 3:90 33:—

**Skarvuttag** av slagtälig termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt. Vit eller brun.  
Nr Pr st 10 st  
22-753 6:10 52:—



**Stickpropp** med jorddon, slagtälig termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt. Vit eller brun.  
Nr Pr st 10 st  
22-1887 7:10 61:—

**Skarvuttag** med jorddon, slagtälig termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt. Vit eller brun.  
Nr Pr st 10 st  
22-871 11:40 97:—

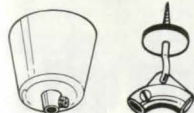


**Kontakter** av kraftig termoplast. Med jordkontakt. Ar mycket tåliga mot omild behandling och därför en utmärkt verkstads-sladdkoppling.  
Nr 22-122, stickpropp.  
Pr st 8:—, 10 st 68:—  
Nr 22-123, skarvuttag.  
Pr st 16:30, 10 st 140:—



**Stickpropp** sköjtätt utförande med jorddon. Kraftigt hölje av termoplastiskt gummi.  
Nr 22-135 ..... 9:—

**Skarvuttag** i extra kraftigt utförande med lock och inlagd skyddsring. Sköjtätt utförande av termoplastiskt gummi.  
Nr 22-136 ..... 19:50



**Tackbricka.**  
Nr 32-1873 ..... 2:90

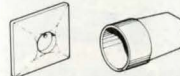
**Sladdupphängning** med takkrok, bricka och vinkelstycke.  
Nr Pr st 10 st  
22-1882 6:80 58:—



**Sladdupphängning.**  
Nr 22-1875 .Pr 10 st 3:30



**Lampputtag,** 3-pol. (kron) lakdosa. För dosa 70 mm. Inkl. krok, max 15 kg.  
Nr 32-1957 ..... 20:50



**Lampputtag,** 3-pol. (kron) väggdosa (70 mm). Täcklock av vit termoplast.  
Nr 32-1956 ..... 12:80

**Lampputtag,** 3-pol. (kron) för sladdmontage.  
Nr 22-1958 ..... 13:50

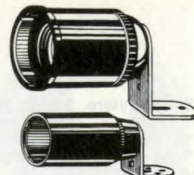


**Lamppropp,** 3-pol. (kron) med rak införing.  
Nr 22-1959 ..... 8:60

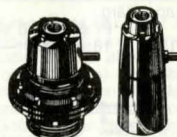
**Lamppropp,** 3-pol. (kron) med sidoinföring.  
Nr 22-1060 ..... 8:60



**Kuldosa** med 5 mantelklämmor. Varje klämma tar max 5x1,5 mm eller 3x2,5 mm EKRA. Kåpa av vit termoplast.  
Nr Pr st 10 st  
32-1963 16:— 140:—



**Lamphällare** med vinkel-fäste. Vit. S-märkt.  
Nr Typ Pr st 10 st  
32-1864 E27 6:10 52:—  
32-1865 E14 4:80 38:—



**Lamphällare** med tryckströmbrytare. E27. Lev. med 2 skärmingar. S-märkt. Svart.  
Nr Pr st 10 st  
32-1866 21:— 178:—

**Lamphällare** med tryckströmbrytare. E14. Svart. S-märkt.  
Nr Pr st 10 st  
32-1867 17:— 142:—



**Lamphällare,** för E 27 belysningslampor. Av bakelit med mässingsbussning. S-märkt.  
Pr st 10 st  
32-1719-Brun 6:70 58:—  
32-1719-Vit 7:30 62:—

**Lamphällare,** helgängad. Tillverkad av bakelit. Utan skärming. S-märkt.  
Pr st 10 st  
32-1796-Brun 7:30 62:—  
32-1796-Vit 8:— 68:—

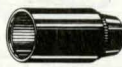
**Skärming,** till ovanstående lamphällare.  
Pr st 10 st  
32-1797-Brun 1:50 11:80  
32-1797-Vit 1:60 13:50



**Hängare** för fönster-tavelbelysning, blommor m. m. Lätt demonterbar kabelnögning med dragavlastning.  
Nr 32-315 ..... Pr par 17:50



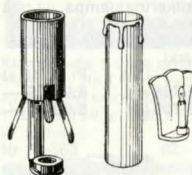
**Lamphällare** med inbyggd strömbrytare. För lampor med E-27 gäng. S-märkt. Av bakelit.  
Nr 22-874 ..... 24:75



**Lamphällare** av bakelit. Gänga E14. Storlek 28x50 mm. S-märkt.  
Nr Pr st 10 st  
32-1789-brun. 6:— 48:—  
32-1789-vit. 6:80 54:—

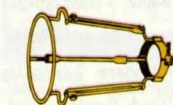


**Lamphällare** med fot för fast montering. Helt av vitt porlin. S-märkt.  
Nr Sockel Pr st  
22-1734 E27 (Normal) 9:60



**Insatslamphällare** av bakelit med E14-gäng. Ställbar längd. Gängat nippelfäste. S-märkt.  
Nr Pr st 10 st  
22-1693 7:— 57:—

**Ljusimitationshylsa** av plast i vit färg o. med droppimitation. Höjd 80 mm.  
Nr Diam. Pr st 10 st  
22-875 27 mm 1:70 10:80

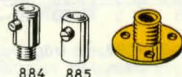


**Skärmhällare** med fäste för normallamphällare. Ställbar höjd 15-22 cm. Förmässingad.  
Nr 32-557 ..... 17:50

10 mm armaturgänga = 10x1 mm.



**Rörnippel** 22-881 för lamphällare. Helgängad 10 mm gänga.  
Längd Pr st 10 st  
20 mm 0:70 46:—  
30 mm 0:80 58:—  
60 mm 1:40 12:50



**Nippel** med sidskruv att fasthålla kabeln för dragavlastning. Av vit nylon.  
22-884 Yttergänga 10 mm.  
22-885 Innergänga 10 mm.  
Pr 2 st 1:70, 10 st 5:—

**Skivnippel,** består av en 10 mm armaturnippel på en 26 mm skiva m. skruvhål. Lämplig för uppbyggnad av ljustramper m. m.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-1373 6:60 26:—



**Flänsnippel** 22-877 Gänga 10 mm.  
Pr 2 st 1:90, 10 st 8:—

**Kordelmutter** 22-878 10 mm gäng.  
Pr 2 st 1:50, 10 st 4:90

**Mutter** 22-879, 6-kant. 10 mm gäng.  
Pr 2 st 1:30, 10 st 2:90

**Nippel** 22-880 av plast m. 10 mm gänga. Vit.  
Pr 10 st 2:70



**Spiralarm,** böjbar i alla riktningar. Används till läslampor, golvlampor och dylikt. Tillv. av polerad mässing med invändig resp. utvändig 10 mm armaturgänga i ändarna.

22-2163, polerad mässing.  
Längd 20 cm Pris 21:—  
Längd 30 cm Pris 24:50  
Längd 40 cm Pris 29:—  
Längd 60 cm Pris 44:—

22-1248, förnicklåd mäss.  
Längd 20 cm Pris 24:50  
Längd 30 cm Pris 31:50  
Längd 40 cm Pris 34:50  
Längd 60 cm Pris 47:—





**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	8:60
10	21,5	8:—
16	21,5	8:90
20	21,5	9:20
25	21,5	9:30

**Nr 22-1063, d:o tröga.**

Diam.	Pr	Pr
Amp. i mm	5 st	25 st
6	21,5	9:20
10	21,5	8:60
16	21,5	9:50
20	21,5	9:60
25	21,5	9:70

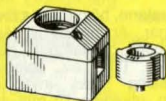


**Evighetspropp Nr 22-514.** Har man en evighetspropp är man aldrig utan proppar. Endast ett tryck på knappen och proppen tjänstgör på nytt. Enkel bekväm och driftsäker. Ej trög. Gänga 2 (27 mm). S-märkt.

6 Amp.	Pris 58:—
10 Amp.	Pris 59:—
16 Amp.	Pris 64:—



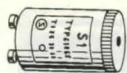
**Propphuvud.** Gänga DZ II. Med testhåll.  
Nr 22-1066 2:50 21:—



**Säkringssockel** av glasrat vitt porlän. 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:—

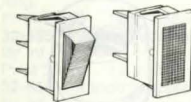


**Glimtändare.** Finns för 20 eller 40 W lysrör. Växelström.

Nr	Pr st	10 st
22-897	4:50	35:—



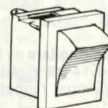
**Reaktor** för lysrör, 220 V växelström. S-märkt.  
32-1112, 20 W 37:—  
32-1109, 40 W/2x20 37:—



**Strömbrytare,** 1-polig med inbyggd signallampa. 220 V/10 A. Vit med röd lins. S-märkt. 28x11 mm.  
Nr 22-821 13:20 109:—

**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 22-851 ..... Pr st 6:20  
10 st 49:—

**Nr 22-852,** 1-polig omkastare. Pr st 7:80, 10 st 63:—

**Strömbrytare.** 2-polig för panel med 22x19 mm hål. 250 V/6 A. S-märkt. Svart.  
Nr 22-937 Pr st 10:—  
10 st 83:—

**Nr 22-938** 2-polig omkastare. Pr st 11:60, 10 st 95:—



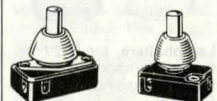
**Strömbrytare.** 2-polig för montering i 22x28 mm hål. 220 V/10 A. S-märkt. Finns svart eller vit, ange färg.  
Nr 22-1113 Pr st 10 st  
11:50 95:—

**Strömbrytare** lika ovanst. men med inbyggd röd signallampa. Finns svart eller vit, ange färg.  
Nr 22-1114 Pr st 10 st  
18:40 153:—



**Strömbrytare** för inmontering i panel med 28x11 mm hål. 250 V/10 A. S-märkt. Djup 30 mm. Svart eller vit.  
Nr 22-820 Pr st 10 st  
7:40 59:—

**Omkastare,** 1-polig, vit. Mått lika föregående.  
Nr 22-813 Pr st 10 st  
8:90 75:—

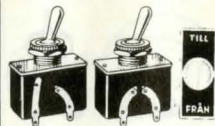


**Tryckströmbrytare** för inbyggnad. S-märkta. 22-2153 för 0-3 mm gods. 22-2154 för ca 6 mm gods. Pr st 4:—, 10 st 31:—



**Fotströmbrytare,** kraftigt byggd för bl. a. dammsugare. 1-polig, 250 V/6 A. S-märkt.  
Nr 22-939 Pr st 10 st  
14:70 122:—

**Om möjligt, uppge KUND-NUMMER 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 17:—

**22-727,** 1-polig brytare o. omkastare. 17:—

**Skytt,** storlek 40x18 mm.  
Nr 12-1508 Pr st 10 st  
1:80 11:50

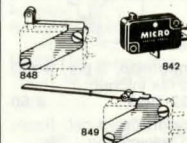


**Strömbrytare,** 1-polig. 250 V, 6 A. S-märkt.  
Nr 22-2013 Pr st 10 st  
12:50 106:—



**Signallampa.** 220 V/AC. För 12 mm hål. Snäppfastsättning. Röd lins.  
Nr 22-1115 Pr st 10 st  
9:10 73:50

**Signallampa,** som ovan men för 12 V AC/DC.  
Nr 22-1116 Pr st 10 st  
9:40 75:50



**Mikroströmbrytare** för 1-polig växling. Honeywell-typ V3-1, brytförmåga likström 0,5 A/125 V växelström 10 A/250 V. I plastkapsel storlek 27x15x10 mm.  
Nr 22-842 Pr st 10 st  
9:— 60:—

**Manöverarmar** passande mikroströmbrytaren 22-842.  
22-848 med självmörjande oljebronsruulle. 24:—  
22-849 med 45 mm lång hävarm. 36:—



**Kabelvinda "LIGHTBOX"** med belysning och 15 m 3x1 mm<sup>2</sup> RKK kabel. 2 jordade uttag. Mått: 100x100x100 mm. Godkänd för utomhusbruk (RDOE även godk. för husvagnar). Kan belastas med 10 A (även hoprullad).  
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 ..... 119:—



**Grenlåda** med 3 jordade uttag för t. ex. arbetsplatser. I 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. 76:—  
32-1832, med 10 m kabel 3x1,5. 132:—

**Sladdosa** med fyra uttag och 5 m inrullbar sladd. Finns både ojordad och jordad. S-märkt.  
Nr 32-710, ojordad. 62:—  
Nr 32-711, jordad. 78:—



**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 sköjtåta 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:—



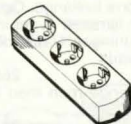
**Kabelvinda.** Med 25 m 3x1,5 mm<sup>2</sup> REVE gummi-kabel. Godkänd för utomhusbruk. 2 jord. uttag i sköjtått utförande. Max. bel. 250/10 A (även hoprullad). Stabil rörkonstruktion med broms och bärhandtag. Storl. 26x17x33 cm. Vikt 6 kg. S-märkt.  
Nr 42-456 ..... 472:—



**Sladdosa** med fyra uttag och 5 m inrullbar sladd. Finns både ojordad och jordad. S-märkt.  
Nr 32-710, ojordad. 62:—  
Nr 32-711, jordad. 78:—



**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 ..... 110:—



**Grenuttag,** 3-vägs med jordden av grå slagtälig termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt.  
Nr 22-1499 ..... 26:—



**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 ..... 62:—



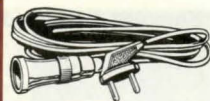
**Grenuttag,** 4-vägs med 2 m RKK 2x1 mm<sup>2</sup>. S-märkt.  
Nr 32-905 ..... 27:—

**Grenuttag,** samma som ovanst. men petsäkert.  
Nr 32-909 ..... 35:—

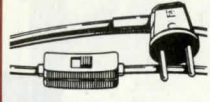


**Grenuttag,** 3-vägs med 2 m RKK 3x1 mm<sup>2</sup>. Petsäkert. S-märkt, jordat.  
Nr 32-1205 ..... 48:—

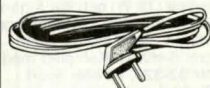
**Förgreningsuttag,** 3-vägs med 0,3 m RKK 3x1 mm<sup>2</sup>. Petsäkert. S-märkt, jordat.  
Nr 32-1204 ..... 40:—



**Lampsladd** med vit E-14 lamphållare, stickpropp och 5 m vit ledning.  
Nr 32-634 ..... 23:—



**Sladd,** 2 m plastkabel med monterad mellanströmbrytare och stickkontakt. För bordslampor m. m.  
Nr 32-1870 ..... 16:—



**Sladd** med 3 m plastkabel 2x0,75 mm<sup>2</sup> inguten stickpropp. Vit. S-märkt.  
Nr 22-39 ..... 10:60

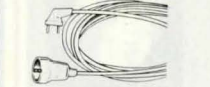
**Sladd** med 2 m plastkabel 3x0,75 med jordad stickpropp. Vit eller grå. S-märkt.  
Nr 22-40 ..... 16:—



**Sladdhållare.** Självhållande, av vit plast. Fäster på de flesta underlag. Ingen spikning. I sats om 8 st.  
Nr 22-261 ..... Pr sats 6:20

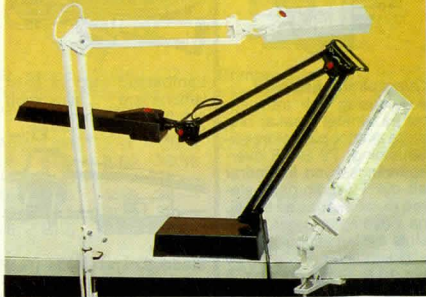


**Förgreningskontakt,** 2-vägs. Vit.  
Nr 22-1833 ..... 11:50  
Nr 22-1834, Pets. .... 15:50



**Skarvsladd** med stickpropp och skarvuttag. Vit plastkabel 2x1 mm<sup>2</sup>. S-märkt.  
22-1910 Längd 3 m 23:—  
22-1911 Längd 5 m 28:50  
Skarvsladd som ovan men i jordat utförande. Vit plastkabel 3x1 mm<sup>2</sup>.  
32-1908 Längd 3 m 32:—  
32-1909 Längd 5 m 38:—

Komplett med lysrör!



**Arbetslampan**, med Philips nya lysrörslampa 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:—
- Bordslampa**, samma som föregående men med tung fot och 70 cm ledad arm.
- Nr 32-326, vit eller svart ..... 323:—
- Läslampa**, samma som föregående men utan arm. Med kraftigt klämfäste för tex sänggavel.
- Nr 32-327, vit eller svart ..... 258:—



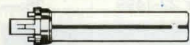
**Läslampa** med golvstativ, höjd 125 cm. Reglerbar höjd. Samma lampa som ovanstående med 11 W lysrör motsvarande 75 W glödlampa. Tung, stabil fot.

Nr 42-329, svart eller vit ..... 335:—

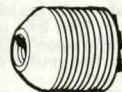


**Ljusplugg PHILIPS**. En sparlampa med mycket obetydlig strömförbrukning, ca 0,3 watt. Den sättes direkt i ett vägguttag o. ger ett behagligt nattsken för t. ex. sovrum och barnkammare. För 220 V växelström. S-märkt.

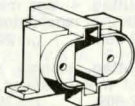
Nr 32-751 ..... 15:50



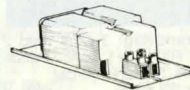
**Reservlysrör** till PL-lampor. Längd mm/Watt:  
22-1496 130/ 7 W 52:—  
22-1497 165/ 9 W 52:—  
22-1498 230/11 W 54:—



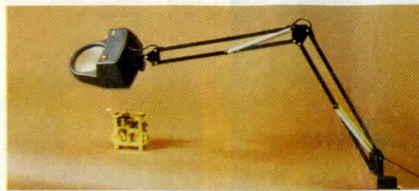
**Lamphållare** i gängat normalutförande (för skärmring). Med nippelfäste och inmonterad PL - lamphållare.  
Nr 32-513 ..... 8:50



**PL-lamphållare**. Med vinklat fäste för skruvsättning.  
Nr 32-512 ..... 4:90

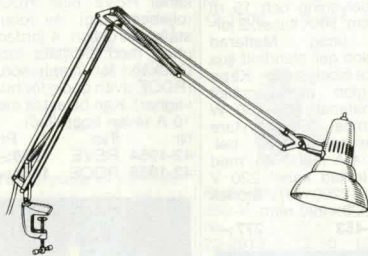


**Reaktor** för PL-lampor 7, 9 eller 11 W. Storlek 115x38x24 mm.  
Nr 32-511 ..... 28:50



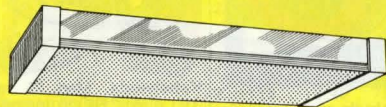
**Arbetslampan LUXO** med lyslupp och fjäderbalanserad rörlig arm. Räckvidd 95 cm. Lupp diameter 10 cm, förstoring 1,75. Levereras med 40 W/220 V glödlampa (32-1025). SEMKO-godkänd (klass II) dubbelisolerad. Färg pärlvit eller svart.

Nr 42-304 ..... 331:—

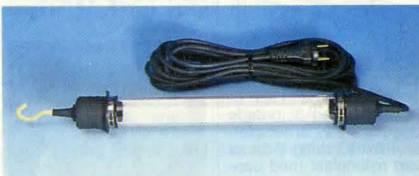


**Arbetslampan** för såväl skrivbord som verkstad. Armar av 4-kantiga rör. Längd 105 cm. Ljusgrå. En svensk kvalitetsprodukt. Med sladd och stickkontakt som passar även jordade uttag. S- och Fi-märkt. Strömbrytare på skärmens överdel.

42-518, med bordfäste ..... 115:—  
42-519, med väggfäste ..... 115:—



**Lysrörsarmatur**, med 2 st lysrör. För kontor, kök och hobbyrum m. m. 2x20 W. Vitlackerad plåt och gavlar av ljusgrå plast. Lysrör medföljer. 220 V. S-märkt. Storlek 66x23x7 cm.  
42-843 ..... 169:—



**Handlampan**. Lysrörslampa är mycket robust. Rekommenderas för verkstadsbruk. Handtag och topphatta 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 bländfritt ljus. 220 V/8 W. S-märkt. (Reservrör nr 35-905).

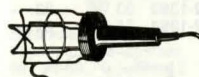
Nr 32-389 ..... 279:—



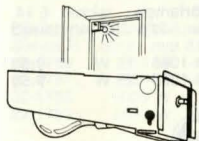
**Handlampan** med 8 m RDOE 2x1 mm<sup>2</sup>. Spol- och dammsäker, godkänd för utomhusbruk. Handtag av polyamid. Opalvit kåpa av makrolon, ger mindre bländningseffekt och bättre ljusutbyte.  
Nr 32-1921 ..... 132:—



**Handlampan** med 8 m RKK 2x1 mm<sup>2</sup>. Slagtåligt utförande i termoplast. Upphängningskrok på handtag och lampkorg. S-märkt.  
Nr 32-1922 ..... 66:—



**Sladdlampan** av bakelit med normallamphållare och skyddskorg med krok. S-märkt. Längd 27 cm. Lev. utan sladd.  
Nr 32-499 ..... 46:—



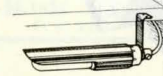
**Snabblys** för garderober, skafferier och dyl. När dörren öppnas tänds lampan automatiskt, när dörren är stängd är ljuset släckt. Med normallamphållare. S-märkt. Lätt att montera.  
Nr 32-660 ..... 68:—



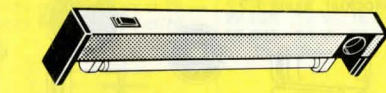
**Arbetsbelysning** med kraftigt klämma som gör att lampan kan placeras överallt. Vridbar i alla riktningar med kuller upp till. Tillv. av förnickl. och lackerad metall med skydd för glödlampslampa. Max 60 W normalsockellampa. Monterad med ca 4 m sladd med stickpropp. Godkänd i skyddsklass II. S- och Fi-märkt.  
Nr 32-778 ..... 118:—



**Tavelbelysning** i färgerna antik-mässing eller silver. För rör- eller kronljuslampa. 3 m sladd med strömbrytare och stickpropp passande såväl jordat som ojordat uttag.  
Nr 34-575 enkla 21 cm 62:—  
34-576 dubbel 38 cm 108:—  
Silver  
34-578 enkla 21 cm 66:—  
34-579 dubbel 38 cm 110:—



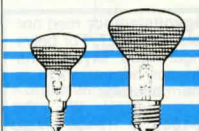
**Belysning** för bokhyllan, grammofonen, barskåpet etc. Längd 150 mm. Måsfärgad. 1,4 m sladd med stickpropp. Passande lampa nr 34-1089 (medföljer ej).  
Nr 34-394 ..... 29:50



**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:—



**Armaturlampor 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. Ange färg.  
Nr 32-1700 ..... 54:—  
Pr st 10 st 460:—



**Reflektorlampor**. Philips Comptalux. 220 V. Diam. 50, längd 83 mm Sockel E 14.  
32-1333 25 W 12:50  
32-1334 40 W 12:50  
Diam. 63, längd 100 mm Sockel E 27.  
32-1335 40 W 14:50  
32-1336 60 W 14:50  
Diam. 95, längd 125 mm Sockel E 27.  
32-1337 75 W 22:50  
32-1338 100 W 23:50  
32-1339 150 W 27:50

DISCO

**Färgade reflektorlampor**. Philips Comptalux. 220 V. Färger: Blå, gul, grön eller röd.  
Nr 32-1340, E 14 25 18:—  
32-1341, E 27 40 19:50  
Uppgiv önskad färg!



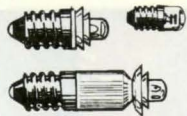
**SL-lampan**, Philips lysrörslampa med vanlig glödlampsockel, E 27, för 220/230 V växelström. Ger 75% energibesparing och har en livslängd på ca 5000 timmar, dvs fem gånger så lång som för vanliga glödlampor. Ljuset från 9 W-lampan, motsvarar en 40 W glödlampa, en 13 W motsvarar 60 W, en 18 W motsvarar 75 W och en 25 W motsvarar 100 W.  
Nr Watt Pris  
32-1471 9 106:—  
32-1465 13 108:—  
32-1472 18 108:—  
32-1473 25 127:—



**Punkt-belysning 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:—



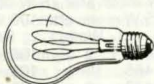
**Overall**, för trädgårdsarbeten och målning, att ha i bilen, båten etc. Finns i strl. S, M, L och XL.  
Nr 30-3264 ..... 19:90



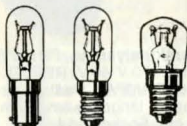
**Glimlampa** med sockel E 10. Strömförbrukning 0,3 mA. Storlek 10x22 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-254 220 V 3:80 29:50  
22-255 380 V 4:50 36:—

**Glimlampa**, sockel E 14. Strömförbrukning 0,25 mA. Storl. 13x30 mm, 200-250 V.  
Nr Pr st 10 st  
22-1423 5:— 41:—

**Glimlampa**, sockel E 14. Strömförbrukning 1 mA. Storl. 16x52 mm. 220-230 V.  
22-1425 6:60 53:—



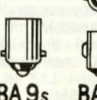
**Koltrådslampa**, sockel E 27. Passar i speciella fall såsom motstånd- eller värmelampor. Ger vackert ljus i antika lyktor m.m. 220 V.  
Nr N-ljus Watt Pris  
32-1941 16 60 27:—  
32-1942 25 90 28:—  
32-1943 35 130 29:—



**Symaskinslampa**, matt. Storlek 22x66 mm. 220-230 V, 20 W.  
Nr Sockel Pris  
34-896 BA 15D 9:80  
34-1088 E 14 9:50

**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 9:50  
Nr 34-898 40 W 10:50

**Ugnslampa**, matt, 15 W 300°C. Storlek 45x75 mm. Sockel E 27.  
Nr 34-904 ..... 9:50



E 5,5

E 10

E 14

E 27

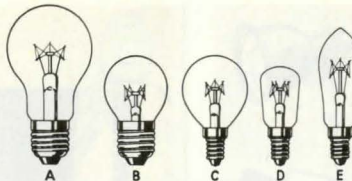
BA 15s

BA 20 d

BA 15d

BA 9s

BA 7s



**A. Glödlampa** med sockel E 27 (normal). Innermattade 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 4:20  
32-1018 150 9:50  
32-1874 200 10:50  
32-1020 300 19:50

**B. Smålotlampa** med sockel E 27. Längd 74 mm. diam. 45 mm. 220-235 volt.  
34-1080 15 W Matt 5:60  
34-1081 25 W Matt 4:50  
34-1082 40 W Matt 4:50  
34-1084 25 W Klar 4:50

**C. Smålotslampa** med sockel E 14. Längd 74 mm, diam. 45 mm. 220-235 V.  
34-357 15 W Matt 5:60  
34-1086 25 W Matt 4:50  
34-1087 40 W Matt 4:50  
34-1083 25 W Klar 4:50

**D. Pärnslampa** med sockel E 14. Storlek 26x63 mm. 220-235 V. Klar.  
34-1154 15 watt 4:80  
34-1156 25 watt 4:80

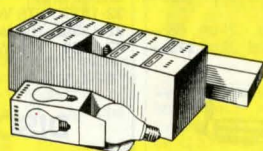
**E. Kronljuslampa**, sockel E 14, klar. Storlek 97x35. 220-235 V.  
32-1863 15 watt 4:80  
32-1861 25 watt 4:80  
32-1025 40 watt 4:80

**E. Kronljuslampa**, sockel E 14, innermattad. 220-235 V.  
32-1862 25 watt 4:80  
32-1024 40 watt 4:80

**Lågvoltslampor** med normalsockel E 27. För belysningar med skyddstransformator, hem-elverk m.m. Innermattade.  
Nr Bild V W Pr st  
32-1045 A 12 25 7:50  
32-1046 A 12 40 7:50  
32-1194 A 12 60 7:50  
32-1329 A 24 25 8:50  
32-1330 A 24 40 8:50  
32-1195 A 24 60 8:50

**Lågvoltslampor**, pärnform med E 14-sockel. Bild D. Storlek 40x70 mm.  
32-1022 12 V/15 W 9:50  
32-1023 12 V/25 W 9:50

**Lågvoltslampor**, pärnform med E 14-sockel. Bild D. Storlek 40x70 mm.  
32-1022 12 V/15 W 9:50  
32-1023 12 V/25 W 9:50



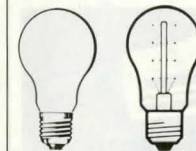
**Lampsats** med 10 st lampor pr kartong till sparpriser. Innermattade. 220-230 V.  
Nr Pr sats  
32-1100 innehåller 3/25, 4/40 och 3/60 watt. 26:—  
32-1101 innehåller 4/60, 4/75 och 2/100 watt. 27:50

**Omvandling:**  
Volt x Amperre = W  
Watt delat med Volt = A

**Lampsocklar**, skala 1/2



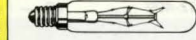
**Globolux**, den dekorativa lysrörslampa med inbyggd reaktor. Spar 75% energi och har 6 gånger längre livslängd än vanliga glödlampor. Passar i glödlampsarmaturer för E27 sockel. Kan användas såväl inom- som utomhus (i slutna armaturer). Opalglob 110 mm diam. Ljusflöde 13 W/510 lumen eller 16 W/620 lumen.  
32-1410 13 W 98:—  
32-1411 16 W 98:—



**Rosalux** - glödlampor ger varmt stämningljus.  
32-1383 25 W E27 7:90  
32-1384 40 W E27 7:90  
32-1385 60 W E27 7:90  
32-1386 25 W E14 7:50

**Lyktlampa** med lång lysstav. Ger rätta skenet åt utomhuslyktor m.m. Livslängd 3000 tim.  
32-1393 33 W 22:—  
32-1394 55 W 22:—

**Kronljuslampa**, vriden kolv. E 14 klar.  
32-1388 15 W 7:30  
32-1389 25 W 6:90

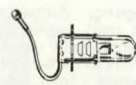


**Rörslampa**, sockel E 14, klar. 220-230 V. Längd 115 mm.  
34-1085 15 W 9:50  
34-1089 25 W 9:50



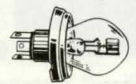
**Halogenlampa H4**, E-märkta. 12 V 55/60 W.  
Nr Pr st 10 st  
35-237 12 V 60/55 W 17:50 150:—  
35-238 24 V 75/100 W 39:50 350:—

**Endast för tävlingsbruk.**  
H4 12 V 100/55 W  
35-241 ..... Pr st 39:—



**Halogenlampa H3**, bl. a. till fjärrljus.  
Nr 25-232 Pr st 10 st  
6 V/55 W 14:50 130:—  
12 V/55 W 12:50 110:—  
24 V/70 W 15:50 135:—

H3 12V 100W  
25-242 ..... Pr st 15:50



**Strålkastarlampa** till asymmetriska insatser.  
Nr 35-69, 6 eller 12 V. 45/40 W.  
Pr st 5:50, 10 st 48:—



**Billampor** av V-tyskt 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 25x51 mm.  
22-1531 12 V 21 W Pr st 3:—, 10 st 24:—

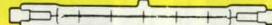
**Ba 15 s:** Storlek 18x35 mm.  
22-1532 24 V 5 W  
22-1533 24 V 5 W Pr st 4:—, 10 st 32:—

Storlek 25x51 mm.  
22-1535 24 V 21 W Pr st 5:30, 10 st 44:—

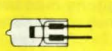
**Ba 9 s:** Storlek 9x23 mm.  
22-1536 12 V 2 W  
Storlek 9x26 mm.  
22-1537 12 V 4 W Pr st 2:90, 10 st 23:—

Storlek 9x23 mm.  
22-1538 24 V 2 W  
Storlek 9x26 mm.  
22-1539 24 V 4 W Pr st 3:50, 10 st 28:—

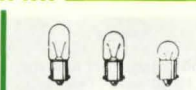
HALOGENLAMPOR



**Rörslampor** för nätspänning 220 V. Sockel R 7 S-15.  
22-1780 250 W 117,6x11 mm Pr st 55:—  
22-1781 500 W 117,6x11 mm Pr st 51:—  
22-1782 1000 W 189x11 mm Pr st 79:—  
22-1783 1500 W 189x11 mm Pr st 79:—



**Halogenlampa**, 12 V. För små spotlights, handlyktor etc.  
24-6 20 W G 4 30x9 mm 42:—  
24-8 50 W Gy 6,35 44:—  
24-9 100 W Gy 6,35 46:—



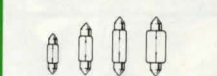
**Glödlampor**  
Med sockel BA 9 s. Storlek 10x29 mm.  
22-626 6 V 2 W  
22-627 12 V 3 W  
22-628 24 V 3 W Pr st 2 st 4:50, 10 st 18:50

Storlek 9x26 mm.  
22-644 12 V 4 W  
22-645 24 V 4 W Pr st 2 st 4:50, 10 st 18:50

Storlek 9x23 mm.  
22-648 12 V 3 W  
22-658 24 V 3 W Pr st 2 st 4:50, 10 st 18:50



**Kontrollampa** för bilar m.m. Sockel BA 7 s. Storlek 7x20 mm.  
22-619 6 V 1,5 W  
22-620 12 V 1,5 W  
22-621 24 V 2 W Pr st 2 st 4:70, 10 st 19:50



**Spolformlampa** för sockel S 7. Storl. 1 mm.  
22-639 12 V 3 W 8x36  
22-649 24 V 3 W 8x31 Pr st 2:60, 10 st 19:50

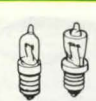
För sockel S 8,5. Storlek 11x39 mm.  
22-640 6 V 5 W  
22-641 12 V 5 W  
22-642 24 V 5 W Pr st 2:60, 10 st 19:50

För sockel S 8,5. Storlek 11x44 mm.  
22-818 24 V 3 W Pr st 2:90, 10 st 22:50

För sockel S 8,5. Storlek 16x44 mm.  
22-828 6 V 18 W  
22-829 12 V 18 W  
22-830 24 V 20 W Pr st 3:—, 10 st 23:—



**Hällare** för spolampor.  
Nr mm Pr st 10 st  
25-545 10x36 8:50 76:—  
25-546 15x36 8:90 79:—



**Hallogen glödlampa E-10** sockel för bl a ficklampor  
22-3071 2,8V 0,85A 24:—  
22-3072 4,0V 0,85A 24:—  
22-3063 5,2V 0,85A 24:—

**Hallogen glödlampa E 10** sockel för bl a cykelbelysning 6V, 2,4 W  
22-1503 ..... Pr st 19:50



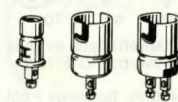
**Hallogen glödlampa** med sockel BA 9s Storlek 33x10 mm  
22-1509 6V 6W 34:—  
22-1510 12V 20W 34:—

**Hallogen glödlampa** med kragsockel Storl 30x10 mm  
22-1504 4V 4W 22:50  
22-1505 6V 6W 26:50  
22-1506 6V 10W 26:50



**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  
22-2080 6 V 5 W  
22-2084 24 V 5 W Pr st 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 st 2 st 4:50, 10 st 16:50



**Lamphällare**, bajonett.  
Nr Pr st 10 st  
25-542 BA 7s 3:90 32:—  
25-526 BA 9s 4:90 39:—  
25-543 BA 15s 7:90 72:—  
25-544 BA 15d 8:50 76:—



**Glödlampa** för ljusstakar, julbelysningar m.m. Storlek 13x45 mm. Sockel E 10. 3 W.  
Nr Pr st 10 st  
22-526 14 V 5:— 21:—  
22-527 34 V 5:— 21:—

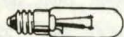


**RADIO-skallampor**

**Skallampa** för radio m.m. Storlek 10x29 mm. Sockel E 10.

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



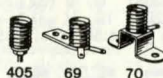
**Glödlampa** m. automatisk blinkkontakt. E 10.  
22-1199 6 V  
Pr st 4:90, 10 st 19:50



**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



22-1250. Försänkt. E 10.  
Pr st 2:80, 10 st 19:80  
**Lamphållare 22-999** för miniatyrsockel, E 5,5.  
Pr st 1:80, 10 st 14:—



**Skallamphållare** av mäsing, dvärggång. E 10.

22-405 m. fästskruv i boten. Pr st 1:10, 10 st 7:50

22-69 med fiberfäste. Pr st 1:90, 10 st 15:20

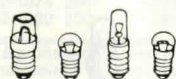
22-70 med fot. Pr st 1:50, 10 st 10:—



**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  
22-670 12 V 0,3 A  
Pr st 2:40, 10 st 17:50



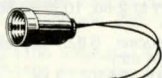
**Miniatyrglödlampa** slät sockel. Längd 7 mm, sockeldiam. 2,8 mm.  
22-755 4 V/0,1 A  
22-756 16 V/0,03 A  
Pr st 9:—, 10 st 39:—



633 148 656 657  
**Miniatyrlampa** för modelljärnvägar och dyl. Sockel E 5,5 mm.  
22-633 2,5 V/0,25 A  
22-148 6 V/0,1 A  
22-656 14 V/0,1 A  
22-657 19 V/0,1 A  
Pr st 6:20, 10 st 26:—



**Lamphållare med fot** av bakelit. För illuminationslampor m.m. Dvärggång. E 10.  
Nr Pr st 10 st  
22-67, svart 3:50 28:—  
22-2093, vit 3:70 29:50



**Lamphållare** med svart plastkåpa och 9 cm anslutningstrådar. E 10 sockel.  
Nr Pr st 10 st  
22-701 E 10 2:20 13:—



**Lamphållare** av svart plast med fot och 8 cm anslutningstrådar. För E 10 sockel.  
Nr Pr st 10 st  
22-766 2:60 19:50



**Ringklocka** på sockel av vit plast med utrymme för ett ficklampsbatteri (32-2319). Anslutning för tryckkontaktledning.  
Nr 32-110 ..... 36:—



**Tryckkontakt** med belyst knapp och namnskytt. Används i samband med ringledningstransformator, ej batteri. Storl. 40x60x15 mm. Med 8-15 V glimlampor.  
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. Förricklat hus med svart eller röd knapp.  
Nr Pr st 10 st  
22-2099 8:50 69:—



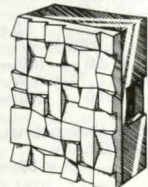
**Tryckkontakt** av vit plast, 40 mm diam.  
Nr Pr st 10 st  
22-2106 7:90 64:—



**Lamphållare** för illuminationslampor, sockel E 14. 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 32:—  
22-1785 12 V 32:—  
22-1786 24 V 38:—



**Gonggong**, dubbeltonig. Drives med 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. Kåpens 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:—



**Strålkastare ACCULUX TOURIST.** Laddningsbar långdistans-lampa med laddningsdel som anslutes till vanligt vägguttag. Brinntid ca 90 min. Vikt 140 g. S-märkt. Magnetfäste.  
Nr 32-412 ..... 178:—  
Nr 22-415 Res.lampa 7:50



**Dynamo-lampa**, ficklampa utan batteri. Drives lätt med handen och man är därmed ej längre beroende av batterier. Dynamolampor är alltid färdig för användning. Reservglödlampa 22-759 medföljer.  
Nr Pr st 10 st  
32-700 24:— 195:—



**Handstrålkastare.** Laddningsbar. Med magnetfäste och ställbar reflektor. Laddas i hållare som monteras på vägg och fungerar även som nödbelysning. Lampan tänds automatiskt vid strömavbrott. Res.lampa 22-713. Storl. ca 150x65 mm.  
Nr 32-1053 ..... 128:—



**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. Lysar ca 100 min. Kan återladdas otaliga gånger. S-märkt, 220 V. Längd 11 cm. Vikt 100 g.  
Nr 32-796 ..... 135:—

Tillbehör:  
22-791 Lupp 44:—  
22-792 Låsglas 69:—  
22-793 Res.lampa 10:50



**Handstrålkastare.** Laddningsbar. Inställbar focus. Lysar ca 1000 m med halogenlampa 5,2 V/0,85 A eller ca 400 m med linslampa 2,2 V/0,4 A. Lysar 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 24:—  
Nr 22-3064 Linslampa 4:—

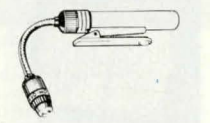


**Strålkastare**, en stöttålig och kraftig regnsäker handlampa i plast för bilen och båten. Ger en lång koncentrerad ljustråle. Diam. 95 mm, längd 195 mm. Reservglödlampa 22-669. Passande batterier 4 st typ R20, medf. ej.  
Nr 34-205 ..... 46:—

**Reservlinsrör.** Dagsljus 4 W. Längd 13,5 cm.  
Nr 25-432 ..... 13:50

**Reservlinsrör.** Dagsljus 6 W. Längd 21 cm.  
Nr 25-434 ..... 14:50

**Pannlampa** med batterilåda med strömbrytare o. spänne för livrem. Passande batterier: 3 st typ R20.  
Nr 34-310 ..... 29:—  
Reservglödlampa 22-712.



**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



**Stavlampan** 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

**Stavlampan**, lika ovanstående men utan magnet.

Nr 32-1074 ..... 7:90



**Inspektionslampan** med linsglödlampa. Lätt böjbar 15 cm lång spiralarm. Med inbyggt magnetfäste, gör den lätt placerbar. Passande batteri 2 st typ R6. Reservglödlampa 22-633.

Nr 32-667 ..... 23:50



**Miniutrylampan** i fickpenformat med linsglödlampa som ger starkt koncentrerad ljusstråle. Utan batteri (2 st typ R6).

Nr 22-2051 Pr st 10 st  
7:50 59:—



**Solcells-panel.** Omvandlar solljuset till elenergi, 0,45 V/400 mA. Storlek 95x65x6 mm. Med bygel för seriekoppling.

Nr 32-525 Pr st 10 st  
29:— 219:—

**Stavlampan** med ytterhölje av helvulkaniserat gummi. Stötsäker, vattentät o. gnistsäker. Passande batterier: 2 st typ R20. Längd 19 cm.

Nr 32-2053 ..... 21:50

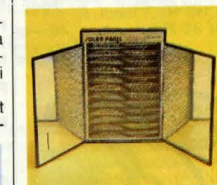
**Handlampan** med strålkastare framåt och rött varningsljus bakåt samt två inskjutbara skivor, för rött eller grönt ljus. Strömbrytare med knapp för ljussignalering. För 1 st batteri (32-2319). Passande res. lampa 22-647.

Nr 32-2055 ..... 14:50



**Akkumulatorcell** Sunrise snabbbladningsbar med lodöron för tillverkning av akkumulatorpackar. 1,2 V/1200 mAh. Storl. 23x43 mm.

Nr 22-1979 Pr st 10 st  
24:50 210:—



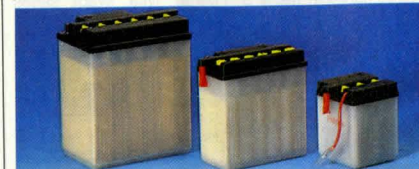
**Solcell-panel** med reflektor. Omvandlar solljuset till el-energi, tillräckligt för att driva t. ex. en mindre transistorradio. Uttag för 3, 6 och 9 V lämnar 50 mA vid fullt solsken. Propp och 1 m ledning medföljer. Utmärkt läromedel för skolor m. m. Storlek utan reflektor 145x105x13 mm.

Nr 32-975 ..... 79:—



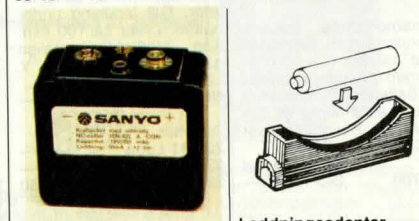
**Blyakkumulator**, helkapslad och underhållsfri. För användning till video, alarmsystem, nödbelysning, modellerr m. m.

Nr	Spänning	Kapacitet	Storlek mm	Pris
32-1511	6V	3,0 Ah	65x33x125	118:—
32-1512	12V	1,9 Ah	176x34x60	179:—
32-1513	12V	6,5 Ah	156x64x100	239:—



**Blyakkumulator** typ motorcykelbatteri. Kan användas till hobby alarm nödbelysning m. m. Levereras torrladdade, måste fyllas med syra före användning. Levereras utan syra.

Nr	Volt	Ah	Mått	Pris
35-17	6	4	71x71x98	48:—
35-18	12	5	121x61x131	86:—
35-19	12	14	135x90x167	168:—



**Batteripack.** Kraftpaket med sintrade NC-celler 12 V/450 mAh. 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:—



**Batteriadapter** för omvandling av Ni-Cadmium batterier till R14 eller R20 storlek. Billiga laddningsbara R6 batterier kan användas i apparater avsedda för R14 eller R20 batterier. Omvandling 4 st.

32-3074	R6 till R14	12:—
32-3075	R6 till R20	14:—

Nr 22-3065 5 cells 8:90  
Nr 22-3066 6 cells 8:90

## BATTERIER

### "VARTA" Västtyska kvalitetsbatterier.



**Batterier** till transistorapparater, bandspelare m. m.

Nr	Storl. mm	IEC	V	Antal	Pris	10 st
32-2311	14x50	R6	1,5	4-pack	9:50	19:90
32-2322	25x49	R14	1,5	Pr st	2:50	21:—
32-2321	33x60	R20	1,5	Pr st	2:90	24:—
32-2050	17x26x48	6F22	9	Pr st	5:50	49:—
32-2310	11x30	R1	1,5	Pr st	2:90	25:—



32-2293	14x50	R6	1,5	2:60	22:—
32-2294	25x49	R14	1,5	3:50	31:—
32-2295	33x60	R20	1,5	4:20	38:—

**Ficklampsbatterier**

32-2319	62x21x65 mm	3R12	4,5 V	5:90	52:—
32-2312	20x74 mm	2R10	3 V	4:—	36:—



**Alkaliska batterier**, extra long-life, för foto, com. radio, radiostyrda leksaker, personsökare m. m.

Nr	Storl. mm	IEC	Volt	Pr st	10 st
32-2215	44,5x10,5	LR 03	1,5	5:50	49:50
32-2214	15x50	LR 6	1,5	3:50	32:—
32-2213	25x49	LR 14	1,5	5:90	52:—
32-2212	33x60	LR 20	1,5	7:90	69:—
32-2216	17x26x48	6 LF 22	9	18:—	162:—



Nr	Storl. mm	IEC	Volt	Pr st	10 st
32-2328	12,0x29,0	LR 1	1,5	7:50	67:—
32-2217	16x27x51	15 LF 20	22,5	36:—	320:—
32-2218	16x35	10 LF 15	15	26:—	247:—
22-2272	13x26	4 LR 44	6	17:50	142:—

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 10-15. Lämpliga för räknearranger, leksaker, radio m. m. Passande laddare 32-1327 m. fl.

Nr	Typ	Storl. mm	mA	Pr st	10 st
32-2139	NR-AAA (R03)	10x45	180	15:50	139:—
32-2136	NR-AA (R6)	15x50	500	12:50	110:—
32-2135	NR-C (R14)	26x50	1800	32:50	298:—
32-2134	NR-D (R20)	34x61	4000	54:—	496:—
32-2133	R6 Med lodöron	500	14:50	122:—	

**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:—



**Kvicksilverbatterier**

Nr	Typ	Storl. mm	Volt	Pr st	6 st
22-2258	675 H	11,6x5,4	1,4	7:—	37:—
22-2259	625 H	15,6x6,2	1,4	7:—	37:—

**Lithium batterier** till klockor, kalkylatorer etc.

Nr	Typ	Storl. mm	Volt	Pr st
22-2336	CR 2016	20x1,6	3 mm	18:50
22-2335	CR 2025	20x2,5	3 mm	18:50

**Alkaliska klockbatterier** kan i de flesta fall ersättas av Silver-oxidbatterier (med högre kapacitet). T. ex. alkaliskt batteri LR 44 kan ersättas med SR 44.



**Silver-oxid batterier** 1,5 V till foto, klockor, kalkylatorer.

Nr	Typ	Storlek mm	m A h	Pr st	12 st
22-330	SR 44	11,6x5,4	190	8:50	69:—
22-346	SR 43	11,6x4,2	120	8:50	69:—
22-331	SR 54	11,6x3,0	70	8:50	69:—
22-368	SR 55	11,6x2,1	38	8:50	69:—
22-370	SR 56	9,5x2,6	40	8:50	69:—
22-372	SR 58	7,9x2,1	18	8:50	69:—
22-371	SR 59	7,9x2,6	24	8:50	69:—
22-332	SR 41	7,9x3,6	38	8:50	69:—
22-333	SR 48	7,9x5,4	70	8:50	69:—
22-369	SR 60	6,8x2,1	15	8:50	69:—
22-367	SR 626	6,8x2,6	20	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, R20 eller 1 st 9 V (6F22). Med svensk bruksanvisning. Storlek 215x105x60 mm. S-märkt. Utan batterier.  
Nr 32-1327 ..... 84:—



**Batteriladdare JECKSON** för Nickel-kadmium batterier. Laddar 2 eller 4 st batterier av typ R6, R14, R20 eller 1-2 st 9 V batterier typ 6F22. Försedd med spiralsladd och propp för anslutning till 12 V cigarettändarruttag. Storlek 215x95x65 mm.  
Nr 32-73 ..... 119:—



**Solcells-laddare** för 2 st R03 Nickel-kadmiumbatterier. Laddar batterierna på 9 tim. vid fullt solljus. Storlek 78x47x25 mm.  
Nr 32-3069 ..... 38:—

**Solcells-laddare.** Laddar 1-4 st R-6 batterier inom 10-14 t. vid fullt solljus. Storlek 95x65x30 mm.  
Nr 32-3070 ..... 56:—



**Batteriprovare.** Ett instrument med inbyggda belastningsmotstånd som visar batteriets kondition o. driftspänning. Med 7 olika mätområden: 1,5, 3, 4,5, 6, 9, 15 och 22,5 volt. Storl. 12x8x4 cm.  
Nr 32-919 ..... 166:—



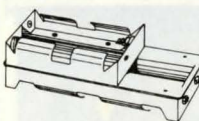
**Batteriladdare.** FINELECTRIC. Laddar 2, 4 eller 6 st Nickel-Kadmium batterier typ R6, R14, R20 samt 1 st 9 V. Automatisk omkoppling till rätt laddningsström 50/180/400 resp. 10 mA. Storlek 176x152x61 mm. S-märkt.  
Nr 32-2187 ..... 224:—



**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 ..... 68:—



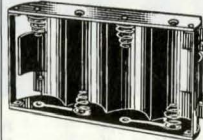
**Batteriladdare** för 9 V Nickel-Kadmium batteri.  
Nr 32-1151 ..... 58:—



**Batterihållare** för seriekoppling av 10 st R20 batterier. T.ex. 10 st NiCd-batterier ger 12 V. Passande batterikontakt 22-1192. Storl. 200x74x65 mm.  
Nr 32-1176 ..... 30:—



**Laddningsaggregat** 12 V/50 mA. För 10 st Nickel-Kadmium celler eller batteripack (t.ex. 32-2141). Kan medelst 5 olika kontakter och med möjlighet till polvändning anslutas till de flesta förekommande ing. på handburna kom-radio eller batteripack, vilka således inte behöver demonteras för laddning. Lysдиод lyser vid rätt inkoppling.  
Nr 32-2143 ..... 86:—



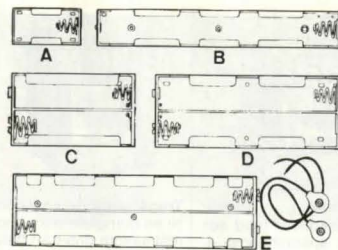
**Batterihållare** av plast för 4 batterier typ R20 i serie till 6 V. Med lodöron. Storlek 140x70x30 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1546 19:50 163:—



**Batterihållare** av plast för 6 st batterier typ R20 i serie till 9 V. Med tryckknappanslutning motsvarande 9T5. Storlek 190x70x36 mm.  
Nr 22-1164 ..... 13:50



**Batteriprovare** för knappceller. (Silveroxid-, kvicksilver-, och lithium batterier). Storlek 32x60x88 mm.  
Nr 32-928 ..... 112:—



**Batterihållare** av plast med kontaktfjädrar och plats för seriekoppling av 1,5 V stavbatterier. För stora batteritypen (R20). A och B med lodöron.

Batterier		Lådans storl.		Pr st		10 st	
22-1184	A 1 st R20	37x70	mm	4:40	38:—		
22-1185	B 4 st R20	38x254	mm	11:30	97:—		
22-1186	C 4 st R20	74x138	mm	11:30	97:—		
22-1162	D 6 st R20	74x200	mm	13:10	112:—		
22-1187	E 8 st R20	74x255	mm	20:70	177:—		

För halvstora batteritypen (R14).

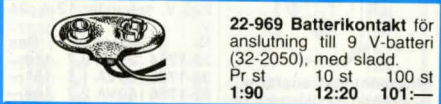
Batterier		Lådans storl.		Pr st		10 st	
22-1188	A 1 st R14	30x63	mm	3:90	34:—		
22-1190	C 4 st R14	55x109	mm	7:50	56:—		
22-1191	D 6 st R14	58x165	mm	10:30	88:50		

**Batterikontakt.** Han- och hontryckknapp, större, för R20 och R14 batterihållare av typ D och E. Med 20 cm ledning.

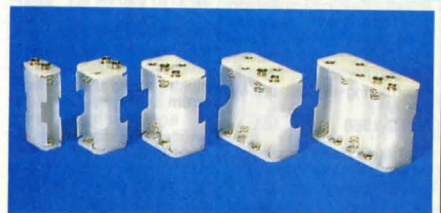
Nr	Pr par	10 par	100 par
22-1192	4:—	31:—	257:—

**Batterikontakt,** mindre modell för batterihållare typ C.

Nr	Pr par	10 par	100 par
22-974	2:70	19:50	164:—



**22-969 Batterikontakt** för anslutning till 9 V-batteri (32-2050), med sladd.  
Pr st 10 st 100 st  
1:90 12:20 101:—



**Batterihållare** av plast för seriekoppling av batterier typ R6 (14x50 mm). Med tryckknappanslutning för batterikontakt 22-969.

Nr	Ant. batt.	Lådans storl.	Pr st	10 st
22-1562	2 st	58x27x16	mm	3:90 34:—
22-1543	4 st	58x28x30	mm	4:60 39:—
22-1544	6 st	58x46x30	mm	7:— 61:—
22-1545	8 st	58x61x30	mm	8:60 69:50
22-1548	10 st	58x76x30	mm	11:40 98:—

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



**Batterieliminators** för 220 V växelström. Sättes direkt i vägguttaget och har en sladd m. batteripropp för anslutning till transistorradio, bandspelare m.m. Fabrikat Mascot. Dubbelisolerade, spänningsstabiliserade o. S-märkta.

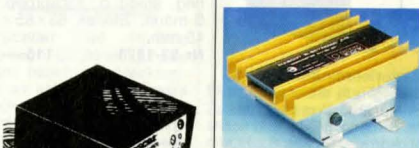
**32-1179,** för små radioapparater. 6 V, 0,5 W. 89:—

**32-1180,** samma som ovan. 7,5 V, 0,5 W. 89:—

**32-1181,** samma som föregående men 9 V ut. 89:—

**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:—

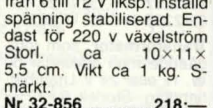
**32-1182,** för stora transistormottagare, bandspelare, Walkie-Talkie m.m. Utspänning installbar 6-15 V kontinuerligt. Max 4,8 W. Vikt 0,5 kg. 176:—



**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 9x9x5 cm. Vikt 0,5 kg.  
Nr 32-1183 ..... 255:—



**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 ..... 156:—



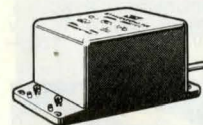
**Spänningsomvandlare** Mascot 7411. 24 V till 12 V DC. Max bel. 3 A vid 25°C. Kortvarig bel. max 6 A. Överspänningskyddad.  
Nr 32-1353 ..... 192:—



**Spänningsomvandlare** MASCO 8662. För 24-12 V DC. Insp. 20-30 V. Ut 12-15 V variabelt. Max 8 A. Lämplig för mobiltelefon m.m. Storl. 115x115x64 mm.  
Nr 32-1355 ..... 245:—



**Nättaggregat** "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 9,5x14,5x20 cm. Vikt 2,8 kg.  
Nr 32-9 ..... 618:—



**Batterieliminatör** för modelltåg och bilbanor m. m. Primär 220 V med likriktare. S-märkt. Med sladd och stickpropp. Storlek 6x11x6 cm. Vikt 0,8 kg. Ger 12 V/16 W likström. Ej för radiobruk!  
Nr 32-1173 ..... 128:—

**Batterieliminatör** som föreg. men 10 V/16 VA. Med omkastare för polvändning. Restparti.  
Nr 32-1275 ..... 68:—



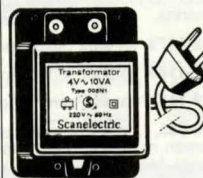
**Spänningsomvandlare** från 12V till 3/4, 5/6/7, 5/9 V 300 mA. Med multikon-takt och polvändning. För jordat cig. uttag.  
Nr 22-900 ..... 88:—

**Spänningsomvandlare** lika 22-900 men med 2 mm propp och utan polvändning.  
Nr 22-903 ..... 69:—

Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Nättaggregat**, för komradio m. m. Lämnar 13,8 V/3 A stabiliserat. Storlek 120x80x200 mm. Vikt 2,2 kg. S-märkt.  
Nr 32-1326 ..... 372:—



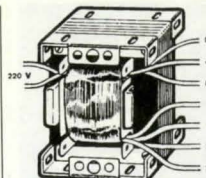
**Transformator** för dockskåp och liknande. Primär 220 V, ger 4 V/2,5 A växelström. Med automatsäkring, sladd o. stickpropp. S-märkt. Storlek 65x85x45 mm.  
Nr 32-1171 ..... 115:—



**Transformator**, lämplig för trädgårdsbelysningar, sladdlampor m. m. Primär 220 V, sekundär 12 eller 24 V/150 W. Inbyggd säkring. I slagtålig plastkåpa med nätsladd och sekundäruttag med stickpropp. S-märkt. Storlek 11x18x11 cm. Vikt 3,5 kg.  
Nr 32-2257 12 V-150 VA 291:—  
Nr 32-2255 24 V-150 VA 252:—

**Transformator**, som föregående men sekundär 60 W, 12 eller 24 V. Utan bärhandtag. Storlek 9x12x8 cm. Vikt 2,7 kg.  
Nr 32-2253 12 V-60 VA 160:—  
Nr 32-2254 24 V-60 VA 160:—

**Mellantransformator**. Med skilda primär- sekundärindringar. Inspänning 220 V ut till 110 V. Uttag passande stickpropp 12-697. Vikt 1,5 resp. 3,9 kg. S-märkt.  
Nr 32-2245 60 VA 164:—  
Nr 32-2246 150 VA 242:—

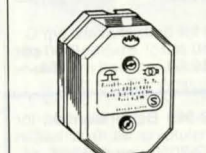


**Transformator**. Primär 220 V. Sekundär med sex uttag för spänningarna 4, 8, 12, 16, 20 och 24 volt. 1 Amp. Vikt 0,7 kg. 65x75x80 mm.  
Nr 32-1571 ..... 121:—

**Transformator**. 220 V/24 V/1,6 A. (40 VA). Storl. 90x75x60 mm. Begr. resp.  
Nr 32-1980 ..... 39:—

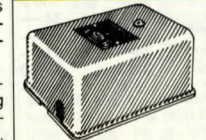
**Transformator** lämplig till batteriladdare. Primär 220 V, sekundär 7,5 och 14 V/5 A. Storlek 80x65x95 mm. Vikt 2 kg.  
Nr 32-239 ..... 121:—

**Transformator**, In/ut 220 V/7,5 V och 14 V/4A. Storlek 65x60x80 mm. Vikt 1,2 kg.  
Nr 32-240 ..... 98:—

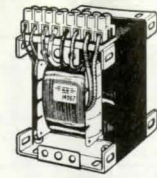


**Ringledningstransform.**, av svenskt förstklassigt fabrikat. Sekundärspänning 3, 5 och 8 volt. Max belastn. 0,5 A. S-märkt. Storl. 12x7x4 cm, vikt 0,55 kg. Vit plastkåpa. Tomgångsförbrukning endast 0,5 W. 220 V.  
Nr 32-1566 ..... 101:—

**Ringledn. transformator** för 220 V växelström. Sekundärspänningar: 4, 8 o. 12 V. Max 0,7 A. I lackerad plåtkapsel 12x8x5 cm. Vikt 0,7 kg. S-märkt.  
Nr 32-1572 ..... 138:—



**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 9x15x6 cm 244:—  
32-1574 24 V 40 V 1 A 9x15x6 cm 244:—  
32-1578 24 V 40 V 2 A 11x18x7 cm 308:—



**Transformator** användbar till en mängd 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 8x10x11 cm.  
Nr 32-2027, uttag för 6, 12, 18, 24 V. 194:—  
Nr 32-2028, uttag för 12, 24, 36, 48 V. 194:—

**Transformator**. Primär 220 V. Sekundär. 2x19 V/2 A och 2x12 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 100x80x115 mm. Vikt 2,5 kg.  
Nr 32-91 ..... 188:—

**Transformator** med skilda primär- och sekundärindringar. Stabil utford med kopplingsplintar. Primär 220 V, sekundär 12 o. 24 V.  
Nr Belastn kg Pris  
32-1764 25VA 0,7 110:—  
32-1765 80VA 1,5 151:—  
32-1766 160VA 2,7 196:—  
32-1767 250VA 4,1 262:—

**SPARTRANSFORMATOR** för 110, 127 och 220 volt. 50 per. Används då en elektr. apparat för växelström skall anslutas till nät m. annan växelspänning än den apparaten är avsedd för.

Nr Belastn. kg Pris  
32-1768 75VA 1,2 120:—  
32-1769 150VA 1,5 137:—  
32-1770 250VA 2,5 168:—  
32-1772 550VA 4,1 262:—  
32-1773 1000VA 7,8 452:—

**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.

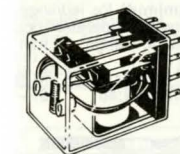


**Vridtransformator** för kontinuerlig steglös reglering av 1-fas växelspänning. Primär 220 V. Sekundär med omkopplare för utgångsspänningen 220 V direkt, reglerbar 0-240 V eller avstängd helt. Med voltmeter och säkring. För laboratoriebruk, varvtalsreglering m. m. Kapslade och med graderad ratt.  
32-671. Effekt 500 VA, max 2,5 A. Storl. 14x12 cm. Vikt 3,6 kg. 864:—  
32-668. Effekt 1000 VA, max 5 A. Storl. 14x15 cm. Vikt 5,7 kg. 960:—



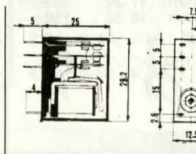
**Ringkärnetransformator**, den moderna transformatorn, idealisk att använda i utrustningar där man uppskattar låg vikt, litet format och minimalt magnetiskt störfält t. ex. i kraftaggregat, förstärkare, testinstrument m. m. Uppfyller kraven enligt Semko. Med varje transformator medföljer en metallrondell samt två st neoprenskivor. Primärspänning 220 V.

Nr	Effekt Va	Sek. Volt	Sek. Amp.	Storl. d x h	Vikt Kg	Pris
32-1629	30	10	3,0	72x34	0,5	152:—
32-1630	30	24	1,25	72x34	0,5	159:—
32-1631	30	2x 6	2,5	72x34	0,5	168:—
32-1632	30	2x 15	1,0	72x34	0,5	168:—
32-1633	50	2x 15	1,6	82x37	0,65	173:—
32-1634	80	24	3,3	95x38	1,05	181:—
32-1635	80	2x 6	6,6	95x38	1,05	193:—
32-1636	80	2x 22	1,8	95x38	1,05	191:—
32-1637	120	24	5,0	95x47	1,25	207:—
32-1638	120	2x 22	2,7	95x47	1,25	218:—



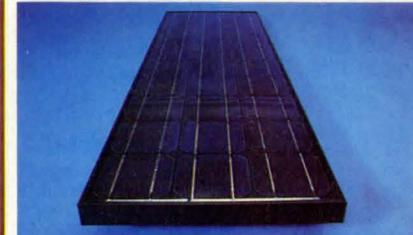
**Miniärrrelä**, DEC typ MS. m. 4 växlande kontakter. Kontaktkapacitet: 3 A, slutning 10 A, brytning 3 A. I plastkåpa 20x27x33 mm. Manöverspole 6, 12 eller 24 V likström.  
22-127 a 6 V 150 mA  
22-127 b 12 V 75 mA  
22-127 c 24 V 37 mA  
Pr st 58:—

**Socket**, passande typ MS.  
Nr 22-128 ..... 13:50



**Relä** för krets-kortmontage. 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 26:—

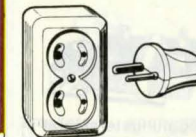
Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Solpanel ARCO M-65**. För underhållsladdning av batteri till fritidshuset, husvagnen, båten m. m. Effekt vid normal belastning 45 W. 3,1 A laddningsström vid 14,5 V. 30 st celler i lättmetallram med skyddsglas. För inkoppling behövs endast en spärrdiод typ schottky (medföljer). Storlek 108x33x3,6 cm. Vikt 4,8 kg.  
Nr 42-577 ..... 3960:—



**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 ..... 21:—

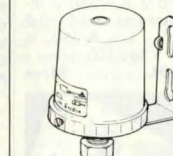


**Vägguttag** avsett för lågvolt. Oförväxelt. Lämpligt för fritidshus, husvagnar, båtar m. m. där 12- eller 24 V används.  
Nr 32-636 ..... 17:—

**Stickpropp** för ovanstående uttag.  
Nr 22-637 ..... 8:—



**Switchad spänningsregulator** MELCHER BSR 1505-7. Insp. 19-45 V DC. Ut 5 V DC, 3 A. Begr. parti.  
Nr 32-3052 ..... 190:—



**Skymningsrelä**. Bryteffekt 220 V/6 A resistiv last. Reaktionsstid, till 2 min, från 4 min. Kapsling IP 43. Kåpa i slagfast makrolon. S-märkt.  
Nr 32-2070 ..... 215:—

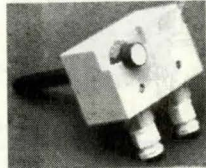
**Skymningsrelä** som ovan men med inställbar tidskrets som gör att belysningen ej är tänd hela natten utan endast viss tid på kvällen samt på morgonen. S-märkt.  
Nr 32-71 ..... 496:—



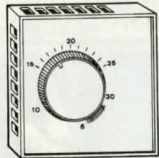
**Universalsax**, ihopfällbar. Försedd med skär av rostfritt stål som kan dras in i handtaget. Längd utfäld 18 cm. Ihopfäld 12 cm.  
Nr 34-1250 ..... 17:50



**Anligningstermostat SOPAC**, i helkapslat utförande. Inst.område 30-90°. Differens  $\pm 3^\circ$  med finjustering av skala  $\pm 5^\circ$ . 1-polig växlande kontakt. Brytförmåga resistiv last: 15 A/220 V, 8 A/380 V. Induktiv last  $\cos \phi = 0.6$ ; 2.2 A/220 V, 1.3 A/380 V. Storl. 37x39x100 mm. Nr 32-334 ..... 91:—



**Termostat Honeywell**. Med 2 inbyggda staver-termostater. 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° $\pm$ 1.5°. För ansl. till 1/2" R-gånga. Begr. restparti. Nr 32-426 ..... 186:—



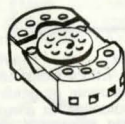
**Rumstermostat**. Denna termostat ger noggrann automatisk kontroll av omgivande temperatur i våningar rum och industrilokaler. Från och tillslag sker med hjälp av ett mycket känsligt element, bestående av ett gasfyllt membran. Inst.område 6-30°C. Enpolig brytare med växlande kontakter. 250V/16A res. last. 2.5 A ind. last. SEM-KO godk. Storlek 72x72 mm. Nr 32-362 ..... 96:—



**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 38x43x86 mm. Nr 32-2032 ..... 186:—

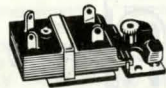
**Programmerbart tidrelä GRAFEL UTF 3**. Frånslagsfördröjd. I övrigt lika 32-2032.

Nr 32-2033 ..... 197:—

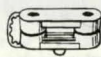


**Socket** 11-pol. med skruvanslutning på framsidan. Försedd med klämma för montage på normskena PP 0735.

Nr 22-2029 ..... 19:—



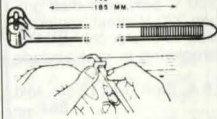
**Anligningstermostat m. momentbrytare** för temp. bevakning av varmvattenberedare, vulkaniseringsapparater, lager på motorer och generatorer m.fl. Termostaten placeras mot föremålet och fungerar genom beröringen m. ytterhöljet och bryter eller sluter då visst gradtal uppnåts. Storlek: 77x40x35 mm. Brytförmåga 10 A. Stålbär 0-150°C. Nr 32-1343 ..... 136:—



**Avlastningsdon** utförda enl. Semkvs betäckelser. 4 mm skruvhål. Storlek 30x10x(2x6) mm. Nr 22-1639 5 par 4:90



**Verktyg för montering av buntband**. Längd 170 mm. Nr 30-1209 ..... 62:—



**Buntband** av svart eller vit nylon med snabbblåsning. Buntar samman lösa sladdar etc.

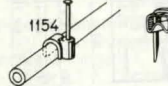
Nr	Längd	100 st	1000 st
22-515	9 cm	9:50	64:—
22-516	14 cm	16:50	123:—
22-522	20 cm	24:—	178:—

**Buntband**. Sats med 10 av varje storlek. 30 st. Svarta eller vita. Nr 22-524 ..... Pr sats 9:—



**Kabelklammer 22-936** av nylon, är mycket seg och stark. För följande kabeldiametrar.

Diam.	Pr 10 st	100 st
5 mm	6:30	35:—
6 mm	6:30	35:—
8 mm	7:—	41:—
10 mm	11:70	81:—
12 mm	15:20	111:—
16 mm	16:—	116:—
18 mm	16:—	116:—
20 mm	17:10	126:—
24 mm	17:20	128:—
28 mm	18:50	158:—

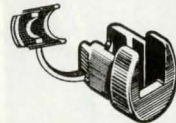


**Kabelklämma** av plast m. stålspek. 22-1154 för rund kabel. Diam. 3-5 5-7 7-10 Pr 10 st 2:20 2:30 2:80 100 st 14:80 15:40 18:90

**Kabelklämma** av järn m. fjädrande kabelskydd av plast. För festsättning av kabel, högtalarladd m. m. Nr Längd 100 st 22-1371 a. 11 mm 10:50 22-1371 b. 13 mm 11:50 22-1371 c. 16 mm 13:50



**Topplämma TOP HAT**. För koppling av ledare max. 8x1,5 mm<sup>2</sup> eller 5x2,5 mm<sup>2</sup>. S-märkt. Nr Pr st 10 st 22-431 3:80 33:—



**Kabelgenomföringar** 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.

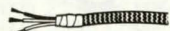
Pr 2 st 1:90, 10 st 6:60 Nr 22-2131 för montering i 11 mm hål. För ledningsdiam. ca 3,5 mm.

Pr 2 st 2:10, 10 st 7:20 Nr 22-2132 för montering i 13,5 mm hål. För ledningsdiam. ca 6 mm.

Pr 2 st 3:80, 10 st 15:70



**Gummimuff** för ledningsinföring i apparater och kontakter. Längd 45 mm, hål 8 mm. Nr Pr st 10 st 22-2025 3:40 26:—



**Sladd RDG**. 3x0,75 kv med glansgarnsladd skyddsstrumpa för strykjärnssladd m.m. Nr Pr m 25 m 49-32 8:90 185:—



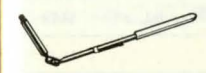
**Spik**, lackerad benvit med stora huvuden, för festsättning av ringledningstråd. Längd 12 mm. Nr 21-196 Pr 100 st 3:90



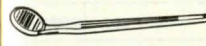
**El-tejp**. S-märkt "allväderstejp" i hög kvalitet, av svart PVC. Lägsta påldningstemp. -10°. Mått 0,20x19 mm. 20 m spole. Nr Pr st 10 st 22-232 8:20 69:—



**Plastejp** av PVC. 0,15x15 mm i 10 m rullar. Finns i färgerna: blå, grön, röd, gul, grå, svart och vit. På plastspolar. Nr 22-210 ..... Pr st 3:80



**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 ..... 16:50



**Inspektionsspegel**, diam. 38 mm. Med kulle på 16 cm skaft. Nr 20-1472 ..... 18:50



**Isolerband**, 15 mm breda vävband. Nr Längd Pris 22-108 10 m sv. 14:— 22-1593 25 m sv. 23:—



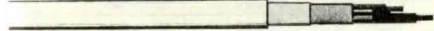
**Slangsats** med 7 st olika 1 m långa isolations-slang av plast. Diam. 2-10 mm. Nr 32-1175 .. Pr sats 9:80



**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

**Systoflexrör** 49-307, för isolering av kopplingstrådar. Inre diam. Pris pr m. 0,8 1 1,5 2 2:30 2:40 2:80 3:20 3 4 5 4:— 5:60 6:30



#### INSTALLATIONSLEDNING

**EKK**. Entrådiga kopparledare med PVC-isolering och rund vit PVC-mantel. 49-44, 3x1,5 mm Pris pr 10 m 42:— 25 m 97:— 49-45, 5x1,5 mm Pris pr 10 m 69:— 25 m 164:— 49-46, 3x2,5 mm Pris pr 10 m 77:— 25 m 185:— 49-47, 5x2,5 mm Pris pr 10 m 115:— 25 m 283:—

**EKKR KULO**-ledning. Som föregående men dessutom al-plåtmantlad vit PVC. 49-48, 3x1,5 mm Pris pr 10 m 64:— 25 m 158:— 49-49, 5x1,5 mm Pris pr 10 m 105:— 25 m 260:—



**Anslutningskabel RKK**, för apparater och maskiner inomhus. Extra mångtrådig kopparledare med PVC-isolering, rund grå. (49-78 aven vit eller brun).

Nr	Ledare x area	Pr m	25 m	100 m
49-78	3x0,75 mm <sup>2</sup>	3:—	62:50	225:—
49-127	2x1,5 mm <sup>2</sup>	4:10	92:—	330:—
49-128	3x1,0 mm <sup>2</sup>	3:70	81:—	290:—
49-129	3x1,5 mm <sup>2</sup>	4:90	110:—	395:—
49-130	4x1,5 mm <sup>2</sup>	6:50	145:—	520:—
49-131	5x1,5 mm <sup>2</sup>	7:80	175:—	630:—



#### Gummikabel

**Gummikabel**, av extra prima fabrikat. Mjuka flertrådiga gummiisolerade kopparkablar hopvridda o. omvulkaniserade med kraftigt gummi till en rund sladd.

Nr	Ledare o area	Pr m	Pr 25 m	Pr 100 m
49-84	2x0,75 mm <sup>2</sup> REV	3:—	69:—	245:—
49-85	3x0,75 mm <sup>2</sup> REV	4:40	99:—	365:—
49-86	2x1 mm <sup>2</sup> REV	4:—	93:—	335:—
49-87	2x1,5 mm <sup>2</sup> REV	5:30	120:—	435:—
49-88	3x1 mm <sup>2</sup> REV	5:40	123:—	445:—
49-89	3x1,5 mm <sup>2</sup> REVE	5:80	133:—	485:—
49-90	3x2,5 mm <sup>2</sup> REVE	9:70	225:—	820:—
49-91	4x1,5 mm <sup>2</sup> REVE	7:90	180:—	655:—
49-92	4x2,5 mm <sup>2</sup> REVE	11:80	270:—	980:—
49-93	5x1,5 mm <sup>2</sup> REVE	12:—	275:—	990:—
49-95	5x2,5 mm <sup>2</sup> REVE	15:—	345:—	1260:—

**Gummikabel RDOE**, oljebeständig specialkabel för verkstadsbruk och motorvärmare. 49-74 3x1,5 mm<sup>2</sup> 8:20 185:— 660:—



#### ELEMENT-TRÅD

**Kanthaltråd**, för värmelement, strykjärn, lödkolvar, motstånd m.fl. liknande ändamål. Spec. motstånd 1,35 ohm.pr cm och mm<sup>2</sup> max element-temp. 1280°C.

Rund tråd	Diam.	Pris
Nr	Ohm/mi mm	10 m
49-206	43	0,20 4:90
49-208	19	0,30 5:50
49-209	14	0,35 6:50
49-210	10,7	0,40 7:—
49-211	6,94	0,50 8:30
49-212	4,76	0,60 9:80
49-213	3,60	0,70 11:50
49-214	2,68	0,80 12:50
49-215	2,13	0,90 13:50

**Kanthaltråd**, minst 100 m långder, -20% på ovanstående priser.

#### GLIMMER

22-1607, s.k. mikanit, i 0,5 mm tjocka plattor. a. Storl. 5x20 cm 3:50 b. Storl. 10x20 cm 5:60



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	0:90	18:—	63:—
49-290		Kopplingsstråd EKUB Plastisolerad	0,50	1×0,80	röd, svart, gul,	1:—	21:—	72:—
49-193		Kopplingsstråd förtent koppar	0,28	1×0,6	oisolerad	0:75	14:50	48:—
49-194		D:o	0,75	1×1,0	oisolerad	1:25	26:—	86:—
49-287		Enkelledare, plastisol.	0,08	10×0,10	svart, vit, röd, gul, blå, orange, grön	0:85	16:50	54:—
49-288		Enkelledare FKUX Plastisolerad	0,25	7×0,21	svart, vit, röd, gul, blå, 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		Entrådlig EK S	1,5	1×1,4	svart, vit, blå, gulgrön	1:90	41:—	144:—
ANSLUTNINGSKABEL								
49-75		Kabel, SKX, oval Plastisolerad S	2×0,75	20×0,21	grå, brun, svart, vit, grön, guld	1:90	40:—	138:—
49-77		Rumssladd, SKK, rund Plastisolerad S	2×0,75	20×0,21	vit, brun, grå	2:—	45:—	159:—
49-78		Rumssladd RKK, rund Plastisolerad S	3×0,75	20×0,21	Vit, grå, brun	3:—	62:50	225:—
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	1:45	30:—	105:—
49-82		Ledare FKUA Plastisolerad högt.ledn.	0,25	2×7×0,21	vit	1:50	32:—	112:—
49-310		Högtalarledning RKUA	0,50	2×14×0,21	grå, svart	2:—	45:—	159:—
49-104		Kabel, SKUB Plastisolerad	2×0,75	35×0,16	grå, vit	1:90	40:—	138:—
49-316		Kabel, SKUB Bilstereoledning m m	2×0,5	24×0,16	Tvåfärgad röd-svart	1:95	42:—	146:—
49-9		Signalkabel, EKKX 4-ledare, olikfärgade par	Ytterd. 4 mm	4×1×0,5	grå	1:50	32:—	112:—
49-68		8-ledare, olikfärgade par	6 mm	8×1×0,5	grå	3:10	70:—	249:—
49-11		12-ledare, olikfärgade par	6,6 mm	12×1×0,5	grå	3:70	83:—	298:—
49-12		20-ledare, olikfärgade 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	2:60	59:—	215:—
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 dock-skåp och modelljärnväg		2×0,31	vit	0:85	15:50	52:—
49-302		Ledning för hörapparater m. m.		Extra mjuk 2-ledare	hudfärgad	1:40	Per 30 m rulle 27:—	

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	5:—	115:—	415:—
49-71		D:o 6-ledare	6×0,5	14×0,21	grå	5:90	135:—	490:—
49-83		D:o 5-ledare	5×0,75	20×0,21	grå	5:95	136:—	498:—
49-80		D:o 7-ledare	7×0,75	20×0,21	grå	8:80	198:—	740:—
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-kopplingsstråd	1,5	25×0,26	svart, vit, röd, blå, grön	1:10	22:—	79:—
49-34		RKUB BIL-kopplingsstråd	2,5	43×0,26	svart, vit, röd, blå, grön	1:60	34:—	125:—
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	2:70	57:—	210:—
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 vnden skärm, extra mjuk RKF-23	Ytterd. 4 mm	2×21×0,10	grå	4:20	95:—	340:—
49-308		Stereoledning med 2 ledare i forsilvr. skärmstrumpa		2×7×0,21	grå	4:90	110:—	385:—
49-311		Signalkabel, RLFK 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	Flertrådig 7×0,18	vit plast	2:45	55:—	189:—
49-122		D:o entrådlig 0,7 mm	5,5 mm	Entrådlig 0,7 mm	vit plast	2:90	65:—	220:—
49-19		Tv-ledning dubbelskärmad folie + skärmstrumpa. 75Ω	5,5 mm	Entrådlig 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	9:80	210:—	760:—
49-98		Bandkabel Bredd 9 mm	300 Ω	2×14×0,20	transparent	1:95	42:—	146:—
49-13		Bandkabel perforerad	300 Ω	2×7×0,30	grå	1:85	39:—	135:—
49-14		TV-antennledning, oval cellpolyten	300 Ω	2×7×0,30	vit	2:70	57:—	210:—
49-299		Antennwire, kablade koppartrådar	1,0	1×49×0,16	blank	2:50	56:—	198:—
49-197		D:o	2,5	1×49×0,26	blank	3:20	73:—	259:—



**Universalinstrument**

SOAR SX 200. Mätområde: DCV 0,25/2,5V. ACV—DCV 10/50/250/1000V. 20 kΩ/V DC, 8 kΩ/V AC. DCA 50 μA 5/25/250 mA. Resistans ×1/×10/×100 Kohm (max. 2M). Noggrannhet DCV ±2,5%. ACV ±4%. DCA ±3%. Decibel -20+22dbm. Batteritest 1,5 och 9V. Lev. med testsladdar. Storlek 135×90×30 mm. Nr 32-2340 ..... 249:—



**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 ×1/×10/1 kohm (max. 1 Mohm). Känslighet 20 Kohm/V. DCV. 9 Kohm/V ACV och DCV (över 300 V). Noggrannhet: DCV ±2,5%. DCmA ±3%. ACV ±2,5 % (12V ±4%). Motstånd 3% full skala. Batteritest 1,5 V/10 ohm. Lev. med testsladdar och kraftig väska i plast. Storl. låda 150×130×51 mm. Nr 32-2291 ..... 298:—

**Universalinstrument**

SOAR SX-120. Mätområde: DCV 0,25/2,5V. ACV/DCV 10/50/250/1000V. 20 kΩ/V DC, 8 kΩ/V AC. DCA 50 μA 5/250 mA. Resistans ×1K (max. 2M). Batteritest 1,5 V. Decibel -20+22 dbm. Lev. med testsladdar. Storl. 100×65×30 mm. Nr 32-2341 ..... 212:—

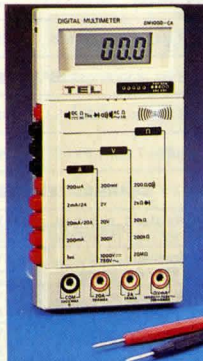


**Universalinstrument.**

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 μA. 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. Decibellskala: -20+62 dB. Noggrannhet: DCV o DCA ±3%. ACV o dB ±4%. Ohm ±3%. Med tydlig spegelskala och överbelastningsskydd av halvledartyp. Storlek ca 150×100×45 mm. Lev. m. testsladdar och batterier (2 st 32-2311). Nr 32-1139 ..... 315:—



**Digital Multimeter** Lamda, 3 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 μA 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 ±1,2%, DCA ±1,2%, Ohm ±1%. AC/DCV 10 Mohm. Storlek 180×82×38 mm. Nr 32-50 ..... 298:—



**Digital Multimeter** TEL DM 1000-CA. 3 1/2 siffrors LCD-display med indikering för låg batterispänning och -polaritet. Skydd och indikering för överbelastning. Mätområden DCV 200 mV, 2/20/200/1000V. ACV (40-400 Hz) 200 mV/2/20/200/750 V. DCA 200 μA, 2/20/200 mA, 2/20A. ACA (40-400 Hz) 200 μA, 2/20/200 mA, 2/20A. Resistans 200 ohm, 2/20/200 Kohm, 2 Mohm. Kontakttest med summer, diodtest och transistorprovare (hfe 0-1000). Noggrannhet DCV +0,6% +1 siffror. ACV +1% +5 siffror. DCA +1% +1 siffror. ACA +1,5% + 2 siffror. Resistans +2% + 2 siffror. Ingångsimpedans AC/DCV 10 Mohm. Storlek 168×84×28 mm. Passande batteri 32-2050. Lev med testsladdar. Nr 32-75 ..... 395:—



**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, μA, 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 lco 0-50 μA. NPN/PNP Capacitansmätning C1 50 pF-3μF, CII 0,01-50 μF. Noggrannhet: DCV ±3%, ACV ±4%, Ohm ±3%, hFE & lco ±5%, vid fullt skalutslag. 5" instrument med spegelskala och 8,5 μA vridspole. Passande batterier, 2 st 32-2322. Storlek 140×80×180 mm. Vikt 1,3 kg. Nr 32-307 ..... 639:—



**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 ..... 410:—



**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 40×60 mm. Instrumenthus: Diam. 38, djup 24 mm. MikroA-meter, mätområde 0-100 μA. DC. Ri 760 ohm. Nr 32-1967 ..... 96:—

MikroA-meter, mätområde 100-0-100 μA DC. Ri 760 ohm. Nr 32-1968 ..... 98:—

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 ..... 89:—

Amp.-meter mätområden: 0-1 A, 5 A, 15 A eller 30 A DC. Angiv mätomr. Nr 32-1970 ..... 110:—

Voltmeter, mätområden: 0-10 V, 15 V eller 30 V DC. Ri 1 kohm/V. Angiv mätområde. Nr 32-1971 ..... 96:—

Voltmeter. Växelsp 0-250 V eller 0-500 V AC. Angiv värde. Nr 32-1965 ..... 110:—

VU-meter. Graderad -20 +3 och 0-100 %. Känslighet 240 μA. Impedans 7 Kohm. Nr 32-1966 ..... 98:—

**3"-INSTRUMENT**

Frontstorlek 65×86 mm. Instrumenthus diam. 45 mm, djup 24 mm. MikroA-meter, mätområde 0-100 μA DC. Ri 760 ohm. Nr 32-1972 ..... 98:—

MikroA-meter, mätområde 100-0-100 μA DC. Ri 760 ohm. Nr 32-1973 ..... 98:—

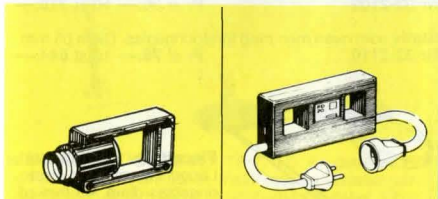
MilliA-meter, mätområden: 1 mA Ri 100 ohm, 10 mA Ri 6 ohm, 100 mA Ri 0,4 ohm. Angiv mätområde. Nr 32-1974 ..... 98:—

Amp.-meter, mätområden: 0-1 A, 5 A, 15 A eller 50 A DC. Angiv mätomr. Nr 32-1975 ..... 116:—

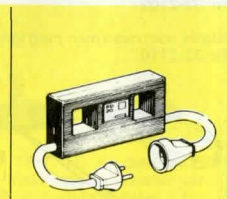
Voltmeter, mätområden: 0-10 V, 15 V eller 30 V DC. Nr 32-1976 ..... 98:—

Voltmeter, växelspänning, mätområden: 0-250 V eller 500 V AC. Ri 1 kohm/V. Angiv mätområde. Nr 32-1977 ..... 98:—

Lampsats 2 st miniatyrlampor 2×6 V (=12 V) passande samtliga ovanstående panelinstrument. Nr 22-1962 Pr sats 18.50



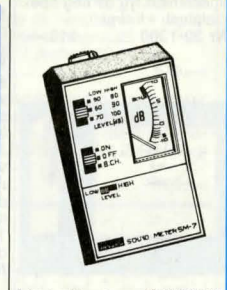
Tillbehör för tångampmeter. Adapter för att mäta ström uttaget från gruppcentral. Finnes för propphuvud med E27 (25 A) eller E33 (63 A) gänga. Nr Propph. Pris 32-1804 E 27 196:— 32-1805 E 63 196:—



**Strömtransformator** att kopplas mellan vägguttag och förbrukare. Med denna adapter, kan man lätt kontrollera strömförbrukning på apparater anslutna till 220 V vägguttag. Två mätområden 1:1 och 1:10. Max 16 A. Nr 32-1806 ..... 196:—



**Universalinstrument** Mätområden DCV 0-10/50/250/1000V. ACV 0-10/50/250/1000V. DCA 0-0,5/25/500 mA. Resistans 0-500Kohm. Decibel -20+22 dB. Batteritest 1,5V. Inre resistans 2 Kohm/V AC/DC. Mått 95×60×33 mm. Levereras med testsladdar, och batteri 1 st R6. Nr 32-90 ..... 84:—



**Ljudmätare** ONSOKU SM-7, för mätning av ljudnivån från musik, motorer, maskiner, m.m. Skalan graderad från -10 till +10 dB. Omkopplingsbar dämpats för mätning av ljudnivå från 40 till 110 dB. Inbyggd elektret kondensatormikrofon och förstärkare, uttag för öronmusla. Drives med ett batteri 32-2050. Storlek 106×66×36 mm. Nr 32-120 ..... 849:—

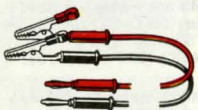
Samtliga mätinstrument levereras med testsladdar och batterier.



**Testpenna** för bil- svag- eller starkströmselektriker. Indikerar lik- och växel- spänningar mellan 4,5 och 380 V med lysdioder, visar även polaritet vid likspänning. Storlek 1,5x1,5x16 cm. Ca 60 cm ledning. Nr 32-455 ..... 43:50



**Testsladdar** med 125 cm ledning, vinklat bananstift och 8 cm isolerad testpinne. Nr 22-913 ..... Pr par 14:50



**Testsladdar** med 90 cm ledning samt bananstift o. krokodilklämmor. Svarta och röda. Nr 22-1032 ..Pr par 16:50



**Testsladdar** med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. 60 cm ledningar. Nr 22-1064 ..Pr par 12:50



**Testsladdar** med 60 cm ledning, bananstift och 13 cm lång isolerad testpinne. Svarta och röda. Nr 22-940 ..... Pr par 13:50



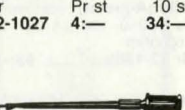
**Krokodilklämma** för 2 mm testpinnar. Helisolerad. Nr 22-992 ..... Pr par 6:90



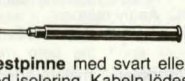
**Spänningsprovare** Master Check. Med lysdiodindikering för 6, 12, 24, 50, 110, 220 och 380 V växel- och likspänning. Visar även polaritet vid likspänning. Längd 18 cm. Sladd ca 85 cm. Nr 32-454 ..... 149:—



**Testpinne**, miniatyr. Lämplig för transistorer och IC-kretsar. Med griplö som skjuts fram och hakas på önskad testpunkt. Längd 55 mm. Finns i röd eller svart. Nr 22-1027 4:— 10 st 34:—



**Testpinne** med griplö. Anslutning för 4 mm bananstift eller ledning. Längd 136 mm. Finns i röd eller svart. Nr 22-2179 ..... Pr st 14:50



**Testpinne** med svart eller röd isolering. Kabeln lödes fast i stiftet. Längd 12 cm. Nr 22-1036 3:50 10 st 23:—



**Test-Clip**. För mätningar på IC-kretsar med upp till 16 anslutningar. Nr 22-2180 ..... 32:—



**Stativ**. "Helping-Hand". Ofta önskar man sig en tredje hand för att hålla i vissa saker. Underlättar lödningsarbeten 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 36:— 10 st 310:—

**Stativ** som ovan men med förstöringsglas. Diam 65 mm. Nr 32-2110 ..... Pr st 76:— 10 st 644:—



**Pincett** av rostfritt stål. Längd 12 cm. Med förstöringsglas diam. 45 mm på ställbar arm. Nr 30-729 ..... 44:—



**TV-trimsats** med 7 olika specialverktyg av seg specialplast. I fodral. Nr 32-1300 ..... 110:—



**Panelinstrument** med bandupphängd vridspole. Mycket lätt att montera då instrumentet saknar instrumenthus, endast två st 10 mm hål behövs. Storlek 68x58x14 mm. Lev. med isolerbrickor för montering. Noggrannhetsklass 2. End. DC. Uppgiv värde! Nr 32-2278 100 uA, 1 mA 32-2279 1 A, 5 A, 15 A 32-2280 15 V, 30 V Pris 80:—



**Etsningspenna** med beskrivning samt recept på etsvätska. Nr 22-167 ..... 6:80

Om möjligt uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.

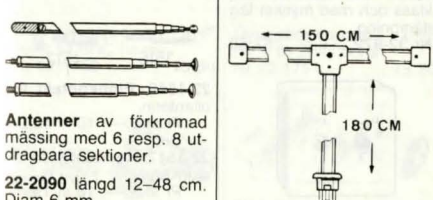
METALLDETEKTORER



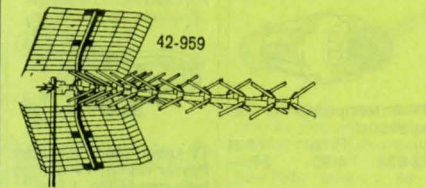
**Metalldetektor** C-Scope VLF-TR 770 D. En detektor för höga anspråk på känslighet. Inställning av variabel särskilningsgrad av järn och icke järnhaltiga metaller. Elektronisk snabbinställning med automatiskt minne för varierande markförhållanden. Sökardjup ned till 25-30 cm för enstaka större mynt, 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 ..... 1.790:—

**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 hörtelefontutt. 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:—

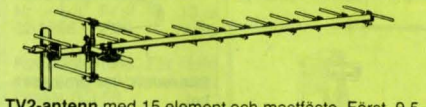
**Metalldetektor**, speciellt lämpad för sökning av metaller inom- som utomhus. En summerton ljuder när ett metallföremål befinner sig ca 20 cm från plattan. Ställbar känslighet. Längd utdragen 87 cm. Batteri 1 st 32-2050 (medföljer ej). Nr 32-183 ..... 169:—



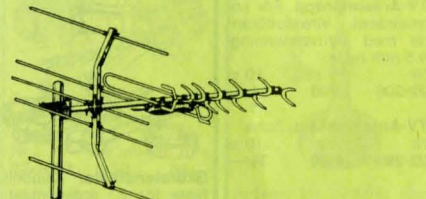
**Antenner** av förkromad mässing med 6 resp. 8 utdragbara sektioner. 22-2090 längd 12-48 cm. Diam 6 mm. Pr st 10:50 10 st 80:— 22-2192 längd 13-60 cm. Diam. 6 mm 17:50 22-2193 längd 15-90 cm. Diam. 8 mm 18:50



**TV-antenn** för TV2. 43 element. Hög spänningsförstärkning ca 14 dB. Anslutning för koaxialkabel. Gallerreflektor och stabilt mastfäste. Längd 130 cm. Kanal 21-60. Nr 42-959 ..... 195:—

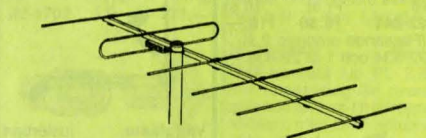


**TV2-antenn** med 15 element och mastfäste. Först. 9,5-11 dB. Kanal 21-60. Anslutning för koaxialkabel. Längd 125 cm. Nr 42-967 ..... 123:—

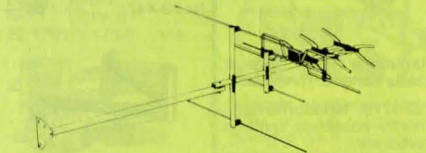


**TV-antenn KOMBI**, 28 element. För både TV1 (kanal 5-12) och TV2 (kanal 21-68). Förstärkning 6,5 dB resp. 10,5 dB. Mastfäste. Anslutningsdosor för en gemensam bandkabel eller koaxialkabel. Längd 118 cm. Nr 42-960 ..... 231:—

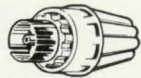
**Inomhusantenn** för såväl TV1 som TV2. Täcker samtliga kanaler. Under gynnsamma förhållanden räcker denna antenn för fullgod mottagning. Lev. med propp för TV-anslutning. Nr 32-247 ..... 89:—



**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 ..... 137:—



**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 ..... 136:—

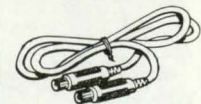


**TV-Antennpropp** för koaxialkabel.

Nr Pr st 10 st  
22-834 4:90 34:—

**Antennpropp**, typ hona, för skarvning av koaxialkabel.

Nr Pr st 10 st  
22-835 4:90 34:—



TV-kabel med kontakter. Passar mellan TV och antenntagg/Video. 1,5 m.  
Nr 22-93 ..... 9:50



**Skarvdon** för koaxialkabel.  
Nr Pr st 10 st  
22-683 5:60 43:—

**TV-Antennpropp**. För koaxialkabel. Vinkelutförande med skruvanslutning. 9,5 mm hane.

Nr Pr st 10 st  
22-306 4:90 34:—

**TV-Antennpropp**, hona.

Nr Pr st 10 st  
22-299 4:90 34:—

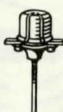


**Grenuttag** för uppdelning av TV-koaxialkabel till två enheter.

Nr Pr st 10 st  
22-841 18:50 119:—  
(Passande proppar: 2 st 22-834 och 1 st 22-835.)



1775



1776

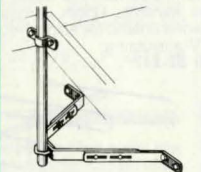
**Isolatorer** som passar både band- o. rundkabel.

22-1775. **Isolatorhuvud** i reserv passande samtliga avbärare.  
Pr st 4:10, 10 st 32:—

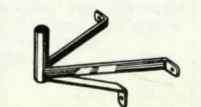
22-1776. **Väggisolator** m. inslagsspets. Längd 55 mm.  
Pr st 5:40, 10 st 42:—



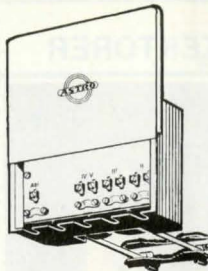
**Skorstensfäste**. Dubbelt fäste för 2" antennmast. Kraftig och gediget utfört och korrosionssäker helt varmgalvaniserat. Det är enkelt o. snabbt att montera o. sitter säkert. Bandlängd 2x5 m.  
Nr 32-1069 ..... 73:—



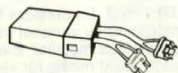
**Väggfäste**, justerbart 295-440 mm. Passar 1 1/2 mströr. tillv. av 35x5 mm galv. plattjärn. Lev. komplett med skruv. Utan mströr.  
Nr 32-447 ..... 68:—



**Väggfäste**. Stabil konstruktion av galv. plattjärn med rorfäste. Djup ca 32 cm. Lev. med skruv.  
Nr 42-452 ..... 45:—



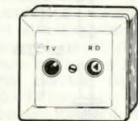
**Antennförstärkare** ASTRO KTS 50 med separat nätdel. Selektivbroadbandsförstärkare för utomhusmontage. Lämplig för antennmast 50 mm Ø eller för väggmontage. För 75 ohms koaxialkabel. Förstärkning band FI-II, FIII 24 db, FIV-V 23 db. Brus 3,5-4,0 db. Nätdel för 220 V. S-märkt.  
Nr 32-899 ..... 480:—



**Delningsfilter** med proppar för anslutning av TV till kombiantenn. Ingång för koax. propp nr 22-834. 75 ohm.  
Nr 32-1792-2 ..... 19:50



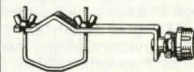
**Antennfilter** för sammankoppling av VHF (TV1) och UHF (TV2) antenn till en nedledning. Ingång för koaxial- eller bandkabel. Utgång endast för koaxialkabel. Ett filter av hög klass och med mycket låg dämpning.  
Nr 32-972 ..... 57:50



**Vägguttag** för villaantenn. Kan monteras infällt i dosa eller utanpåliggande.  
Nr 32-873 ..... 39:—  
(Passande proppar: TV 22-835, Radio 22-834.)



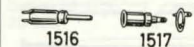
**Antennförstärkare** ASTRO. Broadbandsförstärkare för VHF, UHF och UKV. Förstärker antensignalen och ger därmed klarare bild, rek. för färg-TV. Förstärkning TV1 12 dB, TV2 10 dB. Koaxialanslutningar för in o. utgång. Uttag för 2 apparater. Lev. med monterad propp på ingång samt 2 st proppar för utgång. Anslutes till 220 V. S-märkt.  
Nr 32-718 ..... 266:—



**Mastisolator** för band- el. slangkabel. Galv. och försedd med vingmutter för snabb montering. Plasthuvud. Längd: 17 cm.  
Nr Pr st 10 st  
32-1219 9:80 83:—



**Skarvsladd** till bilantenn. Skärmd sladd m. skarvkontakter.  
Nr Längd Pr st 10 st  
32-1520 1 m 13:— 98:—  
32-1522 3,5 m 19:50 165:—  
32-1523 5 m 26:50 198:—



22-1516. **Pinnkontakt** för bilantenn.  
Pr st 3:—, 10 st 19:—

22-1517. **Kontakthylsa** för pinnkontakt.  
Pr st 3:—, 10 st 19:—

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



**Bilantenn**, förstklassigt fabrikat. Samtliga med ca 1 m skärmd anslutningskabel och kompletta med beslag för festsättning.

32-986, glasfiberstomme klädd med en kopparstrumpa, överdragen med skyddande svart krympslang. Speciellt anpassad för FM-mottagning. 78 cm. I mattsvart utförande. 54:—

32-985 med avtagbart helt spröt med fjäder. Böjlink för justering av lutningen. Längd 105 cm. 48:—

32-987 samma som föregående (32-985) men helt svart. 56:—

**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 ..... 48:—

**Automatisk bilantenn**. Helautomatisk antenn i 4 sektorer. 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. Inbyggnadsmått 32x10x6 cm.  
Nr 32-250 ..... 196:—

**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 ..... 256:—



**Övergångspropp** UHF hona till BNC hane.  
Nr 22-1750 ..... 15:50



**Övergångspropp** UHF hane till BNC hona.  
Nr 22-1751 ..... 15:50



**Skarvdon**, M-360. 3-vägs.  
Nr Pr st 10 st  
22-1296 21:— 173:—

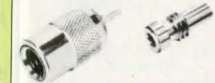


**Skarvdon**, PL-258.  
Nr Pr st 10 st  
22-1696 8:50 58:—

**T-kontakt**.  
Nr Pr st 10 st  
22-3032 19:50 156:—

**Skarvdon**, M-359. Vinkel.  
Nr Pr st 10 st  
22-1297 17:50 138:—

**KOAXIALKONTAKTER** av förnicklad mässing.



**Koaxialkontakt** typ PL-259. Kabeltag för RG-8.  
Nr Pr st 10 st  
22-1694 8:50 58:—

**Reduceringshylsa** för kontakt 22-1694. Minskar kabelintaget 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 13:50 98:—

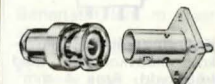


**Paneljack**, för koaxialkontakt. Enhålsmontage i 16 mm hål.  
Nr Pr st 10 st  
22-1697 8:50 58:—

**Paneljack**.  
Nr Pr st 10 st  
22-3034 7:50 54:—

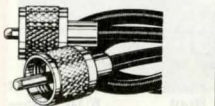


**Åskskydd**.  
Nr Pr st 10 st  
22-1702 21:— 173:—



**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:—



**Skarvsladd** 50 ohm RG 58. Med kontakter PL 259. Längd 90 cm.  
Nr 22-1655 ..... 24:—



**Förvandling**, för anslutning av yttre antenn till apparater med RCA-uttag.  
Nr Pr st 10 st  
22-1701 8:50 58:—

**Förvandling**, för ansl. av antenn till apparater med 3,5 mm uttag.  
Nr Pr st 10 st  
22-3035 11:50 78:—

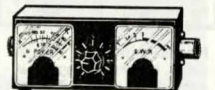


**Antenn** för 27-MHz bandet. Höjd 73 cm. Med 3 m sladd och koaxialkontakt typ PL 259. Fot med magnetfäste.  
Nr 32-451 ..... 198:—



**Gummiantenn** med inb. förlängningsspole för 27 MHz. Passar PR-apparater där en av nedre sektionerna är 10 mm. Längd 32 cm.  
Nr 32-1640 ..... 46:—

**UHF-kontakt** typ PL 259. För anpassning av ovanstående antenn till bärbara sändare med UHF-antennuttag.  
Nr 22-1687 ..... 17:50



**Stående vägmeter**. Mäter SWR och rel. uteffekten samtidigt vilket underlättar avstämning av sändare och antennfilter. Frekvensområde 3-150 MHz. Koaxialanslutningar för 52 ohm.  
Nr 32-2060 ..... 325:—



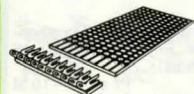
**Antennrotor MTW-7250** för medelstora antenner. Ståler in sig helt automatiskt i den riktning som inställs på manöverenheten. Vertikal last max. 250 kg. För mast 38-50 mm. Rotation 360° med mekaniskt stopp. Vridmoment 450 kg/cm. Bromsmoment 2500 kg/cm. Manöverenhet för 220 V. Utspp. 24 V. 3x0,5 mm<sup>2</sup> ledning till rotor.

Nr 32-1948 ..... 978:—  
**Stödlager** med hus av lättmetall. Dubbla kullager.  
 Nr 32-1949 ..... 376:—



Får enl. SEMKO endast säljas till innehavare av amatörradiotillstånd.

**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. rätt markerar riktningen. Erfordras 3-ledare 0,5 mm<sup>2</sup>. Vikt ca 4 kg.  
 Nr 32-1938 ..... 486:—



**Pertinaxplatta** med kopparlaminerade kontakttunga och hål för komponenter (delning 5 mm). Storl. 50x160 mm.  
 Nr 22-1515 ..... 21:—

**Kontaktlist** med 10 poler för ovanst. platta. Bredd 50 mm.  
 Nr 22-1514 ..... 7:—



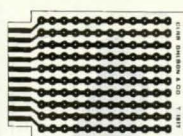
**Kopplingsplint** för krets-kort. Skruvkontakter med trådskydd. Area 4 mm<sup>2</sup>. Stiftdelning 5 mm.  
 Nr Ant. Poler Pr st 10 st  
 22-12-2 2 2:90 22:—  
 22-12-3 3 4:— 30:—  
 22-12-6 6 7:50 59:—  
 22-12-12 12 13:60 112:—

**Kontaktnit** av massivt silver. Måtten angiva huvudets diam. x höjd, skaffets längd x diam.

**Silverkontakter**



Nr Storlek i mm Huvud 10 st 100 st  
 22-282 1,5x0,5 -1,5x0,9 Runt 6:10 38:—  
 22-286 1,9x0,15-0,6x0,9 Platt 9:50 51:—  
 22-287 2,5x0,5 -2,5x1,5 Platt 14:50 98:—  
 22-290 1,0x0,6 -1,2x0,6 Spetsigt 7:50 44:—  
 22-292 2,0x1,0 -1,2x1,0 Spetsigt 10:50 66:—  
 22-293 3,0x2,0 -2,0x1,5 Spetsigt 19:— 128:—

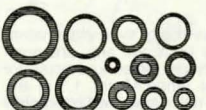


**Experimentkort** av kopparlaminat storlek 52x76 mm med 120 hål förbindna med 10 st hårdförgyllda kontakttunga. 0,2" delning.  
 Nr 22-1617 ..... 19:—

**Experimentkort**, samma som ovan, men med 240 hål. 0,1" delning.  
 Nr 22-1614 ..... 23:50



**Kontakt** passande experimentkort 22-1617.  
 Nr pr st 10 st  
 22-1618 14:50 119:—



**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 7:—  
 21-1018 4,5x10 100 7:30  
 21-1019 5,2x10 100 7:80  
 21-1020 7,0x15 50 5:60  
 21-1021 8,0x14 50 5:80  
 21-1022 10x16 50 5:90  
 21-1023 11x16 50 6:10  
 21-1024 13x19 35 4:80  
 21-1028 19x25 20 4:30

**Sortiment** med 100 st fiberbrickor i olika stor.  
 Nr 21-2 ..... Pr sats 13:—



**Vinda med dragfjäder** för dragning av tråd i rör, kanaler etc. Av hårdt bandstål, längd 20 m.  
 Nr 30-2903 ..... 98:—



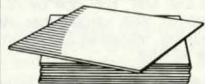
**Isoliplattor 32-102** av brun polerad isolit. Tjlek 3 mm. Plattorna kan erhållas i nedanst. storl.

a 10x10 cm 4:80  
 b 10x15 cm 5:40  
 c 10x20 cm 7:80  
 d 15x25 cm 13:30  
 e 20x30 cm 19:50  
 f 25x40 cm 31:—



**Instrumentpanel nr 32-25** av halvhård 1,5 mm aluminiumplåt, brännlack, på en sida i frostlack i vacker havsgrön färg. Prydliga och lättbearbetade apparatpaneler.

a 16,5x25 cm 16:20  
 b 25 x25 cm 23:60  
 c 25 x33 cm 31:50  
 d 25 x50 cm 45:—  
 e 33 x50 cm 56:—



**Super-Pertinax** med hög-värdiga elektr. isolationsvärdar.

Nr 32-62, tjocklek 1 mm.  
 a ca 10x13 cm 8:80  
 b ca 20x27 cm 22:50  
 Nr 32-63, tjocklek 1,5 mm  
 a ca 10x13 cm 10:60  
 b ca 20x27 cm 27:70

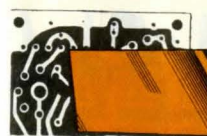


**Lödöron**, förnicklade. 22-48 med rörint. Längd 16 mm. Pr 25 st 4:90

22-49, fyrbenta m. rörint. Pr 10 st 5:70



**Dragfjäder** för dragning av tråd i rör och kanaler. Av hårdt bandstål, längd 20 m.  
 Nr 30-2778 ..... 34:—



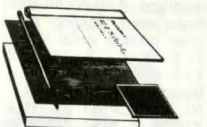
**Koppar-Pertinax Nr 32-64.** Super-pertinax 1,5 mm m. elektrolytkopparfolie på en sida f. tryckta kretsar.

Format Pris  
 a ca 5x10 cm 4:75  
 b ca 10x16 cm 8:20  
 c ca 20x16 cm 15:—  
 d ca 20x32 cm 28:—

**Kopparpertinax** med laminat på båda sidor. Storl. 20x32 cm. Restparti.  
 Nr 32-79 ..... 19:—

**Kopparfol. glasfiber** tjocklek 1,56 mm med 35 µ koppar på en sida.

Nr 32-68 Format Pr st  
 a ca 10x16 cm 9:80  
 b ca 20x16 cm 18:60  
 c ca 20x32 cm 38:—



**Kontaktthylsa** av förnickl. mässing för bananstift, 4 mm.

22-188, med lödnabb. Pr 2 st 4:70, 10 st 18:50  
 22-404, med genomgående hål.

Pr 2 st 4:70, 10 st 18:50  
 22-1978, med isolerat huvud och lödnabb.

Pr 2 st 5:30, 10 st 21:50  
 22-402, med isolerat huvud o. genomgående hål.

Pr 2 st 5:—, 10 st 19:60



**Kontaktthylsa**, svart eller röd. Isolerad panelmontering och genomgående hål, 4 mm.

Nr Pr 2 st 10 st  
 22-409 4:20 18:—

**Batteriklämma 22-134** av förnicklad mässing. Passar 4,5 V batterier.  
 Pr 2 st 5:30, 10 st 23:—



**Kopplingsstöd** av pertinax.

Nr Lödöron 1 st 10 st  
 22-1037 4 2:— 9:50  
 22-1038 6 2:20 13:50  
 22-1039 8 2:50 16:50  
 22-1040 10 2:90 18:50

**Glasfiberlaminat** belagt med P-20 fotorealist och skyddsfilm.  
 Storlek 100x75 mm.  
 Nr 22-1626-75 ..... 12:80  
 Storlek 100x160 mm.  
 Nr 22-1626-160 ..... 23:50



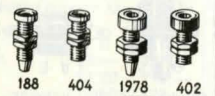
**Bananstift 22-1271.** Dvärgformat, längd 15 mm. 4-delat stift, diam. 2,5 mm. Isolerande plasthuvud.

Pr 2 st 2:60, 10 st 9:30

22-1272. Med tvärhål, 2,5 mm.  
 Pr 2 st 2:70, 10 st 10:10

**Ändhylsa 22-1273**, 2,5 mm.  
 Pr 2 st 2:70, 10 st 10:10

**Kontaktthylsa 22-1274**, dvärgformat. Helt i metall för fast montage. Hål 2,5 mm.  
 Pr 2 st 4:40, 10 st 17:40



**Kontaktthylsa** av förnickl. mässing för bananstift, 4 mm.

22-188, med lödnabb. Pr 2 st 4:70, 10 st 18:50

22-404, med genomgående hål.

Pr 2 st 4:70, 10 st 18:50  
 22-1978, med isolerat huvud och lödnabb.

Pr 2 st 5:30, 10 st 21:50  
 22-402, med isolerat huvud o. genomgående hål.

Pr 2 st 5:—, 10 st 19:60



**Kontaktthylsa**, svart eller röd. Isolerad panelmontering och genomgående hål, 4 mm.

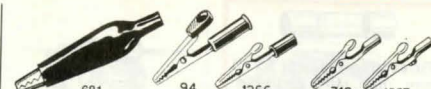
Nr Pr 2 st 10 st  
 22-409 4:20 18:—

**Batteriklämma 22-134** av förnicklad mässing. Passar 4,5 V batterier.  
 Pr 2 st 5:30, 10 st 23:—

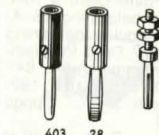


**Kopplingsstöd** av pertinax.

Nr Lödöron 1 st 10 st  
 22-1037 4 2:— 9:50  
 22-1038 6 2:20 13:50  
 22-1039 8 2:50 16:50  
 22-1040 10 2:90 18:50



**Krokodilklämma**, förnicklad och med kraftig fjäder.  
 22-681 Hellsolerad Pr 2 st 3:20 10 st 12:30  
 22-94 Isolerat skaft Pr 2 st 3:20 10 st 13:30  
 22-1266 Isolerad hylsa Pr 2 st 3:— 10 st 12:—  
 22-742 Oisolerad Pr 2 st 2:— 10 st 7:50  
 22-1267 Med skruv Pr 2 st 2:50 10 st 7:50



**Bananstift** med plastskaf i olika färger. Stiftdiam. 4 mm.

22-403, med stansat mäs-singstift, förnicklad. Pr 2 st 10 st 100 st  
 2:80 10:30 85:—

22-28, banan m. fyra fjädrar. Pr 2 st 10 st 100 st  
 3:50 14:— 121:—

**Bananstiftsbult 22-2144**, fyrdelad av mässing med två muttrar. Förnicklad. Längd 33 mm.  
 Pr 2 st 8:60, 10 st 37:—



**Bananstift 22-1059**, förn. för lödanslutning. På-gångat beröringsskyddande skaft av svart eller röd plast. Stiftdiam. 4 mm.

Pr st 10 st 100 st  
 3:70 31:— 260:—

**Bananstift**, förn. m. plastskaf i färg.

22-1268. Två diam. 3+4 mm.  
 Pr st 1:90, 10 st 15:50  
 22-1269. Med tvärhål.  
 Pr st 1:90, 10 st 15:50

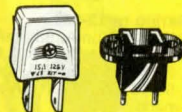


**Polskruv** av förn. mäs-sing med huvud och brickor av svart eller röd isolering. Anslutning medelst lödöra och bananstift. Storlek 11x34 mm.

Nr Pr st 10 st  
 22-1147 3:30 26:—

**Polskruv**, lika föregående men kraftigare. Storlek 16x44 mm.

Nr Pr st 10 st  
 22-1158 4:20 32:—



**Stickpropp** 2-pol. USA-standard. Stiftavst. 13 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 12-697 4:20 33:—

**Honkontakt** för USA-standard.

Nr Pr st 10 st  
 12-698 3:50 24:—

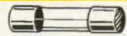


**Adapter** från Amerikansk till Europeisk standard. Bra att ha på resan.

Nr 22-1440 ..... 8:50



**Förvaringslåda** av stabil slagtlåg plast. Storlek 185x105x32 mm. Finns i svart, blå eller transparent färg. Uppge färg.  
 Nr 31-92 5-fack pr st 7:90 10 st 69:—  
 Nr 31-93 10-fack pr st 7:90 10 st 69:—



**Finsäkring** i glasrör 5×20 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. 9:50

**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 6×32 mm. 0,5, 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 6×25 mm. 1, 2, 3, 4, 5 eller 6 A.  
**Nr 12-24** Pr 10-förp. 9:50



**Säkringshållare** för glasrörsförsäkringar 5×20 mm. Isolationsdelen av plast. 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:—



**Säkringshållare** för 6×25 mm säkring. Bajonettfattning. Skruvförbindning för 4 mm<sup>2</sup> ledning. Med 8 A säkring.  
Nr Pr st 10 st  
**25-407** 5:20 42:—



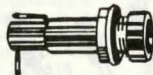
**Termosäkring** för skydd av apparater och utrustningar. Bryter kretsen om för hög värme uppstår. Godkänd av SEMKO. Längd inkl. anslutningsstråd ca 64 mm. Diam 4 mm. Resistiv belastning 16 A/250 V. Induktiv belastning 2 A/250 V. Finns för följande bryttemperaturer: 84°, 98°, 104°, 152°, 184°, 192°, 216° och 240°C. Uppge gradtal.

Nr Pr st 10 st  
**12-23** 8:50 58:—

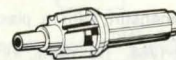


**Säkringshållare** för glasrörsäkring 6×32 mm (12-898). Storlek 50×20 mm.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1104** 5:50 49:—

**Säkringshållare** för finsäkring 5×20 mm. Storlek 30×16 mm.  
Nr Pr st 10 st  
**22-2098** 5:20 42:—



**Säkringshållare** för finsäkring 5×20 mm. Bajonettlåsning med mejselspår. Storlek 13×37 mm. Semko-godkänd.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1265** 8:50 72:—



**Säkringshållare** för 6×32 mm säkring. Bajonettfattning. Lödanslutning för genomgående ledning.  
Nr Pr st 10 st  
**22-912** 2:50 15:—



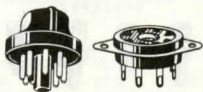
**Snabbkoppling** för exp. plattor m.m. Kopplingen har isolerat fäste och 2 mm hål för trådanslutning. Tråden sitter säkert med klämskontakt. Svarta och röda.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1913** 5:90 49:—



**Tryckkontakt,** miniatyrknapp, för panelmontering i 6 mm hål. Enpolig växling.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1133** 6:50 49:—

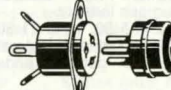


**Tryckkontakt.** Ger kontakt vid inträckning. Monteras i 7 mm hål. Tryckknappens diam. 6 mm, 10 mm med extra hylsa monterad enl. bild. (medföljer).  
Nr Pr st 10 st  
**22-1304** 3:40 24:—



**Stickpropp** för kabelanslutning till vanlig rörhållare. 8-polig oktall.  
Nr Pr st 10 st  
**22-942** 5:20 38:—

**Rörhållare** av bakelit. 8-polig oktalssockel.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1070** 5:60 42:—



**Paneluttag,** diam. ca 16 mm. Oförväxelt.  
3-poligt: Pr st 10 st  
**22-395** 4:70 39:—  
4-poligt: Pr st 10 st  
**22-392** 4:90 42:—

**Stickpropp,** passande i ovanst. paneluttag.  
3-poligt: Pr st 10 st  
**22-393** 4:30 35:—  
4-poligt: Pr st 10 st  
**22-391** 4:50 37:—



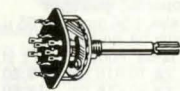
**Snabbkoppling,** tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70×24 mm.  
Nr Pr st 10 st  
**22-872** 19:50 139:—



**Omkopplare 22-1449,** 2-polig 2-vägs, för svagström. 35×13 mm.  
1 st 10 st 100 st  
**2:20 18:— 179:—**



**Omkopplare.** Tvåpolig tvåvägsomkastare med nolläge i mitten. Bl.a. användbar som fram- och backomkopplare för likströmsmotorer.  
**Nr 22-1140** ..... Pr st 24:50



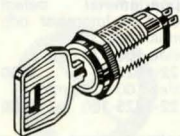
**Omkopplare** för enhälsmontage. Axel 6×40 mm. Finns med följande antal poler gånger antal lägen: 2×5, 2×6, 3×4, 4×2, 4×3, 6×2 eller 1×12.  
**Uppgiv poalt.**  
Nr Pr st 10 st  
**22-505** 9:30 76:—



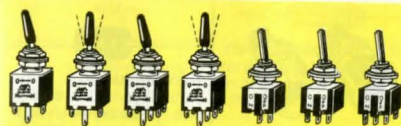
**Nätomkopplare.** Lödanslutning, 6 mm axel. 2-polig. Vridningsvinkel 45°. 4 A/250 V AC. Stötström 80 A. S-märkt.  
**Nr 22-682** ..... 12:50



**Strömbrytare** med 2 nycklar. 1-polig omkastare 30 A/12 V. Nyckeln kan tas ur i ena läget. Enhälsmontering i 18 mm hål.  
Nr Pr st 10 st  
**22-854** 26:— 219:—



**Läsbar strömbrytare.** Enpolig växling, nyckeln utdragbar i båda lägena. Monteras i 19 mm hål, djup 44 mm. Max 3 A.  
**Nr 22-1130** ..... 59:—

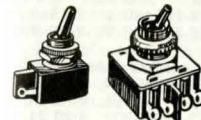


**Miniatyromkopplare.** En precisionsomkopplare i miniatyr. Storl. 37 mm, vipparm 13 mm. Max. 6 A vid 125 VAC. Vipparmen överdragen med röd, vit eller svart plasträtt. Monteras i 6 mm hål. Not. inom ( ) = återfjädrande.

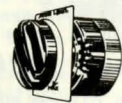
Nr	Pr st	10 st
12-687 1-polig växling till-till	10:20	84:—
12-1758 1-polig växling till-(till)	10:70	88:—
12-688 1-polig växling till-från-till	11:30	93:—
12-1759 1-polig växling till-från-(till)	11:50	95:—
12-1760 1-polig växling (till)-från-(till)	11:60	96:—
12-689 2-polig växling till-till	13:60	113:—
12-1761 2-polig växling till-(till)	14:30	118:—
12-690 2-polig växling till-från-till	15:20	126:—
12-1762 2-polig växling till-från-(till)	15:70	130:—
12-1763 2-polig växling (till)-från-(till)	15:70	130:—

**Miniatyromkopplare** med vipparmen av mattloxerad aluminium, längd 11 mm. Hela höjden 32 mm. Monteras i 6 mm hål. Kontaktytor av fösilvrad koppar. Max 3 A vid 125 V AC.

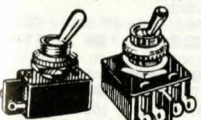
Nr	Pr st	10 st
22-359 1-polig brytare till-från	13:—	107:—
22-360 1-polig växling till-till	13:20	110:—
22-361 2-polig växling till-till	15:50	128:—



**Brytare** för enhälsmontering. Vipparm av bakelit. S-märkt.  
**22-2010** Brytare 1-polig.  
Pr st 10:30, 10 st 85:—  
**22-2012** Brytare 2-polig.  
Pr st 14:80, 10 st 124:—

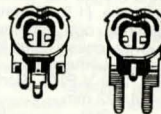


**Volymkontroll** med konstant impedans. För högtalare 8 ohm. Ger slutsteget konstant belastning oberoende av extra högtalarens volym. Toppeffekt 10 W, kont. 3 W. Diam. 40 mm. Med rätt och skylt.  
**Nr 22-1698** ..... Pr st 21:—



**Volymkontroll,** lika föregående men dubbel för stereo.  
**Nr 22-1699** ..... Pr st 39:—

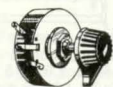
**Brytare och omkastare** Vipparm av metall.  
**22-351** Brytare i-polig.  
Pr st 10:90, 10 st 88:—  
**22-807** Brytare 2-polig.  
Pr st 15:20, 10 st 126:—  
**22-808** Omkast. 1-polig.  
Pr st 13:10, 10 st 108:—  
**22-809** Omkast. 2-polig.  
Pr st 17:50, 10 st 145:—



**Trimpotensiometer** 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  
**Nr 12-1669** Horisontal  
Pr st 2:60, 10 st 18:50

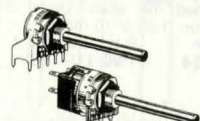
**Strömbrytare,** enpolig m. skylt. Svagström 2A.  
Nr Pr st 10 st  
**22-947** 7:80 58:—



**Potentiometer,** trådlindad. 20 ohm 4 W. Med plirratt.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1149** 8:90 69:—



**Trimpotensiometer** med både rätt och mejselspår. 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.  
**Nr 22-735** Stående typ.  
Pr st 3:20, 10 st 24:—



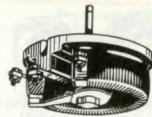
**Kolpotentiometer.** Effekt 0,4 W för linjär, 0,2 W för log.  
Diam. 20 mm, axel 6 mm.

**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 7:—, 10 st 56:—  
**22-1648.** Log. Värden: 4,7 K, 10 K, 22 K, 100 K, 470 K och 1 M ohm.  
Pr st 7:—, 10 st 56:—

**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 16:50, 10 st 137:—



**Dubbelpotentiometer.** Diam. 20 mm, axel 6 mm. Enhälsfastsättn. Isolerad axel. Värden: 4,7 K, 10 K, 22 K, 47 K eller 100 K. Uppgiv värde.  
**22-1645,** linjära.  
**22-1646,** logaritmiska.  
Pr st 15:20, 10 st 126:—



**Vridmotstånd,** trådlindade på keramisk kärna och emaljerade. Kraftig konstruktion. Enhälsfastsättning och 6 mm axel.

**32-1167.** Max belastning 30 W. Motstånd 25, 100, 250 eller 500 ohm. Diam. 40 mm. 102:—

**32-1168.** Max 50 W. Motstånd 35, 125, 300 eller 800 ohm. Diam. 50 mm. 110:—

**32-1169.** Max 100 W. Motstånd 50, 200, 400 eller 1000 ohm. Diam. 75 mm. 176:—

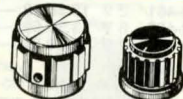
**32-1170.** Max 200 W/1,41 Amp. Motstånd 100 ohm. Diam. 110 mm. 247:—

Uppgiv önskat motstånd!



32-1144

**Mikroskala** för panelmontering o. med anslutning för 1/4" axel. Svart bakelit-ratt och planetväxel m. utväxling 1:10. Mattfönicklad skala med grave-rad gradering.  
Nr Skala i diam. Pr st  
**32-1142** 36 mm 34:—  
**32-1144** 70 mm 74:—



**Ratt** av aluminium, eloxerad i en grå ton. 6,1 mm hål.  
**Nr 22-1724** Diam. 21,5 mm.  
Pr st 13:50 10 st 98:—

**Nr 22-1725** Diam. 28 mm.  
Pr st 18:50 10 st 149:—

**Ratt** av massiv aluminium. 6,1 mm hål. Svartlox. Diam 17,5 mm.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1720** 15:50 119:—



**Rattar** av massiv aluminium med 1/4" axelhål.  
**22-1677**, stort, 18 x 13 mm.  
 Pr st **11:50**, 10 st **89:—**

**22-1678**, stort, 23 x 15 mm.  
 Pr st **12:50**, 10 st **94:—**

**22-1679**, stort, 17 x 17 mm.  
 Pr st **11:50**, 10 st **89:—**



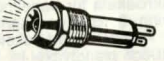
**Pilratt** för 1/4" axel. Av svart el. vit plast. Längd 30 mm.

Nr Pr st 10 st  
**22-130** 3:70 27:—

**Pilratt**, svart. Längd 40 mm. För 6,1 mm axel.  
 Nr Pr st 10 st  
**22-1488** 5:20 39:—



**Rattar** av svart bakelit m. kant o. centrum av borstad aluminium. Diam. 36 mm, höjd 16 mm. 1/4" axelbussning av mässing.  
**22-1675** med index.  
 Pr st **12:50** 10 st **94:—**

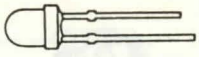


**Signallampa** med lysdiöd i förkortad metallhölje. För montering i 9 mm hål i upp till 6 mm panel. Flånsdiam. 11 mm. Längd 2 V/20 mm, 6 och 12 V/30 mm. Strömförbr. 35 mA. Rött sken.  
 Nr Pr st 10 st  
**22-461** 2 V **13:50** 92:—  
**22-462** 6 V **13:50** 92:—  
**22-463** 12 V **13:50** 92:—

**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	5:70	42:—
22-140	11	8	5	5:70	42:—
22-141	14	10	8	5:50	40:—
22-143	20	16	10	8:30	61:—
22-144	28	21	12	11:—	95:—
22-145	25	19	15	13:—	107:—
22-146	30	22	16	15:50	124:—

**Sats 22-156**, ett sortiment med 2 av varje av ovanst. bussningar.  
 Pr sats **16:—**

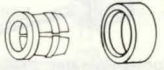


**Lysdiöd**. Diam. 3 mm. Data: Röd 1.9 V/5 mA, Grön-Gul 2.1 V/20 mA.  
 Röd Pr st 10 st 100 st  
**12-131-3** 2:10 14:— 114:—  
 Grön Pr st 10 st 100 st  
**12-131-4** 2:30 15:40 128:—  
 Gul Pr st 10 st 100 st  
**12-131-9** 2:80 21:— 176:—

**Lysdiöd** Diam. 5 mm med blinkande rött sken. Frekv. ca 3 Hz. Arb.sp 5 V.  
 Nr Pr st 10 st  
**12-132** 12:— 98:—

**Lysdiöd**. 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** 2:60 19:— 156:—  
 Gul Pr st 10 st 100 st  
**22-3009-9** 3:— 22:— 184:—

**Lysdiöd** i glasklart hölje med rött sken. Diam. 5 mm. 1,85 V/10 mA.  
 Nr Pr st 10 st 100 st  
**22-8** 1:9C 11:— 98:—



**Hällare** för lysdiöder. Av svart plast. Finns för 3 eller 5 mm lysdiöd.

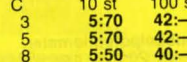
Nr Flysd 10 st 100 st  
**22-743** 3 mm **3:30** 23:—  
**22-744** 5 mm **3:30** 23:—



**Signallampa** med lysdiöd. Två funktioner visar rött eller grönt ljus beroende på vilket av stiften som används. Strömförbrukning 25 mA/2 V. Storlek 14 x 8 mm. För 7 mm hål i panel.  
 Nr Pr st 10 st  
**22-1301** 18:50 147:—



**Lysdiöd** i glasklart hölje med rött sken. Diam. 5 mm. 1,85 V/10 mA.  
 Nr Pr st 10 st 100 st  
**22-8** 1:9C 11:— 98:—



**Lysdiöd** i glasklart hölje med rött sken. Diam. 5 mm. 1,85 V/10 mA.  
 Nr Pr st 10 st 100 st  
**22-8** 1:9C 11:— 98:—

**Lysdiöd** i glasklart hölje med rött sken. Diam. 5 mm. 1,85 V/10 mA.  
 Nr Pr st 10 st 100 st  
**22-8** 1:9C 11:— 98:—



**Lysdiödhållare** för 5 mm lysdiöder. Monteras i 8 mm hål.  
 Nr Färg Pr st 10 st  
**22-172** Svart 2:90 22:—  
**22-173** Crom 2:90 22:—

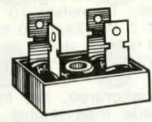


**Optokopplare** för galvaniskt skild överföring av signaler och nivåer.

**PC 817**. CTR min. 50%. Max IC 50 mA. Uce 35 V. Transistorutgång. Sockel 4-pin DIL.  
**Nr 22-993** ..... 6:—

**PC 703**. CTR 100%. Max IC 50 mA. Uce 35 V. Transistorutg. med utdragen basanslutning. Sockel 6-pin DIL.  
**Nr 22-994** ..... 9:30

**PC 815**. CTR min. 600%. Max IC 80 mA. Uce 35 V. Darlingtong utg. Sockel 4-pin DIL.  
**Nr 22-995** ..... 8:90



**Likriktare**. Bryggkopplad kisellikriktare för batteriladdare, nätagggregat m. m. Denna brygga har isolerat metallhölje (1,5 KV provspänning) och monterats direkt på chassi eller kylelement. Lämnr max 25 A/75°. 200 V PRV. Storlek 28 x 28 x 22 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
**22-2186** 23:50 194:—



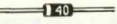
**Likriktare**. Bryggkopplad kisellikriktare för större batterieliminatörer m. m. Lämnr 3,3 A fritt monterad eller 5 A monterad med fästbygel mot kylplåt. Max växelspanning 80 V. Storlek 40 x 6 x 20 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
**22-420** 4:80 37:—



**Transientskydd**. Transorb. Skydda dina bipolära Mos-, schottky-, och avancerade ic-kretsar från störande spänningspulser, åska, statisk urladdning eller nätstörningar i allmänhet. 5W kontinuerlig effekt, 1500 W peakeff. Skyddsclampingshastigheten är inte mindre än 1 x 10<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 **16:—**



**Kiseldiöd**. 1 Amp. Storlek 5 x 2,5 mm.  
 Nr Max AC Pr st 10 st  
**22-105** 140 V 1:15 6:30  
**22-107** 560 V 1:25 7:60

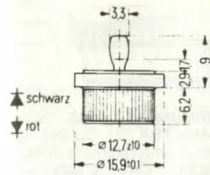
**Kiseldiöd** 3 Amp. Storlek 7,5 x 9,55 mm.  
 Nr PIV Pr st 10 st  
**22-2268** 200 3:20 21:—

**Zenerdiöd** 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-diöd**. Typ 1 N 4148. Universal kisel. 75 V, 100 mA.  
 Nr Pr st 100 st  
**22-379** 3:60 28:—

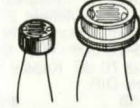


**Likriktare**. Bryggkopplad kisellikriktare för större batterieliminatörer m. m. Lämnr 3,3 A fritt monterad eller 5 A monterad med fästbygel mot kylplåt. Max växelspanning 80 V. Storlek 40 x 6 x 20 mm.  
**Nr 22-422** ..... 9:50



**Bilidiöd**. Högeffekt kiseldiöd avsedd för bilar med växelstr.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.

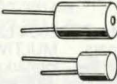
**22-2227**, typ SSIE 1205, anod till hölje.  
 Pr st **14:70**, 10 st **122:—**



**Fotomotstånd** m. ett ljuskänsligt spärrskikt som ändrar ledningsförmågan i förhållande till ljuset. Känsligt även för svagt ljus. Användes 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 **9:80**, 10 st **80:—**

**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 **25:40**, 10 st **210:—**



**Elektrolytkondensator** Nr 12-931. Rastermått 5 mm. Tolerans + 100 - 10%.  
 Värde anges i µF/Volt.  
 Värde 1 st 10 st  
 a. 100/25 2:— 13:30  
 b. 220/25 3:— 21:70  
 c. 470/25 3:90 29:50  
 d. 22/40 1:90 11:90  
 e. 47/40 2:— 13:30  
 h. 2,2/63 1:40 8:10  
 i. 4,7/63 1:60 9:70  
 k. 10/63 1:80 11:80  
 m. 22/63 2:— 13:30

250 V  
 h. 0,015µF 1:50 9:50  
 i. 0,022µF 1:40 8:10  
 k. 0,033µF 1:40 8:10  
 m. 0,047µF 1:50 8:80  
 n. 0,068µF 1:80 11:80



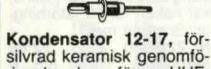
**Vtsciktstomstånd**. Tolerans 5%. 0,25 eller 0,5 W-motstånd är förp. 5 st eller 100 st per värde.  
 Värden: 10, 15, 27, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 680, 820, 1 K, 1,2 K, 1,5 K, 1,8 K, 2,2 K, 2,7 K, 3,3 K, 3,9 K, 4,7 K, 5,6 K, 6,8 K, 8,2 K, 10 K, 12 K, 15 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:—

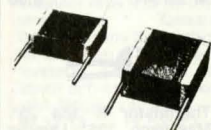
**12-774**. Max belastning 0,5 W.  
 Pr 5-förp. 1:85  
 Pr 100-förp. 21:—



Nr µF Max V Pris  
**22-1165** 5 15 1:80  
**22-1107** 1000 40 7:—  
**22-1111** 2200 40 10:50



**Kondensator 12-17**, för silvrad keramisk genomföringskond. för UHF-konverter m. m. 1000 pF.  
 Pr 10 st 100 st  
 2:— 12:—



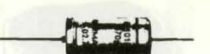
**Kondensator Nr 12-930**, metalliserad polykarbonat-kondensator i skiktutförande med radiella anslutningsstrådar för montage på monterkort.  
 Rastermått 7,5 mm.  
 100 V 1 st 10 st  
 a. 0,1 µF 1:60 9:20  
 b. 0,15 µF 1:90 12:20  
 c. 0,22 µF 2:30 15:40  
 d. 0,33 µF 2:60 18:50

250 V  
 h. 0,015µF 1:50 9:50  
 i. 0,022µF 1:40 8:10  
 k. 0,033µF 1:40 8:10  
 m. 0,047µF 1:50 8:80  
 n. 0,068µF 1:80 11:80



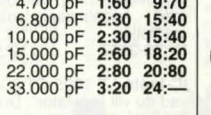
**Kondensator Nr 12-929**, polypropylenkondensator med låg förlustfaktor. Spänning 160 V, tolerans + - 2,5%.  
 Värde 1 st 10 st  
 a. 47 pF 1:80 11:80  
 b. 68 pF 1:80 11:80  
 c. 100 pF 1:80 11:80  
 d. 150 pF 1:50 8:80  
 e. 220 pF 1:50 8:80  
 f. 330 pF 1:50 8:80  
 g. 470 pF 1:50 8:80  
 h. 680 pF 1:50 8:80  
 i. 1.000 pF 1:50 8:80  
 k. 1.500 pF 1:60 9:70  
 m. 2.200 pF 1:60 9:70  
 n. 3.300 pF 1:60 9:70  
 p. 4.700 pF 1:60 9:70  
 r. 6.800 pF 2:30 15:40  
 s. 10.000 pF 2:30 15:40  
 t. 15.000 pF 2:60 18:20  
 u. 22.000 pF 2:80 20:80  
 v. 33.000 pF 3:20 24:—

**Elektrolytkondensator Nr 12-933** i isolerat miniatyrfutförande. Tolerans + 50 - 10%.  
 Värde anges i µF/Volt.  
 Värde 1 st 10 st  
 f. 470/25 4:60 36:—  
 g. 1000/25 4:60 36:—  
 h. 2200/25 9:30 75:60  
 i. 4700/25 14:60 120:—  
 k. 10/63 2:90 21:—  
 m. 22/63 3:— 22:50  
 n. 47/63 2:80 20:—  
 o. 100/63 3:60 27:—  
 r. 220/63 4:20 32:—  
 s. 470/63 7:— 57:—  
 t. 1000/63 9:90 80:—

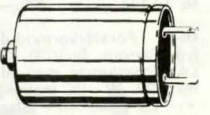


**Elektrolytkondensator Nr 12-932**, bägartyp med skruvanslutning (M8) och krympslangisolerering. Tolerans + 50 - 10%.  
 Värde anges i µF/Volt.  
 Värde 1 st  
 a. 2.200/40 27:—  
 b. 4.700/40 33:—  
 c. 10.000/40 59:—  
 d. 2.200/63 33:—  
 e. 4.700/63 53:—

**Keramiska skivkondensatorer**. Slumpsats om ca 50 st. i varierande värden.  
**Nr 22-177** ..... 12:—



**Kondensator med skalfatt av plast**. Max kapacitans. 360 pF och min 13 pF. Storlek 25 x 25 x 12 mm. Lämplig för transistorapparater.  
 Nr Pr st 10 st  
**22-2191** 18:50 149:—



**Transformator**, toroid, m. litet brumfält. Inspänning 220 V, utsp. 2 x 25 V obel. 120 VA. Enhållsfastsättning. Mått 100 x 100 x 53 mm.  
**Nr 32-1209** ..... 217:—



**Transformator** men med utspänning 2 x 13 V plus 2 x 5 V, 80 VA.  
**Nr 32-1208** ..... 194:—



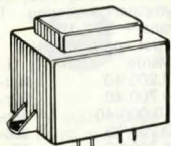
**Transformator** men med utspänning 2 x 13 V plus 2 x 5 V, 80 VA.  
**Nr 32-1208** ..... 194:—

**Transformator** men med utspänning 2 x 13 V plus 2 x 5 V, 80 VA.  
**Nr 32-1208** ..... 194:—



**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 1 W. 0-20 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 ..... 228:—

**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 ..... 138:—



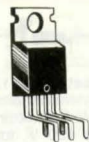
**Transformator** för montage på kretskort. Inguluten i plastkåpa och med separata lindningar. Primär 220 V. Finns i 1, 5, 3 och 20 VA utförande. Storlek 1.5 VA 33x27x33 mm. 3 VA 45x32x33 mm. 20 VA 64x53x48 mm.

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 32:— 10 st 272:—

22-377-1 3 2x(0-6-9) V  
22-377-2 3 2x(0-12-15) V  
Pr st 42:— 10 st 360:—  
22-378 20 2x(9 V)  
Pr st 72:— 10 st 624:—  
22-382 20 2x(0-12-15) V  
Pr st 77:— 10 st 660:—



**Operationsförstärare** typ 741. Välkänd IC-krets m. stort användningsområde. Bl. a. i förstärkarkopplingar, stab. nättaggregat, digitala mätinstrument m. m. Nr Pr st 10 st  
22-1444 5:10 40:—



**Spänningsregulator**. SGS L 200. Lämplig för batterieliminatörer, mindre laddare m. m. Variabel utspänning, 2.85 V- 36 V. Utströmmen reglerbar upp till 2 A. Spänningsstabilitet 0,5%/1,5 A. Regulatorn, 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 Pr st  
22-1445 7:20 57:—

Nr 22-2167 ..... 12:50

**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:—



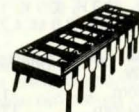
**Switchad Spänningsregulator** SANKEN S1-81212 Z. Rekommenderas för nättaggregat där hög effekt erfordras. Lämnar 12V/12A. Utspänningen kan justeras 10-30V. Stabilitet typ 30 mV, max 60 mV vid 1-12A belastning och 27V insp. Datablad med kopplingsanv medföljer. Nr 32-116 ..... 152:—

**Drossel** för ovanstående regulator. Till belastning 8A, för 12A erfordras 2 st parallellkopplade. Nr 22-117 ..... Pr st 56:—

**FRAKTFRITT**. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**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. nättaggregat medföljer. Nr Pr st  
22-1445 7:20 57:—



**DIP-switch**. 8-pol. strömställare i lågprofilutförande. Guldpl. kontakter. Storlek kåpa 21x7x2,3 mm. Nr 22-3042 ..... 12:80



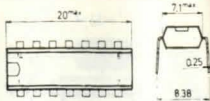
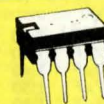
**Nollspänningsswitch**. TDA 1023 Används för att styra triacs i nollnolngångsapplikationer. Minskar risken för HF-störningar. Schema medf. Nr 22-3040 ..... 22:60

**Motstånd**. Tråd. 6,8 K ohm, 9 W. Att anv. i samband med ovanst. nollsp.switch i kopplingar för temperaturreglering. Nr 22-941 ..... 6:80

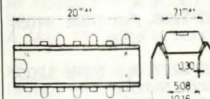


**Thermistor** K 164 25°. Max temp. 125°. Lämplig som temperaturreferens till nollsp.switch och triac vid effektreglering av värmeapparater. Finns i följ. värden: 150, 4,7 k, 22 k, 47 k, 150 k. Uppge värde. Nr Pr st 10 st  
22-2221 4:— 29:50

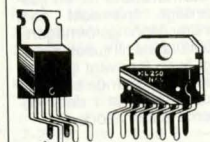
**Transientskydd** S 10K 250. 12-2122 ..... 7:60



**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 ..... 9:50



**Integrerad krets**. TBA 820. Linjär LF-förstärkare. U-batt. 12 V, utteffekt 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 utgång utan att kretsens förstör. 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 2x6,5 W vid 4 ohm (2x11 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

**IC-krets** NE 555 P. Välskänd timerkrets med många användningsområden. Nr Pr st 10 st  
22-3008 5:80 45:—



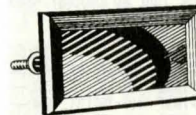
**Driver-krets** 4511 BE för 7-segm. LED sifferindikator (22-3012-3013). I 16 p. sockel. Nr Pr st 10 st  
22-1819 10:— 81:50



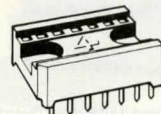
**Sifferindikator** (ekv. FND). Rod 7-segments display. Sifferhöjd 12,7 mm. Drivsp. 1,7-2 V/20 mA/segm. Nr 22-3012 Gemensam anod. Pr st 16:— 10 st 132:—  
Nr 22-3013 Gemensam katod. Pr st 16:— 10 st 132:—



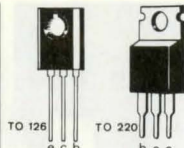
**Kontaktstrips** för upp till 5 siffror. Ansl. för virning eller lödning. Längd 63,5 mm. Nr 22-3015 .... Pr st 16:50



**Displayfönster**. Svart ram med rött glas. För ovanstående sifferindikator. Storlek 38x68, -81, -94 mm. Uppgiv siffror vid beställning. Nr 22-3014-4 ..... 48:—  
Nr 22-3014-5 ..... 50:—  
Nr 22-3014-6 ..... 52:—



**Hållare** för IC-kretsar typ Dual-in-Line. Monteras på kretskort. Nr Pr st 10 st  
22-745 8 pol. 1:60 9:70  
22-746 14 pol. 2:40 16:30  
22-747 16 pol. 2:60 18:—  
22-760 24 pol. 3:60 27:—  
22-761 28 pol. 4:10 31:—  
22-762 40 pol. 5:50 43:50



**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 5:50  
22-1289 BD 440PNP 4:50

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 22:—

**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 26:—



**Kristall** för "Jägarkanalen" på 31.160 Mhz bandet. Nr 12-15 ..... 26:—  
OBS. Tillstånd erfordras för utnyttjande av denna frekvens.

TRANSISTORER DIODER



**Germaniumtransistorer PNP**. 22-1073 Typ AC 126 6:25

Kiseltransistorer NPN LF.

22-2236 Typ BC 107=2N929, 2N930. 3:—  
22-1097 Typ BC 108. 2:90  
22-2237 Typ BC 109. 3:—  
22-207 Typ BC 140=2N3241 A, 2N3704. 4:50  
22-2238 Typ BC 140/BC 160 (NPN/PNP-par). 11:—  
22-1437 Typ BC 547 B=BC 237 B 1:50  
22-1462 Typ BC 548 B=BC 238 B 1:50  
22-2269 Typ BCY 58 3:80

Kiseltransistorer PNP LF

22-1432 Typ BC 557 B=BC 307 B 1:50  
22-1433 Typ BC 558 B=BC 308 B 1:50  
22-2239 Typ BC 160 4:80  
22-2270 Typ BCY 78 3:60

Kiseltransistorer NPN HF

Nr	Typ	Vceo	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	Hölje	Pris
22-3003-4	25 mA	4 A	600 V	TO-220	12:50
22-3003-6	50 mA	6 A	600 V	TO-220	12:50
22-3003-10	50 mA	10 A	600 V	TO-220	15:80
22-3003-15	50 mA	15 A	600 V	TO-220	20:50
22-3003-25	50 mA	25 A	600 V	TO-3 FP	57:—
22-3003-8	10 mA	0,8 A	400 V	TO-92	4:80

Thyristorer.

Nr	IGT	I	V	Hölje	Pris
22-3005-3	0,2 mA	3 A	400 V	TO-220	6:90
22-3005-6	0,2 mA	6 A	400 V	TO-220	8:50
22-3005-10	0,2 mA	10 A	400 V	TO-220	9:—
22-3005-20	0,2 mA	20 A	600 V	TO-220	13:50
22-3005-8	0,2 mA	0,8 A	400 V	TO-92	4:30

**Triggdiod "Diac"**. DO-7 kapsel. Nr 12-3004 ..... 3:25

Quadrac med inb. triggdiod.

Nr	I	V	Hölje	Pris
22-3041	10 A	600 V	TO-220	22:50



**Service-väska** med aluminiumförstärkta djupfalsade kanter och hörn. Fyllt med tjockt skumplastlägg, som kan skäras till önskad inredning. Storlek 46x15x34 cm. Vikt 3,3 kg. Nr 42-653, färg aluminium ..... Pris 395:—  
Nr 42-654, färg mattsvart ..... Pris 395:—

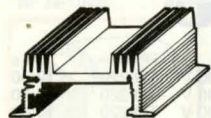




**Kylelement.** Topkylfläns, passar transistorer med TO-3 kapsel. Anv. som komplement till andra kylare. Kh=12"/W. Storlek 40×27×19 mm.  
Nr 22-2177 ..... 13:50



**Kylelement.** Svarteloxerat. Kh=2"/W. Oborrat. Storlek 88×75×35 mm.  
Nr 22-2171 ..... 35:—



**Kylelement.** Rekordstor plan yta för halvedare (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 ..... 31:—

**Täckplåt** för ovanst. kylelement. Lev. med skruv.  
Nr 32-1601 ..... 9:10



**Kylelement.** Fingerkylkropp anv. för montering på kretskort. Svarteloxerad. Kh=6"/W. Borrat för TO-3. Storlek 45×45×26 mm.  
Nr 22-2176 ..... 11:50



**Isolerskydd** för transistorer med TO-3 kapsel.  
Nr Pr st 10 st  
22-2178 4:60 35:—

**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.

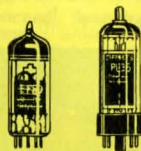
Nr	Typ	Pol	Pris
22-1307	BDX87B	NPN	13:10
22-1308	BDX88B	PNP	16:50

**Monteringssats** för transistorer typ TO-3. Består av glimmerskiva, 2 bussningar, skruv, mutter samt lodlösa.

Nr 22-1619 ..... 4:—

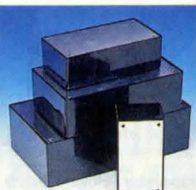
**Monteringssats** för transistorer typ TO-220, SOT-32, TOP-3.

Nr 22-1620 ..... 3:50



**RADIATOR**

Typ	Pris
23-204 EABC80	45:—
23-193 ECC 82	39:—
23-191 ECC 83	39:—
23-249 ECC 85	45:—
23-206 ECH 81	45:—
23-302 ECH 84	45:—
23-209 ECL 80	29:—
23-295 EL 34	58:—
23-213 EL 84	39:—
23-306 EL 86	39:—
23-309 EZ 81	39:—
23-234 PABC 80	10:—
23-233 PCF 80	42:—
23-326 PCF 200	42:—



**Apparatlåda,** tillverkad av stabil svart plast m. lock av aluminiumplåt.

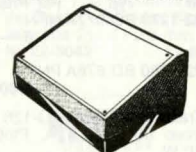
**32-1317** 82×54×29 mm. Pr st 14:50, 10 st 105:—

**32-1318** 100×54×41 mm. Pr st 15:50, 10 st 109:—

**32-1319** 130×67×41 mm. Pr st 21:—, 10 st 169:—

**32-1320** 157×94×50 mm. Pr st 24:—, 10 st 189:—

**32-1321** 196×112×60 mm. Pr st 29:—, 10 st 239:—



**Apparatlåda** med sluttande front, för snabbtelefoner, mikrofonmixer m.m. Snuggat utförande i ljus- och mörkgrå polystyrol. Storlek 220×156×100/52 mm.  
Nr 32-1234 ..... 139:—



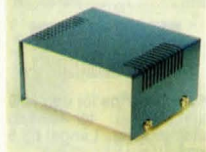
**Värmeledande pasta** användes som värmeledande material vid montering av halvedare på kylkroppar. Levereras i förp. om 35 g.  
Nr 22-2168 ..... 34:—

23-327 PCF 201	24:—
23-315 PCF 802	42:—
23-240 PCL 82	10:—
23-268 PCL 84	42:—
	PCL 85=PCL 805
23-317 PCL 86	42:—
23-316 PCL 805	42:—
23-269 PL 36	39:—
23-243 PL 81	29:—
	PL 500=PL 504
23-290 PL 504	62:—
23-330 PL 508	62:—
23-331 PL 509	115:—
	PL 509=PL 519
23-334 PY 500 A	62:—



**Apparatlåda** av slagfast termoplast. Kåpa i ljusgrå färg, front och bakgavel i svart. Spår finns för kretskort. I bottensektion finns 31 st distanshållare för montering av kretskort. Storlek 261×190×80 mm.  
Nr 32-191 ..... 79:—

**Apparatlåda** som ovan men med 25 distanshållare. Storlek 203×158×67 mm.  
Nr 32-190 ..... 49:—



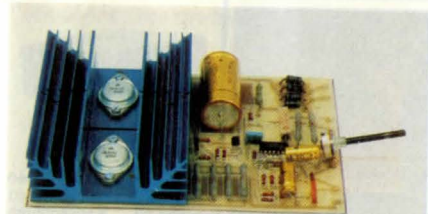
**Apparatlåda,** med ventilerad kåpa i blå hammarlack. Tillv. av stålplåt. Med gummifötter.

Nr	storlek mm	Pris
32-1934	100×85×53	33:50
32-1935	130×110×63	41:50
32-1936	160×130×73	52:—
32-1937	190×150×83	64:—
32-1939	220×170×93	94:—
32-1940	290×200×120	179:—

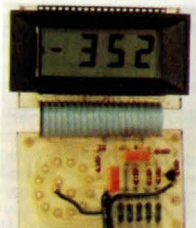


**Apparatlåda** med överdel i ljus- och underdel i mörkgrå polystyrol.

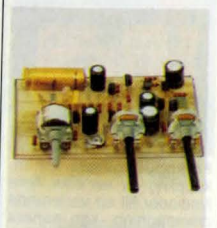
**Nr 32-1230** 100×50×25 mm. 29:50  
**Nr 32-1231** 120×65×40 mm. 38:50  
**Nr 32-1232** 150×80×50 mm. 43:50  
**Nr 32-1233** 188×110×60 mm. 59:—



**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 ..... 349:—



**LCD-volt eller amp.meter** som byggsats. 3½ 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:—



**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:—



**Apparatlåda** av mattsvart aluminium och gavlar av plast.  
32-2044 115×90×40 mm. Pr st 48:— 10 st 390:—  
32-2045 115×120×40 mm. Pr st 58:— 10 st 479:—  
32-2046 115×150×40 mm. Pr st 69:— 10 st 569:—



**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 örnumussa eller hörtelefon 8 ohm (medf. ej). Drivspänning 9 V. Storlek 55×55 mm.  
Nr 32-541 ..... 59:—



**Dieselljud** för modellbåtar. Ger ett reglerbart, snabbt eller långsamt dieselljud. Drivspänning 9 V. Strömförbrukning 250 mA. Storlek 65×40 mm.  
Nr 32-2350 ..... 119:—



**Ängloksljud-generator** med vissla i byggsats. Efterliknar ett gammalt änglok. 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:—



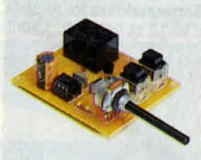
**Batteriurladdnings-skydd.** Kopplar bort förbrukaren när spänningen sjunker till inställt värde, t.ex. 11,5 V. En lysdiöd indikerar och summerton ljuder i ca 8 sek. innan reläet bryter. Idealiskt för bilen, båten, husvagnen m.m. Drivsp. 8-12 V. Strömförbrukning 1-50 mA. Relä 5 A, enpolig växling. Storl. 80×50 mm.  
Nr 32-2331 ..... 114:—



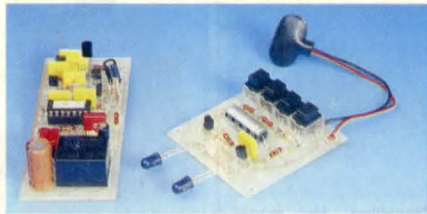
**Ljudströmbrytare** komplett med mikrofon. Reagerar för handklappljud. Relä 5 A enpolig växling. Drivspänning 12 V. Strömförbrukning 100 mA. Storlek 70×45 mm.  
Nr 32-2329 ..... 98:—



**Längtidstimer,** inställningsområde 2 sek.-36 tim. Med start och återställningsknapp. Relä 5 A en-pol.växling. Driftspänning 12 V/100 mA. Storlek 100×75 mm.  
Nr 32-222 ..... 159:—

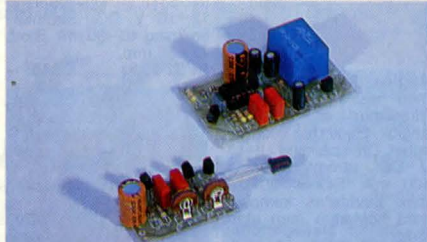


**Korttidstimer.** Inställningsområde 0,1-120 sek. Med start och återställningsknapp. Relä 5 A, en-pol.växling. Driftspänning 12 V/80 mA. Storlek 40×40 mm.  
Nr 32-221 ..... 110:—



**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 50x57 mm. Mottagare: Drivsp. 12 V, strömförbr. 20-40 mA. Relä 5 A en pol.växling. Storlek 100x40 mm.

Nr 32-223 ..... 198:—  
**Apparatlåda** passande till sändaren. Nr 32-218 ..... 34:—  
**Mottagare** för utbyggnad. Nr 32-224 ..... 148:—  
 Lins till mottagare. Nr 22-219 ..... 12:—



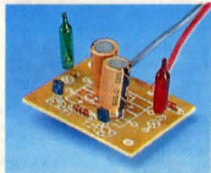
**Infraljusrelä** i byggsats. Består av sändare och mottagare. När den osynliga strålen bryts, slår reläet till. Kan användas som dörrbevakare, tjuvarlarm m.m. Räckvidd 0,8-8 m. Drivspänning 12 VDC/60 mA. Reläkapacitet 5 A. Storlek sändare 40x30 mm, mottagare 65x40 mm.

Nr 32-788 ..... 159:—



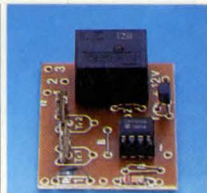
**Batteriladdare** för Nickel-Cadmium batterier. Kan ladda 2 till 12 st batterier. Laddningsströmmen kan anpassas från 5 mA till 400 mA, vilket gör att olika batteristorlekar kan laddas. Storlek 75x56 mm. Erforderlig transformator 18-20 V (32-378). Passande låda 32-1936. Nätsladd, strömbrytare, säkringshållare ev. amperemeter m.m. se katalogen.

Nr 32-540 ..... 54:—



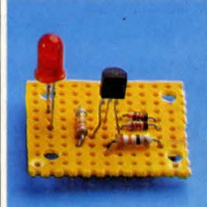
**Blinkgivare** med en grön och en röd lampa. Ca 1 blinkning per sekund. Drivspänning 9-15 V. Strömförbrukning 120 mA. Storlek 50x40 mm.

Nr 32-2349 ..... 42:—



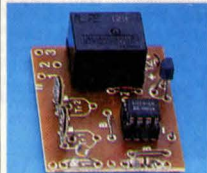
**Elektronisk termostat** som känner av temperaturen. Inst. område 0-90°C. Drivsp. 7-15 V 40 mA. Relä enpolig växling/5 A. Storlek 40x50 mm.

Nr 32-3077 ..... 74:—



**Förkopplingsats** för inkoppling av en eller flera lysdioder till en varierande drivspänning, kan variera 4-30 V. Max strömuttag ca 15 mA.

Nr 32-3078 ..... 14:50



**Ljusrelä** som kan tända och släcka lampor vid olika ljusförhållanden. Drivsp. 7-15 V DC/50 mA. Relä 5 A/enpolig växling. Storlek 40x50 mm.

Nr 32-3076 ..... 74:—



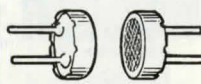
**Radiobyggsats** för FM-bandet 87-104 Mhz (mono). Radiodelen är uppbyggd omkring en IC-krets. Uteffekten ca 1 W kan driva en högtalare eller hörtelefon 8 ohm (medföljer ej). Volymkontroll. Drivspänning 9 V DC. Storlek 80x50 mm.

Nr 32-3079 ..... 178:—



**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. Brytförmåga 24 V DC 2, 5 A. Drivspänning 8-16 V DC. Storlek 100x110x40 mm.

Nr 32-630 ..... 598:—



**Ultraljudmikrofon.** Levereras i par om en sändarmikrofon och en mottagarmikrofon avsedda för tjuvarlarm, fjärrstyrning upp till 10-15 meter etc.

Nr 22-1014 ..Pr par 59:—



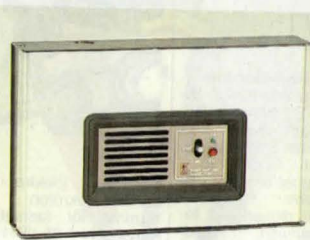
**Vattenlarm** för placering på t.ex. golv. (Larmkontakter på höljets undersida.) Larmet ljuder vid kontakt med vatten. Kan även användas som nivåvakt vid t.ex. påfyllning av badkar m.m. Diam. 9 cm. Passande batteri 1 st 32-2050.

Nr 32-720 ..... 79:—



**Vattenstopparen**, det optimala skyddet mot vattenskador. Passar alla disk- och tvättmaskiner. Om slangens brister eller glider av stoppas vattenflödet automatiskt. Adapter för 1/2" och 3/4" rörgång.

Nr 34-614 ..... 59:—



**Larmcentral** för hemmet, sommarstugan, kiosker m.m. Med 3 st magnetiska larmkontakter för dörrar eller fönster. Utbyggbar med ytterligare larmkontakter 32-865 och mikrovågsgivare 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 blixtvarningsljus som kopplas via centralen. Centralen drives med 4 st 1,5 V R 20 batterier. Storlek 230x145x45 mm. Strömförbrukning 0,8 mA. Ett effektivt larm för att skydda ditt hem, speciellt tillsammans med mikrovågsgivare som kan bevaka ett helt rum.

Nr 32-629 ..... 990:—



**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 28:50 229:—

**Magnetisk larmkontakt**, som ovan. Vid öppning slutande funktion.

Nr 22-853 Pr st 10 st 28:50 229:—



**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 68:— 549:—



**Larmkontakt**, ger kontakt vid vibration. Tjuvarlarm för t.ex. bilar m.m. Max 50 V DC. 0,1 A. Max effekt 5 W. Storlek 57x22x17 mm.

Nr 22-864 Pr st 10 st 28:50 229:—



**Fotoelektriskt relä** med infraröd osynlig stråle. Reflektortyp med sändare och mottagare i samma enhet. Reflektorn monteras 0,8-10 m från enheten. Idealisk 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 96x108x144 mm. Vikt 1 kg.

Nr 32-475 ..... 429:—

**Ultraljudslarm.** Känner rörelser inom 55° och 2 m framför larmet. Känner även spänningsvariationer som uppstår i elsystemet om t.ex. en lämpa tänds. Fördrojning 30 sek. för att lämna bilen. Om inte larmet stängs av, med hjälp av tändningsnyckeln, inom 10 sek. utlöses larmet och larmar i 2 min., återgår sedan automatiskt. Lysdiodindikering av tillkopplat larm. Larmet monteras infällt eller utanpåliggande. Avsedd för 12 V. Storlek 38x25x77 mm. Utgång för siren, 12 V max 1 A. Siren medföljer ej.

Nr 32-85 ..... 189:—



**Billarm** känner skakningar och rörelser i bilen (ställbar känslighet) kan även kopplas till bilens dörrkontakter. Fördrojning vid tillslag 40 sek. för att lämna bilen. Magnetnyckel placeras mot givare monterad i bilen, ger möjlighet att gå in i bilen och stänga av larmet. Larmet stängs av genom att tändningen slås på eller genom omkopplare som monteras dolt. Vid larm ljuder sirenen 90 sek. och larmet återgår sedan automatiskt så att det larmar vid nytt inbrottsförsök. Levereras komplett med siren. Mått larmenhet 110x80x40 mm siren Ø 90 mm längd 105 mm.

Nr 32-1485 ..... 495:—



**Elektronisk siren** med pulserande intensivt "Woi Woi Woi"-ljud. Likström 6-12 V. Storl. 155x130 mm.

Nr 32-374 Pr st 10 st 98:— 890:—



**Signalsiren.** Avger ett mycket genomträngande ljud. 12 V/600 mA likström. Storlek 10x7 cm.

Nr 32-95 ..... 139:—



**Dammsugare** uppladdningsbar sladdlös. Levereras med väghållare och S-märkt laddningsaggregat. Storlek 37x10 cm.

Nr 34-1190 ..... 149:—



**Optisk-larmsignal.**

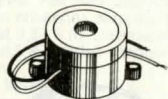
**Blixt-ljus** med ett Xenonblixtör som ger ca 60-80 blix-  
tar i minuten. Effekt ca 1 W. Idealt som larm-varnings-  
ljus, discotekljus, i skyltfönster m. m. Skruvas in i vanlig  
E27 lampsockel. 220 V. Storlek 54x95 mm. Finns med  
röd, orange eller blått ljus.

Nr 32-3 ..... 59:--



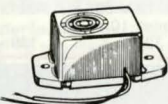
**Blixtvarningsljus**, s. k.  
stroblight, ger intensivt  
blixtande sken, kan  
användas som tyst varnings-  
larm. Diam. 57 mm. höjd  
75 mm. Drivspänning 12 V  
DC. Med rött eller orange  
sken.

Nr 32-631 ..... 98:--



**Summer.** Transistorbe-  
styckad med hög ljudstyr-  
ka och låg strömförbruk-  
ning. Ca 93 dB vid 1 m.  
Storlek 40x20 mm.

Nr 22-572 6-24 V/20 mA  
Pr st 24:-- , 10 st 196:--



**Summer.** Transistorbe-  
styckad med mycket hög  
ljudstyrka i förhållande till  
storleken, ca 70 dB vid 20  
cm. Lämplig till larmappa-  
rater, ljusvarnare till bil  
m. m.

Storlek 22x16x15 mm.  
Nr 22-11 3 V/25 mA

Pr st 12:50, 10 st 92:--

Nr 22-6 12 V/14 mA

Nr 22-7 24 V/16 mA  
Pr st 19:50, 10 st 159:--



**Summer** 12 V/60 mA.  
Diam. 49 mm. Höjd 22  
mm. Ca 105 db vid 30 cm.  
Nr Pr st 10 st  
22-484 12:50 89:--



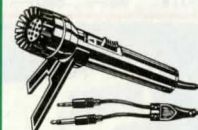
**Mikrofonelement.** Kristall-  
system med frekvensomf.  
50-7000 Hz. Känslighet  
-60 dB. Impedans vid 1  
KHz 200K ohm. Diam. 35  
mm.

Nr Pr st 10 st  
21-626 13:50 94:--



**Mikrofon** med kristallsys-  
tem. 1 m skärmd sladd  
med stickpropp. (3,5 mm.  
Passar transistorbandspe-  
lare). Kan sättas i rocksla-  
get med klips, som sitter  
på mikrofonens baksida.

Nr Pr st 10 st  
21-112 17:50 136:--



**Mikrofon, HI-MIKE DM-**  
24. Dynamisk mikrofon  
passande kassetband-  
spelare med 3,5 och 2,5  
mm uttag. Strömbrytare för  
start av bandspelaren.  
Lågohmig. Storl. 107x28  
mm.

Nr 31-1174 ..... 38:--

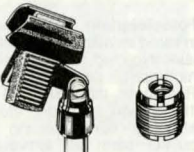
**Kontaktmikrofon** m. lång  
sladd för gitarrer, munspel  
och andra musikinstru-  
ment. Monterad på ett in-  
strument förmedlar mikro-  
fonen vibrationerna till för-  
stärkaren utan störning.  
Mått 40x37 mm.

Nr Pr st 10 st  
21-630 18:50 138:--



**Mikrofonstativ** höjd 15 cm  
med mikrofonhållare.

Nr 31-354 ..... 64:--



**Mikrofonhållare.** Univer-  
sal, passar stavmikrofoner  
med upp till 30 mm diam.  
5/8 (P27) stativgånga.

Nr 21-1175 ..... 42:--

**Adapter**, för anpassning  
av mikrofonhållare till sta-  
tiv med 5/16 (P18) eller  
3/8 (P16) gänga. Ytter-  
gånga 5/8 (P27).

Nr 21-1176 ..... 8:--



**Kondensatormikrofon**  
kapsel, typ WM-034 Z. In-  
byggd FET-transistorför-  
stärkare som matas med  
ca 4,5 V (min 2 max 10 V).  
Känslighet -62 dB. Imp. 1  
Kohm. Signal/brus 40 dB.  
Frekvensomr. 10-12000  
Hz, utan riktverkan. In-  
kopplingsanvis. med-  
följer. Storlek 10x7 mm.

Nr Pr st 10 st  
22-1016 12:50 84:--

**Hållare** för ovanst. mikro-  
fonkapsel. Tillv. av plast.  
Storl. 20x11 mm.

Nr Pr st 10 st  
22-1017 4:20 32:--



**Kontaktmikrofon** m. lång  
sladd för gitarrer, munspel  
och andra musikinstru-  
ment. Monterad på ett in-  
strument förmedlar mikro-  
fonen vibrationerna till för-  
stärkaren utan störning.  
Mått 40x37 mm.

Nr Pr st 10 st  
21-630 18:50 138:--



**Mikrofon.** Elektret kon-  
densatormikrofon med  
klämma för fastsättning.  
Känslighet -65 dB/1 KHz.  
Imp. 600 ohm. Frekvens-  
område 50-15000 Hz ±3  
dB. Drivs med ett batteri  
32-2311 som förvaras i rör-  
hylsa på kontakten. Ström-  
förbrukning ca 50 µA. Kon-  
takt typ 1/4" telepropp.

Mikrofonens storlek  
19x13 mm. Lev. med ca 5  
m ledning.

Nr 32-448 ..... 144:--



**Mikrofon.** Dynamisk för  
radiostationer. Frekvens-  
område 300-5000 Hz.  
Imp. 500 ohm. Känslighet  
-70 dB/1000 Hz. Med ca  
1 m spiralsladd men utan  
mikrofonkontakt.

Nr 32-1746 ..... 69:--



**Stereo-Mikrofon** passan-  
de till bandspelare med 3,5  
mm stereo-mikrofon in-  
gång eller till 2 st 3,5 mm  
ingångar. 3 m sladd och  
mikrofonhållare. Elektret  
kondensatormikrofon med  
riktverkan. Imp. 600 ohm.  
Frekvensomfång 60-  
17000 Hz. Känslighet -70  
dB. Knappcells batteri (22-  
330) medföljer.

Nr 31-349 ..... 198:--



**Mikrofon** dynamisk typ UD-125 för universiellt bruk.  
Med riktverkan. Frekvensområde 80-13000 Hz. Käns-  
lighet -76 dB. Imp. 500 ohm. Försedd med brytare.  
Storlek 52x169 mm. Vikt 250 g. Lev. med 4 m sladd och  
1/4" telefontopp. Ange färg: röd, vit eller svart.

Nr 31-350 ..... 98:--



**Mikrofon** dynamisk typ UD-252. En orkestermikrofon av  
hög kvalitet för professionell användning. Med riktver-  
kan. Försedd med brytare. Frekvensområde 60-15000  
Hz. Känslighet -74 dB. Imp. 500 ohm. Storlek 58x160  
mm. Vikt 245 g. 6 m sladd med audio- och 1/4" telefontopp.

Nr 31-352 ..... 298:--

**Mikrofon** dynamisk typ UD-240 för sång och musik eller  
andra användningsområden. Med riktverkan. Frekvens-  
område 60-15000 Hz. Känslighet -78 dB. Imp. 500  
ohm. Försedd med brytare. Storlek 52x185 mm. Vikt  
260 g. Lev. med 4 m sladd och 1/4" telefontopp.

Nr 31-351 ..... 189:--



**Kondensatormikrofon** typ ECM-818. En elektretmikro-  
fon med stark riktverkan (Super Cardioid). Hölje av  
svartlackerad metall. Med inbyggd förstärkare och till-  
från omkopplare. Frekvensområde 40-18000 Hz. Käns-  
lighet -62 dB. Imp. 600 ohm. Längd 515 mm. Vikt 215 g.  
Lev. med mikrofonhållare, vindsydd, 6 m ledning med  
1/4" telefontopp. Passande batteri 32-2311.

Nr 31-700 ..... 497:--

**Mikrofonsladd** med au-  
diokontakt och 1/4" tele-  
fontopp. Längd 6 m.

Nr 31-353 ..... 74:--

**Gitarr- och keyboards ef-  
fektpedaler.** ARION alla  
pedaler av slagligt mate-  
rial i samma snygga de-  
sign. Bottenplatta hård-  
gummibeklädd för att hål-  
las på plats. Av och på sig-  
nal styrs elektroniskt för att  
förhindra knäppningar i  
PA-systemet. Ej hörbart  
eget brus. Alla effektpeda-  
ler kan seriekopplas. Varje  
effektpedal med 2 st ut-  
gångar för att få stereo-ef-  
fekt. Drives med 9 V batteri  
(32-2216). Kan även  
drivas med batterielimina-  
tor 32-1181. Storlek  
73x50x127 mm.

**Stereo Analog Delay.** SADI, med 3 st rattar för bästa  
inställning för eko-sound.

Nr 31-320 ..... 948:--

**Distortion** SDI-1 traditionell dist. med tonkontroller.

Nr 31-319 ..... 398:--

**Over Drive** SOD-1 ger en mjuktonbild liknande gamla  
rörförstärkare. Med 3 st inställningsrattar.

Nr 31-318 ..... 398:--

**Stereo Chorus** SCH-1, 3 inställningsrattar för att avge  
ett flertröigt rymdsound.

Nr 31-317 ..... 579:--

**Stereo Flanger** SFL-1 avger ett runtgående effektljud. 4  
st rattar för mångfaldig ljudbild.

Nr 31-316 ..... 589:--



**Tillbehörsväska** av hårt boardmaterial med metallför-  
stärkta kanter och hörn. Insidan skumgummiklädd. Stor-  
lek 42x24x32 cm. Vikt 3,7 kg.

Nr 42-768 Alumin. .... 598:--

Nr 42-769 Svart ..... 598:--



**Stämapparat**, quarststyrtd, för perfekt stämning av samtliga  
stränginstrument. Aukustisk stämning och ingång för  
el-instrument.

Nr 31-315 ..... 369:--



**Mini-stereohörlur** Piezo DSR-69 med ställbara och skumgummiklädda byglar. Känslighet 92 dB/mW. Frekvensomr. 20-20000 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:—



**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	Pr st	10 st
32-60	189:—	



**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	Pr st	10 st
41-481	379:—	

Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning.



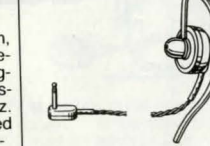
**Stereohörlur** Piezo DSR-12 med ställbara skumgummi-tygöverklädda byglar. Känslighet 105 dB/mW. Frekvensområde 20-22.000 Hz. Max. input 100 mW. Impedans 32 ohm. Vikt 60 g. Med 2,5 m sladd och 1/4" propp.

Nr	Pr st	10 st
32-21	189:—	



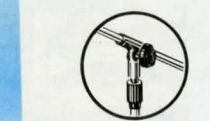
**Örontelefon** med 1 m sladd och 3,5 mm propp. Input 250 mW. Frekvensomfång 50-18000 Hz. Imp. 4-16 ohm. Vikt 23 g.

Nr	Pr st	10 st
32-366	49:—	439:—



**Örontelefon** med permadynamiskt magnetsystem, ca 1 m sladd och stickpropp. Storl. 18 mm diam. Med 2,5 m ledning och 1/4" propp. Vikt 80 g.

Nr	Pr st	10 st
22-1568	9:50	78:—



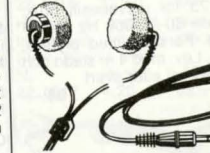
**Örontelefon** med perm. magnetsystem. Storlek 26x16 mm. Ca 1 m ledning med 3,5 mm stickpropp.

Nr	Pr st	10 st
22-1563	5:—	33:—



**Stereohörtelefon** med 3,5 mm stereopropp och adapter till 1/4" stereopropp. Imp 4-32 ohm. Reservkuddar medföljer.

Nr	Pr st	10 st
32-54	19:50	



**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. Imp 8 ohm.

Nr	Pr st	10 st
22-1299	4:50	39:—



**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 kristallmottagare, reseradio m. m. Utan stickpropp.

Nr	Pr st	10 st
22-1131	9:50	69:—



**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	6:50	49:—

**Adapters.** Övergångskontakt med hylsa i svart plast. 3,5 mm monoprop till 1/4" stereouttag. Längd 60 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-699	6:50	49:—



**1/4" stereopropp** till 3,5 mm monoprop. Längd 63 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-696	7:50	54:—

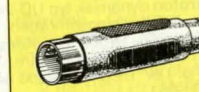
**1/4" stereopropp** till 3,5 mm stereouttag.

Nr	Pr st	10 st
22-705	7:50	54:—



**1/4" monoprop** till RCA kontakt.

Nr	Pr st	10 st
22-719	7:50	52:—



**Adapter** 5-polig DIN kontakt till 1/4" stereouttag. Kan även användas för mono.

Nr	Pr st	10 st
22-978	17:50	129:—



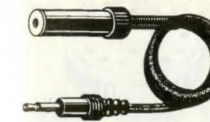
**Dubbeluttag** för stereohörtelefon med 1/4" propp.

Nr	Pr st	10 st
22-724	22:50	



**Dubbeluttag** för 3,5 mm uttag och proppar.

Nr	Pr st	10 st
22-728	16:50	

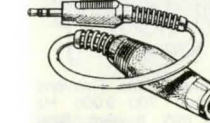


**Förlängningskabel** 3 m för stereohörtelefon med 3,5 mm stereopropp och stereouttag.

Nr	Pr st	10 st
22-790	23:—	

**Förlängningskabel** 2 m för stereohörtelefoner. 1/4"-stereopropp o. 1/4"-skarvkontakt. Spiralsladd.

Nr	Pr st	10 st
22-2208	26:—	



**Övergångssladd** från 3,5 mm stereopropp till 1/4" stereouttag. Längd 24 cm.

Nr	Pr st	10 st
22-274	19:50	169:—

**Övergångssladd** 3,5 mm monoprop till 3,5 mm stereouttag. Längd 30 cm.

Nr	Pr st	10 st
22-715	18:50	149:—



**Sladdkontakt** 3-pol. stereo med 3,5 mm hål. Längd 40 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-443	4:90	39:—



**Stereopropp** diam. 3,5 mm med plastskäft. Längd 40 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-723	4:50	33:—



**Stereojack**, 3-polig stereo med brytare. Passar 3,5 mm stereopropp. För kretskort eller chassiemontering.

Nr	Pr st	10 st
22-444	5:20	42:—

**Stereojack**. Som ovanstående men endast avsett för montering på kretskort.

Nr	Pr st	10 st
22-449	4:90	39:—



**Stereopropp** med bakelit-skäft 1/4", 3-pol. Längd 75 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-703	5:—	36:—



**Stereopropp** med bakelit-skäft 1/4", 3-pol. Längd 75 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-703	5:—	36:—

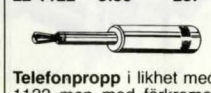


**Telefonjack**. Helt i förn. mässing m. brytare. Passar 1/4" proppar.

Nr	Pr st	10 st
22-1123	3:50	28:—

**Telefonjack** som föreg. men utan brytare.

Nr	Pr st	10 st
22-1755	3:50	28:—



**Telefonpropp** med bakelit-skäft. 1/4".

Nr	Pr st	10 st
22-1122	3:50	28:—



**Sladdkontakt** av svart bakelit. För 1/4" propp. 3-polig kontakt. Passar både mono- och stereoproppar.

Nr	Pr st	10 st
22-1148	4:60	38:—



**Sladdkontakt** med hylsa i svart plast. Mono. Längd 27 mm.

Nr	Hål	Pr st	10 st
22-693	2,5 mm	3:50	20:—
22-694	3,5 mm	3:50	20:—

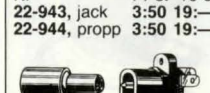
**Sladdkontakt** med hylsa i svart plast. Mono. Längd 27 mm.

Nr	Hål	Pr st	10 st
22-693	2,5 mm	3:50	20:—
22-694	3,5 mm	3:50	20:—



**Miniaturkontakt.** Propp diam. 3,5 mm, längd med plastskäft 28 mm samt jack med brytare. Säljes var för sig.

Nr	Pr st	10 st
22-943	jack	3:50 19:—
22-944	propp	3:50 19:—



**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



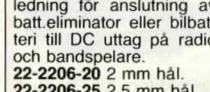
**DC-jack** med brytare. För propp 1681. Sluit 2 mm eller 2,5 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1682-2	3:40	19:50
22-1682-2,5	3:40	19:50



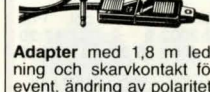
**Batteripropp** JVC-typer. Diam. 6,3 mm, hål 3,1 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1685	4:—	



**Batteripropp** med 1,5 m ledning för anslutning av batt.eliminator eller bilbatteri till DC uttag på radio och bandspelare.

Nr	Pr st	10 st
22-2206-20	2 mm hål	5:50
22-2206-25	2,5 mm hål	5:50



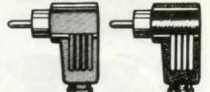
**Adapter** med 1,8 m ledning och skarvkontakt för event. ändring av polaritet. Uttag för 2 och 2,5 mm batteripropp samt 2,5 och 3,5 mm miniatyrkontakt.

Nr	Pr st	10 st
22-2202	29:—	



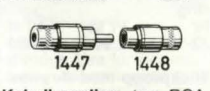
**Fotoomkopplare** med ca 1,7 m ledning och 2,5 mm propp för "Remote" kontroll på bandspelare.

Nr	Pr st	10 st
32-1611	56:—	



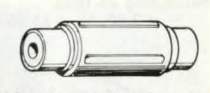
**RCA-kontakt**, vinklad. Skruvanslutning. Finns med rött eller svart plasthölje.

Nr	Pr st	10 st
22-1439	3:20	22:—



**Kabelkoppling** typ RCA av förnicklad mässing, för en-polig skärmd mikrofonkontakt.

Nr	Pr st	10 st
22-1447	hankontakt	3:40
22-1448	honkontakt	3:40



**Skarvdon** för RCA kontakter.

Nr	Pr st	10 st
22-721	4:50	34:—



**Paneluttag** för hankontakter 22-1447.

Nr	Pr st	10 st
22-1452	3:—	19:50



**Paneluttag:**

Nr	Pr st	10 st
22-1243	3-poligt	3:50 28:—
22-1595	5-poligt	3:50 28:—
22-1237	6-poligt	3:50 28:—



**Han-propp:**

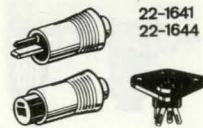
Nr	Pr st	10 st
22-1244	3-polig	3:90 32:—
22-1594	5-polig	3:90 32:—
22-1238	6-polig	3:90 32:—

**Han-propp.** 5-polig med stiften som 5-prickarna på en tärning. Eur. standard för stereohörlurar.

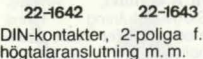
Nr	Pr st	10 st
22-1598	7:—	44:—

**Han-propp** (sladduttag):

Nr	Pr st	10 st
22-1245	3-polig	4:70 41:50
22-1596	5-polig	4:80 42:50
22-1239	6-polig	4:90 43:50



22-1641  
22-1644



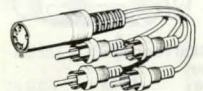
22-1642 22-1643  
DIN-kontakter, 2-poliga f. högtalaranslutning m. m.

**Stickpropp** m. lodanslutning.  
Nr Pr st 10 st  
22-1641 2:90 19:50

**Stickpropp** med skruvanslutning för ledningarna.  
Nr Pr st 10 st  
22-1644 3:90 32:—

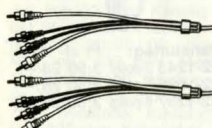
**Honpropp** 22-1642.  
Pr st 3:40, 10 st 23:50

**Panelutttag** 22-1643.  
Pr st 3:40, 10 st 23:50



**Förgrening** med en 5-polig DIN hon-kontakt och 4 st hankontakter RCA. 25 cm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1745 24:— 192:—

**Förgrening** med en 5-polig DIN han-kontakt och 4 st hankontakter RCA. 25 cm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1753 24:— 192:—



**Anslutningsladd** 1,8 m med 8 st RCA-kontakter.  
Nr 22-1004 ..... 34:—



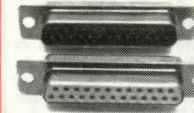
**Stereosladd** för anslutning mellan stereobandspelare eller stereogramofon. 1,5 m skärmd ledning med två 5-poliga DIN-kontakter.  
22-2210 2 han-kont. 28:50  
22-2229 1 han+1 hon 28:50



**Videokopieringssats** 1,5 m lång sladd med 2 st 6-poliga DIN-kontakter och 10 st adapters. För anslutning av ljudsignaler till RCA-, 3,5 mm miniatyr eller 3-polig DIN-kontakt och bildsignalen till RCA-, BNC- eller UHF kontakt.  
Nr 32-1240 ..... 178:—



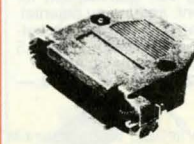
**Videokontakt** typ SCART. Passar videoingång på TV-apparat.  
Nr Pr st 10 st  
22-2105 9:50 80:—



**Kontaktdon** typ D med svarvade- och guldpläterade kontakter för lodanslutning.

**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

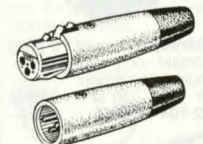


**Kåpa** för ovanst. kontakt-don.  
Nr För pottal Pris  
22-2003-9 9 10:40  
22-2003-25 25 11:80



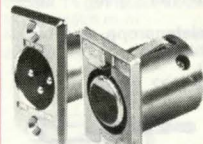
**Mikrofonkontakt**, för kommunikationsradio. 4-polig.  
Nr Pr st 10 st  
22-1706 8:50 67:—

**Uttag**, 4-poligt.  
Nr Pr st 10 st  
22-1707 8:50 67:—



**Audiokontakt**, 3-polig, typ typsladd. Med låsanordning. För orkestermikrofoner m. m. Storlek 86×19 mm.  
Nr 22-2102 ..... 26:50

**Audiokontakt**, 3-polig, typ stiftpropp. Skarvdon passande ovanst. kontakt.  
Nr 22-2103 ..... 19:50



**Chassiskontakt** passande 22-2102.  
Nr 22-2218 ..... 19:50

**Chassiskontakt** passande 22-2103.  
Nr 22-2101 ..... 26:50



**Spiralsladd** till mikrofoner m. m. Skärmd 1-ledare. Längd anges utdragen.  
Nr 22-979 längd 1,5 m ..... 12:50  
Nr 22-980 längd 7 m 23 50

**Spiralsladd** med 3 mm svart skärmd ledare. Spiralens diam. ca 10 mm. Längd 1,5 m.  
Nr 22-981 ..... 8:50

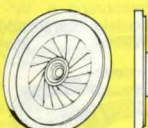
**Spiralsladd** till mikrofoner med fjärrkontroll. Skärmd ledning plus två ledare för manöverström.  
Nr 22-915 längd 1,5 m ..... 14:50  
Nr 22-916 längd 7 m 29:50

**Spiralsladd** till hörtelofoner m. m. 3-ledare. Längd 7 m. Finns grå el. svart.  
Nr 22-918 ..... 23:50

Om möjligt, uppgi KUND-NUMMER vid beställning.



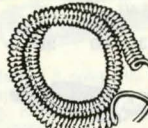
**Minihögtalare**, kapslad. Lämplig för inbyggd. Frekvensomr. 20–20000 Hz. 300 mW, 35 ohm. (Passar utgångar 4–16 ohm). Storlek 38×10 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-4 19:50 159:—



**Minihögtalare**. Frekvensområde 200–9000 Hz. 300 mW, 8 ohm. Storl. 40×9 mm. Vikt 8 g.  
Nr Pr st 10 st  
22-1 16:50 132:—



**Minihögtalarelement** lämplig för intercomanläggningar, stereohörtelofoner m. m. 90-20.000 Hz. 100 mW, 4–32 ohm. Storlek 28×9,5 mm. Vikt 16 g.  
Nr Pr st 10 st  
22-976 14:50 114:—



**Spiralsladd** till mikrofoner m. m. Skärmd 1-ledare. Längd anges utdragen.  
Nr 22-979 längd 1,5 m ..... 12:50  
Nr 22-980 längd 7 m 23 50

**Spiralsladd** med 3 mm svart skärmd ledare. Spiralens diam. ca 10 mm. Längd 1,5 m.  
Nr 22-981 ..... 8:50

**Spiralsladd** till mikrofoner med fjärrkontroll. Skärmd ledning plus två ledare för manöverström.  
Nr 22-915 längd 1,5 m ..... 14:50  
Nr 22-916 längd 7 m 29:50

**Spiralsladd** till hörtelofoner m. m. 3-ledare. Längd 7 m. Finns grå el. svart.  
Nr 22-918 ..... 23:50

## HÖGTALARE

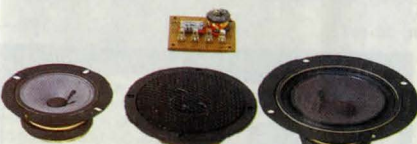
**Hokutone** en japansk kvalitetshögtalare i 8 ohm.



**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 24:50 198:—  
32-675 92 mm 27 mm 1 38:50 310:—



**Bashögtalare**  
Nr D.x.H. mm M. eff. W Frekv. Vikt g. Pris  
32-1950 105×57 30 70–8000 90 kg 79:—  
32-1851 205×79 30 30–4000 1,4 kg 187:—  
32-1982 260×89 50 30–3500 2,1 kg 249:—



32-1983 32-1850 32-1906  
**Diskhögtalare**  
32-1983 92×32 30 3000–20000 285 39:—  
32-1850 110×30 40 2000–20000 525 159:—

**Mellanregisterhögtalare**  
32-1906 130×47 30 800–10000 500 49:—  
**Bredbandshögtalare**  
32-1895 104×60 8 80–15000 270 46:—  
32-1897 125×55 10 45–15000 500 69:—

**Delningsfilter**  
Nr 32-1852 2-vägs Deln. frekv. 5 KHz 49:—  
Nr 32-1984 3-vägs 750 Hz, 3,5 KHz 176:—



**Högtalare**. Dynamisk miniatyrhögtalare 1½". Storlek 38 mm diam. 8 ohm.

Nr Pr st 10 st  
22-948 26:50 218:—



**Kuddhögtalare**. Plattmodell för placering t. ex. på eller under huvudkudden. 2 m sladd med stickpropp, som passar i transistorapparaternas örontelofonuttag.

Nr Pr st 10 st  
22-1390 18:50 139:—



Max 25 W  
**Bilhögtalare** Greaton MS-400 TE. En liten högefektshögtalare för inbyggd. Max effekt 25 W. Frekvensomr. 100–12.000 Hz. Storl. 105×105 mm, djup 38 mm. Imp. 4 ohm. Med 2×3 m kabel.  
Nr 32-323 ..Pr par 179:—

Max 30 W  
**Bilhögtalare** för dörrmontering. Monteringsdjup 28 mm. Diam. 140 mm. Max uteffekt 30 W, 4 ohm. Med 2 m kabel. En effektiv högtalare som ger fylligt och rent ljud över hela registret.  
Nr 32-345 Pr. par .. 182:—



Max 100 W  
**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. 165×165, djup 55 mm. Imp. 4 ohm. Med 2×3 m kabel.  
Nr 32-320 ..Pr par 495:—  
Om möjligt, uppgi KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.

Max 40 W  
**Bilhögtalare** MS-IRS med avtagbar front. 4 ohm. Max 40 W. Storlek 125×115×125 mm. 2 m kabel.  
Nr 32-373 ..Pr par 250:—



**Förstärkare**. En kompakt byggd förstärkare med hög effekt trots små dimensioner. Lämplig för bil eller båt. Låda av frostlackerad plåt i storlek: 150×105×40 mm. Data: Frekvensomr. 200–10000 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 ..... 398:—



**Hornhögtalare** för in- eller utomhusbruk. Vatten-tät. Max belastning 35 W. Impedans 8 ohm. Diam. 15 cm. Längd 15 cm. Med fästbygel.  
Nr 32-1405 ..... 469:—

- 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 stationsökning, 6 MV och 6 FM stationer kan inprogrameras. Minnet för frekvenserna finns kvar även om apparaten monteras ut t. ex. i samband med stöldkassett. Störätare och automatisk diskantsänkning vid svag signal, för bästa möjliga FM-stereo mottagning. Omkopplare för mono/stereo FM-stereo mottagning. Omkopplare för mono/stereo LED-display med digital visning av frekvens eller tid. Känslighet MV 20  $\mu$ V, FM 2  $\mu$ V. Bandspelare med autoreverse, snabbspolning åt båda hållen, omkopplare för metall/normalband. Svaj mindre än 0,35%. Frekvensomfång 40–14000 Hz. Storlek 177×150×52 mm. Vikt 1,5 kg  
Nr 32-300 ..... 1698:—



**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 ..... 349:—



**Bilradio-insats,** "stöldkassett" för montering i ordinarie radiouttag. Med flera insatser kan bilstereon snabbt skiftas mellan båt, husvagn m.m. Passar bilstereo med måtten 180×155×44 mm.  
Nr 35-570 ..... 69:—



**Mobilhögtalare.** Extra högtalare för kom.radio, mobiltelefon, m.m. Storlek 65×55 mm. Max 5 W. 4 ohm. Med 3,5 mm plugg och 1,8 m kabel.  
Nr 32-956 ..... 115:—



SNABBVAL P1, P2, P3

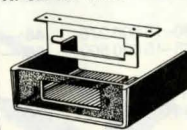
**FM-radio** med snabbval för P1, P2, P3 och ratt för manuell inställning. Utgångseffekt 0,8 W. Volym- och tonkontroll. S-märkt 220 V. Batteridrift 4 st typ 32-2295 (medföljer ej). Storlek 26×13×5 cm. Vikt 0,9 kg.  
Nr 32-906 ..... 248:—



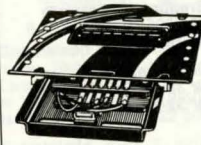
**Klockradio** MARK med FM och MV radio. Väcker till musik eller summerton. Insamlingsautomatik och repetitionsväkning. Batteridrift vid strömavbrott (endast för klocka). 1 st batterier, 9 V (32-2050). Uteffekt 0,45 W. Storlek 190×105×50 mm. Vikt 0,6 kg. 220 V. S-märkt. Vit.  
Nr 32-487 ..... 168:—



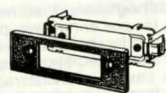
**Köksklockradio** BUTLER avsedd att monteras under skåp eller bänkskiva. Radio utrustad med snabbval av 4 st FM program. Digitalklocka med 24 timmars visning, alarm och timer inställbar upp till 1 tim 59 min. Storlek 33×23×6 cm. 220 V S-märkt.  
Nr 32-430 ..... 378:—



**Bilradiokåpa** av kraftig mattsvart plast med standarddöppning. 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 46:— 380:—



**Monteringsatts** med "snap-in" för bilradio och bilstereo. Avsedd för bilar med monteringshål ca 180×52 mm. Rattavstånd 130 mm.  
Nr Pr st 10 st  
32-990 17:50 135:—



**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 diskanthögtalare. Uteffekt 2×2 W. Vikt 3,1 kg. Storlek 485×220×125 mm.  
Nr 42-800 ..... 735:—



**Kassettradio** i monoutförande, med AM/FM-radio. 220 V S-märkt. Batteridrift 4 st typ R14 (medföljer ej). Snabb fram- och återspolning. Autostopp. Inspelning direkt från radio eller med inbyggd mikrofon. Uttag för hörlur. DIN-uttag. Uteffekt 0,65 W. Storlek 312×140×76 mm. Vikt 1,2 kg  
Nr 32-907 ..... 298:—



**Kassetbandspelare** MARK, för batteri (typ R14) eller nätanslutning 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 ..... 248:—



FM och Flyg-band



2×60 W PMPO

**Stereokassettradio** MARK DW-101. 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 RMS. Kassettdäck med Autostopp och automatisk uppsökning av nästa melodi. Omkopplare för Metall/CrO<sub>2</sub>/normalband och dolby brusreducering. Lysdiodsstaplar för indikering av inspelningsnivå. 1/4" mikrofoningångar. 5 polig DIN och RCA in/utgång för anslutning till förstärkare. Frekvensomfång 40–16000 Hz, svaj 0,15%. Storlek 558×200×214 mm. Vikt 11 kg.  
Nr 42-825 ..... 1695:—



**Skivspelare** MARK DC-302 B. En halvautomatisk remdriven skivspelare. 33- och 45-varv/min. Tonarmsluft och antiskating. Justerbart nåltryck. Gjuten 30 cm tallrik vikt 0,7 kg. Stroboskopklampa. Dynamisk pick-up. Storlek 420×355×103 mm. Silver- eller svart kabinet.  
Nr 42-824 ..... 595:—



**Stereoanläggning** bestående av stereokassettradio 42-825 och skivspelare 42-824.

## FM-radio med flygbandet

**Transistorradio** en liten behändig reseradio med FM/MV och flygbandet. 110–135-MHz. Storlek 160×90×35 mm. Teleskopantenn. Med bärrum. Utan batterier. (3 st 1,5 V Typ R6).  
Nr 32-228 ..... 115:—



**FM-Kreditkortsradio** med stereo. Drivs med inbyggda laddningsbara batterier. Laddas på 30 min. med 4 st R6 batterier i medföljande laddningskassett. Omkopplare för hög och låg volym. Mått 86x54x7 mm. Levereras med stereoörntelefon och laddningskassett men utan batterier (4 st 32-2311).  
Nr 32-450 ..... 178:—



**FM-ministereoradio** med stereohörproppar. En liten, tunn, 12 mm, radio i fickformat med FM/MV-bandet. Med volymkontroll och indikatorlampor för stereo. Storlek 10x7 cm. Vikt 85 g. Batterier 2 st 32-2215 medföljer ej.  
Nr 32-385 ..... 149:—



**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:—

**MICRO CASSETTE TAPE**



**Mini-kassett** storlek 56x34 mm. 2x15 min.  
Nr 32-81 ..... Pr st 32:—



**Miniradio PYE (DUX)** för FM (stereo)/MV. Volymkontroller för H/V kanal. Omkopplare för mono/stereo. Lastbar hållare med fäste för bälte. En kompakt radio med fantastiskt ljud. Levereras med superlätt hörtelefon. Storlek 110x60x10 mm. Drivs med 2 batterier typ LR03. (32-2215).  
Nr 32-2201 ..... 268:—



**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. Drivs med 3 st 1,5 V UM-3 batterier 32-2311. Storlek 143x67x25 mm. Vikt 230 g.  
Nr 32-80 ..... 479:—



**Ministereokassettspelare** 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:—



**Kassettväska** för kassettspelare. Innehåller en vätska för rengöring av tonhuvud och en för tryckrulle och drivrem. Med spegel och bomullspinnar.  
Nr 31-216 ..... 39:50



**Minikassettspelare** 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. Autostop. Storlek 95x150x35 mm. Vikt 300 g. 3 st alkaliska batterier 32-2214 rekommenderas (medföljer ej).  
Nr 32-860 ..... 398:—



**Kassettställ** av slagtålig mattsvart ABS-plast med hög finish. För 12 st kassetter i plastlåda. (Kassetter ingår ej).  
Nr 31-480 ..... 29:—



**Kassettväska** av slagtålig plast rymmer 12 kassetter utan fodral. kassetterna förvaras i separata fack med spår.  
Nr 31-411 ..... 98:—

**Kassethållare** i elegant utförande av vadderad läderimitation. Rymmer 6 st kassetter utan fodral. kassetterna förvaras i separata fack med spår. Ställbar självhäftande fot kan även skrivas fas. kan monteras stående eller hängande.  
Nr 31-410 Mått 230x75x95 mm. Pris 94:—  
Nr 31-412 Mått 125x130x95 mm. Pris 94:—



**Kassettspelare Fuji FR**

Nr	Typ	Pr st	10 pack
31-560	C 60 FR	15:50	142:—
31-561	C 90 FR	21:50	199:—
31-563	C 60 FR1 Super	19:50	188:—
31-564	C 90 FR1 Super	22:50	218:—



**Kassettspelare 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:—



**Kassettställ** 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:—



**Rengöringskassett** för bilstereo och kassettspelare. Rengör tonhuvud, kapstan och tryckrulle utan slitage. Rengöringsvätska och utbytesputsfilter medföljer.  
Nr 31-519 ..... 24:—



**Rengöringskassett.** Avlägsnar oxider och smuts från tonhuvudet på alla kassettspelare.  
Nr 31-376 Pr st 6:50 10 st 45:—



**Videokassett FUJI VHS.**

Nr	Pris
31-139 E120 2 tim	68:—
31-144 E180 3 tim	79:—
31-146 E240 4 tim	97:—



**Rengöringskassett** för VHS-video. Rengör videoapparaten samtliga viktiga delar sekundsnabbt. Med rengöringsvätska.  
Nr 31-520 ..... 42:—



**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



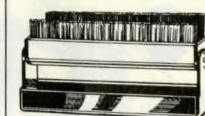
**Videokassettkarusell** för 10 st VHS videokassetter.  
Nr 31-413 ..... 39:—



**Videokassett VHS** high grade. E 180.  
Nr 31-500 ..... 49:50



**Pickup-insats** Tectron T512-S. Dynamisk. Utspänning 5 mV vid 1 KHz, 5 cm/sek. Frekvensomfång 20–25.000 Hz. Kanalbalans: inom 1,8 dB. Kanalseparation: 25 dB. Följsamhet 15x10<sup>6</sup> cm/dyn. Nåltryck 1,5–3 g.  
Nr 21-485 ..... 69:—  
Nr 21-486 Reservnål 49:—



**Kolfiberborste** HUCO med extra mjuka och hårfinna kolfibrer som tar bort statisk elektricitet från skivor.  
Nr 31-573 ..... 39:—



**Skivborste** av nylonplusch torkar effektivt rent skivor från damm.  
Nr 31-521 Pr st 12:50 10 st 89:—

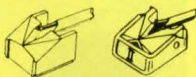


**Antistatiska skiva.** Leder bort statisk elektricitet från LP-skivor.  
Nr 31-632 ..... 24:50

Utbytesnålar av fabrikat HUBER Schweiz, som ersätter nedanstående märken.



Ersätter SHURE  
21-856 N75-6 Diam. 59:—  
21-858 N75-E Ellipt. 89:—  
21-862 N75-6 Typ 2 59:—  
21-967 N75-6 för 78 varvs 64:—



Ersätter Philips  
21-864 GP 400 Diam. 59:—  
21-898 GP 400 Mark II 62:—  
21-900 GP 401 Ellipt. 89:—



21-834 GP 300 38:—  
Ersätter ORTOFON  
21-832 FF 15-0 69:—



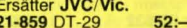
Ersätter B & O  
21-851 SP-1, -2 Diam. 38:—  
21-852 SP-6, -7 Diam. 69:—  
21-968 SP-14 Diam. 69:—  
21-969 Sp-6-7 18:50  
för 78 varvs 69:—



Ersätter GOLDRING  
21-855 G 800 H Diam. 56:—



Ersätter National  
21-833 EPS-270 DD 49:—



Ersätter Excell  
21-869 ES-70 S 52:—  
Ersätter JVC/Vic.  
21-859 DT-29 52:—



**Disco-spray**, en rengöringspray 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



**Näलगörare** med en liten fin borste och antistatväska. 20 ml.  
Nr 21-99 ..... 12:50



**Skivställ** för LP-skivor. Byggbart i sidled. I rökfärgad plast. Bredd 8 cm.  
Nr 31-610 ..... 18:50



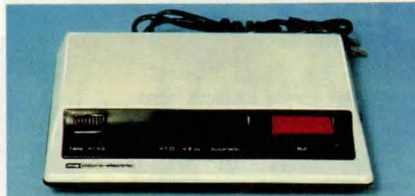
**Porttelefon.** Utomhusapparat storlek 130x100x35 mm med signalknapp. Inomhusapparat storlek 218x73x93 mm med summerton och telefonlur. Drives med 9 V batteri (6F22). Passande 4-ledarkabel 49-9. Batteri och kabel medföljer ej. Förbindelse upp till 200 m. Kan anv. som bordsapparat eller för väggmontering.  
Nr 32-98 ..... 229:—

## LOKALTELEFONER



**Lokaltelefon** med förstärkare för förbindelser upp till 1000 m. Drives med 12 V batterieliminatör eller centralbatteri t.ex. 8 st typ R20. Anknytningar för 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 blivit past. Storlek 225x100x80 mm.  
Nr 32-151 ..... Pr st 198:—

**Lokaltelefon** med förstärkare för avstånd upp till 2000 m. Ansl.kabel, 2-ledare (t.ex. 49-81). Drives med 9 V batteri (6F22) som är placerat i kåpan på varje apparat. Utförande i övrigt som 32-151 men end. för förbindelse mellan 2 apparater. Storl. 225x75x80 mm.  
Nr 32-150 ..... Pr par 225:—



**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 Dejt fritt i rummet. Kan även talstyras manuellt och läsas i läge avlyssning. Två kanaler finns varför ytterligare en apparat kan anslutas. Storlek 220x140x45 mm. Vikt 650 g. Endast för 220 VAC. S-märkt.  
Nr 32-3051 ..... Pr par 545:—



**BILDEN VISAR**  
32-115

**Snabbtelefon Homer** med huvudapparat och en, två eller tre biapparater. Tonaanrop från biapparater kan avlyssnas, varför den även kan användas som barnvak. Uteffekt 250 mW. Förbindelse mellan biapparater ej möjlig. 18 m ledning per biapparat medföljer. Passande batteri 4 st. typ R6 (medföljer ej).  
Storlek huvudapparat 165x155x60 mm.  
Storlek biapparat 130x115x60 mm.  
Nr 32-113 huvudapparat + biapparat ..... 219:—  
Nr 32-114 ..... + 2 ..... 319:—  
Nr 32-115 ..... + 3 ..... 438:—



**Telefonförstärkare** försedd med hörtelefon och mikrofon. Lägg telefonluren på förstärkaren och du har fria händer för anteckningar under telefonsamtalen. Försedd med volymkontroll, uttag för extra högtalare eller bandspelare samt batterieliminatör. 4,5 V. Inkoppling av extra högtalare ger möjlighet till medhörning och gruppsamtal. Drivs med 3 st. R6 batterier t. ex. 32-2311.  
Nr 32-850 ..... 395:—



**Telefonpickupp**, för upptagning av telefonsamtal på inspelningsapparater. Fästes med sugtöt på ett ställe på telefonapparaten som ligger så nära dess taltransformator som möjligt (utprovas). Ca 1 m sladd med 3,5 mm stickpropp medföljer.  
Nr 21-113 ..... Pr st 10 st 168:—

**Telefonstoppur** för mätning av telefonsamtals längd upp till en timme. Tryck på knappen när samtalet börjar och slutar stoppuret visar hur länge samtalet pågått. Har även vanlig klockfunktion. Kan läggas på bänk eller hängas på vägg. Mått 95x60x14 mm. Drivs med batteri Nr 22-330 medföljer.  
Nr 34-1475 ..... 85:—



**Telefonpickupp**, en effektiv pickupp som fästes på telefonluren, ger perfekt ljud för inspelning. Med sladd o. stickpropp passande mikringång på de flesta kassetbandspelare.  
Nr 22-2 ..... Pr st 10 st 26:50 215:—

**Telefonförstärkare** Pick-upen fästas på telefonlurens baksida och medhörning kan ske genom förstärkaren. Försedd med strömbrytare och volymkontroll. Drivs med 1 st 9 Volts batteri 32-2050.  
Nr 32-741 ..... 87:—



**Telefonsladdosa** med 14 m ledning.  
Nr 32-1858 ..... 58:—



**Telefon 11-minnes.** Kan lagra 10 telefonnummer med paus för utlandskod. Lagrar automatiskt sist inslagna nummer, kan anv. för återuppringning efter upptaget. Godkänd av televerket. Finns i färgerna vit, röd, svart, uppges färg vid beställning.  
Nr 32-777 ..... 123:—



**Nummersändare.** Elektroniskt telefonregister med nummersändare, klocka, alarm, miniräknare med minne och procentfunktion, timer med signal var 3:e minut. Lagrar 64 tel.nummer med upp till 16 siffror. Vid uppringning, håller man nummersändaren intill telefonluren och trycker in den nummerkod (2 siffror) som man programmerat i minnet. Storlek 105x60x17 mm. Svensk beskrivning medföljer.  
Nr 32-208 ..... 278:—



**Talförstärkare "Riderman".** En tvåvägs förstärkare i fickformat med volymkontroll och 2 strupmikrofoner med örontelefon. Samtal kan föras t.ex. mellan förare och passagerare på MC, segelflygare m. fl. Ger perfekt ljud. Batteri 9 V (32-2050) medföljer ej.  
Nr 32-280 ..... 295:—



**Telefonplugg.**  
Nr 22-1859 ..... 10:50  
**Telefonjack.**  
Nr 22-1860 ..... 14:50



**Kulspetspenna**, set om 10 st.  
Nr 26-503 ..... 7:50





**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 montering-demontering. Med regnskydd. Storlek 140x70x24 mm. Nr 35-325 ..... 298:—



**Cykelpump** av stål rör 38 mm diam. Längd 54 cm. Med snabbkoppling 25-43. Nr 35-42 ..... 34:—

**Pumpnippel** för bil- och cykelventiler. Nr 25-879 ..... 9:—

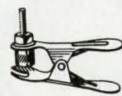


**Reparationssats** med 5 st självvulkaniserande lappar för cykelslangar o. en tub vulklösning. Nr 25-604 ..... 9:50

**Reparationssats**, som föreg. men med 5 större lappar för bil- och MC-slangar. Nr 25-605 ..... 12:50



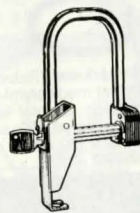
**Cykelpump** av plast. Längd 38 cm. Nr 35-49 ..... Pris endast 8:50



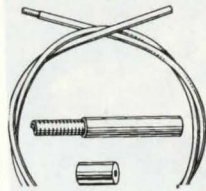
**Snabbkoppling** för cykel-fotpump. Kraftig fjäder. Längd 7 cm. Nr 25-43 Pr st 10 st 9:50 59:—



**Blixtventil.** Ventilinsats som passar cykelventiler. Lättare pumpning. Absolut tätning. 2 st per förp. Nr 25-468 Pr förp. 5 förp. 5:— 18:—



**Cykellås "Basta".** Passar alla cyklar. Bygel och lås-arm av härdat stål. Två numererade nycklar med-följer. Godkänt av Svenska Stöldskydds-fören. Nr 35-410 ..... 66:—



**Bowdenkabel**, ytterspiral för ställlina. Extra böjlig. Överklädd i svart eller aluminiumgrå färg. Nr För lina pr m 49-281, 1,25 mm 4:— 49-282, 2,0 mm 4:50

**Ställlina** för bowdenkabel. Nr Grovlek Pr m 49-279, 1,25 mm 2:50 49-280, 2,0 mm 2:80

**25-264. Ändhylsa**, förn. 5 eller 6 mm inv. diam. för bowdenkabel. 10 st 7:80



**Wirestop** av mässing. 15-192, längd 6 mm. Pr 2 st 8:50, 10 st 34:—

15-193, längd 20 mm. Pr 2 st 11:—, 10 st 49:—

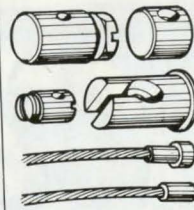


**Cykelreflexsats.** Röd reflex bak, vit fram och orange för cykelhjul. Nr 35-747 Pr sats 29:90 Godkända av TSV's högt ställda krav.



**Ekernyckel**, 6 olika dim. Nr 20-2630 ..... 21:50

**Däckavtagare** Nr 20-2649 ... Pr 3 st 6:—



**Vire och nippelsats** för moped och motorcykel. **Moped-satsen** består av, vire 1,25 mmx1,4 m och 1,80 mmx1,4 m. + 5 st nippelar. Nr 25-554-1 ..... 32:50

**Motorcykelsatsen** består av vire 1,25 mmx1,4 m och 1,60 mmx1,4 m + 6 st nippelar. Nr 22-554-2 ..... 38:—



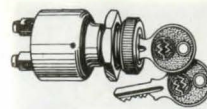
**Cykelborste**, för rengöring av nav, kedjor och dyl. Längd 31 cm. 25-34, Stålborst 5:90 25-37, Tagel 5:50



**Cykelverktyg.** Innehåll: 3 st däcksvavtagare, en eker-nyckel, 3 st sexkants-nycklar 5,6 och 7 mm, 2 st konspännare, en universalsnyckel 8-16 mm. Samt en kombinerad kryss- och spårmejsel. Nr 30-2648 ..... 32:50

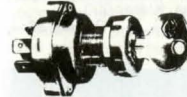


**Kedjebrytare**, för avkörtning av cykelkedjor. Leve-reras med ett kedjelås. Nr 20-2651 ..... 15:50



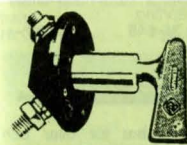
**25-402. Tändlås.** Ström-brytare med 2 lägen 0-1 och 2 nycklar. Diam. 33 mm. 37:50

**25-397. Tändlås.** Ström-brytare med 3 lägen 1-0-2 o. 2 nycklar. Diam 33 mm. 37:50

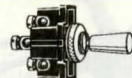


**Tändningslås** med 4 lägen: 1-0-2-start, sista läget återfjädrande. Universallutförande med 6 polanslutningar och 2 nycklar. Monteras i panel upp till 15 mm, hål 18,5 mm. Nr 25-534 ..... 49:50

**Säkerhetslås.** Ström-brytare (enpolig växling) med nyckeln uttagbar i både till- och frånläge. Med 3 anslutningar och 2 nycklar. Nr 25-536 ..... 49:50



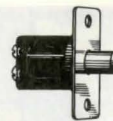
**Strömbrytare** för batteri-ström med snabbnyckel. Kan bl.a. användas som säkerhetsbrytare i båt. Max 100A vid 12 V. Nr 25-535 ..... 56:—



**Omkastare** med 0-läge i mitten. Centrumfastsätt-ning i 13 mm hål. Nr Pr st 25-369 11:50 89:—



**Strömbrytare** m. central-fastsättning o. slutet baki-lithus. Svart knapp diame-ter 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 in-fällning i dörrkarm etc. Storl. 40x30x24 mm. Bryter strömmen (släcker) vid intryckn. av knappen. Nr Pr st 22-77 13:50 106:—



**Dörrströmbrytare** för in-fällning i 18 mm hål i karm etc. Flatsiftsanslutning. Brytförmåga 0,24 A/250 V. S-märkt.

**Nr 22-458.** Bryter ström-men vid intryckning av knappen. Pr st 7:90, 10 st 62:—

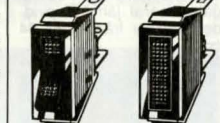
**Nr 22-459.** Sluter ström-men vid intryckning av knappen. Pr st 7:90, 10 st 62:—



**Tryckkontakt.** Startknapp för 22 mm hål. Nr 22-78 ..... 12:50



**Strömbrytare**, 1-polig för 12 mm hål. Storl. 16x29 mm. Nr Pr st 25-908 7:50 58:—



**Strömbrytare** 1-polig med belyst röd vippströmbry-tare 12 V. 28x11 mm. Nr Pr st 25-871 8:50 64:—

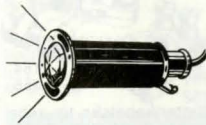
**Indikeringslampa**, svart ram med röd eller orange lins. Med lampa 12 eller 24 V. Storlek 28x11 mm. Nr 22-794 orange 5:50 44:— 22-795 röd 5:50 44:—



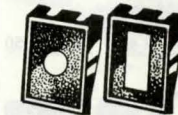
**Strömbrytare** för 12 mm hål. 30 mm lång arm. 12V/10A. Nr 25-872

Pr st 10 st 3:90 28:— 100 st 198:—

**Strömbrytare** lika 25-872 men med inbyggd belys-ning. Vipparmen avger ett rött sken. 16 A 12 V. Nr Pr st 25-873 8:50 64:—



**Varningslampa**, fastryc-kes i 13 mm hål. Finns i färgerna röd, grön eller blå. Med 12 V lampa. (Res-ervlampa 22-619/6 V 22-620/12 V). Nr Pr st 25-521 5:90 39:—



**Panel** av hårdplast med påbyggnadsmöjlighet i sid-led. 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:—



**Säkringshållare** för 6x25 mm säkring. Bajonettfatt-ning. Skruvförbindning för 4 mm<sup>2</sup> ledning. Med 8 A säkring. Nr Pr st 25-407 5:80 47:—



**Säkringsdosa** av bakelit för en till 6 bilsäkringar. Med 8 amp. säkringar (12-691). 22- 445, tvåpolig. 17:50 22-2147, fyrapolig. 22:50 22- 446, sexpolig. 26:50



**Säkringsats** för bilen. Praktisk kartförpackning med 20 bilsäkringar (6x25 mm): 5, 8, 16 och 25 A. Nr Pr förp. 10 förp. 25-147 7:90 55:—

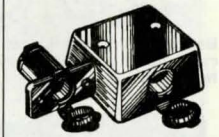


**Säkringsats.** 10 st in-stickssäkringar i värden 7,5 A 2 st, 10 A 3 st, 15 A 2 st och en av varje 20 A, 25 A och 30 A. Nr Pr förp. 10 förp. 25-148 17:50 139:—



**BILSÄKRINGAR** 12-691, 6x25 mm, 5, 8, 16 eller 25 A. Pr 20-förp. 5:80

12-898, 6,3x32 mm glas-rör, 1, 1,5, 2, 2,5, 4, 5, 10, 20, 30 eller 40 A. Pr 10-förp. 12:50



**Uttag** för 20 mm stick-propp (cigtänd.) för båt, husvagn mm. Infällbart. Med gummlöck. 2-polig med flatsift för anslutning-en. Metalldelar av mäs-sing. Max 24 V. Nr 25-394 ..... 21:50

**Uttag** lika ovanstående men för utanpåliggande montering. Nr 25-395 ..... 25:50

**Stickpropp** för cigarett-tändaruttag. Storlek 20x60 mm.  
Nr 25-403 Pr st 10 st  
4:50 34:—

**Stickpropp.** Skruvanslutning av ledare. Tål 16 A.  
Nr 25-396 ..... 12:—

**Paneluttag** för montering på bilens instrum.-bräda.  
Nr Pr st 10 st  
22-83 11:50 94:—

**Stickpropp** för sladdlamp-på m. m.  
Nr Pr st 10 st  
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

**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 honkon-takter för cig.tändaruttag. Max 10 A.  
Nr 35-416 ..... Pr st 32:—, 10 st 249:—

**Förlängningskabel** 3 m med en han- och honkontakt för cigarettändaruttag. Max 10 A.  
Nr 35-415 ..... Pr st 28:50, 10 st 210:—

**Sladduttag** passande propp nr 22-82.  
Nr 22-76 ..... Pr st 23:50

**Paneluttag** av metall med lock. Passar propp nr 22-82.  
Nr Pr st 10 st  
25-531 19:50 178:—

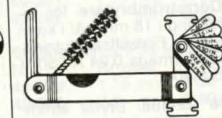
**Batteri-kabelsko** för kabel upp till 1 cm diam. Av förblyad mässing i kraftigt utförande.  
25-751 Negativ - 154  
25-752 Positiv + 155  
Pr st 4:90, 10 st 34:50

**Kabelsko** för bilbatterier. Kraftig typ av förblyad mässing.  
25-154, positiv.  
25-155, negativ.  
Pr st 4:90, 10 st 34:50

**Kabelsko** med flätat band av koppar för bilbatterier. Total längd 38 cm.  
Nr 25-156 ..... 14:50



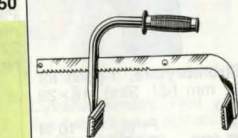
**Batteri-kabelsko** Masterfix har utvecklats i samband med bitillverkare och uppfyller kraven på: ledningsförmåga, vibrationsbelastning, korrosionsbeständighet, snabbhet att montera/demontera. Klarar 900 A.  
Nr 25-216 ..... Pr sats 36:—



**Tändstiftsverktyg.** Består av borste, skrapa, elektrodbytare samt 6 blad-mått 0,6-1,0 mm.  
Nr 20-2639 ..... 11:50



**Tändstiftsnyckel** med kullad och 17 cm långt plastisolerat T-handtag. Gripvidd 21 mm.  
Nr 25-442 ..... 16:50



**Batterilyftare** av kraftigt galvaniserat järn. Gripvidden ställbar från 12 till 34 cm.  
Nr 35-46 ..... 59:—



**Cigarettändare** för bilar. Komplet med tändare o. paneluttag för montering i 23 mm hål. Med sladd. Endast för 12 V.  
Nr Pr st 10 st  
25-884 17:50 145:—

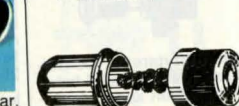


**Avstörnings-sats** för bilstereo, com.radio. Består av störningsskydd för tändkabel mellan spole och fördelardosa, lik- och växelströmgenerator samt filter (max 3 A) för matnings-spänning.  
Nr 35-645 ..... 98:—

**Tändkabel** för bilar och mc. 30-trådig kopparledare med plastisolerung. Ytterdiam. 7 mm. Färger: svart eller röd.  
Nr Pr m 25 m  
49-94 3:50 65:—

**25-314. Tändkabelmuff** av gummi.  
Pr 2 st 3:—, 10 st 9:50

**15-158. Kabelsko** för tändkabelns spolända.  
Pr 2 st 2:50, 10 st 7:—



**Polborste** m. stålborstar för rengöring av polsko och poler på bilbatterier.  
Nr 25-644 ..... 15:50



**Batteri-provare** 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 ..... 234:—



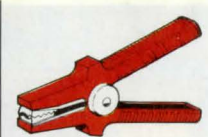
**Bogserband**, av 26 mm bred nylonfiberväv. Längd 5 m. Hållfasthet 1300 kg. Passar även som bagage-band.  
Nr 35-180 ..... 39:—



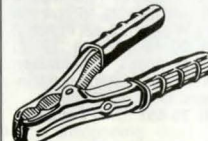
**Hjälstartkabel** med helisolerade batteriklämmor. 10 mm<sup>2</sup> kopparkabel. Längd 2,5 m.  
Nr 35-477 ..... 89:—



**Glykolprovare** för mät-n. av kylvätskans fryspunkt. Mätomr. -12° till -43°C.  
Nr 35-595 ..... 18:50



**Batteri-klämma** i helisolerat utförande som förhindrar gnistbildning. Längd 19 cm. Röd eller svart.  
Nr 25-478 Pr st 11:50  
Pr 10 st 96:—

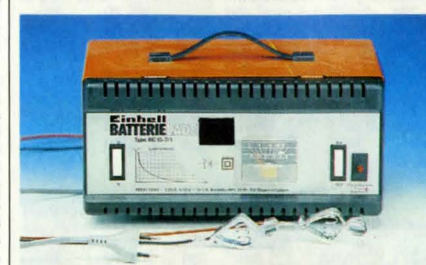


**Batteri-klämma.** Stabilt utförande med rött eller svart plastgrepp. Tål 10, 30, 60 resp. 120 Amp.  
Längd  
Nr mm Pr st 10 st  
25-473 60 2:70 22:—  
25-474 80 3:30 26:—  
25-475 110 4:90 39:—  
25-476 170 6:50 54:—



**Batteri-laddare** Einhell LF-4 för laddning av 12 V bilbatterier med max 4 amp. Med Amp-meter som visar laddningsströmmen. Inbyggd automatsäkring som skyddar laddaren mot överbelastning. Käpa av plåt. Storlek 20x15x12 cm. Vikt ca 2,8 kg. Levereras komplett med sladdar, stickpropp samt batteriklämmor. Endast för 220 V. S-märkt.  
Nr 35-499 ..... Pris 169:—

**För motorcykeln och bilen**  
**Batteri-laddare.** 0,7 A för motorcykel-, och 4 A för bilbatteri. Endast för 12 V, i övrigt samma som 36-499.  
Nr 35-498 ..... 215:—

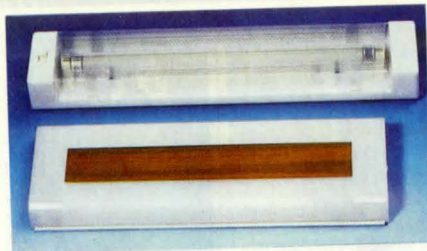


**Batteri-laddare** Einhell BC 16-7. Omkopplingsbar för 6 och 12 V. Laddar med max 16 A. Omkopplare för hög eller låg laddning. Amp-meter som visar laddningsströmmen. Inbyggd automatsäkring som skyddar laddaren mot överbelastning. Käpa av plåt. Storlek: 27x18x14 cm. Vikt 4,8 kg. Levereras komplett med anslutningsladdar och laddningsklämmor. Endast för 220 V.  
Nr 35-500 ..... Pris 328:—



**Batteri-laddare** 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. Käpa av plåt. Storlek 40x26x21 cm. Vikt 10,7 kg. Med anslutningsladdar och laddningsklämmor. Endast för 220 V.  
Nr 45-501 ..... 1230:—

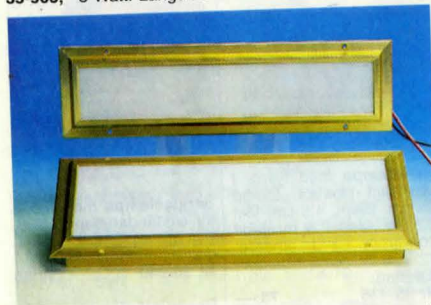




**Lysrörsarmatur**, med 8 W lysrör. Storlek 368×65×40 mm. 12 V. Reservrör 35-905.  
Nr 35-936 ..... Pr st 69:—, 10 st 590:—

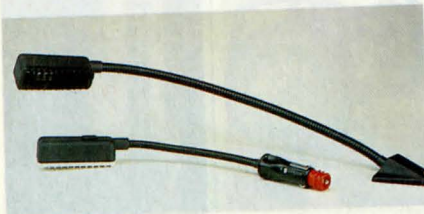
**Lysrörsarmatur** för husvagn, båt m.m. Låg strömförbrukning. Transistoriserad spänningsomvandlare för 12 V batteridrift. Med strömbrytare. 2×8 W lysrör. Storlek 324×108×26 mm. Reservrör 35-905.  
Nr 35-935 ..... Pris pr st 79:—, 10 st 690:—

**Reservlysör**  
35-905, 8 Watt. Längd 29 cm. 16:50



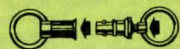
**Lysrörsarmatur** för infällning. Mässingfärgad lättmetallram. Med lysrörsampa för 12 V. Reservrör 35-905. Infällningsmått: (35-721) 334×72 mm. (35-722) 337×129 mm.

Nr 35-721 1×8 W Pr st 139:— 10 st 1119:—  
Nr 35-722 2×8 W Pr st 179:— 10 st 1598:—

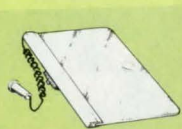


**Kartlampa** för montering i bil, båt och husvagn. Med 36 cm lång mattsvart spiralarm. 12 V.  
Nr 35-897 ..... 69:—

**Kartlampa** enligt 35-897 men med uttag för cig.tändaruttaget.  
Nr 35-898 ..... 44:—



**Dubbel nyckelring** delbar med snabbkoppling. För bilnycklar och hushåll.  
Nr Pr st 10 st  
25-181 5:50 39:—



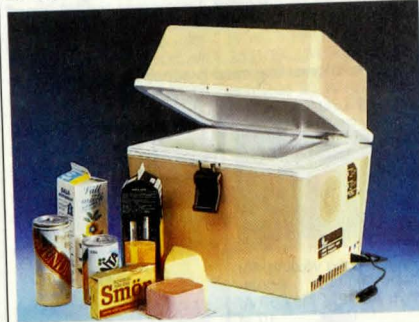
**Kartläsarlampa** med indirekt belysning. 4 st dolda glödlampor belyser en 13×20 cm stor glasklar plexiglasskiva och ger där för störningsfri belysning. Med 1 m kabel och cigtänd. propp.  
Nr 35-720 ..... 59:—



**Kartmätare** med 13 skalar för kartor och 4 omvandlingskalar liter/gallon, km/miles m. fl.  
Nr Pr st 10 st  
26-190 14:— 120:—



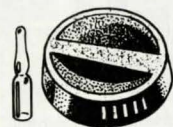
**Kaffekokare** för bilen. Fästes på dörrfönsterramen och anslutes till cigarettändaren. Ger på en liten stund 4 koppar varmt vatten för brygning av kaffe eller te. Kokaren är av kraftig genomskinlig värmestål och smakfri polykarbonatplast. Finmaskig sil för kaffeibrygning. Effekt 140 W. Endast för 12 V. Storl. 9×21 cm.  
Nr Pr st 10 st  
35-449 59:— 529:—



**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 värmeläge hålls varorna varma. Maximal temperatur ca 70°C. Storlek 41×39×29 cm. Innermått 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 cigarettändaruttag.  
Nr 45-800 ..... 798:—



**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

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



**Länsump** Dränkbar med automatisk nivåbrytare ställbar mellan 5 och 25 cm kan även kopplas för kontinuerlig gång. Kapacitet ca 6000 l/t. Max tryckhöjd 3 m. Drivspänning 10–15V 10A likström. Storlek 18×15 cm. Anslutning för 1"-slang.  
Nr 35-76 ..... 396:—

**Länsump**, lämpad för båtar m.m. Sänkbar. Kapacitet 5000 l/t. Tryckhöjd max 3 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:—

**Dränkbar pump** Kapacitet 1800 l/t. Max tryckhöjd 4,5 m. Drivspänning 12V/3A likström. Storlek 11×11 cm. Anslutning för 3/4" slang.  
Nr 35-74 ..... 115:—

**Plastslang** 1" av armerad PVC. Passar pump 35-75.  
Nr 49-235 ..... Pr m 17:50

**Plastslang** 3/4" av armerad PVC.  
Nr 49-236 ..... Pr m 11:50



**Dränkbar pump** för t.ex. husvagnar. Kapacitet 7,5 l/min. Max tryckhöjd 3 m. Avsedd för 12V/1,7A likspänning. Mått 50×90 mm. 10 mm slanganslutning.  
Nr 35-73 ..... 74:—



**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 ..... 338:—



**Vattenkran** i förkromad mässing, rörlig i höjdded. Höjd ca 18 cm. För montering i 16 mm hål. Lev. utan slanganslutning.  
Nr 34-1811 Enkel 78:—  
Nr 34-1812 Dubbel 158:—

**Vattenkran** i brun plast. Rörlig i höjdded. Höjd ca 15 cm. Lev. med slanganslutning (12 mm). Finns med eller utan strömbrytare. Strömbrytaren slår till när kranen öppnas. (Max 3 amp.)

Nr 34-1813 Enkel utan strömbrytare 52:—  
Nr 34-1814 " med 64:—  
Nr 34-1815 Dubbel utan strömbrytare 98:—  
Nr 34-1816 " med 122:—



**Tryckutjämningsbehållare**. Lev. med slanganslutning och band för fästsättning. Används tillsammans med pump. Storlek 28×8 cm.

Nr 34-1820 ..... 79:—

**Backventil** passande 12 mm slang.  
Nr 34-1819 ..... 19:50

**Slanganslutning** passande kran 34-1811 -1812. Avsedd för 12 mm slang. (49-297).  
Nr 24-1817 ..... 9:50

**Strömbrytare** till vattenkran 34-1811 -1812. Skruvas fast på kranens inlopp. När kranen öppnas slår strömbrytaren till. Max 15 A. För 12 mm slang. Kan användas till t. ex. Pump 35-73.

Nr 34-1818 ..... 44:—



**Vattenpump** 12 V DC för husvagn, båt, fritidshus m.m. Själv sugande ner till 1 m. Levereras med tryckströmbrytare, pumpen startar automatiskt när vattenkranen öppnas. Max tryck 1,5 bar. Kapacitet ca 6 lit/min. Strömförbrukning 4,5 A. Anslutning för 12 mm slang. (Passande slang 40-297). Storlek 14×11 cm.  
Nr 34-1810 ..... 470:—



**Varvräknare** för montering på instrumentbrådan. Visar 0-8000 varv/min. Passar bensindrivna bilar med 4, 6 el. 8 cyl. Avsedd för 12V. Belyst skala. Inställbar markering för max varvtal. Diam. 80 mm. Höjd med fot 100 mm. Nr 35-33 ..... 128:--

**Amperemeter** för inbyggd. Visar in eller utgående ström i batteriet, -50 till +60 A. Inbyggd belysning. Lev. med 12V lamp. Diam. 52 mm. Djup 60 mm. Nr 35-29 ..... 26:--



**Billocka**, digital quartz. Visar timmar och minuter. Enkel montering över, under eller i instrumentpanelen. 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 självhäftande hållare och stöd för placering på bord. Visar timmar, minuter, sekunder, månad och dag. Med batteri: 22-332. Nr 34-715 ..... 25:--

**LCD-klocka** lika ovanstående men även med inställning för väckning med sumerton. Nr 34-716 ..... 35:--

**Voltmeter** för inbyggd. Visar batteriets spänningsområde 9-17V och funktionen hos generator och laddningsgenerator. Inbyggd belysning. Lev. med 12V lamp. Diam 52 mm. Djup 55 mm. Nr 35-30 ..... 48:--



**LCD-klocka** i miniformat med 15 mm stora LCD-siffror. Med självhäftande hållare och stöd för placering på bord. Visar timmar, minuter, sekunder, månad och dag. Med batteri: 22-346. Storlek 57x32x11 mm. Nr 34-315 ..... 39:--

**Bordsställ** av mattsvart lättmetall passande 34-315. Nr 34-317 ..... 9:50

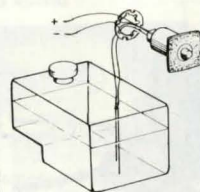


**Alkoholtest.** Ett elektroniskt instrument för kontroll av alkoholhalten, blodet genom analys av utandningsluften. Skala med belysning visar 0-1,5 promille. Varningslampa för låg batterispänning och hög alkoholhalt. Drivs med 6 st R6 batterier (32-2311) medföljer ej. Nr 35-950 ..... 288:--

**Vakuummätare** (Econometer) för inbyggd. Visar undertrycket i motorns inloppsrör. Hjälper dig att köra ekonomiskt. Lev. med 1,8 m lång slang. T-rör och nippel. Inbyggd belysning 12V glödlampa. Diam. 52 mm. Djup 60 mm. Nr 35-31 ..... 48:--



**Intervallomkopplare.** Vindrutetorkarna kan inställas för intervaller på 2-20 s mellan torkarsvepen. Omkopplaren kan monteras under eller genom hål i instrumentpanelen. Inkopplingsanvisning för flertalet europeiska bilmärken medföljer. Storlek 50x30x7 mm. 12 V minusjord. Nr 35-600 ..... 98:--



**Nivåkontroll.** 2 st känslspröknär kaner av vätskenivån i spolarbehållaren och ger optisk signal vid för låg nivå. Komplet sats och enkel montering. Nr 35-80 ..... 39:50

**Halkvarnare** för inbyggd. Visar yttretemperatur -30 till +40°C. Varningslampa lyser vid risk för halka. Givare med 2 m ledning som kan förlängas. Inbyggd belysning för 12V. Diam. 52 mm. Djup 65 mm. Nr 35-32 ..... 134:--

**Instrumenthållare** för montering av instrument på bord. 62 mm och max djup 65 mm på instrumentbrådan. Höjd med fot 85 mm. Nr 35-36 ..... 16:50



**Inom-utomhustermometer** LCD för husvagnen, bilen, båten, m. m. Med omkopplare för inom eller utomhusvisning. 2 st givare med 1 m resp. 2 m ledning. Inbyggd belysning. Temp. område -20 till +70°C. Med fot för skruvfastsättning. Storlek 78x33 mm. För 12 V Nr 35-20 ..... 298:--



**Frostvarnare**, utetermometer som fästes på bilens vindruta och visar yttretemperaturen. Självhäftande. Nr Pr st 10 st 25-863 14:50 96:--



**Tändinställningslampa.** Inbyggd transistoromvandlare och högtintensitetsrör, ger en ljusstark indikering av tändläget. Med klamma för anslutning direkt över tändkabeln som ej behöver lossas. Nr 35-234 ..... 184:--



**Serviceinstrument** för motorfordon. Innehåller 5 detaljer förpackade i väska av kraftig plast. Följande delar ingår: Tändinställningslampa med högtintensitetsrör, kompressionsprovare, vacuum-, tryckmätare, Varv/kamvinkelvärmare 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:--



**Provlampa**, för bilreparationer. Består av en glödlampa för 6-24 V i förnhylsa med sladd att anslutas till godset och en nålvass spets att bl. a. sticka genom kabelisoleringen för att söka ledningsfel. Nr 25-12 ..... 19:50  
Reservglödlampa 22-630.



**Solglasögonhållare** för bilen. Självhäftande. Nr Pr st 10 st 35-618 7:50 45:--



**Löd pasta** BERAFIX för förtenning av plåt där karrosseritenn skall användas. I burk om 0,5 kg. Nr 30-939 ..... 62:50

Riktverktyg, falstång, plåt-sax m. m. se sid. 53, 57.



**Digitalt Testinstrument** Lutron DP-305 för motorfordonsservice. 3 1/2 siffrors LCD-display med polaritetindikering. Skydd mot och indikering för överbelastning. Mätområden. Kamvinkel 4, 6 och 8 cylindrar. Varvtal 4 cyl. 300-5200 rpm. 6 cyl 20044000 rpm, 8 cyl 200-300 rpm. DCV 200 mV/2/200/250 V. ACV 200/500V. Resistans 200/2K/200K/2Mohm. Test av brytarspetsars. Diotest. Passande batteri 32-2050. Storlek 160x86x35 mm. Levereras med testsladdar. Nr 35-90 ..... 595:--

**Digitalt Testinstrument** Escort EDA-71 för motorfordonsservice. Med 3 1/2 siffrors LCD-display med indikering av polariteten. Skydd och indikering för överbelastning. Mäter varvtal 0-10000 rpm och kamvinkel på motorer med 4, 5, 6 och 8 cylindrar. Spänning 2/20/200 DCV. Resistans 200/2K/20K/2Mohm. Inre resistans DCV 10 Mohm. Passande batteri 32-2050. Lev med testsladdar. Mått 126x70x24 mm. Nr 35-96 ..... 395:--



**Testinstrument** för service på motorfordon. Instrumentet kan användas till följande: Varvräknare för 4, 6 eller 8 cyl. motorer. Kamvinkelvärmare. Voltmeter 0-16 V. Kontroll av spänningsfall och kortslutning i kretsar. Storlek 175x60x30 mm. Engelsk anvisning medföljer. (Pass. batteri 1 st 32-2311 medf. ej). Nr 35-236 ..... 189:--



**Kompressionsprovare** stadig modell med stor lättavläst skala. Visaren stannar på det uppmätta värdet. Levereras med gummikon och slang med kort och lång 14 mm gäng samt kort 18 mm gäng för montering i tändstiftshål. Graderad 0-300 P.S.I. och 0-20 bar. Diameter 100 mm. Levereras i stadig plastväska. Nr 35-35 ..... 176:--



**LCD-klocka** med nyckelring. Visar tid och datum. Kan även användas som stopper. Med batteri 22-332. Nr 24-96 ..... 39:--



**Fläkt** med värmespiral blåser varm eller kall luft. 4,5 kabel och omkopplare. Strömförbrukning 12A. Storlek 200×90 mm, 12 V. Nr 35-7 ..... 168:—



**Varmluftsfäkt** för imma, även som hårtork på resan. Lev. med 140 cm lång sladd och standkontakt för cig.uttaget. Effekt 140 W, 12 volt. Nr 35-178 ..... 54:—



**Låstinare** för igenade billäs med nyckelkedja och belysning. Drives med 2 st R6-batterier (32-2214), medf. ej. Nr Pr st 10 st 35-249 11:50 84:—



**Elvärmesits** med sele och fästansordning. Kontakt för cigarettändaruttag. Storl. 85×42 cm. Effekt ca 50 W. End. för 12 V. Nr 35-495 ..... 98:—



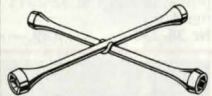
**Elementsats** infäst i specialplastfolie för värmesits till bil. Ersättningselement för SAAB original. Passar alla bilar, då den kan instoppas under en överdragsklädsel. Med inbyggd termostat i sitsdelen. Slår till vid +13°C och bryter vid +27°C. Värmeeffekt 55 W. Endast för 12 V. Storlek: sits 30×24 cm och rygg 30×30 cm. Nr 35-99 ..... 89:—



**Ei-imsyddsruta.** Tunna självhäftande värmetrådar av metall, som snabbt driver bort imma och frost. Kan anpassas så att den täcker hela bakrutan. Max bredd 1,5 m. 12 V. Nr 35-431 ..... 54:—



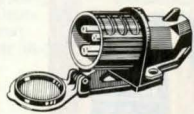
**Signalhorn,** finns för 12 eller 24 V bilar. Diam. 100 mm. Nr 35-714-12 V ..... 56:— Nr 35-714-24 V ..... 69:—



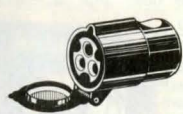
**Korsnyckel** m. hylsor 17, 19 och 22 mm samt 13/16". Passar till fälgmutterarna på de flesta bilar. Ett outhärligt verktyg vid ringbyte. Nyckellängd 34 cm. Nr 35-598 ..... 23:50



**Kuhevärmare VASA POLAR 1100.** Två effektlägen 550/1100 W. Lättplacerad, kan monteras fast på vägg eller placeras under säte. Dubbla termosåkringar. Storlek 210×90 mm. Lev. med 75 cm kabel. S-Märkt. Nr 35-221 ..... 415:—



**Apparatintag.** 3-poligt, för bilvärmare. I makrolon. 250 V/16 A. S-märkt. Nr 35-882 ..... 24:50

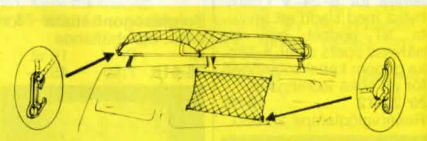


**Apparatuttag.** För ovanstående intag. Nr 35-883 ..... 24:50



**Släpvgagnskoppling.** Uttagen försedda med lock, vilket även fungerar som låsbygel. Lättmetallutförande. 25-614. Uttag 7-pol. 14:50 25-615. Propp 7-pol. 14:50

**Släpvgagnskoppling** av plast. 35-412 Uttag 7-polig 15:50 35-413 Propp 7-polig 15:50



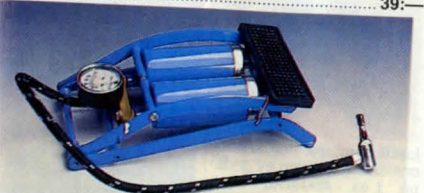
**Bagagenät** kan även användas som skyddsnet i kombi för hundägare. Lev. komplett med monteringsdetaljer. Nr 35-5 ..... 39:—



**Bakspoiler** av böjlig plast. Självhäftande. Svart. 142 cm. Kapas till lämplig längd. Nr 45-8 ..... pr st 98:—



**Fotpump** av metall. Pumpcylinder 50×100 mm. Med tryckmätare och backventil. Nr 35-67 ..... 39:—



**Fotpump** lika föregående men med dubbla cylindrar för hög kapacitet samt munstycken för pumpning av gummi-båtar, fotbollar m. m. Nr 35-71 ..... 69:—

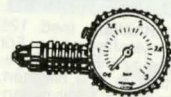


**Kompressor** avsedd för pumpning av bil- och traktordäck etc. Drives av bilens 12 V batteri medelst kabel och stickpropp för cigarettändaruttaget. Kompressorn är mycket effektiv och ett värdefullt komplement i utrustning för husvagns- och traktorägare och övriga som kan behöva luft där service inte 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:—



**Lufttryckmätare** för ringtryck 0,5-3,5 kg/cm<sup>2</sup>. Helt av förkromad metall och med läderfodral. Nr 25-797 ..... 24:—



**Tryckmätare** Moto- meter, i plasthölje, gradrad 0,5-3,0 bar. (1 Bar=1,02 Kg/cm<sup>2</sup>). Nr 35-540 ..... 46:50



**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 190×185×125 mm. Vikt ca 5,3 kg. Nr 32-888 ..... 1125:—

**Omformare** lika föregående men för 24 V likspänning. Nr 32-889 ..... 1175:—

**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 220×210×130 mm. Vikt 9 kg. Nr 32-890 ..... 2395:—

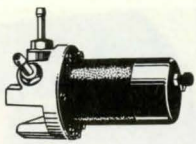
**Omformare** lika föregående men för 24 V likspänning. Nr 32-891 ..... 2450:—



**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 370×265×345 mm. Vikt 18,5 kg. Högsta betyg i Teknik för Alla mars 84. Nr 40-3045 ..... 4495:—



**Kompressor** med inbyggd tryckmätare för pumpning av bildäck etc. Munstycke för gummi-båtar, luftmatrasser och fotboll medföljer. Med 3,5 m kabel för 12 V cig-tändaruttag. Max tryck 14 kg/cm<sup>2</sup>. Nr 35-550 ..... 176:—



**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 ..... 286:--



**Pip** passande på standard jeepdunk.  
Nr 25-743 ..... 24:50



**Oljefiltertång.** Gripvidd 80-95 mm.  
Nr 30-943 ..... 19:50



**Oljemått** av olje- och syra beständig plast med böjlig pip.

Nr 35-522 1 L 19:50  
Nr 35-523 2 L 29:--  
Nr 35-524 5 L 59:--

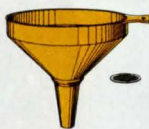


**Batteripåfyllare** av PVC-plast med automatiskt påfyllningsmunstycke som slänger när batteriet är fullt. Rymd 1 L.  
Nr 35-479 ..... 33:--



**Säkerhetsdunk.** Fylld med värmeledande aluminiummaterial som dock upptar endast 1% av dunkens volym. Bensinskväl 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 stålplåt.  
Nr 45-561 ..... 46:--



**Bensintratt** av oljebeständig mjukplast med finmaskig sil. Diam. upptill 20 cm.  
Nr 35-465 ..... 22:50



**Noteringshållare** med sugfot för att fästas på instrumentbrädan eller vindrutan. Svart plast storlek 14x9 cm. Med block och penna.  
Nr 35-469 ..... 19:50

**Noteringshållare** som föregående men storlek 24x16 cm.  
Nr 35-456 ..... 39:--



**Lastspännare** med 4000 kg draghållfasthet. Kraftig vinsch av galvaniserat och gulkromaterat stål. 50 mm band, längd 0,5+7,5 m med krok i ändarna.  
Nr 30-2897 ..... 196:--

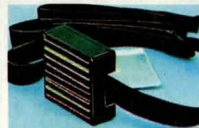


**Lastspännare**, för snabb och säker surring av gods på t. ex. takräcke eller släpkärra. 5 m band av 25 mm bred polyester. Draghållfasthet 2000 kg. Surringsstyrka 2000 kg. Vinschen är galvaniserad och gulkromaterad. 30-2688 är avsedd för att surras runt lasten. 30-2689 levereras med krok för tvådelad surring.  
Nr 30-2688 ..... 73:--  
Nr 30-2689 ..... 84:--

**Lastspännare** liknande ovan men enklare modell. 4,5 m band av 25 mm bred konstfiber. Draghållfasthet 500 kg. Lackerad vinsch av plåt.  
Nr 30-2690 ..... 56:--



**Packrem** kanotrem. Bredd 25 mm, längd 5 m.  
Nr 30-2985 ..... 15:--



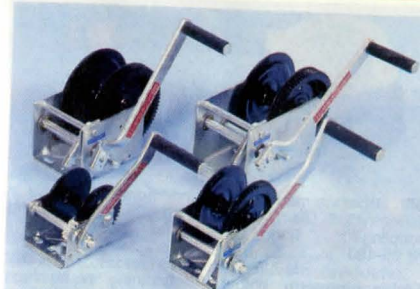
**Magnethållare** med 125 cm nylonfästband. För fixering av löst bagage, reservtank m. m. i bilköfret, huvsgun, båt. Självhållande metallplatta för icke magnetiska fästen medföljer. Magnetkraft 25 kg.  
Nr 35-201 29:50 245:--



**Spaklyftblock.** Förstärkt modell av 4 mm stålplåt och med dubbla spärrar. 5 mm ställina och smidda stålprokar. 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 ..... 129:--



**Spaklyftblock** lika ovan men i kraftigare utförande av 5 mm stålplåt för upp till max 4 ton dragkraft. Lyfter 2 ton. Minsta krokavstånd 58 cm, största 340 cm. Vikt 5,3 kg.  
Nr 40-3100 ..... 179:--

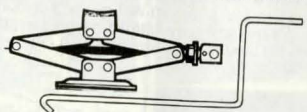


**Vinschar** av stålplåt med reduktionsväxel och spärr. De två största med flyttbara handtag och två utväxlingar. Original "Dutton" USA.  
30-3061 360 kg 3,2:1 195:--  
40-3062 640 kg 4,5:1 295:--  
40-3063 770 kg 10,5:1/5:1 495:--  
40-3064 1140 kg 17:1/5:1 685:--

**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 98:--  
30-3187-6 6 mm 1600 kg 110:--



**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 ..... 1.560:--



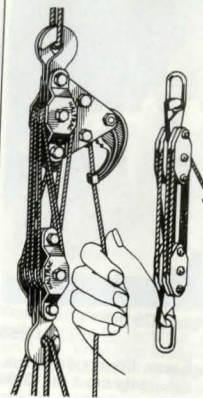
**Domkraft** för max 600 kg. Lyfthöjd 12 till 30 cm. Utväxling ca 200 gånger. Vikt 2,5 kg med vev.  
Nr 40-2207 ..... Pris 86:--



**Smörjnippel** med fjädrande kulventil för trycksörjning.  
Nr Typ Pr 5 st  
15-22. Rak 6 x 1 mm" 4:20  
15-25. Rak SAE 1/4" 4:20  
15-27. Rak hydr. 1/8" 4:20  
15-28. 45° hydr. 1/8" 8:70



Nr Typ Gång Pr 5 st  
15-105. Rak 1/4" 7:90  
15-104. 90° 1/8" 8:40  
15-106. 90° 1/4" 11:50



**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. Praktisk till taljornas tunna nylonlinor.  
Nr 30-1870 ..... 42:50



**Högtryckssmörjspruta** med hävstång. Smörjtryck 400 bar (408 kg/cm²). Kan fyllas med antingen fettpatron, fett i lös vikt eller genom påfyllningsnippel. Levereras med förlängningsrör och högtrycksmunstycke. Längd exkl. rör 400 mm. Volym 500 cm³. Vikt 1,3 kg.  
Nr 35-851 ..... 79:--

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 21:--  
35-812 Längd 45 cm 24:--

**Munstycke 25-813.** Hydr. reservmunstycke till ovanstående smörjsprutor.  
14:50



**Fettspruta** av blåanlöpst stål, förlängningsrör med trattmunstycke. För fett eller olja. Längd exkl. förl.rör 207 mm. Volym 180 cm³.  
Nr 35-852 ..... 49:--

**Fettspruta** av blåanlöpst stål med spetsmunstycke för fett eller olja. Storlek 115x30 mm. Volym 60 cm³. Lämpig för smörjning av motorsågsvård.  
Nr 35-853 Pr st 19:50, Pr 10 st 142:--



**Waxschampo** rengör och polerar. Ca 0,5 l.  
Nr 35-835 ..... 14:50

**Tvättsvamp** med schampo och wax. För engångsbruk.  
Nr 35-836 ..... sats om 8 st. 13:90

**Tvättsvamp** syntetisk.  
Nr 35-837 ..... 3:90

**Insektssvamp** för hårt sittande smuts och dyl.  
Nr 35-838 ..... 4:--

**Polértrassel** om ca 500 g.  
Nr 35-842 ..... 14:50

**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 ..... 29:50

**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 ..... 29:50

**Sämskskinn.** Helskinn för biltvätt, ca 47x70 cm.  
Nr 20-385 ..... 59:--

**Kromglans.** AUTOSOL. För polering av förkromade detaljer, koppar, m.m. Effektivt även för rostborttagning.  
Nr 25-610 ..... 15:50

**Fälgrens** för alu-fälgar och övriga starkt smutsiga ställen, även bilens lack.  
Nr 35-895 ..... Sprayflaska 250 ml 16:50



**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:--



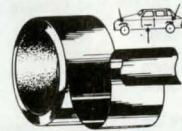
**Biltvättborste** med inre roterande borste som drivs av vattentrycket. Diam. 16 cm, längd 40 cm. Med snabbkoppling för 1/2" slang.  
Nr 35-490 ..... 128:--

**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 ..... 24:--

**Schampo-stavar** för tvättborstar.  
Nr 35-4 Förp. 20 st 11:50



**Aluminiumtejp.** Starkt självhäftande för lagning av rostanfästa ställen på bilar o. andra metallföremål som takrännor etc. Med denna tejp klarar man själv rostkadorna utan dyra reparationer. I rullar om 50 mm x 2,75 m.  
Nr 35-450 ..... 19:50

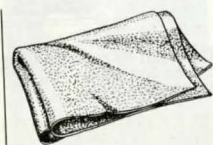


**Dammsugare** för bilen, båten och husvagnen. Med kraftig 12 V motor. Effekt 90 W. Lev. m. 3 st munstycken varav ett för pumpning av luftmadrasser. 5 m sladd med propp för cig.tändaruttag. Storlek 40x9 cm.  
Nr 35-700 ..... 98:--



**Monteringspasta** för tätning av skarvar i avgassystemet.  
Nr 25-552 ..... 17:50

**Lagningspasta** för ljuddämpare. Lagar små hål utan svetsning.  
Nr 25-553 ..... 17:50



**Sämskskinn**, extra prima. Användes vid målning, putsning, biltvätt m.m. Levereras i oregelb. storl.  
Pris pr st  
20-383 a. ca 7 dm<sup>2</sup> 18:50  
20-383 c. ca 10 dm<sup>2</sup> 29:--  
20-383 d. ca 15 dm<sup>2</sup> 47:--  
**Sämskskinn**, Helskinn för snabbare biltvätt. Storlek ca 47x70 cm.  
Nr 20-385 ..... 59:--



**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 eftersköjning eller tidsödande 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, temperaturbeständig -30°C - +200°C. Söt- och saltvattenbeständig, förhindrar kedjeförlängning hos högeffektsmotorer. 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 Elektronkrorengöring.** 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:--



**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, ram-balkar, tröskellådor o. andra rostutsatta delar. Ger ökad livslängd åt plåt, karosser, m.m.  
Nr 35-808 ..... 29:50



**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 snabbblåsten. Storlek mätaren 70x80x26 mm, givaren 75x55x30 mm.  
Nr 35-550 ..... 570:--

**Knopmätare Logtron-K** lika ovanstående men med lös mottagare och 7 m kabel till mätaren.  
Nr 35-551 ..... 985:--

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 80x63 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: 120x60x22 mm, givare: höjd 10 cm. Med 20 m kabel.  
Nr 34-475 ..... 1150:--



**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 ..... 465:--



**Transportvagn.** Bra att ha i bil och husvagn vid transport av dricksbackar, vattentankar etc. Höjd 91 cm. Kraftiga hjul diam. 15 cm.  
Nr 44-650 ..... 89:--



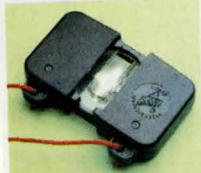


SILVA, välkända kvalitetskompasser. Vätskefyllda. 400°.

Nr	Typ	Pos. i bild	Pris
24-69	"Silva 2", juniorkompass	1	59:—
24-961	"Silva 15", militärkompass	2	156:—
24-71	"Silva 7", skolkompass	3	39:—
24-72	"Silva 3", skolkompass	4	52:—
24-68	"Silva 1", sportkompass	5	118:—
24-186	"Silva 27", syftkompass	6	76:—
24-92	"Silva 11", tumkompass	7	76:—
24-103	"Silva 5", tävlingskompass	●	98:—
24-971	"Silva 15", pejlkomp. 360°	2	156:—



**Marinkompass** SILVA 70/UN för montering långskepps 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 ..... 338:—



**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 ..... 348:—



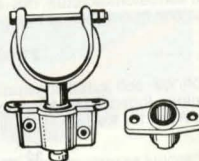
**Marinkompass** SILVA 70-NB. I kraftigt nakterhus av slagtälig ABS-plast med ställbart visir. Inbyggd belysning. Kan monteras i olika vinklar fast eller löstagbar (fästskenor medföljer). Kompassrosen svävar fritt vid krängning till 30° åt alla håll. Ytermått ca 10×12 cm. Vikt 0,4 kg.  
Nr 34-966 ..... 446:—



**Armbandskompass** SILVA 24W. En snabb riktningvisare för skogs- och friluftsfolk. Vridbart vätskefyllt kompasshus med nylonband. 360°.  
Nr 24-965 ..... 59:50



**Tågvirke** av polypropylene. Längd 35 m. Brottlöst 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 ..... 21:50

**Ärkykfaste.** Utanpåliggande. För 17 mm tapp.  
Nr 35-453 ..... 14:50

**Ärkykfaste.** För infällning. Pass. 17 mm tapp.  
Nr 35-454 ..... 14:50



**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 ..... 79:—

**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 ..... 78:—

**Pump** av plast. Arbetar efter hävertprincipen och kan användas för alla lättflytande vätskor. Längd 49 cm.  
Nr Pr st 10 st  
34-161 12:50 87:—



**Båtskopa** av specialplast längd 20 cm, bredd 15 cm.  
Nr 34-1314 ..... 17:50



**Ecolod** 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 ljudalarm som gör det möjligt att upptäcka grund och fiskstäm. Levereras med givare som monteras under vattententan och anslutes till mottagaren med en kabel på 4,5 m. Drives med 12 V 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 ..... 798:—



**Universalpump.** Kraftig självsugande konstruktion av plast med impeller av gummi. Självsmörjande glidlager och oljebeständiga packningar. Alla metall-delar rostskyddade. Användbar för de flesta vätskor. Axelstap 8×30 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 7×10×9 cm. Passar alla bormask.  
Nr 34-604 ..... 68:—



**Pump,** med pumphus i nylon. Synnerligen stabil konstruktion. Lämplig till vindrutespolare. Anslutning för slang med 5 mm innerdiam. Storlek 70×30 mm. Endast för 12 V DC.  
Nr Pr st 10 st  
24-100 46:— 39:—

**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. Själv-sugande. Kan gå torr upp till 30 sek.  
Nr 30-2908 ..... 126:—

**Pump** av plast. Kapacitet 26 l/min. Med standard fatgång 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:—

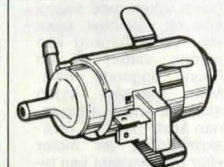


**Slangkoppling** med snabbkoppling. För 1/2" slang till runda kranar.  
Nr 24-66 ..... 29:50

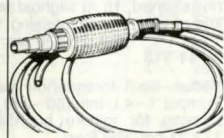
**Slanganslutning,** för 1/2" slang, utan snabbkoppling.  
Nr 24-67 ..... 29:50



**Skarvkoppling** till snabbkoppling.  
Nr 24-754 ..... 8:50



**Pump,** helt av plast med handpumpblåsa och 2 m lång sugslang.  
Nr Pr st 10 st  
34-308 10:50 79:—



**Sprutpistol,** med vridbart munstycke. Läsbar i fast läge, från lätt dusch till kraftig stråle. Kraftig utförande av slagtälig plast. Med snabbkoppling.  
Nr 34-937 ..... 36:—



**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



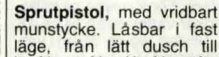
**Krananslutning 1/2".**  
Nr 24-894 ..... 8:—

**Krananslutning 3/4".**  
Nr 24-744 ..... 8:—

**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



**Slanghållare** av epoxilackerat rundjärn. Rymmer ca 30 m 1/2" slang.  
Nr 34-859 ..... 44:—



**Trädgårdsslang** av armerad PVC. inre diameter 1/2".  
Nr 40-140 ..... Pr 20 m 44:—

**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:—



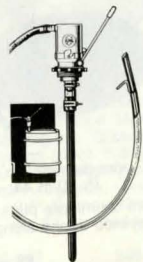
**Pump Floria**, självsugande för trädgårdsbevattning, länsning av båt, biltvättning m.m. Tryckhöjd 30 m – 1 000 l/tim., 10 m – 3 000 l/tim. Max sughöjd 7 m 3/4" anslutningsnippel, 1,5 m jordad elkabel och kontakt, 220 V S-märkt. Effekt 450 W. Vikt 3,5 kg. Sugslang ingår ej. Storl. 32x20x16 cm. **890:—**

**Nr 44-500** .....  
**Sugslang** 1", 7 m med anslutning till pump och bot-  
 tentventil. **255:—**  
**Nr 44-501** .....



**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. **898:—**

**Nr 44-50** .....  
**Dränkbar pump** utan nivåbrytare, i övrigt samma enligt ovan. **745:—**  
**Nr 44-49** .....



**Kolvpump**. Stabilt utförd i metall med standard fatgånga 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 sughåvert. En mångsidigt användbar pump för bensin, tunntflytande oljor, m.m. Pumphusets dim. 6x12 cm. Kapacitet: 12–15 liter per minut. **124:—**  
**Nr 45-10** .....



**Bensindriven pump**. BMP2T. Självvakuerande centrifugalpump max kapacitet 7 200 l/tim. Tryckhöjd max 30 m, sughöjd max 7 m. Slanganslutning 1". Motor 2-takts luftkyld, effekt 2 hk/5 000 v/min. Mått 260x290x380 mm. Vikt 8,5 kg. Levereras med anslutningar, sugsil och 4 m slang. **1545:—**  
**Nr 40-2785** .....

**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. **1985:—**  
**Nr 44-512** .....

**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. **1250:—**  
**Nr 44-518** .....

**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. **645:—**  
**Nr 34-661** .....

Data:	Motor	Varv/min	max kapacitet vid 1 m uppf. h	max uppfodningshöjd
0,4 hk	1400	2400L/tim	10 m	30 m
1,2	2800	4500L/tim	10 m	30 m



**Tryckluftslang** av blåtonad PVC med helinbäddad

Nr	ID mm	YD mm
49-23	6,3	12,5
49-24	8,0	14,0
49-25	10,0	16,0

**Tryckslang** 49-28 användes som kompressorslang eller gassvetslång. 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	9:90

**49-113. Slang** för bilvärmeledning. Rött räfflat gummi med 2 kordinlägg. Inre diam. 1/2" 5/8" Pr meter **11:— 19:—**



**Slangklämmor** av galv. bandstål med spänskruv.

Nr	Diam. mm	Pr st	10 st
25-661	10–14	2:30	19:50
25-662	13–20	2:30	20:—
25-663	16–24	2:40	20:—
25-660	19–28	2:40	20:—
25-664	25–38	2:70	23:—
25-665	32–50	2:70	23:—
25-666	38–56	2:90	25:—
25-667	50–65	3:—	26:—
25-668	65–85	3:40	30:—
25-669	85–112	3:80	34:—
25-670	105–138	4:20	37:—

**Slangklämsats**. En av varje storl 661–670=11 st. **Nr 25-172** ..... **32:—**



**Miniklämmor**, lämpliga för bensin- och gasolledning. **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



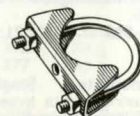
**Lufventil** för hydroforer m.m. 1/8" rörgång. **Nr 25-225** ..... **8:50**

krassarmerad polyesterfiber. Resistent mot olja, slät och blank, gör slangens lätt att hålla ren. Säkerhetsfaktor min. 3:1.

Max rek. arbetstryck	Pr m	Pr 50 m
23 kp/cm <sup>2</sup>	5:50	198:—
20 kp/cm <sup>2</sup>	6:—	225:—
18 kp/cm <sup>2</sup>	7:—	249:—



**PVC-slang**, transparent. Bensin- och oljebeständig. Mått: inre diam. x yttre diameter. Pris pr meter.  
 49-107 3x5 mm 2:60  
 49-108 4x7 mm 2:60  
 49-109 5x8 mm 2:90  
 49-110 6x9 mm 3:50  
 49-296 7x10 mm 3:70  
 49-111 8x11 mm 3:90  
 49-112 10x14 mm 6:—  
 49-297 12x16 mm 7:—  
 49-298 16x22 mm 11:50



**Rörlämma** för avgasrör o. d. Kraftig konstruktion. För nedanst. rördiametrar i mm:

Nr	Diam.	Pr st	10 st
25-755	25	3:50	25:—
"	32	3:50	25:—
"	38	3:50	25:—
"	42	4:20	25:—
"	45	4:—	28:—
"	48	4:—	28:—
"	51	4:—	28:—
"	57	4:—	28:—



**Slangklämma** av galvaniserat järn. Praktisk typ som passar alla slangar upp till 10 cm diameter.

Nr	Pr st	10 st
25-145	1:90	12:—



**Slangnippel** för 8 mm slang. R 1/4" gänga. El-förzinkad.  
 Nr Pr st 10 st  
 20-2104 4:50 34:—

**Slangkopplingar** av vit nylon för bensin, olje- och gummislang. Angivna mått avser slangens innerdiam. Temp. bes. 130°.

Nr	Skarvrör	Pr st	10 st
21-211 a	4–4 mm	1:80	11:90
b	7–7 mm	1:90	13:20
c	10–10 mm	2:—	10 st 15:—
d	4–7 mm	1:80	11:90
e	4–10 mm	1:90	13:20
f	7–10 mm	2:—	10 st 15:—

Nr	Y-rör	Pr st	10 st
21-212 a	7 mm	3:60	29:—
b	11 mm	3:70	31:50
c	13 mm	4:90	36:50

Nr	T-rör	Pr st	10 st
21-213 a	5 mm	3:20	24:50
b	7 mm	3:90	27:50
c	10 mm	5:90	47:50

**LÖDFRIA Rörlkopplingar**, s.k. kompressionskopplingar, snabba och tillförlitliga röranslutningar utan lödning eller gängning. Tätar även för höga tryck. Tillverkas helt av mässing. Rördiam. avser utvändigt mått.



**Rörlkoppling** av mässing med gasgång.

Nr	För rördiam.	Pr st
15-206.	1/8"–1/8"	5:—
15-349.	1/4"–1/4"	7:50
15-202.	1/4"–1/4"	5:—
15-203.	1/8"–3/8"	6:50
15-204.	1/4"–3/8"	6:50
15-205.	3/8"–1/2"	7:50



**Reservkona** o. slutmutter till lödfria rörlkopplingar.

Nr	Rördiam.	Pr 10 st
15-108.	3/16"	3:—
15-109.	1/4"	3:50
15-110.	3/8"	4:—
15-111.	1/2"	4:—

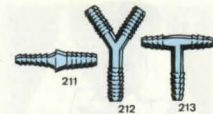
**RÖRKONA.**

Nr	Rördiam.	Pr 10 st
15-108.	3/16"	3:—
15-109.	1/4"	3:50
15-110.	3/8"	4:—
15-111.	1/2"	4:—



**KOPPARRÖR**  
 Glödgade kopparrör s.k. oljerör, i längder om ca 7,6 m i kartong. Godstjocklek 0,80 mm.

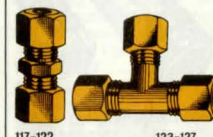
Nr	Rördiam.	Pr st
49-63.	3/16"	62:—
49-64.	1/4"	79:—
49-65.	5/16"	96:—
49-66.	3/8"	111:—



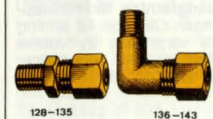
Pr st	10 st
1:80	11:90
1:90	13:20
2:—	10 st 15:—
1:80	11:90
1:90	13:20
2:—	10 st 15:—

Pr st	10 st
3:60	29:—
3:70	31:50
4:90	36:50

Pr st	10 st
3:20	24:50
3:90	27:50
5:90	47:50

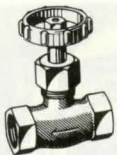


Nr	Rördiam.	Pr st
15-117.	1/8"	4:50
15-118.	3/16"	5:—
15-119.	1/4"	5:—
15-120.	5/16"	6:—
15-121.	1/4"–5/16"	6:50
15-122.	3/8"	6:50
15-123.	1/2"	9:50
15-124.	3/8"	10:—
15-125.	1/4"	11:—
15-126.	5/16"	12:—
15-127.	3/8"	12:—

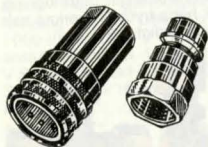


Nr	Rördiam.	Pr st
15-128.	1/8"	4:—
15-129.	3/16"	4:50
15-130.	1/4"	4:50
15-131.	5/16"	5:—
15-132.	3/8"	5:—

Nr	Rördiam.	Pr st
15-133.	1/4"	4:—
15-134.	5/16"	4:50
15-135.	3/8"	5:—



**Avstängningskran** m. ratt och nålventiltätning.  
 25-222 a 1/4 rörgång 21:—  
 25-222 b 1/4 rörgång 21:—  
 25-222 c 3/8 rörgång 23:—  
 25-222 d 1/2 rörgång 26:—  
**Avstängningskran.** In. 3/8" rörgång. Ut 1/4" röranslutning.  
 Nr 25-224 ..... 17:50

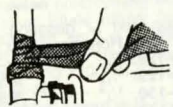


**Snabbkoppling** typ HYAB 1/2", med 1/2" rörgångar i båda ändar. Max. tryck kopplad 500 kg/cm<sup>2</sup>, delad 300 kg/cm<sup>2</sup>.  
 Nr 25-425 Komplet 96:—  
**Lock och propp** till d.o.  
 Nr 25-426 .... Pr par 21:—

**BÄTTRE TÄTNING!**



**Gängtätning** för rörkopplingar. Ger absolut tätning för varje slag av vätska eller gas, även under tryck.  
 Nr 25-901 .... Pr förp. 5:90



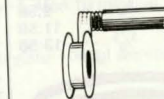
**Vulktejp** ROTUNDA. Självvulkaniserande gummittejp. Vattenbeständig, stryktålig. För elkablar, tätning av vattenledningar, kylvattenslang, bordläggning- och däcksgenomgångar. Även O-ringar och packningar kan tillverkas på ett snabbt och enkelt sätt. Tål värme och kyla (-40° till +90°). Teknikför-allas betyg: Perfekt!  
 Längd 10 m.  
 Nr Bredd Pris  
 36-151-19 19 mm 25:50  
 36-151-25 25 mm 28:50  
 36-151-50 50 mm 47:50



**STOPPA LÄCKAN!** Bra och säkert 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 aluminiumkulör (kan övermålas). Sprayförpackning 480 g.  
 Nr 34-1160 ..... 79:50



**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 ..... 54:—



**Teflonband** för gängtätning. Bredd 12 mm, längd 10 m. I plastkapsel.  
 Nr Pr st 10 st  
 26-495 3:50 22:—

**Kromtejp.** Metalliserad polyestertejp för dekorrande 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



**Universalsilicon** Åttiotiårets A-fogmassa. Utmärkt vidhäftning mot så gott som alla byggmaterial. Godkänd av MTK. Grå. Övermålningsbar.  
 Nr 35-506 ..... 39:50

**Våtrumssilicon** Antimögelbehandlad. För badrum, diskbänkar m. m. Vit.  
 Nr 35-509 ..... 39:50

**Fönsterkitt** Specialkitt med mycket god åldringsbeständighet. Lätt att spruta. Övermålningsbar. Färg ljusgrå.  
 Nr 35-510 ..... 21:50

**Patronspruta.** Steglös appliceringspruta avsedd för 0,3 liters patroner.  
 Nr 35-508 ..... 22:—

**Superlim PL 400.** Lufthärdande enkomponentlim, för alla "normala" material, även fuktiga, frusna eller oljiga ytor. 320 ml. Passande patronspruta (35-508). Sid. 174.  
 Nr 35-513 ..... 37:—



**Nivåvakt** för kontroll av vätskor. 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. Längd 80 mm.  
 Nr 22-1683 ..... 89:—



**Spetskruvlock,** gänga 22 mm, passar ovanst.  
 Nr 24-1337 Pr 6 st 3:50

**Plastflaska** med tät skruvpropp. Rymd 5 cl.  
 Nr 34-1333 Pr 10 st 7:50  
 100 st 66:—

**Monteringslim** inne och ute. Sprutbart, tixotropiskt för panel, träfiberpl., sten och gipsplattor m. m. Vatten, köld och värmebeständigt. 320 ml.  
 Nr 35-504 ..... 22:—

**Glasklar Silikon.** Enkomponentigt silikonfogmassa på attiksyrebasis. Utmärkt vidhäftning mot alla släta, icke sugande ytor. Transparent.  
 Nr 35-503 ..... 39:50

**Silicongummilim** i tub 75 ml. Samma egenskaper som 35-503. Transparent.  
 Nr 24-599 ..... 22:—

**Tätmassa** inne och ute. Enkomponentig elastisk gummitfogmassa av akryltyp med god vidhäftning mot de flesta material. Vit. Övermålningsbar.  
 Nr 35-505 ..... 19:50

**Taktätmassa.** Bitumatlex till papptak, plåtarbeten, ventilationsrör m. m.  
 Nr 35-512 ..... 24:50

**Skelettspruta** "Wexford". Denna spruta har blivit den mest populära bland hantverkare i landet.  
 Nr 35-514 ..... 49:—



**Plastflaskor** tillverkade 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



**Kontaktlim.** Speciallim för hemmabruk. Limmar gummi, skumplast, läder, plastplattor etc., mot metall, trä, bakelit, glas, papp m. m. Ar vattentåligt och ger transparent limfog. 50 ml.  
 24-112 ..... 8:50

**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 ..... 7:90

**Superkliester** Plastic Padding fäster på sekunden. Specielltverkat för porösa och sugande ytor som trä, läder, kork m. m. Plastflaska om 28 g.  
 Nr 24-98 ..... 85:—

**Textillim,** Casco, för lagning av tält, kanotduk, segel, säckar, blåstall m. m.  
 Nr 24-4 ..... 7:90

**Starklim ULTRA.** Färglöst universallim, som limmar allt. I 35 cm<sup>3</sup> tub.  
 Nr 24-1342 ..... 6:50

**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



**Lim ARALDIT:** Ett välkänt universallim. Limmar praktiskt taget allt – glas, porslän, gummi och alla slags metaller "svetsstarkt". Består av 2 olika komponenter – bas och härdare.  
 Nr Förpackning Pris  
 34-17 30 g 24:50  
 34-27 200 g 79:—

**Araldit Rapid** är snabbhärdande och ännu starkare.  
 Nr Förpackning Pris  
 34-375 30 g 24:50  
 34-377 200 g 79:—

**Araldit i dubbelspruta** för enklare och säkrare limning. Du kan limma på ett renare sätt och får rätt mängd bas och härdare. Innehåller 24 ml.  
 34-653 Standard 29:50  
 34-654 Rapid 29:50

**"Stålplast",** Superstark epoximassa i metallfärg. Limmar och tätar. Kan borras, gängas, spikas och skruvas.  
 Nr 34-655 ..... 32:—

**Bostik,** vit gummicement för klistering av tätningssliter 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 skruvpropp. Vid sammanlimning av hud, användes medföljande limlösare.  
 Nr 24-1161 ..... 24:—

**Loctite glas och matalim.** Fäster permanent på sekunden. Innehåller 6 ml lim och avfettningspray.  
 Nr 25-324 ..... 54:—



**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 ..... 32:50

**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 ..... 37:50



**Cascofen.** Fukt och väderbeständigt resorcinol fenollim med härdare. Utmärkt för båtar, utemöbler etc. Limmar ned till +10°C. Goda fyllnadsegenskaper, rödbrun limfog. Förpackning om 0,5 kg.  
 Nr 34-1713 ..... 68:—



**YRKESLIMMER TILL LÄGPRIS**  
**Vitlim** Bioherb 920. Det klassiska vittlimmet. Kan användas ned till -10°. 1 kg i plastflaska.  
 Nr 34-1696 ..... 28:—

**Vitlim utomhuskval.** Bioherb 925. Till trälimningar som kan utsättas för fuktighet. Kan användas ned till +10°. 1 kg i plastflaska.  
 Nr 34-1697 ..... 29:90



**VATTENFAST POLYURETANLIM.** Lämpligt till limning trä mot trä, passar även bra till limning av lackerade ytor, plastlaminat, metall, hårdplast keramiska material m. m. Limmar även trä upp till 20% fuktighet. Tål konstant vattenbelastning. 1/2 L plastflaska.  
 Nr 34-1698 ..... 47:—  
 Nr 34-1714 60 ml 19:50

**Tåtskum,** Bioherb. Enkomponent polyuretanskum för tätning runt fönster, dörrar, väggpartier och tak. Ger tät rörgenomgångar 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 10 x 50 mm. Burk med drivgas och långt munstycke.  
 Nr Förpackn. Pris  
 34-1468 0,9 kg 69:50



**Plastic-Padding.** Lagar sönderrostade bilkarosser, båtar, rör, sönderfrusna motorblock, kylare, vattenledningar m. m. Kan armeras med glasfiber eller aluminiumnät. Hårdnar på ca 20 min oberoende av tjocklek. Stelnar även under vatten. Alderbeständigt. Finns i två hårdhetsgrader.

**Plastic-Padding** Elastic. Är lättslipad och kan bearbetas med vanliga verktyg. Nr 35-674 450 g 35:—  
Nr 35-682 1 kg 53:—

35-673, hård. När den hårdnat är den omöjlig att bearbeta med vanliga verktyg. Sats om 450 g 35:—

**Plastic-Padding,** vit elastisk, samma som ovanstående. Liten förpackning, 90 g tub. Lämplig storlek för hemmets behov. Nr 35-675 ..... 14:—



**PLASTIC-PADDING "100"**  
Allroundspackel av lättvikstyp. Mycket lätt att spackla och slipa. Mycket tät yttinisch. Lämpligt för lackeringsarbeten och övrig spackling. Kan övermålas direkt vid t.ex. spackling på trä. Nr 35-659 ..... 53:—

**P-P Gelcoat-Filler.** Används för reparation av mindre hål, ytskador och repor i glasfiberplast t.ex. på plastbåtar och plastkarosser samt för ytskador i emalj t.ex. sanitetsporslin. 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 ..... 9:90

**Glasfiber.** Väv och matta 20x28 cm. Nr 35-676 ..... 9:90



**Packningsciment** 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 ..... 34:50

**Glasfiberspäckel** för lagning av plastbåtar, plastkarosser etc. Innehåller glasfiber. Hårdar i rumstemperatur på ca 10 min. Tubförp. 150 g. Blå färg. Nr 35-679 ..... 27:—

**Glasfiberspäckel** samma som föreg. men 1 kg burkförp. Nr 35-681 ..... 62:—

**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 ..... 55:—  
**Super-Epoxylim.** Extra starkt. Hållfasthet 110 kg/cm<sup>2</sup>. Snabbhårdande. Nr Förpackning Pris  
24-123 30 g 21:80  
24-320 100 g 39:50

**Super-Epoxylim** samma som föreg. men 1 kg burkförp. Nr 35-698 ..... 225:—

Nr 25-317, hårdnande för permanent förbindning.  
Nr 25-318, icke hårdnande, demonterbart.  
Pr st 19:50

**Flytande packning** Permatex. Lättstruket, långsamtorkande o. blir elastiskt. Lämpligt för topplockspackningar, pumpspackningar, flansar m. m. Egenskaper som föregående Permatex. 1/8 l burk. Nr 25-319 ..... 34:50

**Loctite Universal-Packning.** Används som ersättning eller i kombination med packningar. Motstår bränslen, smörjmedel och kylvätskor. Professionell applikator. 25 ml. Nr 25-322 ..... 49:50



**Plastic-Padding Rostskyddsprimer** för bilar etc. Bildar en rostskyddande grund på alla metalltyper. Ar också avsedd som grund under P.P:s karossskydd. Lämplig grund för de flesta lacker och färger. Färg: Brun-röd. Yttinisch: matt. Sprayförp. 250 ml. Nr 35-814 ..... 29:50

**Plastic-Padding Karossskydd.** Avsett för bilens alla delar som är utsatta för stenscott och rostangrepp, t.ex. utanpå tröskellådor, skärmkanter i hjulhusen. Skyddar mot sand och stensprut, angrepp från vägsalt och fukt. Rostskyddande, ljudisolerande och vibrationshämmande. Överlackningsbar. Färg: svart eller vit. Sprayförp. 500 ml. Ange färg. Nr 35-815 ..... 33:—

**Loctite X-80-Primer.** "Dödar" gammal rost genom kemisk omvandling och förhindrar ny. Slipbar. 12 ml. Nr 25-323 ..... 19:50



**Plastic-Padding TÄTNINGSBAND** för karrosseridetaljer. Tätar effektivt mot fukt, damm och drag vid skarvar, överlappningar och förband. Används av märkesverkstäder. Längd 3 m. Nr 36-153 ..... 26:50



**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 ..... 19:50

**Oxyd-Ex,** som föregående men i storförpackning. Aerosolburk med 450 g. Nr 32-1159 ..... 39:—

**Isolérplast "Iso-Plast".** Transparent sprayplast m. dielektriska egenskaper. Skyddar mot korrosion, fukt, överslag och kryptströmmar på tryckta kretsar och all elektronik. 150 g sprayförpackning. Nr 32-1161 ..... 19:50

**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 flaska med droppspruta. Nr 34-554 ..... 16:50

**Träplast,** är formbar, vattentast 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

**KYLSPRAY**

**Kylspray "Frigitest".** Oumbärligt för felsökning efter termodefekta kretsar och komponenter i radio- och TV-apparater. 450 g sprayförpackning. Nr 32-1160 ..... 29:—

**Wapenol,** vapenolja med silikon. Rostlösande, rengörande och smörjande. Spraya lopp och mekanism för snabb vapenvård. Självsprutande 150 g aerosolförpackning. Nr 34-551 ..... 19:50

**Silikonsmörjmedel.** Smörjer utan att klibba. Stoppar kärning och gnisl. Vattenfast. Tål 200°C. Sprayburk med 0,4 liter. Nr 35-320 ..... 26:—

**Karatol.** Rostlösande och inträngande rostskyddsmedel. Löser snabbt fastrostade muttrar, axlar m. m. Innehåller grafit-molybdenisulfid. Självsprutande stor 450 g aerosolförpackning. Nr 34-552 ..... 22:—

**Grafitlack OX-78.** Elektriskt ledande lack. För förbättring av skärmning på bildrör, avledning av störningar m. m. Sprayförpackning om 400 ml. Nr 32-1163 ..... 42:—

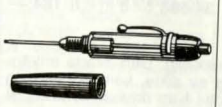
**Bostik. All in rain.** Räcker till ca 10 m<sup>2</sup> yta. Överträffat impregneringsmedel för tält, sportkläder, läder, mocca, presenningar o. dyl. Självsprutande burk 0,4 l. Nr 34-55 ..... 27:50

**Textilimpregnering "IMPRENEX",** att påstrykas med pensel. Flaska 1 l. Nr 34-109 ..... 32:—



**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 1/3 liter. Med effektiv pump av mässing. Diam. 7 cm, höjd 20 cm. Nr 30-1235 ..... 36:50



**Oljedroppare.** Avger vid lätt tryckning med fingret en droppe olja. Tillverkad av plast. Lätt åtkomlig, rengör o. oljebesparande. Längd 14 cm. Nr 24-1269 ..... 48:50



**Spruta** för ur- och instrumentsmörjning. Totaltlängd 14 cm. 20 ml. Nr Pr st  
24-190 6:90 10 st 54:—

**Spruta** som ovan men med tunn smörj-olja för urverk m. m. Nr Pr st  
24-180 9:50 10 st 79:—



**Olja för klockor.** Extra prima schweizer-fabrikat. Bergeon. Nr 24-1515, för armbandsur o. mindre klockor. 6 cm<sup>3</sup> flaska. 19:50

24-1516, för väggur, väckarkarur m. m. 12 cm<sup>3</sup>-flaskor. 19:50

**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:—



**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 ..... 8:50

**Grafit-smörjmedel,** utmärkt för t.ex. cylindrläslar vilka ej bör smörjas med vanlig olja. Nr 24-1020 ..... 9:90



**Kullagerfett** Aspberg. Extra prima fett. 25-219, tub ca 50 ml. 6:50

35-53, burk ca 1 kg 46:—

Om möjligt, uppge KUNDCONNUMMER vid beställning. FRAKTFRI. Exp.avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**SE PÅ PRISET!**

**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	2,5×3,6 m	49:—
44-192	3,0×5,0 m	86:—
44-193	3,6×5,4 m	98:—
44-194	4,0×6,0 m	128:—
44-195	5,4×7,2 m	195:—
44-199	6,0×9,4 m	245:—

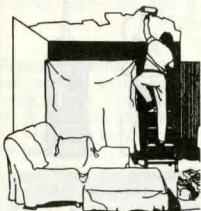


**Presenning** av enkel plastfolie, stark och smidig. Syrabeständig och lätt att rengöra.

Nr	Mått	Vikt kg	Pris
34-581	3×4 m	1,7	52:—
34-582	4×6 m	3,4	95:—
34-583	6×8 m	6,8	184:—

**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:—
49-125	0,10, br. 400 cm	Klar	8:50	340:—

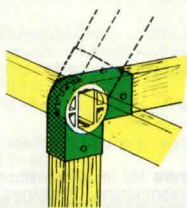


**Skyddspast**, tunn duk för täckning vid måleriarbeten m. m. inomhus. Storlek 4×5 m. Pr st 10 st 34-390 9:50 75:—



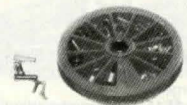
**Öljett.** För presenningar, markiser, plastfolier m. m. Består av två halvor av plast som sammanpressas. Ytterdiam. 40 mm håldiam. 13 mm. Lev. i förp. med 10 st.

Nr 24-436 Pr förp. 13:50



**Beslag** för konstruktion av växthus, förråd, solskydd, bättäckning m. m. Stållbart 75–180° med 15° intervall. Passar reglar 25×50 mm. Beslagen kan tas isär för enkel demontering och återanvändning.

Nr 31-1370 Pr st 13:50 Pr 12 st 135:—



**Nitsortiment** med över 100 små rörnitt i 12 olika dimensioner uppsorterade i fackindeldad specialask.

Nr 21-219 13:50



**Svetsning**, lödning samt grundmaterialets beredning. 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. 20 tabeller.

Nr 28-389 150:—

**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:—

**Bägsvetsning.** Boken är avsedd att ge teoretiskt underlag och praktisk kunskap. Den kan användas för självstudier såväl som uppslagsbok. Inb. 480 sid. Rikt illustrerad med bilder, tabeller, diagram.

Nr 28-458 188:—



**Tenn som hobby.** Gjutning, sågning, hamring, putsning etc. beskrives med 133 bilder om hur 9 enkla tennpjäser tillverkas. 93 sid. Inb.

Nr 28-295 39:—

**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 39:—



**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 38:—

**Ytbehandling.** Handbok i ytbehandling för möbel- o. inredningsindustrin av konsulent Frans Karlström. Ur innehållet: boning och polering, plastacker, vatten-slip-, blekning, betstning, grundning, porfyllning, sickling, lackfärg, färgsprutor och sprutning, penselstrykning, fel i ytbehandlingen, bättring av genomsprutningar, avtvättning av lacker och färger, förgyllning med bladguld. 120 sidor.

Nr 28-89 34:—

**Måla inomhus på gammalt vis.** Beskriver hur man renoverar såväl som målar på nytt väggar, snickerier, möbler m. m. Gamla tekniker och material går igenom. Inbunden.

Nr 28-453 105:—

**Din bil.** Boken beskriver bilens funktion och konstruktion. Den innehåller felsökningsschema med reparations- och servicebeskrivningar. Boken är skriven såväl för nybörjare som mera erfarna "mekare".

Nr 28-451 108:—

**Handbok i metallgjutning**, av B. 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:—



**Mönsteridéer för hobby-snickare** En sammanställning skisser och idéer för den som vill slöjda själv. Ur innehållet: Vaggor, lamp-skärmar, lampetter, skålar, piedestaler, kistor, skåp, möbler m. m. 27 planscher i format 45×32 cm.

Nr 28-388 55:—



**Träslöjd.** Material, verktyg och teknik av Lars Johansson. Upptäck träslagens egen skönhet. Verktyg och metoder. Egna idéer. Rikt illustr. 96 sidor. Tryckt 1975. Inb.

Nr 28-272 68:—

**Möbelslöjd** efter gamla svenska förebilder. 39 olika möbelmodeller, hyllor, stolar, bord, skåp och sängar i bilder och ritningar i skala 1:6. En fortsättning på boken "Snickeri möbler". 144 s. 75 foton.

Nr 28-353 68:—

**Snickeri möbler** och brukning 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 68:—

**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 hörnskap, fallbord, fönsterhyllor, piggttare, dalakistor m. m. Ytbehandling. 98 sidor.

Nr 28-189 34:—

**Nya möbler** efter gamla modeller. En idé-samling för eget skapande. Boken innehåller enkla skisser och principritningar med mätrekommendationer.

Nr 28-367 70:—

**Av trä.** En handbok som vill inspirera den slöjdintresserade att göra egna, vackra o. smakfulla slöjdstycken med utgång från 81 avbildade och beskrivna föremål. Av slöjdaren Åke R. Nilsson, Konstfackskolan. Inbunden.

Nr 28-66 78:—

**Skära i trä** med kniv och stämjärn. Handbok i hur man skär och tjälar 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 tekniskbilder. 87 sidor. Inb.

Nr 28-390 39:—

**Fignersågning 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 59:—

**Idéer för träsvärning.** 60 svartvita bilder och 25 teckningar visar förslag på ljusstakar, lampfötter, skålar, fat, dryckeskärl, dörrknoppar, bord med pallar, kryddhylla, ordförandeklubba 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, servetterringar m. m. 80 s. ca 70 foto. Inb.

Nr 28-69 88:—

**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 68:—

**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. Spånflättning, sveptechnik och laggnag beskrives på 110 sidor med 235 bilder. Inb.

Nr 28-368 87:—

**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 88:—



**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:—



**Från stock till stuga.** Allt från anskaffning av timret till ytbehandlingen av det färdiga. Arbetsgång för kåtor, skärmskydd, eidhus, bastu, lekstuga, fiskarbod. 150 bilder.

Nr 28-282 89:—

**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 28-377 108:—

**Vård av trähus.** En handbok i vård och uppripping av gammal träbebyggelse. Här redogörs för traditioner, vanliga skador samt ges synpunkter på underhåll och ombyggnadsförslag. Stor hänsyn har tagits till äldre tekniker och praktiska lösningar som materialmässigt är billiga och enkla att utföra. 180 sidor och ca 250 ritningar.

Nr 28-449 138:—



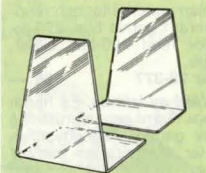
**Att bygga fiol** av Arne Skoog. Beskriver material och verktyg samt byggnads gång med fiolens olika delar. Ritningar i full skala. Ny utökad upplaga. **Nr 28-366 ..... 79:—**

**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 riktt illustrerad med teckningar och foton. 2 uppl. Inb. **Nr 28-444 ..... 127:—**

**Fiolbygge: Byggritning till ovanstående bok.** **Nr 28-445 ..... 58:—**

**Kromatisk nyckelharpa: Byggritning.** Ritningen utförd i samråd med Erik Sahlström. **Nr 28-446 ..... 68:—**

**Akustiskt fiolbygge.** Komplet bok om fiolbygge. Behandlar materialval, verktyg, arbetsteknik, ytehandling 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 gitarrens, nyckelharpan och stråkens akustik. **Nr 28-448 ..... 105:—**



**Bokstöd av rökfärg, plast.** Höjd 13 cm. Bredd 11 cm. **Nr 34-1611 6:90 29:50**

**Bokstöd stor modell.** Höjd 17 cm. Bredd 16 cm. **Nr 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 ..... 77:—**

**Halmslöjd.** Ingående beskrivningar görs av de olika teknikerna. I boken visas förutom små prydnadsföremål även halmkronor, fat, skålar m.m. **Nr 28-393 ..... 98:—**

**Av näver och rot.** Alla moment från materialinsamling till färdigt konstantverk går igenom. **Nr 28-392 ..... 98:—**

**Näverslöjd.** Arbetsbeskrivningar på många modeller av flätat eller tampat näver. Varje arbetsmoment är illustrerat med en bild. 108 sidor. **Nr 28-205 ..... 48:—**



**Små flygplan - Radioflygskolan.** Boken behandlar radioflyg, material, byggmetoder, installation, radiens skötsel, motorns handhavande m.m. 96 sid. **Nr 28-364 ..... 48:—**

**Små bilar.** Boken behandlar de flesta former av modellbilar. Linstyrda - spårstyrda - radiostyrda. 96 sid. **Nr 28-365 ..... 48:—**

**Elektronik för modelljärnvägen** av Rutger Friberg. Här beskrivs mer än 30 elektroniska byggprojekt. De flesta rör sig kring modelljärnvägen. Merparten kan byggas av nybörjare. Praktiska anvisningar blandat med teori. (Ca 90 sid. ca 132 bilder och schemor). **Nr 28-459 ..... 60:—**



**Elektronik för alla, del 1.** En riktt illustrerad grundbok i elektronik. Inga förkunskaper behövs. Följande behandlas: Mätinstrumentet och dess användning, halvdioder, elektromagnet, ohms lag, dioder, transistorer, m.m. 180 sid. 166 bilder. **Nr 28-11 ..... 85:—**

**Elektronik för alla, del 2.** Bygger systematiskt upp kretsarna. Ur innehållet: Genomgång av integrerade kretsar, kretskorttillverkning etc. Beskrivning av variabelt nättaggregat med strömbegränsning. 185 sid. 182 illustrationer. **Nr 28-12 ..... 85:—**

**Elektronik för alla, del 3.** En grundläggande bok i digitalteknik. Stort inslag av klargörande illustrationer och laborationer går förtäta igenom olika typer av vippor, minnesfunktioner, räknare, skiftregister, avkodare m.m. 173 sid. Rikt med illustrationer. **Nr 28-13 ..... 85:—**

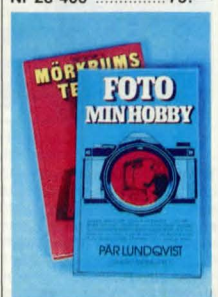
**Elektronik för alla del 4.** Boken vänder sig till som vill skaffa sig grundläggande kunskaper om hur en mikrodator fungerar. Bygger på laborationer, där det bland annat ingår att bygga en enkel dator. **Nr 28-14 ..... 85:—**

**Elektronik för alla del 5.** Fortsättning på del 1. Nya komponenter beskrivs: tyristorn, FET-, MOS-, samt darlingtontransistorer. Komponenterna illustreras i en rad nya byggprojekt. Ca 152 sidor. **Nr 28-16 ..... 85:—**

**Elektronik för alla, del 6.** Fortsättning på delarna 2 och 5. Behandlar analoga integrerade kretsar. Bland annat förklaras olika typer av reglerkretsar för strömförsörjningsenheter. Konstruktioner av kretsar i audiosammanhang, t.ex. discoljus och booster m.m. **Nr 28-17 ..... 85:—**

**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 ..... 85:—**

**Videoteknik.** En handbok om videobandsspelarens användning i hem, skola, företag etc. Videoteknikens möjligheter för underhållning, marknadsföring, övervakning och annat. **Nr 28-406 ..... 75:—**

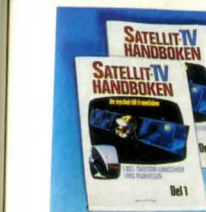


**Mörkrumsteknik.** Allt från teoretiska grundkunskaper, mörkrummets inredning till avancerad mörkrumsteknik och det efterföljande retuscharbetet. **Nr 28-407 ..... 100:—**

**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 godkänd som kursbok av de flesta studieförbunden. Studieplan finns i slutet av boken. 256 sid. **Nr 28-408 ..... 100:—**

**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 stenslipning. Den är lättfattligt skriven med talrika bilder och anvisningar på hjälpverktyg som man kan tillverka själv. Omarb. uppl. 1977. **Nr 28-204 ..... 45:—**

**Samla stenar.** Att bestämma de viktigaste mineraler och bergarterna med hjälp av färgfoton. 150 bilder med beskrivningar. 144 sidor. **Nr 28-109 ..... 36:—**

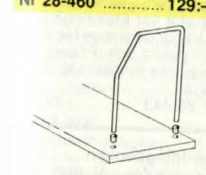


**Satellit-TV Handboken.** Del 1. Gärdagens science fiction är dagens verklighet. Nu öppnar du själv fönstret mot TV-världen. Där finns ett stort utbud av TV-satelliter. Vilken utrustning du behöver och var du hittar satelliterna, får du reda på i denna bok. Här läser du också om mottagarens uppbyggnad, 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 personator. **Nr 28-417 ..... 215:—**



**Överleva på naturens villkor.** Författaren är grundare av och instruktör i Svenska överlevnadssällskapet. Boken försöker ge kunskap, som garanterar människans överlevnad i naturen samt nödvändig kunskap som behövs för att klara en nödsituation. Inb. 180 sid. rikt ill. **Nr 28-460 ..... 129:—**



**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:—**



**Titta på fåglar.** En introduktion till fågelskådning med råd och tips för fältstudier. **Nr 28-433 ..... 77:—**

**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 mätteori. 180 sidor med 98 illustrationer. **Nr 28-150 ..... 43:—**

**Astrofotografering.** En handbok och uppslagsbok för amatörer såväl som för professionella fotografer. Beskriver rätt fotograferingsmetod för olika himlafenomen, samt innehåller ett avsnitt för matematikintresserade. 184 s. och 170 bilder. **Nr 28-156 ..... 58:—**



**Skinns och läder.** Boken klargör begreppen hudskinn-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 försäkring och olika sätt att pryda och smycka skinn samt att sy fallar. Illustrerad i färg och svartvitt. **Nr 28-440 ..... 117:—**

**Textil märkning.** Ur innehållet: Fria sömsätt, spegelmonogram, bomärken, korsstyggn, sömnadstekniker, att märka frotté, att fälla och sätta fasta band m.m. Rikt ill. med schabloner och förebilder. **Nr 28-439 ..... 68:—**

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



**Sy och sticka dockkläder.** 144 s. 26 färgbilder och 125 teckningar. **Nr 28-360 ..... 67:—**

**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 ..... 98:—**

**Väva i ram.** Nybörjarhandledning i gobelängvävning. Ill. 3 uppl. **Nr 28-438 ..... 38:—**

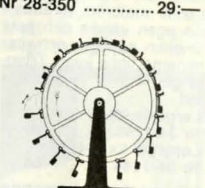
**Färga garn och tyg.** En grundlig handbok i konsten att färga både med växter och syntetfärger. 144 stora sidor med 20 teckningar och 180 färgbilder. **Nr 28-114 ..... 107:—**



**Måla korgar, halsband, ägg.** En blandning av nya idéer och traditionsrika tekniker. **Nr 28-450 ..... 73:—**

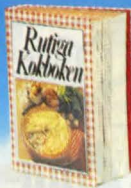


**Vind- och vattenkraft,** av Hjalmar Larsson. Ett 52-sidigt A4-häfte om små vind- och vattenkraftverk för hembyggen. 100-tals illustrationer, ritningar och diagram. Alla typer av vind- och vattenturbiner behandlas. Hur de är konstruerade samt för och nackdelar. Förslag till mycket enkla och mer avancerade konstruktioner. Hur luft- och vattenkraften beräknas. Häftet är lättfattligt, och fordrar inga förkunskaper. **Nr 28-350 ..... 29:—**



**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 astrologi, slaggrutan, flygande tefat och intelligenster. Har ni egna funderingar inom dessa områden, bör ni läsa denna bok. 168 sidor och ca 200 bilder. **Nr 28-270 ..... 37:—**

**Recept.** "Gamla kemiskt-kemiska recept". En sammanställning av flera hundra recept från tidskrifter och anteckningar från tiden kring sekelskiftet. Intressanta för experiment och hobbytillverkning. **Nr 28-348 ..... 28:—**



**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 anrättas 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:—

**Läcker lagat i lergryta.** Ingen extra vätska eller fett vid matlagningen. 150 recept på kött, fisk, soppgrytor, vegetarisk mat, bröd, grönt och efterrätter. 96 s. 8 färgb.  
Nr 28-352 ..... 34:—

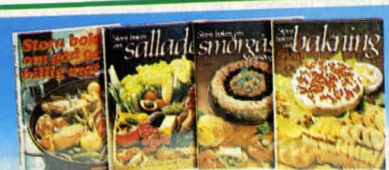
**Stycka kött.** Lärobok i styckning av nöt, gödkalv, svin, får och vilt. För butiksfolk, lanthushåll m.fl. 128 s. 200 ill. Inb.  
Nr 28-259 ..... 65:—

**Ät kinesiskt.** 186 recept på rätter från det världsberömda kinesiska köket. Färgbilder. 144 sid. Inb.  
Nr 28-292 ..... 72:—

**Sju sorters kakor.** Sveriges mest sålda kakbok. Ny utgåva som innehåller nya läckra prisbelönta recept och gamla efterfrågade favoritrecept. Boken har hittills tryckts i 2,5 miljoner ex.  
Nr 28-172 ..... 29:—



**Viltet efter skottet.** Fischen efter fångsten. Här beskrivs hur matnyttigt vilt av olika slag tas tillvara - passning, flåning, styckning m.m. Beträffande fisk ges råd om hur den rensas, fjällas, fileas, röks osv. Pälsvilt, 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 ..... 115:—



**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 smörgåsar och smörgåstartar**  
Nr 28-429 ..... 55:—



**Drinkar:** Cocktail, bål och longdrink med och utan alkohol.  
Nr 28-400 ..... 56:—

**Vinboken,** av Harry Edelman. Handbok i hemberedning av vin m. recept för alla vanligare svenska bär och frukter. Något ur inneh: Mustens iordningställande, jäsningsens genomförande, recept, vinets efterbehandling, champagne enligt originalmetoden. Snabbjäsnning av vinet. 134 sidor.  
Nr 28-88 ..... 15:—

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



**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 färgb. 353 sid.  
Nr 28-283 ..... 119:—

**Trasmattor.** Fullständiga beskrivningar med solvnoter till ca 40 trasmattor från hemslojder och vävare från hela landet. Varje matta i färg. 80 s.  
Nr 28-257 ..... 63:—

**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 solvnoter för tuskaft, rosengång och munkabälte. 112 sidor. Inb.  
Nr 28-337 ..... 85:—

**Knopar,** av Nils Ström o. A. Eneström. Två fackmän i knopslagning har sammanställt denna bok, som inte enbart beskriver "sjömansknutar" utan ger handledning för tillverkning av ett stort antal nytt- och prydnadsföremål av olika slags rep. 130 sidor. Fotografier och teckningar. Inb.  
Nr 28-134 ..... 65:—

**Vad kostade det?** Vad kostade mat, dryck och kläder förr i världen? Och hur stor var årslönen? Det här frågor som man får svar på i denna bok. Priser och löner från medeltid till våra dagar.  
Nr 28-443 ..... 75:—

**Bantningsboken** från ICA-provkok. At gott och näringsrikt och gå ner i vikt! Innehåller nödvändig kunskap för att ge motivation och möjlighet att behålla vikten.  
Nr 28-452 ..... 68:—



**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 ..... 54:—

**Teckning.** En lärobok av konstnären och teckningsläraren Torsten Paulson. 75 sidor, 23 avbildade konstverk och 125 instruktiva teckningar.  
Nr 28-106 ..... 63:—

**Anatomi och modellteckning.** 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:—



**Växthus och drivbänkar.** Hur man själv bygger och hur odlingen går till. 144 sidor, 8 färgbilder och 27 teckningar. Inb.  
Nr 28-378 ..... 83:—

**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 ..... 38:—

**Beskränningsboken.** Beskränning och teknik behandlas för alla nu aktuella växter och dessutom finns en "beskränningsnyckel". Man får vidare lära sig att röja, att ympa och att bota skador. 112 s.  
Nr 28-396 ..... 97:—

**Oljemåleriet** av Akke Kummlien. En nyttigåva av den klassiska konstnärshandledningen. Ingående beskrivning av material och tekniker. Boken avslutas med en "analys" i bild av kända konstverk. Inb. ca 300 sid.  
Nr 28-456 ..... 95:—

Två praktiska artist-handböcker som steg för steg behandlar material, metoder och tekniker. Inb. 142 sid. Mängder av illustrationer i färg och svart-vitt.

**Oljemålning**  
Nr 28-454 ..... 92:—  
**Teckning**  
Nr 28-455 ..... 92:—

**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 ..... 46:—

**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:—



**Spelkort,** Öbergs, med blå eller röd baksida. Plastlackerade.  
Nr 26-155 ..... Per lek 9:80

**44 Trolleritrix**  
Nr 28-411

**64 Kortspel**  
Nr 28-381

**100 Knipiga knäp**  
Nr 28-412

**109 Tändstickstrix**  
Nr 28-281

**112 Patienter**  
Nr 28-340

**888 Gåtor**  
Nr 28-413

**1001 Roliga historier**  
Nr 28-268

**Patiensboken.** Beskrivningar över 30 roliga och intressanta patienter med illustrationer.  
Nr 28-39 ..... 15:—

**Korsordsnyckel,** av G. Froström. Ett synonymlex. omfatt. ca 40 000 ord. Vid nyckelns användning slår man först upp frågeordet i den i bokstavsföljd ordnade avdelningen. Efter ordet står numret på den synonymgrupp det tillhör i den andra i nummerföljd ordnade avdeln. och man finner lätt det rätta ordet. 192 sidor.  
Nr 28-217 ..... 43:—

**Sångböcker**

**Evert Taube,** Visor, Ballader, Serenader. 78 av Taubes mest kända visor. 160 sidor.  
Nr 28-72 ..... 45:—

**Visor man aldrig glömmmer.** 180 oförglömliga visor fr. det glada åttiotalet till de senaste årens stora slagnummer. 192 sidor.  
Nr 28-111 ..... 45:—

**Den gamla visboken.** Gamla skillingtrycks-, sjömans-, emigrant- och rallarvisor m.m. 219 sidor.  
Nr 28-73 ..... 45:—

**500 slagver och visor.** De populäraste vistexterna under 50 år. 498 sidor med register.  
Nr 28-74 ..... 75:—



**Frimärksalbum.** Insticksalbum med 30 sidor samt mellanblad. 9 insticksfack på varje sida. Storlek 23x30 cm. Inbundna i skinnimitation. Vita blad.  
Nr 37-487 ..... 58:—  
Svarta blad. Vadderad.  
Nr 37-488 ..... 68:—



**Frimärksalbum.** 16 sidor med 9 insticksfack samt mellanblad.  
Nr ..... Pris  
37-485 175x235 mm 27:—  
37-486 232x300 mm 36:—



**Adressbok** med alfabetiskt register.  
Nr ..... Storlek ..... Pr st  
28-19 65x100 mm 6:90  
29-20 100x125 mm 9:90



**Knivset** bestående av 4 st rostfria köksknivar med nylonhandtag, (tål maskindisk). Bladlängder 21-, 20-, 19 och 10 cm.  
Nr 34-957 Endast 39:—

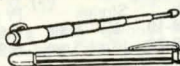
**KLOCKPENNA**



**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:—**



**Kulpen**, PARKER Jotter. Kvalitetspennan m. den mikroporösa volframkulspeisen, som även skriver på feta o. blanka ytor. Tryckmekanism o. topp av förkromad metall. Blå skrift.  
**Nr 26-438** ..... **29:50**  
**Patron**, reserv till Parker Jotter. "Jättepatrik", fin eller medium spets, blå skrift samt röd, grön el. svart, medium spets.  
**Nr 26-439** ..... **12:—**



**Pekpenna**, teleskopledad. Kan utdragas till 50 cm lång. Förkromad. Utbytbar kulspetspatron. Praktisk för lärare.  
**Nr 26-484** ..... **14:50**  
**Reservpatron** till pekpenan. Blå skrift.  
**Nr 26-485** ..... **2:90**



**Märkpen**, 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**. Kulpen som skriver 10.000 m. samt 0,7 mm stiftpenna med tryckmatning och plastförstärkta blyertsstift. Färg på pennorna: svart.  
**Nr 26-217** ..... **32:50**

**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**



**Märkpen** med svart specialbläck, ljus- och vattenfast, för skrift på tyg, plast, glas, metall m.m. 0,4 mm spets.  
**Nr 26-432** ..... **7:50**



**Blyertspenna** av cederträ med prima radérgummi. Hårdhet HB. Längd 19 cm.  
**Nr 26-50** .. Pris 12 st **9:—**



**Märkpen** med specialblyertsskrift som fäster på allt, även metall, porslin och glas.  
**Nr 26-431** ..... **4:60**



**Timmermanspenna**, extra prima kvalitet. Mjuk.  
 Nr Pr st  
**20-49** 2:90 27:—



**Tryckblyertspenna "Kippy"**. En hårdgummibeklädd och greppvänlig penna.  
**Nr 26-5051-1 Svart** ..... **4:50**  
**Nr 20-501-15 Violet** ..... **4:50**

**Tryckblyertspenna "Kippy"**. Metallbeklädd.  
**Nr 26-502** ..... Pr st **7:50**, 10 st **60:—**



**Överstrykningspenna** med 4 mm bred filtspets. 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 **3:80**, 10 st **32:—**

**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.

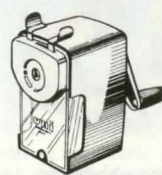


**Akvarellfärgpennor DERWENT** i sortimentask av plåt, 20x18 cm med 24 kulörer. Vattenlösliga.  
**Nr 26-430** ..... **66:—**

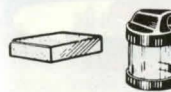


**Pennsortiment DERWENT** för blyertsteckning. 12 olika hårdhetsgrader från 6B till 4H. I plåt-ask.  
**Nr 26-435** ..... **29:—**

**Pennsats DERWENT** med 3 blyertsskisspennor: hård, medium och mjuk av typ timmermanspenna.  
**Nr 26-76** .... Pr sats **10:80**

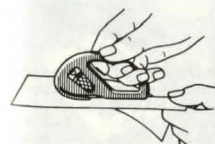


**Pennformerare** med automatisk matning och stopp. Med skruvning för fastsättning vid bord. Höjd 10 cm.  
**Nr 36-419** ..... **59:—**

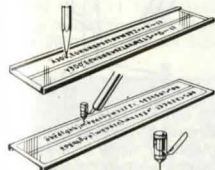


**Radérgummi**. Vitt plastgummi för blyerts. Storl. 45x25x10 mm.  
**Nr 26-482** ..... Pr st **2:60**

**Pennformerare** m. spånbehållare av plast.  
 Nr Pr st 10 st  
**26-409** 3:80 29:—



**Skärapparat**, en kombination av sax och kniv, som lätt skär papper, folier, snören. Utbytbar rakblad.  
 Nr Per st 10 st  
**24-1462** 4:50 32:—



**Textschabloner**, dubbla, användbara för såväl blyerts som tusch. Sats m. två dubbla schabloner stora och lilla alfabetet i rak stil samt siffror.  
 Nr Stilhöjd Pris  
**26-103** 3 mm rak **14:50**  
**26-105** 5 mm rak **14:50**  
**26-107** 7 mm rak **19:50**  
**26-109** 10 mm rak **19:50**  
**26-111** 12 mm rak **19:50**

**Schablonpenna** för tusch.  
 Schablonerna för 3, 5, 7 eller 10 mm stilstorlek.  
**Nr 26-198** ..... Pr st **13:50**



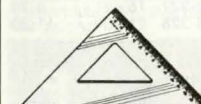
**Passare** av glasfiberarmad plast. Spets av stål samt 20-3019 med blyertsspets, 20-3020 med blyertspenna.  
 Nr Pr st 10 st  
**20-3019** 7:50 49:—  
**20-3020** 8:50 58:—



**Kurvlinjal** är böjbar i alla kurvformer och står kvar i inställt läge. Längd 45 cm.  
**Nr 26-102** ..... **26:—**

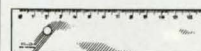


**Reduktionsskala** av vit polystyrol med 6 skalor. Längd 30 cm.  
**26-35** Delning 1:100/200/250/300/400/500 ..... **27:—**  
**26-257** 1:20/25/50/Delning 75/100/125 .... Pr st **27:—**

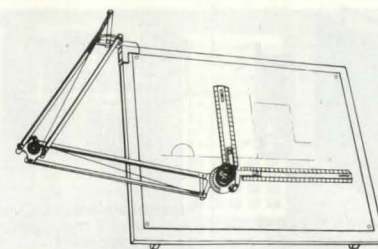


**Vinkel**, av glasklar plast.  
**45-GRADERS**  
**26-180** Längd 15 cm **2:90**  
**26-181** Längd 20 cm **4:30**

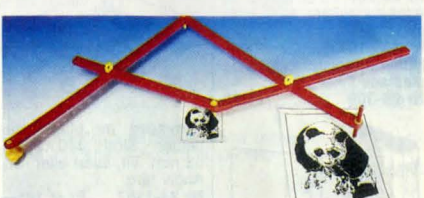
**60-GRADERS**  
**26-177** Längd 20 cm **2:90**  
**26-178** Längd 25 cm **4:30**



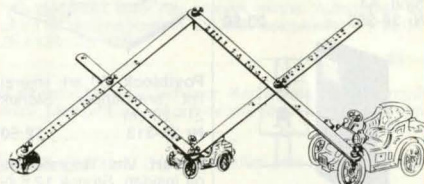
**Linjal**, av hård glasklar plast med fasad kant och gradering i mm. Praktiska och hållbara.  
 Nr Längd Pr st 10 st  
**26-206** 20 cm **1:90** **16:—**  
**26-207** 30 cm **3:10** **24:—**  
**26-244** 50 cm **7:80** **63:—**



**Ritapparat** täcker format A 2, 63x47 cm. Apparaten har kraftig klämma med skruvsystem för fastsättning på ritbord. Alla metalldelarna förnicklade eller frosttackrade i grön färgnyans. Ypperligt instrument med perfekt avbalansering. Linjallängder: 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 stabilt 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:—**

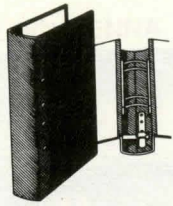


**Pantograf** som föregående men i utförande för yrkesbruk. 50 cm långa skenor med stabila ledbeslag av förnicklad metall, som kan installeras på alla förstörings- och förminskningsgrader mellan 1 och 10X, även mellanlägen.  
**Nr 36-44** ..... **110:—**



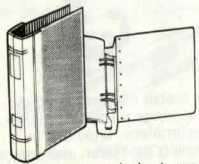
**Alla i butik och på kontor behöver en... DATA-LINJAL**. Förutom som linjal är den till oumbärlig hjälp vid läsning av datalistor. En rad i taget syns tydligt och avgränsad.  
**Nr 26-138** Längd 30 cm Pr st **5:50**, 10 st **42:—**  
**Nr 26-139** Längd 36 cm Pr st **9:70**, 10 st **76:—**



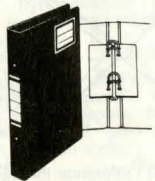


**Brevpärm** i fint utförande med blå, grön, röd eller brun tyglädd rygg och bra mekanism. A4-format. 26×31 cm.  
Nr 38-306 ..... 27:50

**REGISTER** passande ovanstående pärmar, A4. 24 blad alfabetiskt register A-O. Vitt kraftpapper.  
Nr 28-307 ...Per sats 5:90  
Alfabetregister A-O med plastade filkar.  
Nr 28-310 ..... 17:—  
Nummerregister 1-12 med plastade filkar.  
Nr 28-309 ..... 11:50



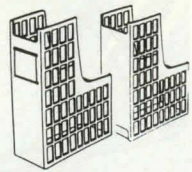
**Brevpärm** med plastrygg i färgerna blå eller orange. Storl. A4.  
Nr 38-305 ..... 23:50



**Pärm** av pressad kartong, i A4 format och med ringmekanism. Finnes i färgerna: röd, grön, blå eller svart.  
Nr 38-318 ..... 7:50

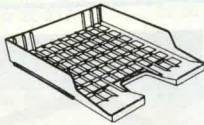


**Plastficka**, glasklar m. övre sidan öppen och med hål för stand-pärmar. Storlek A5 16×21 cm och A4 21×29 cm.  
28-335 A5 Pr 10 st 6:90  
28-334 A4 Pr 10 st 7:90

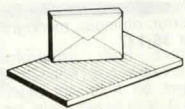


**Tidskriftsamlare C4** i vit, svart eller röd plast. 240×80×320 mm.  
Nr 34-1158 .... Pr st 14:50

**Tidskriftsamlare A5** i vit, svart eller röd plast. 195×90×265 mm.  
Nr 34-1159 .... Pr st 14:50

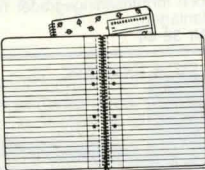


**Brevkorg** av plast, stapelbar. Storl. 340×255×55 mm. Vit, svart eller röd. Angiv färg.  
Nr 34-1157 .... Pr st 14:—



**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

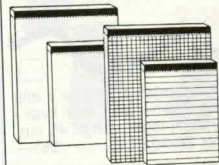


**Kollegieblock**, med hål för ringpärm och marginal. Innehåller 75 blad av prima papper, perforerade för avrivning. Spiralrygg.  
Nr Storl.cm Pris  
28-319, linj. 20×17 7:60  
28-320, rut. 20×17 7:60  
28-316, rut. 29×21 11:50  
28-317, linj. 29×21 11:50



**Häftapparat** i fickformat. Uppfällbar för att t.ex. stifta fast papper på ritbräden. 500-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



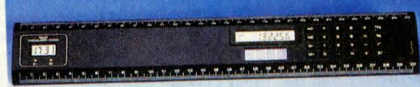
**Skissblock** med 100 blad slätt, vitt, prima träfritt papper.  
Nr Storlek cm Pris  
28-332 15×21 5:50  
28-333 21×30 9:50

**Rutblock** med 100 blad rutat prima träfritt papper.  
Nr Storlek cm Pris  
28-329 10×15 3:50  
28-331 21×30 10:80

**Skrivblock** med 100 blad linjerat, prima träfritt papper.  
Nr Storlek cm Pris  
28-327 15×21 5:30  
28-328 21×30 11:30



**Pappersklämmare** av plåt med kraftig stål fjäder.  
Nr Bredd Pr förp.  
26-77 21 mm 10-förp. 7:50  
26-78 64 mm 3-förp. 7:20  
26-79 77 mm 2-förp. 7:90



**Linjal** med inbyggd solcellskalkylator 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 (22-332) till klockan medföljer.  
Nr 36-100 ..... 98:—

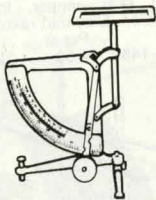
**Klammerborttagare** för häftklammer.  
Nr 26-428 ..... 3:90



**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



**Brevväg** med grålackerat plåtstativ och silvergrå skala. Två mätområden.  
Nr Väger högst. Pris  
36-490 250 g 45:—  
36-491 500 g 58:—  
36-492 1000 g 89:—



**Hålslag**, av kraftig plåt, lack. Stansar hål passande vanliga kontorspärmar. Behållare för avfall i bottenplattan. Med anhåll för inställning av olika arkstorlekar.  
Nr 36-461 ..... 44:—



**Ask** för gem eller nålar m. m. Med magnetisk öppning för praktisk portionering. 4×4×7 cm.  
Nr 36-185 ..... 4:60



**Gem** av plastöverdragen tråd i sorterade färger. Längd 28 mm. I ask med 150 st.  
Nr 26-80 ..... Per ask 3:90

**Gem** som föreg. i sorterade storlekar: 28, 33 och 50 mm längd. I fackindelat ask med 125 st sorterade.  
Nr 26-81 ..... Per ask 5:50



**Självhäftande bokstäver** (versaler) av förkromad plast. Med A, A, O. De flesta bokstäverna i dubbel uppsättning. Höjd 25 mm.  
Nr 25-210 .... Pr set 12:50

**Självhäftande siffror** av förkromad plast. Set om 4 st av varje siffra. Höjd 25 mm.  
Nr 26-211 .... Per set 9:50



**Kalkylator** till lågpris. Funktioner och storlek enl. 36-525 men drives med 1 st R6 batteri (32-2311 medf. ej).  
Nr 36-524 ..... Pris 32:—

**Solcells-kalkylator** med stora gummiklädda tangenter. Fyra räknesätt, procent, rot, minne och teckenändring. Storlek 115×80×8 mm. 8 LCD-siffror.  
Nr 36-525 ..... Pris 65:—

**Solcells-kalkylator FORTEC SC-1009S**. Avancerad kalkylator med 68 funktioner för tekniker m.fl. Trigonometriska funktioner fakultet, statistikprogram räknar med och omvandlar decimala-, binära-, octala- och hexadecimala tal, utför beräkningar med komplexa tal. Mått 135×72×7 mm. Levereras med fodral.  
26-345 ..... Pris 139:—

**Bordskalkylator TRONICA 102 SB** med lutande 10 siffrors display för lätt avläsning. Stora lätttryckta tangenter. Fyra räknesätt samt rot, procent minne. Automatisk avstängning. Femlages omkopplare för decimalkomma. Drivs av solcell eller 1 st batteri Nr 22-330 medföljer. Mått 128×120×25 mm.  
36-350 ..... Pris 89:—

**Solcells-kalkylator**. En minikalkylator helt utan batterier. Kan arbeta under normala ljusförhållanden (även lamsken). Med procent, rot och minne. Storlek 90×55×5 mm.  
Nr 26-250 ..... 48:—

**Solcells-Kalkylator "Tunn som ett kreditkort"**. Alla räknesätten plus rot, procent och minne. Format 85×54×2 mm.  
Nr 26-252 ..... 39:—



**Präglingsapparat DYMO**. Gör skyltar och etiketter i hemmet, affären, kontoret, verkstaden m. m. Texten blir prydnadigt djuppräglad på självklitrände 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 158:—

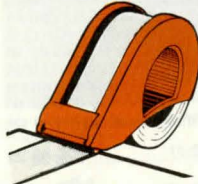
**Präglingsapparat DYMO**. Lika föregående men för endast en bandbredd, 9 mm, och en stilhöjd. En rulle märkband medföljer.  
Nr 36-483, DYMO 1855 ..... Pris 62:—

**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:—

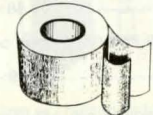
**Märkband**, 9 mm breda och passar DYMO. Finns i följande färger: röd, grön, blå, svart, transparent, grå, guld. 3 m rulle.  
Nr 26-474 ..... Pr st 14:50



**Reklamrotor** monteras på ett lysrör max  $\varnothing$  39 mm drivs via solceller av ljuset från lysröret. För upphängning av skylt eller lättare föremål som kommer att rotera när ljuset är tänd.  
Nr 31-475 ..... 289:—



**Tejphållare** av kraftig plast med tryckrulle och avrivare för förpackningstejp. Storlek ca 17x12x6 cm.  
Nr För tejpbredd Pris  
36-134 25 mm 42:50  
36-112 38 mm 44:—  
36-113 50 mm 46:50  
**Förpackningstejp**, av brun se plasttejp. Med starkt häftämne. 66 m pr rulle.  
Nr Bredd Pr st 10 st  
36-135 25 mm 7:— 63:—  
36-115 38 mm 8:80 79:—  
36-116 50 mm 11:50 104:—



**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



**Bandningstejp**. Glasfiberarmerad tejf för buntning och förslutning av tyngre gods. Kan i många fall ersätta järnband. Bredd 12 mm. Längd 50 m.  
Nr 26-411 ..... 9:50



### Personsökarsät

För skolor, kontor, hotel, industrier m.m.

**Personsökare** Auto Page typ ET-6 UM. Personsökningssystem på 26 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. Personsökaren lämpar sig för industrier, butiker, kontor, hotell, skolor m.m. Drives med 12 volt DC, t.ex. batterieliminatör 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 26 och 27 Mhz-bandet. Passande till personsökare 32-200. Höjd 73 cm. Med 3 m sladd och koaxialkontakt typ PL 259. Fot med magnetfäste.  
Nr 32-451 ..... 169:—

**Batterieliminatör 32-856** ..... 212:—  
Utdrag ur Televerkets bestämmelser för försäljning av privatradio och personsökare: Radiosändare (inklusive ofullständig radiosändare eller byggsats) får ej försäljas eller på annat sätt överlåtas till den som saknar tillstånd för berörd anläggning. Det åligger överlåtaren att kontrollera att sadant tillstånd finns. Ansökningsblanketter kan erhållas från oss.



**Kassaskrin** av lackerad stålplåt i storl. 255x195x100 mm. Lös 5-delad insats för mynt. Las med 2 nycklar. Vikt 1,8 kg.  
Nr 34-334 ..... 112:—

**Kassaskrin**, i extra kraftig utförande. Storl. 300x220x100 mm. Synnerligen solitt las med 2 nycklar. Vikt 2,3 kg.  
Nr 34-335 ..... 136:—



**Stolkiädel STINGO**. Fem minuter och en sliten kontorstol är som ny! Passar stolar med fri sits och ryggestöd. Fästes med dragsko och kardborrband. Lätta att ta av och tvätta i maskin. Sydda i slitstark elastisk frottévävnad av 50/50% bomull-polyester. Finns i följande färger: Rostrod, blå, grön och brun.  
Nr 36-125 ..... Pris 98:—



**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:—



**Kontors och Hushållstejp**. Två rullar bredd 15 mm. Längd 10 m. Tejphållare medföljer.  
Nr 36-158 ..... 9:50

**Glasklar åldersbeständig tjep**. Godkänd av Riksarkivet. Bredd 12 mm. Längd 66 m. Passande tejphållare 36-134, sid. 192.

**Nr 36-159** ..... 12:—  
**Dubbelhäftande skumplasttejp** för ogenblicklig permanent montering. Bredd 19 mm. Längd 2,5 m.  
Nr 36-160 ..... 17:50



**Gjutplast**, glasklar för ingjutning av blommor, insekter, stenar m.m. för att göra smycken, knappar, prydnadssaker, bordskivor och mycket annat.

**Gjutplast 34-371** i 500 ml förp. med härdare. 66:—

**Släppmedel 34-483** för gjutformen 19 ml. 12:50

**Polermedel 34-372**. 12:50

## ARTISTMATERIEL



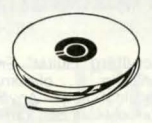
**Bild- & fotohållare** av antireflexfritt glas med slipade kanter. Vändbar svart eller vit bakgrund. Kompletterat med bakstycke och upphängningsanordning.  
Nr Storl. cm Pris  
36-68 13x18 11:—  
36-69 18x24 16:—  
36-70 20x28 19:—  
36-71 24x30 22:—  
36-72 30x40 34:—  
46-73 40x50 55:—  
46-74 50x60 79:—



**Passepartout-skärare** med vändbart blad av tungstenstål. Ger ett rent 45° snitt. Lämplig för arbeten i papp, cellplast, balsatra m.m.  
Nr 30-3070 ..... 97:—

**Reservblad** (vändbara) till 30-3070.  
Nr 20-3071 ..... Pr 5 st 39:50

*Gör det själv!*



**Blylist**, självhäftande. Härmed göres lätt dekorativa "blyinfattningar" på fönster, speglar o.d. Varje sats innehåller 10 m självhäftande kupad blylist bredd 6 mm (1/4") samt beskrivning med mönsterförslag.  
Nr 34-745 ..... Per sats 39:—

**Blylist**, som föregående men med 10 meter självhäftande kupad blylist bredd 9 mm (3/8").  
Nr 34-746 ..... Per sats 44:—

**Blylist**, som föregående men flat. Bredd 6 mm.  
Nr 34-747 ..... 39:—

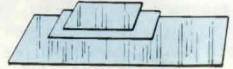
Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. **FRAKTFRIIT**. Exp. avgift och **RABATT**, se försäljningsvillkoren.



**Ram Nr 36-24 guldf.** Listbredd 19 mm djup 14 mm. Pris per komplett 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.

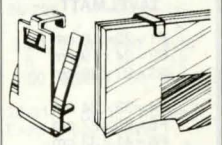
**Ram Nr 36-25 guldf.** Listbredd 18 mm djup 27 mm. Pris per komplett ram:  
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
44:— 49:— 52:— 58:— 62:— 69:— 79:— 84:— 98:—



**Plastglas Nr 36-26** för ovanstående ramar. En sida reflexfri, en sida blank. Vänd från 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:—

**Bakstycke Nr 36-48** av 3 mm masonit för stöd åt bilder vid inramning. Pris pr styck.  
F1 F2 F3 F4 F5  
3:90 4:50 5:50 6:50 7:—  
F6 F8 F10 F12  
9:— 11:50 15:— 17:50



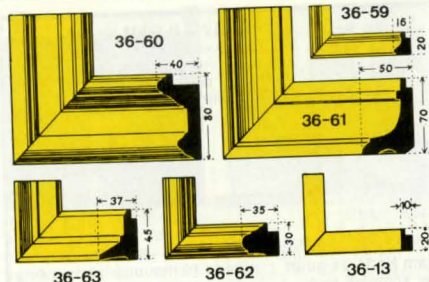
**Glasklammer** av förnicklat fjäderstål med hal för upphängning. Griper upp till 8 mm. Patent. 6 st per förpackning.  
Nr 26-199 ...Pr förp. 10:50



**Retuscheringsfärg**. Vit snabbtorkande färg, ny text kan skrivas ovanpå rättelsen. I flaska om 20 ml. En flaska förtunningsmedel (20 ml) medföljer.  
Nr 36-197 ..... 12:50



**Staffli** av rödbok. Ställbart i många lägen. Högsta höjd 185 cm, största tavelhöjd 75 cm. Längd ihopfällt 85 cm. Vikt 1,5 kg.  
Nr 46-166 ..... 148:—



**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  
12:- 13:- 14:- 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.

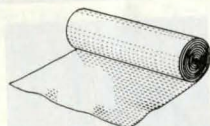
**Nr 36-65.** Ramtyp 36-13 klarlackad.

**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:-

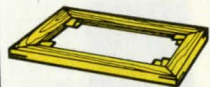


**Målarduk** i god hellinnekvalitet. Preparerad. Beställ decimeter-längd.  
Nr Bredd Pris/dm  
49-116 75 cm 4:40  
49-117 150 cm 8:80  
(Högst 10 m sammanhängande.)

**Målarduk.** Preparerad bomullsdud i god studie-kvalitet för både akryl- och oljemålning.  
Nr Bredd Pris/dm  
49-133 50 cm 1:65  
49-134 100 cm 3:30  
49-135 150 cm 4:95



**Listblock** för glasning och tavelinramning. 100-förpackning.  
Nr 26-156 ... Pr förp. 21:-



**Spännram Nr 36-14** för uppspanning av duk till oljemålning. Komplett m. kilar. Pris pr st.

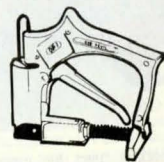
F4 F5 F6 F8  
11:- 12:- 13:- 15:-  
F10 F12 F15 F20 F40  
17:- 18:- 19:- 21:- 28:-

### MED DUK

**Kilram med duk Nr 36-57.** Uppspänd preparerad linneduk. Format och pris pr st:

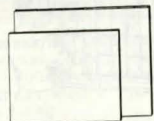
F3 F5 F6 F8  
21:- 26:- 31:- 37:-

**Kilram med duk Nr 36-58,** som föregående men landskapsformat.  
L6 L8 L10 L12  
30:- 36:- 41:- 48:-



**Stiftapparat "Red Devil"** för stiftning av tavelramar m. m. Tillverkad av aluminium. Kraftigt slaggljäder.  
Nr 30-2646 ..... 280:-

**Stift 13 mm långa** för stiftapparat nr 30-2046  
Per 4000 ask.  
Nr 20-2647 ..... 66:-



**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 uppdotrad med preparerad målarduk. Format och pris pr st:

F3 F4 F5 F6 F8  
9:- 10:- 13:- 16:- 18:-

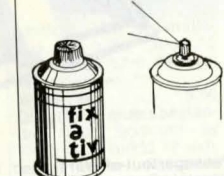


**Ritblock 30 ark** prima träfritt 140 g/s ritpapper kantlimmade på hård pappskiva.

**36-87** Format A 5 ..... 6:60  
**36-88** Format A 4 ..... 11:50  
**36-89** Format A 3 ..... 23:-

**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 ..... 23:-



**Fixativ** för blyerts-, kol- eller pastellteckningar. Självsprutande burk med 300 ml.

Nr 26-277 ..... 19:50



**Acrylfärg "Guitar"**. En vattenlös oljeliknande konstnärsfärg. Användes 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 ..... 48:-

**Färglåda** med 11 olika acrylfärger (10 cm<sup>3</sup> tuber) plus en dubbeltub vitt.  
Nr 36-83 ..... 67:-

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



**Oljefärg, "Greyhound".** REEVES berömda engelska fabr. I tub m. ca 37 ml. 25x90 mm.

Nr 26-283 .... Pr tub 11:-

**Nr RÖDA**

1. Alizarin, karmosin.
2. Skarlet Lack.
3. Engelskt rött.
4. Kadmium rött.
5. Karmin.

**BRUNA**

7. Ljusocker
8. Bränd terra.
9. Bränd umbra.
10. Obränd umbra.
11. Van Dyckbrunt.

**GULA**

12. Neapelgul, ljus
13. Kadmiumgul, ljus
14. Kadmiumgul, medel.
15. Kadmiumorange.

**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, Ci-noberröd 5, Karmosinröd 10, Ljusgrön 15, Viridiangrön 14, Koboltblå 18, Ultramarin 19, Svart 23.  
Nr 26-91 ..... Pr tub 17:50

**Förtunning** Acryl-Medium, för acrylfärg. Ger glansig yta åt även utspädd färg, 50 cm<sup>3</sup>  
Nr 26-92 ..... 18:50



**Oljefärg "VAN GOGH"**, Talens välkända holländska fabrikat. I tub med 22 ml. 18x90 mm.

Nr 26-285 .... Pr tub 10:30

**Färgnr:**

1. Kadmiumgul, citron
2. Kadmiumgul, med.
3. Kadmiumorange
4. Neapelgul
5. Krapplack
6. Kadmiumrött
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



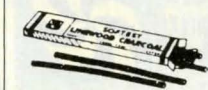
**Blandvitt.** Zinkvitt i stor tub 150 ml. Oljefärg.  
Nr 26-93 ..... 27:50

**Balsamterpentin** i flaska om 80 ml.  
Nr 26-232 ..... 12:-

**Rå linolja** flaska om 80 ml.  
Nr 26-233 ..... 14:50



**Palettkopp**, enkel, med klämfäste.  
Nr 26-235 ..... 7:50



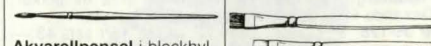
**Ritkol**, Ask med 5 st prima finska ritkol.  
Nr 26-234 ..... 5:50



**Oljefärg** 18 st oljefärger för artiständamål. Varje tub innehåller ca 10 cm<sup>3</sup>. Förpackningens storlek 27x11 cm. För artister likväl som för hemmamålare.  
Nr 36-303 ..... 24:50



**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 178:-

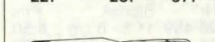


**Akvarellpensel** i bleckhylsa, lackerat skaft. Hela längden 17 cm. 1-12 är storleksnummer.  
26-225, s. k. skolpensel.

1	2	3	5
3:20	3:40	3:60	4:80
6	8	10	12
5:50	6:90	11:50	12:90

**26-31**, med mårdhår. Extra prima fabrikat.

0	2	4
9:80	13:50	18:-
6	8	10
22:-	28:-	37:-

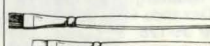


**Palettkniv** med 75 mm, mot spetsen tunnslipad klinga.  
Nr 26-157 ..... 12:50



**Streckpensel 26-227**, flat, i bleckhylsa m. vitt skaft, ca 30 cm.

2	4	6	8
2:90	3:10	3:40	4:20
10	12	16	20
4:60	5:20	6:50	8:50



**Artistpensel Nr 26-231**, flat, med mårdhår, och lack. skaft, längd ca 30 cm. Storlek/pr st.

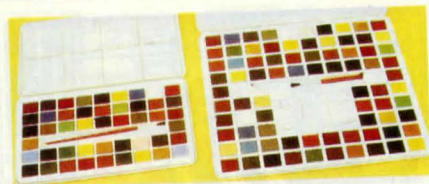
2	4	6	8
13:50	15:50	18:-	24:-
10	12		
28:50	37:50		

**Artistpensel Nr 26-229**, flat, av extra prima borst i fornicklad hylsa med lackerat skaft. Längd ca 30 cm.

2	4	8	
2:50	2:70	3:20	
12	16	20	24
4:-	4:90	6:50	8:30



**Penselsats.** Ett sortiment med 21 olika små penslar för hem och hobby.  
Nr 30-2204 Pr sats 36:-



**Färglåda** av lackerad plåt med giftfria vattenfärger för skolbruk. Pensel medföljer.

Nr	Antal färger	Storlek	Pris
36-122	40	24×12	17:50
36-123	74	30×24 cm	34:—



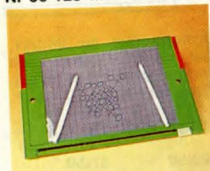
**Vattenfärger** i plastask med 12 eller 21 olika färgnyanser. Pensel ingår ej.

Nr	Antal färger	Låda	Pris
36-310	12 färger	22×9 cm	12:50
36-311	21 färger	25×13 cm	19:50



**Plakاتفärg.** Sats med 12 olika färger i 12 ml burkar. Täckande färg, blandbar med vatten. Matt yta.

Nr 36-128 ..... Pr sats 43:—



**Luffarschack.** Dubbelsidigt evighetsblock, storlek 27×18 cm, med rutad tavla för luffarschack m. m.

Nr 36-43 ..... 17:50



**Färgpennor** 24 st förpackade i pappkartong. Förpackningens storlek 19×19 cm. För artister likväl som hemmamålare.

Nr 36-302 ..... 14:70



**Evighetsblock.** Skriften astackommes m. ett spetsigt föremål och borttages på ett ögonblick genom att utdraga innerdelen.

Nr	Storlek	Pris
26-469	11,5×8 cm	6:50
26-470	17×11 cm	7:50
26-444	20×14 cm	9:50



**Solcell** med motor. Motorn drivs med solenergi. En trevlig experimentsats för skolor m. m.

Nr 32-384 ..... 49:—



**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 ljusst eller mörkt hår.

Nr	Längd	Pr st
37-534	ca 40	86:—
37-535	ca 47	98:—
37-536	ca 58	116:—



**Dockskor,** passande dockorna

Nr	Längd	Par
27-531	60 mm	5:—
27-532	70 mm	5:50

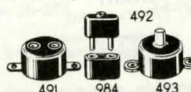
**Sy och sticka dockkläder.** Bilder, beskrivningar och mönster på de sotaste dockkläder i fyra storlekar, 30–50 cm. 144 s. 26 färgbilder och 125 teckningar.

Nr 28-360 ..... 57:—



**"Vindgenerator"** som drivs med solenergi. En fin demonstrationsapparat för skolor, blickfang i skyltfönster m. m. Solpanelen 7×4 cm. Höjd 25 cm.

Nr 32-925 ..... 145:—



**22-491 Väggtuttag.** Diam. 18 mm.

Pr st 3:50, 10 st 22:—

**22-492 Stickpropp.** Pr st 2:50, 10 st 18:—

**22-984 Sladdkontakt.** Pr st 3:—, 10 st 19:—

**22-493 Tryckkontakt.** Pr st 4:—, 10 st 33:—



**Strömbrytare** med vipp. Diam. 19 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-996	5:—	33:—

**Dockskåpsledning** 49-195, se sid 126.



**Mekanik – låda "Temi".** Metallbyggsats med många intressanta modellmöjligheter. Innehåller byggskenor, skruvar, muttrar, m. m. Tydlig bygganvisning med bilder.

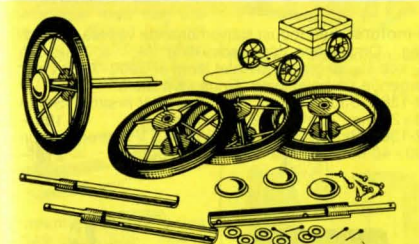
Nr	Vikt	Pris
37-239	1,3 kg 149 delar	119:—
37-240	4,3 kg 360 delar	419:—

Passar även som komplement till gamla bygglådor med håldiam. 4 mm och hålavstånd 13 mm.



**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.

Nr37-325 ..... 139:—



**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 fastsättning. Förm. bricka täcker hjulnavet.

Nr 31-817 ..... Pr förp. 4 st 105:—

**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. lådbil.

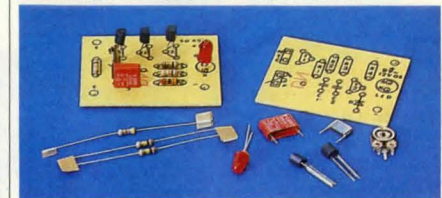
Nr 31-818 ..... Pr förp. 4 st 199:—



**Traktorhjul** av halvård PVC. 60×20 mm. Axelhål 4 mm.

Nr	Pr 4 st	40 st
37-598	8:00	59:—

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 överstiger 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.

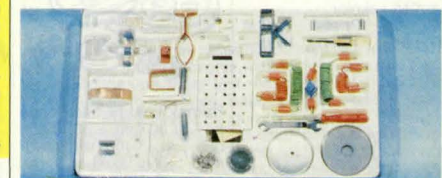
**Nr 37-549-5 Elektronisk siren.** Lev. utan minihögtalare 32-672. Storlek kretskort 50×40 mm. Drivspänning 3–12 V.

Pr st 25:50, 10 st 210:—



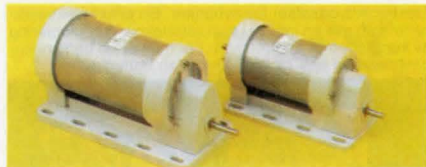
**MY-KIT SYSTEM 7** Elektronikbyggsats med rikt illustrerad svensk byggbeskrivning på 140 olika radiotekniska sammansättningar. Kopplingstrådar fästes på fjädrande snabbkopplingar mellan olika terminaler så att man kan bygga en mängd apparater t. ex. Ljudmätare, vindhastighetsmätare, olika typer av larm, elektronisk orgel, cds-mätare, lf signalrelä, mikrofonförstärkare, radiopeljing m. m. En intressant experimentladda 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 ..... 495:—



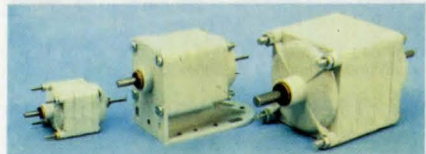
**Elektronikern.** 160 olika experiment med elektricitet och magnetism för flickor och pojkar från 12 till 15 år. Rikligt illustrerad beskrivning på svenska. Lådans storl. 41×24×5 cm. Batteri 32-2319 medföljer ej.

Nr 37-586 ..... 139:—



**El-motor.** Decaperm Special med nedväxling 1:2,75. Varvtal på utgående axlar 8250 och 3000 v/min. Ström-förbrukning 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 ..... 218:—

**El-motor.** Hectoperm Special, med nedväxling 1:2. Varvtal på utgående axlar 6000 och 3000 v/min. tom-gång. Ström-förbr. tomg. 0,3 A, max bel. 4 A vid 12 V likström. 5-polig. Storlek 120×55 mm. Axeldiam. 4 mm.  
Nr 32-1362 ..... 268:—

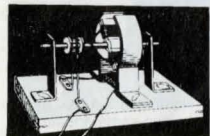


**Universalsväxel** i plast. 4 delbara sektioner med utväxling -3, -4, -5 och -6. Möjliggör en mängd kombinationer mellan 3:1 och 360:1. T.ex. 3×4=12:1, 3×4×5×6=360:1.

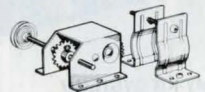
Nr	Storl. mm.	Axeldiam./Axellängd	Pris
32-1540	40×25×25	1,5/3 mm 10/8 mm	68:—
Max vridmoment för utväxling över 50:1=2000 gcm.			

32-1541	60×36×50	2/4 mm 10/10 mm	78:—
Max vridmoment för utväxling över 50:1=5000 gcm.			

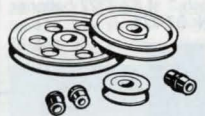
32-1542	93×52×52	4/6 mm 10/16 mm	119:—
Max vridmoment för utväxling över 50:1=10000 gcm.			



**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 37-504 10 st 15:50 119:—



**Växellåda** med dubbla utgående axlar. Tre olika utväxlingar kan väljas. 38,4:1, 345,6:1, 3110,4:1. Levereras med motorhållare passande motorer med diameter upp till 24 mm.  
Nr 37-221 ..... 24:50



**Remskivesats** bestående av 2 st 30 mm, 2 st 20 mm och 2 st 11 mm remskivor med 5 mm axelhål, reduceringsbussningar från 5 till 3 mm och från 5 till 2 mm samt motorfäste för motor med max diam. 24 mm.  
Nr 37-220 ..... 12:50



**Remskiva,** 3-spårs, m. diametrarna 10, 8 och 6 mm.  
27-595 För axel 2,0 2:50  
27-596 För axel 2,3 2:50



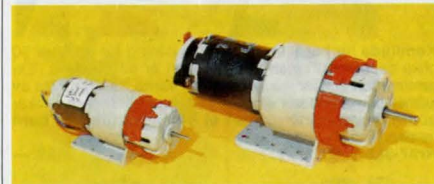
**Elmotor** för likström, med dubbla ferritmagneter och självsörjande lagerbussningar. Gar å båda hållen genom polvändning. Kompakt 3-delat ankare med kollektor. Fungerar även som generator. Storlek: diam. × längd. Varv: tusental pr. minut. Axeldiameter 2 mm.

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:—



**El-motorer** för likström 3-6 V. 5-poliga. Inkaplade i plast och med ytterhölje av plåt. Bronslager och permanentmagneter. Gar å båda hållen genom polvändning. Omkopplare finns på 22-1360.

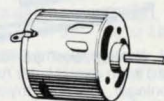
Nr	Storlek	Vikt	Max. ström-förbrukning	Axel-diam.	Pris
22-1356	29×22 mm	20 g	0,7 A	1,5 mm	136:—
22-1360	51×30 mm	90 g	3 A	2 mm	148:—



**El-motorer** med robust självsörjande växelåda 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. Ström-förbr. 0,1-0,5 A vid 6 V likström. Storlek 60×25 mm. Axeldiam 2 mm. 3-pol. 198:—  
22-1364. Ström-förbr. 0,15-1,5 A vid 6 V likström. Storlek 100×40 mm. Axeldiam, 4 mm, 3-pol. 218:—



**Elmotor** MABUCHI RS-450S. Sitter i de flesta eldrivna RC-bilar. Diam. 35 mm. Längd 67 mm. Axell 1/8"×8 mm. Drivsp. 3-9 V. Data vid 6 V obel. 12.500 v/min 1,1 A.  
Nr 37-3080 ..... 39:—



**Motor** 5-polig 12 V med självsörjande lager. Ström-förbrukning obelastad 0,28 A, varvtal 11.000 v/m. Rotationsriktningen kan ändras. Axeldiam, 2,3 mm, längd 15 mm. Storlek 35×28 mm.  
Nr 32-2120 12:50 99:—



37-626

37-624

37-625

37-527

**Angmaskin,** med sockel 30×35 och höjd 32 cm. Angpannan, 16×6,5 cm, har glasruta och utsläppsventil samt manometer. Cylindern är inbyggd och har olje-nippel samt kran för start och stopp, vidare finns centrifugalregulator och skal för kondensvatten. Högklassigt utförande.  
Nr 37-625 ..... 675:—

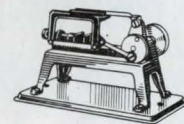
**Angmaskin,** som föregående men större: sockel 42×34 cm, höjd 40 cm. Denna maskin är den kraftigaste och har hårdlödd angpanna som rymmer 500 cm<sup>3</sup>, diam. 8 cm och längd 17 cm. Manöverbord med manometer och kran för start och stopp samt oljepåfyllningsnippel. Stor detaljrikedom och förstklassigt utförande.  
Nr 37-626 ..... 1065:—

**Angmaskin,** höjd 22 cm, sockeln 20×14 cm. Eldas med torrsprit i tablettform. Angpanna av förn. och höglans-polerad mässing. Skorsten och eldstad av plåt med tegelstensmönster. Angpannan har förn. angvisla och säkerhetsventil. Cylinder och kolv av mässing. Angpan-nestorlek 9×4,5 cm.  
Nr 37-527 ..... 189:—

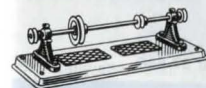
**Angmaskin,** Sockel 26×31, höjd 26 cm. Säkerhetsven-tilen viktbelastad och sammanbyggd med angvisslan som tjuter då ventilen utlöses. Angpannan, 13,5×5,5 cm, har glas för kontroll av vattenståndet.  
Nr 37-624 ..... 340:—



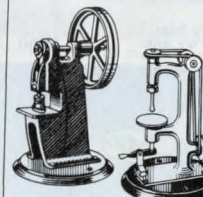
**Värmetabletter** ESBIT ett torrbränsle med hög värmeeffekt. Säkert och giftfritt. I ask om 20 tabletter.  
Nr 24-1305 8:50 78:—



**Kapsåg** på bottenplatta 13×6,5 cm. Höjd 8 cm.  
Nr 37-632 ..... 72:—



**Transmission** med 3 remskivor med diam. 14 mm och 1 med 24 mm. Bot-tenplattan 17×7,5 cm.  
Nr 37-630 ..... 48:—

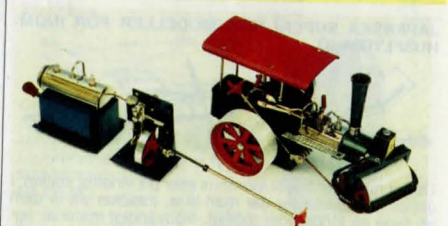


**Excenterpress,** höjd 14 cm. Bottenplattans diam. 9 cm. Remskivans diam. 7 cm.  
Nr 37-631 ..... 80:—



**Cirkelsåg,** höjd 9 cm.  
Nr 37-629 ..... 46:—  
**Slipmaskin** med 2 st 3 cm slipskivor. Höjd 9 cm.  
Nr 37-628 ..... 46:—

**Borrmaskin** med remskiva för två hastigheter. Höjd 12 cm. Bottenplattans diam.: 9 cm.  
Nr 37-627 ..... 60:—



**Båtångmaskin.** Angpanna av mässing, polerad och för-nickad, 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 båtängd över 60 cm.  
Nr 37-516 ..... 340:—

**Angvält.** Angpanna av mässing, polerad och förnickad, 4,5×15 cm. Säkerhetsventil, vattenståndsglas och angvisla. Dubbelverkande, fast mässingscylinder med slid för körning fram och back. Balanshjul, 8 cm diam., med remskiva. Kugghjulskopplingen till hjulen kan växlas ur med spak 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 ..... 540:—

**Styransordning** med handtag och ratt för fjärrstyrning av ängvält 37-517. Längd 1 mtr.  
Nr 37-518 ..... 52:—



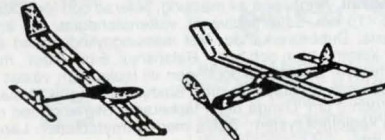
Drakar av nylonduk. Lina och vinda medföljer.  
**Stor triangel Drake.** Mått: 243 cm x 123 cm. Svansens längd är 3 meter.  
 Nr 37-862 ..... 79:—  
**Triangel Drake.** Mått 80 x 53 cm. Svansens längd är 200 cm.  
 Nr 37-860 ..... 18:50  
**Ormdrake.** Mått huvud 33 x 48 cm. Total längd 5 meter.  
 Nr 37-861 ..... 29:—

**JAPANSKA SUPERLÄTTA MODELLER FÖR INOMHUSFLYGNING**



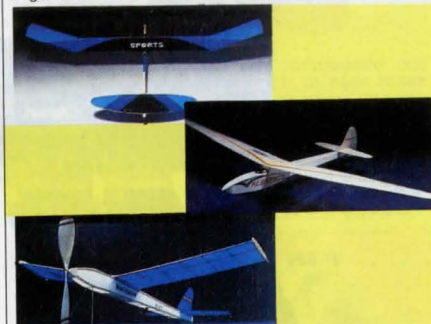
Dessa modeller flyger inomhus eller på vindfria ställen. I Japan hålls tävlingar där man bl. a. försöker att få dem att flyga så länge som möjligt. Nödvändigt material, jigggar för byggnation och film för beklädnad ingår i satsen. Lim ingår ej. Illustrativa ritningar och steg-för-steg-bilder. Text på engelska.  
 Nr 37-424 Spännvidd 200 mm. 1,5 gr ..... 32:—  
 Nr 37-425 Spännvidd 447 mm. 4 gr ..... 74:—

**Friflygande Modeller** från Sveriges Modellflygförbund. Byggsatserna innehåller färdiga delar, ritning, arbetsbeskrivning och beklädnadsmaterial.

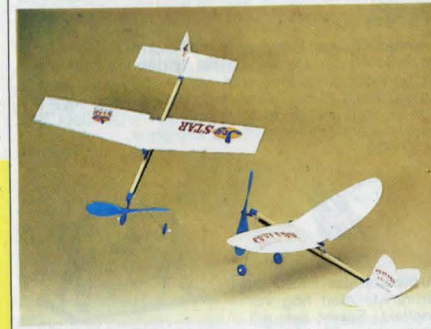


**Sparven.** Segelmodell, spännvidd 60 cm.  
 Nr 37-733 ..... 43:—  
**Knarren.** Gummimotormodell, spännvidd 70 cm.  
 Nr 37-727 ..... 58:—

**Segelflygplan.** Vingor och kropp byggs upp med hjälp av spryglar och spant i balsa. Kläs med japanpapper som medföljer. I byggsatsen ingår lim, fullskaleringning och byggsbeskrivning med steg-för-steg-bilder. Text på engelska.



**Silver Hawk.** Segelflygplan. Spännvidd 70 cm.  
 Nr 37-689 ..... 54:—  
**Albatros.** Segelflygplan. Spännvidd 105 cm.  
 Nr 37-691 ..... 69:—  
**Blue Impulse.** Gummimotormodell. Spännvidd 75 cm.  
 Nr 37-690 ..... 69:—



Två stycken enkla snabbbyggda modeller med bra flygegenskaper. Utsatta delar som propeller, hjul, ving- och akterställ är av plast. Vingar stabilisator och fena är av komprimerad cellplast. Extra gummimotor medföljer. Spännvidd 40 cm.

**Joy Star** ..... 17:50  
 Nr 37-685 .....  
**Sky Lark** ..... 17:50  
 Nr 37-686 ..... 17:50



**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 dekaler, lim och prydnadsställ. Spännvidd 34 cm.

**Mustang** ..... 44:—  
 Nr 37-683 .....  
**Spitfire** ..... 44:—  
 Nr 37-684 ..... 44:—



**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 dekaler, lim, byggsbeskrivning med steg-för-steg-bilder och engelsk text. Spännvidd 49 cm.  
 Nr 37-692 ..... 159:—  
**Cessna** byggsats lika föregående.  
 Nr 37-693 ..... 159:—

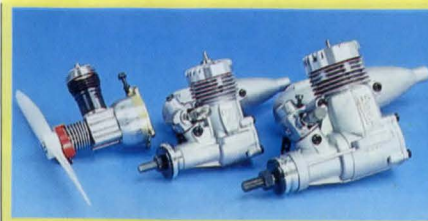


**Piper Cub.** Flygande modell i balsa att klä med japanpapper. Drivs med gummimotor, som via en utväxling överför kraften till propellern. I byggsatsen ingår lim för tryckt beklädnadsmaterial, fullskaleringning och byggsbeskrivning med steg-för-steg-bilder. Text på engelska. Spännvidd 52 cm.  
 Nr 37-687 ..... 94:—



**Sky Rally** ett ultralätt flygplan för 2-kanals radio. Nästan lika lättfluget som lättbyggd. Du kan manövrera det som ett vanligt flygplan – fast allt går mycket långsammare. Färdiga vingor av högensstetsskum 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 ..... 895:—

**Serenade 1500.** Komplet byggsats till radiostyrt segelplan för 2-kanalsradio. Modellen är förmonterad. Endast mindre moment såsom dekoration med dekaler, montering av vingor 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 ..... 598:—



**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 ..... 258:—

**Glödtopp** till ovanstående motor.  
 Nr 27-799 ..... 55:—

**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 7 x 4".  
 Nr 27-702 ..... 395:—

**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 9 x 5".  
 Nr 27-704 ..... 738:—

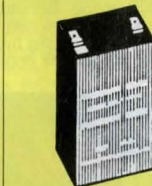
**Glödstift** till ovanstående motorer OS 8.  
 Nr 27-710 ..... 29:—



**Propeller** av glasfiberförstärkt nylon.  
 Nr Diam. x stigning Pris  
 27-828 6 x 3 10:—  
 27-727 7 x 4 12:—  
 27-773 9 x 5 14:—



**Glödstiftsanslutning** passande samtliga glödstiftsmotorer utom Cox. Levereras med sladd och krokodilklämmor.  
 Nr 27-743 ..... 27:—

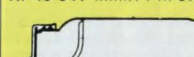


**Blyackumulator** helkaplad lämplig till glödstift 2 V.  
 Nr 37-741 ..... 83:—



**Laddare** för ovanstående ackumulator S-märkt.  
 Nr 37-742 ..... 132:—

**Bränsleslang** av silicongummi.  
 Nr 49-341 ..... Pr m 9:—



**Bränsletank** av klunktyp som ger bränsle i alla flyglägen. Satsen innehåller tank med lock, 3 niplar, muttrar, sugrör, bränsleslang och mässingrör.

**Hjul** för modellflyg m.m. Mjuka däck av svart synt. svampgummi. Metalliserad plastnav.

Nr	Storl	hål	Pr st
27-537	50 mm	3 mm	9:50
27-538	65 mm	3 mm	13:50
27-539	78 mm	4 mm	17:50



**Skalamodeller** i 1:16 av klassiker från bilens barndom. Byggsatserna består av färdigmålade och förgyllda plastdetaljer, som endast behöver byggas samman. Riktiga gummidäck. Framhjul svängbara via snäckväxel. Lim ingår, liksom tydlig byggbeskrivning med steg-för-steg-bilder och text på engelska.

- Nr 37-679 **Wolseley** från 1904 ..... 52:—  
 Nr 37-682 **De Dion Bouton** från 1904 ..... 52:—  
 Nr 37-680 **Itala Pechino Parigi** från 1907 ..... 52:—  
 Nr 37-681 **Ford model T** från 1912 ..... 64:—



**Porsche 930 Turbo** modell i skala 1:20. Byggsatsen består av färgade, förkromade och glasklara plastdelar samt gummidäck och dekaler. Öppningsbara dörar och motorhuv. Tydlig byggbeskrivning med steg-för-steg-bilder och text på engelska. Längd ca 215 mm.

- Nr 37-855 ..... 64:—



**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 monteringen krävs enkla verktyg och lim. Skala 1:18. Modellerna är ca 25 cm långa.

- Nr 37-824 **Mercedes SSKL 1928** ..... 96:—  
 Nr 37-825 **Jaguar SS 100 1932** ..... 96:—  
 Nr 37-839 **Bugatti 59 1934** ..... 96:—  
 Nr 37-840 **Ferrari 250 TestaRossa 1957** ..... 96:—

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



**Multiplex COMBI Sport 4/7**, 4 kanals FM proportionalradio – lätt utbyggbar till 7 kanaler. Anläggningen består av sändare, mottagare, 2 st Nano-servon med snabblåste, mottagarbatteribox med 4 st R6 ackumulatorer, 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 37-719-27 ..... 1770:—  
 Nr 37-719-40 ..... 1770:—  
 OBS! På 35 Mhz levereras radiostyrningen med mottagare utbyggbar till endast 6 kanaler, i övrigt lika ovanstående.

Nr 37-119-35 ..... 1670:—  
**Nano-servo** passande Europa Sport  
 Nr 27-719 ..... 238:—



**Racerbil**, med självuppdragande drivsystem. Går ca 5 m på en uppdragning. Längd 9 cm. Metallkaross.  
 Nr 37-250 ..... 9:90



**Batteri 9 V Heavy Duty** med extra hög kapacitet till lågpris. typ 6F22.  
 Nr 32-3090 3:90 10 st 34:—  
 Pr st 10 st



**Missiler** färdigbyggd R/C terrängbil i skala 1:10. Levereras komplett med 2-kanals radiostyrning, räckvidd ca 50 m. Bilen utrustad med separat fjädring på framhjul, avfjädrad stel bakaxel, motor Mabuchi RS-540S och tvåstegs fartreglage. Längd 383 mm, bredd 210 mm. Vikt ca 1600g. Ackumulator 27-820 och 10 st batterier typ R6 ingår ej.

- Nr 47-853 ..... 698:—  
**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:—  
**Laddkabel** för snabbbladdning av ovanstående ackumulatorer från 12 V bilbatteri eller bilbatteriaddare t.ex. 35-499 eller 35-500.  
 Nr 27-732 för 6 V ackumulator ..... 39:—  
 Nr 27-821 för 7,2 V ackumulator ..... 39:—



**Golden Eagle Off-road-jeep**. Skala 1:10. Försedd med Mabuchi RS-540S motor, 3-stegs fartreglage, individuell framhjulsupphängning och svingarmer med differential bak. Kan genom omplacering av drickackumulatortorn fås att stegra eller köras normalt. Längd 365 mm. Bredd 210 mm. Vikt ca 1960 g. Lämplig 2-kanals radiostyrning 37-716 och ackumulator 27-820 ingår ej. Byggsats.  
 Nr 47-842 ..... 598:—



**Lexanfärg** för målning av bilkarosser. Avsedd för penselmålning, men kan även sprutas. Lösningssmedel vatten. 20 ml plastburk. Vit, gul, röd, mörkblå, grön, orange, svart, violett. Uppgiv färg.  
 Nr 27-830 ..... 19:50

**Tiger 4WDS** byggsats på R/C terrängbil i skala 1:10. Bilen är 4-hjulsdriven, försedd med 4-hjulsstyrning, två differentier, fjädring med oljestötdämpare, trestegs fartreglage och Mabuchi RS-540S motor. Längd 420 mm, bredd 240 mm, vikt ca 1700g. Lämplig 2-kanals radiostyrning 37-716 och ackumulator 27-820 ingår ej.  
 Nr 47-854 ..... 865:—



**Pegasus** byggsats på R/C terrängbil i skala 1:10. Bilen är utrustad med separat fjädring på alla fyra hjulen, steglöst fartreglage, Mabuchi RS-540S motor. Svensk byggbeskrivning. Längd 388 mm, bredd 232 mm. Vikt ca 1450 g. Lämplig ackumulator 27-820, 2-kanals radiostyrning 37-716 och färg ingår ej.  
 Nr 47-852 ..... 640:—



**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 ackumulatorer eller torr batterier R6 (ingår ej).  
 Nr 37-716 ..... 598:—  
**Akkumulatorsats** till ovanstående. Lev m. 12 st acc. S-märkt laddare samt laddkasset.  
 Nr 27-717 ..... 220:—

**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 färdigsågat roder.



**Sainte Maria.** Skalmodell av Fransk klassisk fiskebåt från 1930. Längd 765 mm. Höjd 680 mm. Skala 1:40  
Nr 37-846 ..... 448:—

**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 ..... 158:—

**Swift** klassisk tullbåt från 1805. Skrovet byggs på spant. Längd 540 mm. Höjd 460. Bredd 110. Skala 1:50.  
Nr 37-837 ..... 219:—



**Klassiska kanoner** från olika epoker. Storlek ca 12 cm.  
**Parrot** Nr 37-835 ..... 65:—

**Falconet** Nr 37-847 ..... 65:—

**Krupp** Nr 37-848 ..... 65:—

**British naval** Nr 37-849 ..... 94:—



**Skalpelli "Paragon".** Skaft av plast. Längd 14 cm. Restparti.  
Nr Pr st Pr 10 st  
20-3129 4:50 38:—



**Instrumentmejselsats**  
Klingor av hårdat kolstål. Fyra spårmejslar 1,2–3,0 mm samt stjärnmejslar nr 0 och 1. Förp i plastlåda  
Nr 20-3311 .Pr sats 9:—



**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 utsmyckning samt propeller och propelleraxel ingår. Längd 920 mm. Höjd 335 mm. Bredd 170 mm.  
Nr 47-807 ..... 740:—



**Tvingsats** med 20, 25 och 35 mm spännvidd för modellarbeten m.m.  
Nr 20-26 ..... 14:50



**Parabolmikrofon** med hörkur för upptagning av ljud på avstånd när riktverkan önskas. Inbyggd förstärkare känslighet -70 dB. Utrustad med sikte och pistolgrepp med strömbrytare. Drivs med 9 Volts batteri 32-2050. Parabolens diam 21 cm  
32-740 ..... 139:—

## FOTO OCH TILLBEHÖR



**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 blixt, några sekunders laddning och den är klar att användas vid svagt ljus eller för t.ex. motljusbilder som kräver fyllnadsblixt. Objektiv: 38 mm Colour Rikenon f 2.8. Drivs med två alkaliska batterier R6 (32-2214 medf. ej) som racker för ca 70 st 135/36 bilders filmer (utan blixt) eller ca 7 st filmer med utprepad anv. av blixt. Storl. 129×79×55 mm.  
Nr 37-205 ..... 996:—



**Kamera Kvinson MF 809.** En kompakt, lättskött kamera med "Auto Winder". Endast en inställning behövs, filmkänsligheten. För film typ 135 (35 mm). Installärr för 100 (21), 200 (24) eller 400 (27) ASA (DIN). Inbyggd blixt och varningsindikering med lysdiод som lyser om inte ljuset räcker till. Optik: Antireflexbehandlad optik f 3,8/38 mm. Slutartid 1/125 sek. (1/70 sek för blixt). Drives med två st batterier 32-2214 medf. ej. Lev. med väska och rem.  
Nr 37-204 ..... 388:—



**Fotostativ** med extra stöd för mittpelare ger bra stabilitet. 3-delade ben i eloxerad aluminium med snabbblåsning. Panorama med 1/4" kameraskruv, tippbart 90°. Högsta höjd 127 cm. Längd hopskjutet 49 cm. Vikt endast 750 g.  
Nr 37-78 ..... 264:—



**Elektronblixt VOC GK-135.** För 35 mm kamera med skokontakt. Ledtal 12/100 ASA. Blixttid 1/2000 sek. Färgtemperatur 5600°K. Uppladdningstid ca 6–8 sek. Öppningsvinkel 50°V, 60°H. Ca 100 blixtar på ett batteri 32-2214. (medf. ej). Storlek 75×45×28 mm.  
Nr 37-98 ..... 69:—

**Elektronblixt VOCTRON 235.** För 35 mm kamera med sko- eller sladdkontakt. Ett aggregat av hög kvalitet med Auto Computer. Ställer in blixtens intensitet till den för tillfället erforderliga. Ett inst.läge 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. Blixttid 1/1000–1/20.000 sek. (automat), 1/1000 sek. (man.). (Färgtemp. 5600°K. Ger ca 200 blixtar på 4 st batterier 32-2214 (medf. ej). Storlek 100×60×65 mm.  
Nr 37-99 ..... 159:—

**Elektronblixt VOCTRON 280 SC Thyristor.** För kamera med sko- eller sladdkontakt. Ledtal 28/100 ASA. Linsen ställbar 0°–90° för direkt eller indirekt ljus. Manuell eller automatisk inställning i två lägen. Område vid 100 ASA f:2,8 1–10 m, f:5,6 1–5m. Kontrollampa som visar om blixten ger tillräckligt ljus. Blixttid 1/1000–1/20000 sek (automat), 1/1000 sek (man). Färgtemperatur 5600°K. Ca 150 blixtar per batteriladdning, 4 st 32-2214 (medf. ej). Storlek 160×75×50 mm.  
Nr 37-100 ..... 260:—



**Fotoväska** med aluminiumförstärkta djupfalsade kanter och hörn. Fyllt med tjockskumplastinlägg, som kan skäras till önskad inredning. Storl. 46×15×34 cm. Vikt 3,3 kg.  
Nr 42-653 Alumin. 395:—  
Nr 42-654 Svart 395:—





**Fotostativ**, 8-delat, 3-bent med panoramahuvud med vinkelled och 1/4" kameraskruv. Förkromat med svarta ytterrör. Höjd 28-110 cm. Plastväska med blixtlås medföljer. Vikt 0,5 kg.  
Nr 37-333 ..... 196:—



**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 ..... 461:—  
Pass. reservlampa 27-66



**Videoadapter**. Övergång från skjutsko till 1/4" skruvfastsättning. För belysning eller mikrofon.  
Nr 27-390 ..... 28:—



**Blixtskena** "Snilleblykt" med inbyggd elektronisk kontakt som utlöses av kamerans blykt för att ge sido eller motblykt. Batteri behövs ej. Fack finns för två res. batterier typ R6.  
Nr 37-308 ..... 115:—



**Förstöringsapparat** Krokus 44 L. För format upp till 4x4 cm. Förstöringsgrad 1-12 ggr. För större format kan apparatshuset vridas 90°. Negativhållare av metall. Optik MIKAR 4,5/55. Stabilt stativ, höjd 70 cm. Bottenplatta 57x39 cm. Passande opallampa för s/v förstöring 37-38 (medföljer ej).  
Nr 47-463 ..... 675:—



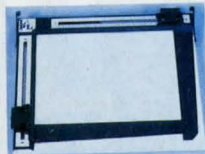
**Färghuvud** KROKUS GFA för färgarbeten. Passar KROKUS förstöringsapparater. Inst. område gul -240, magenta -140, cyan -140. Lev. med 12 V 100 W halogenlampa (27-61). Transformator för 12 V/100 W erfordras, t.ex. 32-2257 eller liknande.  
37-464 ..... 675:—



**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 ..... 112:—



**Framkallningsdosa** med inställbara lägen för 16-, 35-, 45- och 60 mm film. Storl. 10x15 cm  
Nr 37-467 ..... 56:—



**Avmaskningsram** LPL. Stabil precisionsram helt i metall med läsbara linjaler, lättavlästa skalor, stoppslag vid uppfällning. För format upp till 18x24 cm.  
Nr 37-465 ..... 179:—



**Opallampa** 220 V/75 W.  
Nr 37-38 ..... 11:50



**Framkallning ONESHOT**. Standard negativ filmframkallare i koncentrerad form. Spädes upp till 1:9. Plastflaska om 250 ml.  
Nr 37-468 ..... 28:—

**Framkallning 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:—



**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 92:—  
37-474 Matt 312 92:—



**Skålar** av syrafast mjukplast.  
Nr Bottenmått Pris  
37-209 13x18 cm 8:—  
37-210 18x24 cm 14:—  
37-211 24x30 cm 18:—  
37-212 30x40 cm 39:—



**Pincett** av rostfritt stål med plastskydd. Längd 15 cm.  
Nr 27-471 ..... 22:—



**Trådtlösare** 27-57, svart kabel med konisk nippel. Längd cm/pr st.  
10 20 50  
11:— 12:50 17:—



**Mörkrumsset** för framkallning av film och kopieringsarbeten. Innehåller alla detaljer enl. bild. Skälarnas 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 ..... 193:—



#### KODAK FÄRGFILM

**Positiv film**. För visning i projektor. Exkl. framkallning.  
27- 79 EPR 120 Prof. 33:—  
64 ASA  
27-395 ER 135-36 57:—  
100 ASA  
27- 95 ED 135-36 69:—  
200 ASA  
27-173 EL 135-36 79:—  
400 ASA

**Positiv film** 64 ASA inklusive framkalln.  
27-172 KR 135-36 93:—

**Negativfilm** Kodacolor-C för framställning av färgkopior 100 ASA.  
27-174 C 110-24 31:—  
27-175 C 126-24 31:—  
27-397 C 120 26:—  
27-399 C 135-24 39:—  
27-398 C 135-36 42:—  
1000 ASA. 135-24  
Nr 27-179 ..... 45:—

**Svart-vit**  
**Verichrom Pan** svart-vit 125 ASA.  
Nr Filmbeteckn. Pris  
27-87 VP 120 23:—  
27-89 VP 126/12 19:—

Tri-X 400 ASA. 21:—  
27-90 TX 120 21:—  
27-93 TX 135-36 31:—

**Plus-X Pan** 125 ASA  
27-83 PX 135-36 32:—



#### FUJICOLOR FÄRGFILM

Negativ för färgbilder.  
**HR 100**. 100 ASA  
Nr Format Pris  
27-865 110/24 27:—  
27-866 135/24 27:—  
27-867 135/36 34:—

**HR 200**. 200 ASA  
27-868 135/24 29:—  
27-869 135/36 36:—

**HR 400**. 400 ASA  
27-870 135/24 32:—  
27-871 135/36 40:—

**FUJICROME** Diapositiv inkl. framkallning.  
**RD 100**. 100 ASA  
Nr Format Pris  
27-872 135/36 63:—

**SVART/VIT**. Neopan SS.  
100 ASA  
27-873 135/36 22:—  
400 ASA  
27-874 135/36 27:—



**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



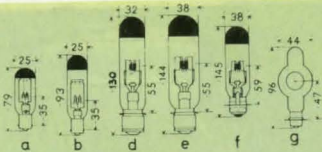
**Fotoväska** av kraftig, stoppad nylonväv med kantförstärkning. 2 utvändiga bälgfickor i storlek ca 15x13 resp. en i storl. 22x10 cm. Väskans storl. ca 25x14x18 cm. Löstagbar insats delar väskan i två mindre och ett större fack. Finnes i färgerna marinblå, grå. Ange färg.  
Nr 37-16 ..... 98:—



**Fotoväska** i kraftig äkta kohud. Storlek ca 30x15x19 cm. Löstagbar insats med 6 fack, varav ett större där mellanväggen kan tas bort, om extra stort utrymme önskas. Väskan har 3 utvändiga bälgfickor.  
Nr 37-453 ..... 378:—



**Fotoväska** med aluminiumförstärkta kantlister. Insidan skumgummklädd med flyttbara mellanväggar. Storlek 39x20x29 cm.  
Nr 47-274 Aluminium ..... 498:—  
Nr 47-275 Svart ..... 498:—



Projektorlampor med ljuskropp i centrum och endast för uppriktstående brännlaga.

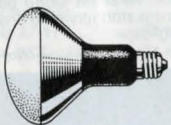
Nr	Typ	Socket	Volt	Watt	Pris
27-375	a	Ba-15s	12 V	100 W	49:—
27-310	b	Ba-15s	220 V	150 W	65:—
27-314	d	P-28	220 V	500 W	125:—
27-315	e	P-28	110 V	750 W	145:—
27-457	e	P-28	220 V	750 W	145:—
27-316	e	P-28	110 V	1000 W	85:—
27-381	f	B & H	115 V	1000 W	78:—
27-382	g	P-15	8 V	50 W	39:—



**X-kub.** Blixtkub för batterilös tändning. Pris pr 3 kuber = 12 blixtar.  
Nr 27-442 ..... 13:80

**Blixtkub** för batteritändning, fyra blixtlampor i varje kub. Pris pr 3 kuber = 12 blixtar.  
Nr 27-440 ..... 13:80

**Top-flash** med 10 blixtar.  
Nr 27-443 ..... 24:50



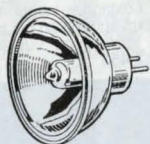
**Fotolampa, PHOTOLITA,** typ NM med kolven förseglad invändigt som reflektor. Ljusstyrka 8000 cd. Livslängd 6 tim. 220 V 500 W. Socket E27.  
Nr 37-320 ..... 47:—



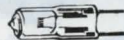
**Mörkrumslampa.** Ger bästa möjliga ljus utan att slöja materialet. Socket E27. Endast 220 V.  
37-321. G, gul, för kontaktkopiering. 28:—  
37-322. Gulgrön, för förstoring. 28:—



**Halogenlampa** för smalfilmsprojektorer. 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 ..... 69:—



**Halogenlampa** med stiftsocket och kalljusspegel. Diam. 50 mm. 12 V.  
Nr Typ W Pris  
27-60 A1/230 75 53:—  
27-61 A1/231 100 53:—



**Halogenlampa** för projektorer. 2 stift.  
27-460 12 V 100 W 19:—  
27-461 24 V 150 W 19:—  
27-462 24 V 250 W 23:—



**Reservlampa** till fotobelysning. Jodrör längd 124 mm. 1000 W. 220/230 V.  
Nr 27-66 ..... 47:—



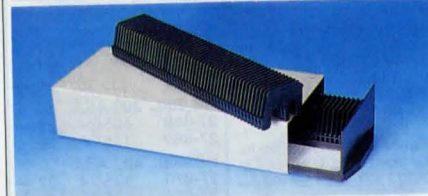
**Projektor Rotomatic 510 Automatic.** Med xenonlampa 24 V/150 W. Fjärrkontroll för bildväxling framåt/bakåt samt fokusering. Kan användas för standard- samt Rotary 100 rundmagasin. Optik Maginon 2.8/85 mm. Levereras med ett rundmagasin.  
Nr 47-317 ..... 819:—

**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 ..... 1219:—

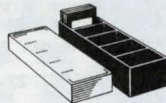


**Rotormagasinet** Rototray 100 universal. Plats för 100 dia Max. ramtjocklek 3,2 mm.  
Nr 37-319 ..... 62:—

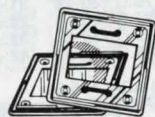
**Rotormagasinet** passande Kinderman, Hanimex och Bencini.  
37-323 ..... 32:—



**Diamagasinet** med 2 st 50-bilders standardmagasin. Lådans storlek 290×125×65 mm.  
37-154 ..... 21:—



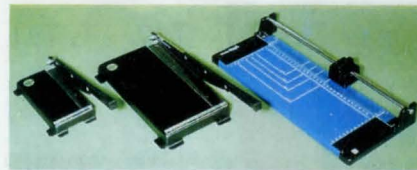
**Dialåda** av slagtälig polystyren för 50 ramar 5×5 cm, indelad i 5 fack.  
Nr Pr st  
37-111 11:— 86:—



**Diaramar GEPE-A.** Ram 5×5 cm med dubbla glas. Bild 24×36, 24×24.  
37-125, 100-förp. 84:—

**Diaramar** som ovan men utan glas.  
37-126 100-förp. 32:—

**Diamagasinet** för 36 bilder. Passande Paximat m. fl.  
Nr 37-459 ..... Pr st 15:50



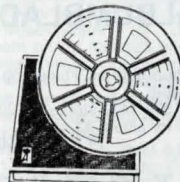
**Skärmaskin.** Helt av stål, lackerad och med grade-rad celluloidlinjal. Skärlängd 25 cm.

Nr Skärlängd Pris  
37-31 15 cm 102:—  
37-32 25 cm 129:—



**Skarvapparat** för tejskarvning av singel- och super-8 film. Arbetsgången är enkel. Skarven blir stark och smidig.  
Nr 37-58 ..... 58:—

**Skarvtejp,** Super-8/Singel-8. Förp. för 100 skarvar.  
Nr 27-59 ..... 29:50



**Filmhjul** med automatisk filmfästning. Tillverkad av svart plast o. med fyrkantiga arkivboxar av kraftig plast. Passar för Super-8.

Pr st 3 st  
37-146 60 m 10:— 24:—  
37-147 90 m 11:50 27:—  
37-148 120 m 12:— 29:—

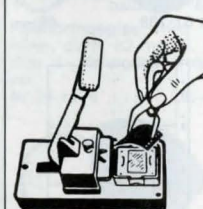


**"Blås rent".** Tryckförpackning med specialgas. Ger ren, fuktfri tryckstråle. Arbetstryck ca 4 kg. Räcker till ca 2000 blåsningar, som skall vara sekund-snabba. För rengöring av ur, kameror, instrument m.m. Stor förp. Nettovikt 225 g.  
Nr 34-275 ..... 39:—

**Skärmaskin DAHLE** med rullkniv. Gör släta fina skär. Håller automatiskt fast det du skär. Bordet med skärmått och formatskalor. Skärlängd 32 eller 46 cm.

Nr Skärlängd Pris  
Nr 37-37 32 cm .. 170:—  
Nr 37-43 46 cm .. 248:—

**Reservskär** komplett med hållare.  
Nr 27-36 ..... 85:—



**Monteringspress** GEPE med filmbelysning. Bekvämt för sammanpressning av de två ramhalvorna vid dia-montering. Utan batterier (2 st 32-2047).  
Nr 37-127 ..... 122:—



**Filmbox** Posso MK 1 för resan. Förvara filmerna röntgensäkert. Av speciell plast med sammansättning som garanterar att filmerna ej förstörs vid kontrollen på flygplatsen. Plats 3 st 35 mm eller 2 st 120/220 rullar.  
Nr 37-499 ..... 49:—

**Filmbox** MK 2. Som ovan men plats för 9 st 35 mm, 6 st 120/220, 8 disc-filmer eller en disc-kamera plus en disc-film. Storlek 150×93×37 mm.  
Nr 37-500 ..... 98:—



**Filmduk.** Portabel silverduk 125×125 cm i hög kvalitet på smidig duk 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:—

## STORA BLANKA FÄRGKORT

från **PRESTO PRINT**



**FRAMKALLA DINA FÄRGFILMER SNABBT OCH BILLIGT.**

1. Köp fotopåsen inkl bet porto.
2. Lägg i din film och posta påsen.
3. Direkt hem i din brevlåda inom en vecka. OBS! PORTOT GÄLLER I HELA NORDEN.

**Fotopåse**  
Nr 27-480 24 stora blanka färgkort ..... 45:—  
Nr 27-481 36 stora blanka färgkort ..... 63:—



**Fotoalbum** i "jättestorlek", 7 cm tjockt. 100 fast inbundna sidor med mellanblad. Plats för 500-600 foton. Vadderade pärmar i skinnimitation. (Den bruna med guldprägling).  
**Nr 37-490**, i brun pärm storl. 26×30×7 cm. Pris 78:—  
**Nr 37-491**, i röd pärm storl. 30×32×7 cm. Pris 84:—



**Fotoalbum** med självhäftande sidor som gör monteringen ytterligt enkel och snabb. En glasklar plastfolie över sidan skyddar fotot och den klibbade ytan. Fotot tas lätt ut igen.

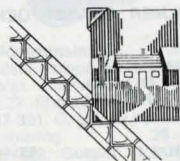
**Fotoalbum** med 20 självhäftande sidor 22×30 cm eller 24×30 cm. Pärmar vadderade i kraftigt brunt eller rött skinnimit, med ringmekanism med löstagbara blad.  
**Nr 37-91**, 24×30 ..... 52:—

**Extra blad** till ovanstående album. Förpackning med 10 blad.  
**Nr 37-92**, 24×30 ..... 19:—



**Fotoalbum**, storlek 26×31 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



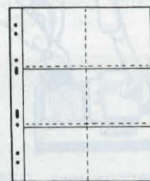
**Fotohörn** självhäftande, transparenta. Förpackning 250 st på rulle.  
**Nr 27-72** ..... Pr förp. 9:—

**Fotofix**, 500 st dubbelsidigt självhäftande fotohörn i automatförpackning.  
**Nr 27-71** ..... 9:50



**Fotoalbum** med ringmekanism passande nedanstående fotofickor. Hård pärm 25×31 cm med vadderad klädsel i brun, grön eller röd skinnimit. Utan blad.  
**Nr 37-128** ..... 46:—

**Fotoalbum** som föregående men format 25×34 cm för 10×15 kort. Röda eller blå. Utan blad.  
**Nr 37-138** ..... 49:—



**Fotofickor** "PhotoSafe" av polypropylen. Skonsamt mot fotots färg, klibbar inte, blänker inte. Vita blad med fickor på båda sidor. Passar i ovanstående album.

**Nr 37-129** För 9×9 cm bilder. Förp. 10 blad med plats för 120 bilder. Pr förp. 16:—

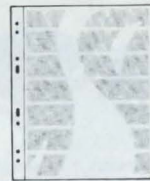
**Nr 37-130** för 9×13 cm bilder liggande. Förp. 10 blad med plats för 60 bilder. Pr förp. 16:—

**Nr 37-131** för 9×13 cm bilder stående. Förp. 10 blad med plats för 80 bilder. Pr förp. 16:—

**Nr 37-139** för 10×15 cm bilder liggande. Förp. 10 blad med plats för 60 bilder. Pr förp. 16:—

**Nr 37-140** för 10×15 cm bilder stående. Förp. 10 blad med plats för 80 bilder. Pr förp. 16:—

**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



**Negativblad** av halvgenomskinligt pergampypapper m. hål passande de flesta pärmar. Bladets storlek 30×25 cm.

**37-13** med 4 fickor för sammanhängande 6×6-film. Pr 50 st 39:—

**37-11** med 7 långa fack för 24×36 film. Pr 50 st 39:—

**37-10** med 12 fickor för 6×6-film. Pr 50 st 39:—

**37-9** med 24 fickor för sammanh. 13×17 film. Pr 50 st 39:—

**Negativalbum** med 50 negativblad nr 37-11 plus registerblad.  
**Nr 37-145** ..... 68:—

ALBUMBLAD

**Albumblad** av vit kartong. 10 förp.

**Nr 37-141**, storl. 22×29 cm för album 37-128. Pr förp. 9:50

**Nr 37-142**, storl. 24×33 cm för album 37-138. Pr förp. 10:50



**Fotoalbum** med 12 st genomskinliga blad för sammanlagt 48 st 9×13 cm bilder.  
**Nr 37-225** ..... 14:50



**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** ..... 68:—



**Glasögonhållare** av flätad nylonnodd med skalmsfesten av PVC. Båres löst hängande eller åtspända. Oumbärliga vid sport och fritidsaktiviteter, för Dig som brukar förlägga glasögonen liksom för Dig som inte alltid har glasögonen på, men vill ha dem lätt tillhanda. Färg: svart, vit, röd, brun eller rosa.  
**Nr 24-726** ..... pr st 4:90 (12 st av samma färg: Pris 33:—)



**Förstoringsglas** med 3 linser, diam. 22 mm. 3, 6 eller 9× förstoring erhålles.  
**Nr 24-1774** ..... 28:—



**Förstoringsglas** 24-23, m. 45 mm glaslin. Vridbart infäst i fodral av vinyl. Pr st 18:50, 10 st 158:—

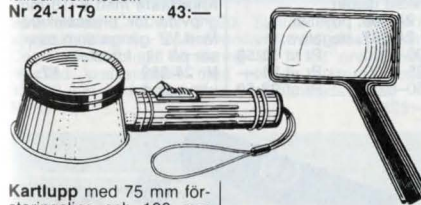


**Läsglas** i god kvalitet m. stor förstoring. Glaslins i förnicklad infattning med skaff av bakelit.  

Nr	Diam.	Pris
24-867	50 mm	21:—
34-84	60 mm	23:50
34-85	75 mm	32:50
34-86	100 mm	55:—



**Trådräknare**. Har skarp optik m. förstoring 16×. Synfält 1/2"×1/2". Gjord av förkromad metall i hopfällbar fickmodell.  
**Nr 24-1179** ..... 43:—



**Kartlupp** med 75 mm förstoringslins 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** ..... 38:—

**Läsglas**. Stort, rektangulärt glas, 5×10 cm, i elegant infattning av plast med bekvämt sneddästat handtag. Först. 2 1/2×.  
**Nr 34-850** ..... 64:—



**Läsglas** med extra lupp-lins med dubbel förstoring inlagd i kanten av stora linsen. Infattning och handtag av svart plast. Förstoring: 2× + 4×.  

Nr	Linsdiam.	Pris
24-61	48 mm	13:—
24-62	62 mm	18:—
24-63	75 mm	22:—



**Pannlupp**. Elegant utförande med ställbart metallband för bästa fastsättning runt huvudet. Först. 2×. Arbetsavstånd ca 25 cm. Fronten vitlackerad. Luppplattan uppfällbar. Bredd 13 cm.  
**Nr 34-786** ..... 195:—



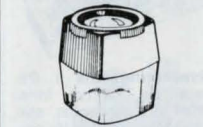
**Pannlupp** med ställbart nackband av metall. Frontplattan av vitlackerad metall är uppfällbar. Förstoring 3×. Arbetsavstånd ca 15 cm.  
**Nr 34-720** ..... 105:—



**Pannbandslupp**, ställ- o. läsbar i alla riktningar. Pannbandet ställbart med max 20 cm diam. Mycket lämplig för t. ex. urmakare, finmekaniker m. fl. Först. 5×. Arbetsavstånd ca 10 cm.  
**Nr 34-866** ..... 98:—



**Lupp "jätten"** 19 cm hög. Hopfällbar. Linsdiam. 10 cm. Graderad ram i mm och cm. Idealsk för frimärkssamlare, fotobilder m. m.  
**Nr 34-90** ..... Pr st 44:—



**Lupp** med genomskinlig fot och ställbar focus. Förstoring 8×.  
**Nr 34-273** ..... 22:50



**Lupp** med infattning av svart bakelit, storlek 30×36 mm.  

Nr	Först.	Fokus	Pris
24-470	2 1/2×	4"	12:50
24-471	3 1/2×	3"	12:50
24-472	5×	2"	13:—
24-473	10×	1"	16:50



**Förstoringsglas** i kreditkortsformat för plänboken. Storlek 90×54 mm, endast 1,2 mm tjockt. Brytsäker.  
**Nr 24-223** ..... 4:90



**Dörrkikare** av förnicklad mässing. Monteras i 14 mm hål. För 34-54 mm tjocka dörrar.  
Nr 24-751 Pr st 10 st  
14:50 115:—

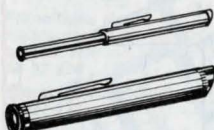
**Dörrkikare** av brunoxidrad mässing. Monteras i 14 mm hål. För 50-75 mm tjocka dörrar.  
Nr 24-752 Pr st 10 st  
18:50 148:—



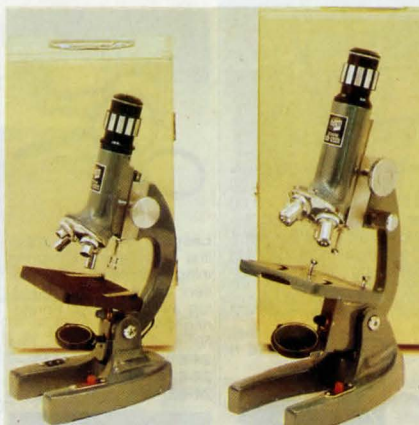
**Sylupp** för användning även vid finmekaniska arbeten, då den lämnar båda händerna fria. Diam. 10 cm.  
Nr 34-73 ..... 55:—



**Kikarglasögon.** Förstoring 2,8x. Okularinställning. Förstklassig AR-behandlad optik.  
Nr 34-676 ..... 160:—

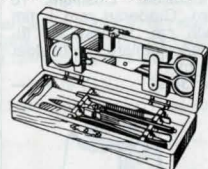


**Fickmikroskop** och teleskop i kombination. Av förkromad metall, diam. 15 mm. Längd ihopskjutet 15 cm, då det tjänstgör som mikroskop 30x förstoring. Utdragen längd 20 cm, då det blir en kikare, med 8x förstoring.  
Nr 24-1775 ..... 46:—



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 ..... 398:—



**Dissekeringsatts** i träskrin 18x7x4 cm. Innehåller förstoringsglas, sax, och 4 olika verktyg för preparatarbete.  
Nr 34-1406 ..... 52:—

**Glassats**, innehåller 30 objektglas, 30 täckglas samt en flaska vattenlösligt preparatutl. Nr 24-1407 ..... 48:—

**Objektglas 24-480**, storlek 18x58 mm, 0,80 mm tjockl. Förp. 50 st. Pr förp. 24:—

**Objektglas 24-481.** Lika 480 men med finslipad fördjupning. Pr 10 st 27:50

**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 st 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 ..... 610:—



**Glasögonglas.** Extra prima meniskglas. Lämpliga även till optiska apparater och experiment. Diam. 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 18:50  
2,25-4,00 Pr st 21:—  
4,50-6,00 Pr st 23:50

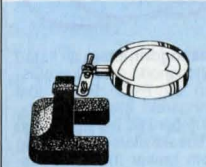


**Fickmikroskop** med 30x förstoring och ratt för bästa inställning av skärpan. Längd 14 cm. Diam. 2 cm.  
Nr 24-60 ..... 29:—

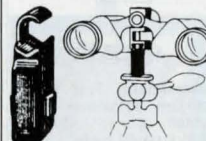


**Fickmikroskop** med inbyggd belysning. Högklassig optik med 30x förstoring och ratt för fininställning. Drives med två st R6 batterier (medf. ej). Storlek 5x2x14 cm.  
Nr 34-829 ..... 129:—

**Mikroskop** som ovan men 100x förstoring och avtagbar objektglashållare/fot.  
Nr 34-830 ..... 198:—



**Förstoringsglas** på fot. Linsdiam. 63 mm. Ställbart i alla riktningar. Gjutet tungt stativ. Höjd 60 mm. 3x förstoring.  
Nr 34-875 ..... 41:—



**Kikarfäste** med 8-18 mm gripvidd för prismakikare. Med 1/4"-gånga som passar på alla fotostativ.  
Nr 24-389 ..... 57:— (utan stativ)

## KIKARE



**Jakt- och marinkikare** CROWN 7x50, med snabbfokus. Överklädd med stöt- och regnskyddande grönt kraftigt gummi. Optiken antireflexbehandlad och av japansk toppkvalitet. Vikt 880 g. Med grön väska och remmar.  
Nr 34-772 ..... 465:—



**Miniaturkikare**, 8x21. Dialytikare 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 ..... 395:—



**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 ..... 425:—



**Tubkikare** med bra optik av antireflexbehandlade linser. Objektivdiam. 30 mm. Teleskopiskt utdrag i tre delar med förmåsingade rör. Längd ihopskjuten 18 cm. 30x förstoring. Utdragen längd 36 cm.  
Nr 34-395 ..... 135:—



**Japanska prismakikare** är särskilt prisbilliga och av erkänt god optisk kvalitet och med T-optik (antireflexbehandlade linser). Utformade 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	255:—
34-760	7x35	117 m	16x14	0,6	280:—
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	1390:—
34-770	20x80	60 m	24x26	2,5	1395:—

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 LYXFÖRÄNDE med modern snabbfokus, mörkbrun klädsel och lackering. Ogonringar av mjukgummi. Fördedd med 1/4"-gånga passande på kamerastativ. Utöskt elegant och av högsta japanska kvalitetsklass med enastående bildskärpa och stabilitet. Alla linsytter 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	545:—
34-138	7x50	7,3°	18x17	0,8	560:—
34-139	10x50	7°	18x17	0,8	575:—



**Teleskop.** Förstoring 17×, 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 ..... 690:—

**Teleskop.** 22×60 med 45° vinkelprisma för bekväm observation. Objektivdiameter 60 mm, förstoring 22×, 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 ..... 1280:—

**Utbytesokular till teleskop nr 34-685.**  
Nr 24-178 40×förstoring ..... 185:—  
Nr 24-179 50×förstoring ..... 215:—

**Solfilter nr 24-967 16:—**  
**Mänfilter nr 24-968 16:—**



**Spegelteleskop,** typ RET-45, med 112 mm spegeldiameter, brännvidd 900 mm. Med 2 st utbytbara okular 6 mm och 20 mm brännvidd, som ger 46× till 300× förstoring. Barlow-lins och solfilter. Sökare 5×24. (5×först.) Teleskopet av vittlackerad plåt. Utrustat med trebent ekvatorialt golvstativ med deklinationsskiva, motvikt och två fininställningsrattar på flexibel axel. Höjd 122 cm. Engelsk bruksanvisning medföljer.  
Nr 44-677 ..... 2320:—  
(Magnitud 12. Upplösning 1.)



**Spegelteleskop,** TOWA Ct-30, med 76 mm spegeldiameter, brännvidd 600 mm. 2 st utbytbara okular 20- och 6 mm brännvidd, ger 30× resp. 100× förstoring. Sol-, mänfilter samt kameraadapter medföljer. Sökare 5×24 är påmonterad. Utrustat med trebent bordstativ som även passar på kamerastativ. Tubstorlek 95×270 mm. Teleskopet förvaras nermonterat i vinylväska med handtag. Engelsk bruksanvisning medföljer. Vikt 3,5 kg.  
Nr 44-678 ..... 1480:—

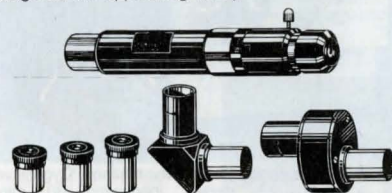


**Målkikare** med 3-bent gaffelstativ. Försedd med prisma och okular inställning. Förstoring 30×. Objektivdiam. 60 mm. Vikt 0,7 kg. Längd 29 cm. Stativets höjd 30 cm.  
Nr 34-460 ..... 430:—

**Teleskop.** 60×60 mm. Objektivdiameter 60 mm. Fyra olika okular på vridbar revolverfätkning ger följande förstoringar 20, 30, 40 eller 60×. 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 ..... 1325:—



**Astronomiskt teleskop.** Ekvatorial refraktor typ ET2. Förstoring: 41, 82, 100, 225 och 450×. Objektivdiameter 60 mm. Brännvidd 900 mm. Okular: SR 4 mm, HM 9 mm och Ke 22 mm. Tillhörande utrustning: Barlowlins 2×. Diagonalprisma, bildvändande prisma, solfilter, mänfilter, sökare 6×30 med härkors. Stabilt trebent markstativ med bricka för tillbehör. Balansvikter och två flexibla fininställningsrattar. Teleskopet med tillbehör levereras i en fackindelad 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 50× till 150× på teleskopet ET-2 och RET-45.  
Nr 24-838 ..... 195:—

**Okular** och tillbehör till teleskop med okularfätkning för 24,5 mm diameter. (\* ej till teleskop nr 44-677).  
24-831 Okular brännvidd 6 mm. 65:—  
24-832 Okular brännvidd 9 mm. 65:—  
24-833 Okular brännvidd 12,5 mm. 65:—  
24-834 Okular brännvidd 20 mm. 90:—  
24-835 Okular brännvidd 25 mm. \* 98:—  
24-836 Diagonalprisma (90° brytn.) \* 77:—  
24-837 Bildvändande prisma. \* 110:—

Förstoringen i ett teleskop uträknas genom att dividera objektivbrännvidden med okularbrännvidden.

Bli medlem i: Svensk Amatörastronomisk Förening  
Skogsgatan 93 582 57 Linköping

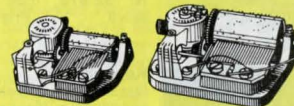


**Batteridriven klocktermostat.** Thermo Flash. Temperaturomr 5°–30°C. Kopplingsdiff ±0,2°C. Elektronisk termostat med 4 funktioner, normal- och nersänkings-temp, kontinuerlig normal- eller nersänkningstemp frostskyddstemp 8°C. Quartzur med veckoskiva, drivs med 3 st batt typ R6 som räcker ca 8–12 mån. Lev med 24 ryttare för programmering. Minsta kopplingstid 3 tim. Enkel att installera då 220 V ledning ej behövs. Storlek 165×85×45 mm.  
Nr 32-1480 ..... 610:—



**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:—

Musikverk



**Musikverk.** Schweiziskt fabrikat, för inmontering i skrin, leksaker m. m. Speltid ca 3 min. Med 18 stämmor. Storlek 52×45×18 mm.  
Följande melodier finns: 1) Harry Lime, 2) Bjällerklang, 4) Godnattvals, 5) Stilla natt, 6) Nu är det jul igen, 7) Hej tomtegubbar, 8) Gardebylåten, 9) Helan går, 10) Svarte Rudolf, 11) Donauwellen, 12) Guld och silver, 14) Kejsarvalsen, 15) Midsommarvaka, 16) Sankta Lucia, 17) Oh du heliga, 18) Fruhlingslied, 19) Für Elise, 20) Edelweiss och 21) ur Bläsningen. Uppgiv reservmelodi.  
Nr 24-37 ..... 315:—  
Pris 10 st samma melodi ..... 315:—

**Musikverk,** med 28 stämmor, stor vals, 5 minuters speltid. Storlek 69×57×25 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 ..... 139:—



**Kopplingsur DIEHL.** Sättes direkt i ett vägguttag och kopplar till och från belysning, radio och andra apparater på önskad 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 kopplingsstider varje dag och olika tider dagligen kan installeras för hela veckan. Kortaste kopplingsintervall 2 timmar. Funktionen upprepas varje vecka. Max. 2200 W, 220 V, S-märkt.  
**Nr 32-478** ojordat ..... 139:--  
**Nr 32-479** jordat ..... 139:--

**Kopplingsur DIEHL** med 90 tim. gångreserv. Fungerar trots strömavbrott i upp till 90 timmar. Dygnskiva, pet-säkert jordat utförande. Självuppladdande = underhållsfritt. Övriga funktioner som nr 32-469.  
**Nr 32-470** ..... 215:--



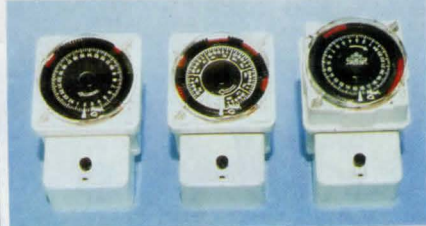
**Kopplingsur DIEHL** för bruk utomhus och i fuktiga utrymmen. Samma funktion som vidstående (32-469) men kapslat och försedd med lock. Jordat uttag. Garanterad funktion ned till minus 30°.

**Nr 32-677,** med dygnskiva. Pris 198:--

**Nr 32-678,** med veckoskiva. Pris 205:--



**Kopplingsur,** DIEHL. Nätdrivet elektroniskt kopplingsur. Visar exakt tid och ger sekundexakt in- och urkoppling av någon ansluten apparat. Signallampa lyser då denna är tillslagen. Kan användas som kopplingscentral för radio, TV, video, belysning, väckning, rastsignaler m.m. Fyra olika till- och fränkopplingar per dygn, som upprepas varje dygn. Knapp för till- och eller fränslag manuellt, veckoslutsavstängning m.m. Anslutning 220 V, 2-polig brytare, max 3500 W, S-märkt. Jordad stickpropp och uttag.  
**Nr 34-563** ..... 325:--



**Kopplingsur** för inbyggnad i central eller för utanpåliggande montering. Växlande kontakt för 250 V/16 A. Godkänd av SEMKO. Med dygnskiva, minsta ink.tid 15 min segment. Synkronverk. Storlek 108x72x58 mm  
**Nr 32-3045** ..... 156:--

**Kopplingsur** som ovan men med kvartsverk och 72 tim. gångreserv.  
**Nr 32-3046** ..... 270:--

**Kopplingsur** Med veckoskiva, minsta ink.tid 2 tim/segment. Synkronverk.  
**Nr 32-3047** ..... 178:--

**Kopplingsur** som ovan men med kvartsverk och 72 tim. gångreserv.  
**Nr 32-3048** ..... 290:--

**Kopplingsur** med dygn- och veckoskiva. Minsta ink.tid 15 min. resp. 6 timmar. Kvartsverk med 72 timmars gångreserv. Storlek 108x72x76 mm.  
**Nr 32-3049** ..... 330:--



**Kopplingsur/Skymningsrelä** i kombination. Dygnskiva med insticksryttare, minsta inkoppling 30 min. Kvartsverk med 45 tim. gångreserv. Data skymningsrelä: Känslighet installbar i 2 lägen 50-100 samt 50-1000 lux med finjustering. 30 sek. fördröjning. Givaren kan anslutas med upp till 100 m ledning. Växlande kontakt gör att två funktioner växelvis kan fungera på olika tider, samtidigt som en funktion kontrolleras av enbart skymningsrelät. Storlek 107x81x74 mm. För 220 V/10 A. Godkänd av SEMKO.  
**Nr 32-3050** ..... 585:--



**Korttids-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 jordat kontakt.  
**Nr 34-617** ..... 137:--



**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 48x48x45 mm.  
**Nr 22-1422** ..... 92:--



**Drifttidräknare,** samma data som ovan, men för montering på Din-skena i central eller utv. på vägg. Storlek 83x35 mm.  
**Nr 22-1427** ..... 98:--



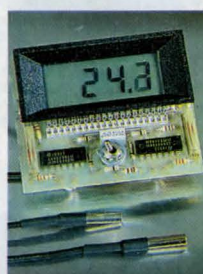
**Skymningsrelä** TEMALUX Fönster-, trädgårds-, julgransbelysningar tänds automatiskt antingen man är hemma eller borta. Kan seriekopplas med kopplingsur för att begränsa tiden då lampan skall vara tänd. Max. belastning 1300 W resistiv, 550 W induktiv. Godkänd av SEMKO för ansl. inomhus.  
**Nr 32-1315** Ojordad 185:--



**Digital termometer** med klocka. Mätområde: -10° till +60°C. Tydliga siffror, höjd 13 mm. Storlek 63x48x13 mm. Storlek 63x48x13 mm. Med bordsställ och vägg- och panelfäste t.ex. i bilen m.m.  
**Nr 24-1096** ..... 84:--



**Digital termometer** samma som 24-1096 men med 2 temperaturindikeringar. T.ex. inom-, utomhus, vatten-, lufttemp. Yttre givare med 2 m sladd.  
**Nr 24-1095** ..... 98:--



**LCD-termometer** med 2 st känselkroppar (längd 60 cm) visar utom- eller inomhus temperaturen medels en miniomkopplare. Färdig för inbyggnad i panel eller apparatlåda. Mätområde -50°C - +175°C. Matnoggrannhet ±0,2°C. Batteridrift 9 V (1 st 32-2050). 12 mm stora LCD-siffror. Fronten 67x28 mm, totalt 75x60x25 mm.  
**Nr 34-560** ..... 430:--



**Quartz-klockmodul** 12 V DC. 24 timmars. LED-siffror 12 mm. För panelmontering i bat. bil, buss, husvagn, möbel m.m. Storlek 140x72x28 mm. Alarmfunktion med summer. Dimmerfunktion.  
**Nr 32-480** ..... 238:--



**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 98:--



**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 85x80x45 mm.  
**Nr 34-175** ..... 98:--



**Signal-timer.** Quartz-styrt tidur, ger stark signal på inställd tid, 0-99 minuter. Minne för senast inställda tid. Nedräkningen kan stoppas och återstartas. Utmärkt även som parkeringsur. Clips på baksidan för fickan. Stori. 60 mm diam. Med batteri (LR44).  
**Nr 24-1214** ..... 39:--



**Timer-stoppur,** quartz digitalt för såväl tidtagning som nedräkning av bestämd tid. Ger signal vid noll. Inställningsområde 100 min. till noll och tidtagning noll till 60 min. Stori. 60x60x15 mm. Med batteri (22-330).  
**Nr 24-767** ..... 98:--

**Timer-stoppur** samma som föregående men även med blinkande ljussignal och avstängbart ljud.  
**Nr 24-766** ..... 108:--



**Signalur** med plastkåpa i modern form, 70 mm diam. Ger signal på önskad tid från 0-60 minuter. Mekaniskt fjäderverk.  
**Nr 24-1594** ..... 62:--



**Tidur** med signal efter inställd tid upp till 60 minuter. För tidpassning i köket, t.ex. äggklocka m.m. Påminnelse signal för all tänkbar tidpassning. Exakt tid med quartzverk. Schweizisk fabrikat. Storlek 58x58x17 mm. Batteri (1 st R6) medföljer ej. Svart, vit eller röd.  
**Nr 34-648** ..... 44:--

## Schweiziska stoppur:

Stoppur i hårdplastboett med fjädrande bärem. Knapp för start, stopp och nollställning.

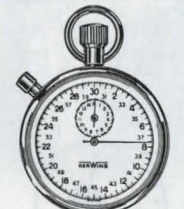


Nr 24-799 Visaren går ett varv på 60 sekunder. Graderad 1/5 sek. Minutvisare 30 min. Pris 255:—



Nr 24-798 Visaren går ett varv på 30 sekunder. Graderad 1/10 sek. och en 15-minuterstavla. Pris 260:—

## Stoppur i kromboett.



Nr 24-803. Visaren går ett varv per 30 sek. Graderad i 10-dels sekunder. Minutvisare 15 min. 235:—



Nr 24-800. Visaren går 1 varv på 10 sekunder 1/10 sek. delstreck. Minutv. 5 min. Pris 235:—



**Jogging Meter** visar sprungen sträcka från 100 m till 99,9 km. Inställning för löpstegen 60–150 cm. Nr 34-189 ..... 77:—



**Stegräknare**, som visar hur många steg man gått. Från 1–100 000 steg. Genom tryck på stoppkronan ställs alla 4 visarna på 0. Nr 24-1278 ..... 240:—

**Stegräknare**, som visar hur många kilometer man gått. Registrerar från 0–40 km. Stålbär för steglängden. Nr 24-1182 ..... 115:—



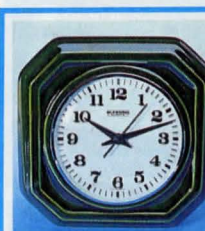
**Stoppur med LCD-siffror.** Mäter 1/100-dels sek. upp till 30 min. därefter sekunder upp till 24 tim., med mellantider. Har dessutom vanlig tidfunktion och visar timmar, min., sek., dag samt månad. Storlek 65×55×20 mm. Passande batteri 22-331 medföljer. Nr 34-605 ..... 88:—



**Stoppur, vattentätt:** Med 1/100-dels sek. noggrannhet upp till 30 min., med 1 sek. noggrannhet upp till 24 tim. Visar även klockan, datum och dag. Storlek 54×60×15 mm. Med batteri. Nr 24-643 ..... 119:—



**Värdstid-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 23×20×6 cm. Utan batteri (1 st R14). Nr 34-102 ..... 290:—



**Köksur, Quarz.** Ett batteriverk med sekundexakt gång. Batteriet räcker över ett år. Urtavlan av keramik i mörkgrön eller ljusbrun färg. 22×22 cm. Utan batteri (1 st R6). Nr 34-533 ..... 148:—



**Reseväckur** med mekaniskt uppdragsverk och kraftig signal. Storlek 80×75×34 mm. Självlysande. Nr 34-477 ..... 56:—



**Väckarklocka.** En gammal modell som åter blivit populär. Prima mässingverk. Kraftig signal på två klockor. Höjd 16 cm. Nr 34-1473 ..... 63:—



## ENDAST 48:—

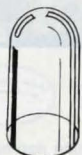
... för den här väckarklockan. Batteridrivet quartzverk, tydlig väckningssignal. Passande batteri R6 (32-2311) medföljer ej. Storlek 55×55×25 mm. Finns i färgerna svart, beige, röd. Uppge färg. Nr 34-104 ..... 48:—



**Göker** i den gamla goda schwarzwaldkvalitén. Med tonfjäderslag o. gök som ropar halv- och heltimme. Prima mässingverk med säker gång. Vackert och djupt skulpterad framsida. Höjd 30 cm. 1-dygns verk. Nr 34-462 ..... 330:—



**Göker** som föreg. men med 8-dygns verk, framstycke vackert och djupt skulpterat i brunbetsat trä. Storlek bredd 32 cm, 50 cm. Nr 44-1477 ..... 665:—



**Glaskupol** för årsur m.m. Nr Storl. Pris  
34-1551 105×153 54:—  
34-1552 118×200 58:—  
34-1553 142×260 69:—  
(Lämpligt miniväxthus).



**Års-ur** med quartzverk och dekorativ rotorpendling. Urtavla av mattborstad metall med vacker dekor. Sockel med kåpa av polerad metall. Storlek 15×22 cm. Kupa av glas. Batteri (1 st R6) medföljer ej. Nr 34-221 ..... 198:—



**Väggur** med pendelquartzverk. En stilren modell för kök och kontor m.m. Av helvitt kraftigt plastmaterial. Storlek 27×36 cm. Batteri (1 st R6) medföljer ej. Nr 34-217 ..... 166:—



## BAKLÄNGESKLOCKAN

**Väggur** med quartzverk 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 ..... 135:—



**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, 30×30 cm. 255:—  
Nr 34-252, diam. 30 cm. 265:—



**Väggur** i modern design för kök, kontor och allmän miljö. Glas och ram av stark ABS-plast. Storlek 21×21 cm. Med quartzverk. Batteri (1 st R6) medföljer ej. Vit eller svart urtavla. Uppge färg. Nr 34-212 ..... 77:—



**Byggsats** till väggur. Alla trädelar profilerade och färdiga för ihopsättning. Med quartzverk och glas. Storlek 275×275×50 mm. Nr 34-988 ..... 120:—



**Ungdomsklockor** av schweiziskt fabrikat. Vattentåta ner till 30 m. Quarts-precision. Stötsäkra. Armband och boett i smidig nylon. Med 3 års batteri. Nr 24-1204 Flickklocka vit eller rosa 155:—  
Nr 24-1205 Pojkklocka med datum, grå eller svart 165:—



**Byggsats** till Moraklocka i miniatyr, höjd 30 cm. Lätt att montera och sedan betsa eller måla efter egen smak. Delarna av fura färdiga för hopmontering med komplett quartz-insticksverk. Utan batteri: 1 st R6. Nr 34-879 ..... 139:—



**Byggsats** till väggur med handmålad urtavla och quartzpendelverk med lodattrapper av mässing. Allt färdigt för sammansättning. Monteras lätt utan verktyg. Längd med pendel 55 cm. Tavlan 19x25 cm. Batteri (R6) medföljer ej. Nr 34-155 ..... 215:—



**Byggsats** till hörnklocka efter gammal modell med hylla. Höjd 46 cm. Alla trädetaljer i fura, helt färdiga för ihopmontering och målning. Med pendel-quartzverk och glasad urtavla, diam. 17 cm. Utan batteri (R14). Nr 34-618 ..... 385:—



**Byggsatser** till väggur med trätavla av vackert antikbehandlad panel med fururam. Alla bitar färdiga för hopmontering. Med quartz-urverk för exakt och säker gång. Batteri medföljer ej.

**Byggsats** till väggur 19x19 cm. (Passande batteri: 1 st 32-2311). Nr 34-586, mörkbetsat trä. Pris 105:—

**Byggsats** till åttkantigt väggur 25x25 cm med pendel-quartzverk. (Passande batteri: 1 st 32-2322). Nr 34-587 ..... Pris 148:—



**Byggsats** till väckarklocka. Komplet med alla delar helt färdiga för montering. Trädelarna av fura. Behöver endast limmas, putsas och lackas i önskad färg. Quartz-urverk och glas. Storlek 155x120x60 mm. Passande batteri R6 (medföljer ej).

Nr 34-987 ..... 136:—  
**Byggsats** samma som ovanstående, men med verk utan väckning. Ett fint skrivbordsur. Passande batteri R6. Nr 34-989 ..... 112:—



**Byggsats** till bordsur med furufodral efter antik modell. Over 20 delar, profilfrästa, 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 44-589 ..... 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:—

**Byggsats** samma som föregående men dessutom med en utdragslåda för diverse småsaker. Nr 34-993 ..... Pris 177:—



**Ritning** med arbetsbeskrivning till golvur i stjärnsundstypen. Klockans totala höjd är 197 cm. Ritningsskala 1:5 med endast huvudmått angivna. Passande verk är bl. a. 44-502, 776, 780 eller 1445. Materialet kan vara ädelträ, fura eller spånskiva. Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar medföljer.

Nr 28-254 ..... 18:—  
**Spikats** med skruv, dyckert, 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 golvsfordral i ovanstående stjärnsundsmodell. Alla erforderliga detaljer såsom träfibrerplattor, profilerad ramlist för huv, mellandel, fot dörr och "spegeln" på klockans nedre del, gerade och klara för hop-sättning. 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.

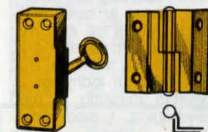
Nr 44-785 ..... Pr sats 690:—

**Byggsats** som föregående men synliga delar mahogny-färgade samt ramlistor av massiv mahogny.

Nr 44-795 ..... Pr sats 1460:—

**Ramlistsats** 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:—

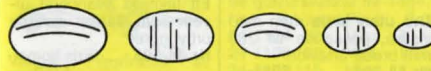


**Lås** storlek 82x20x60 mm förm., med förmäss. nyckel och skruv. Passar golvsurdsdörren. Nr 21-726 ..... 11:—

**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

**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.	32:—
34-522	Runda kupiga	315 mm diam.	34:—
34-523	Plant glas	145 mm diam.	9:50



**Ritning** med arbetsbeskrivning till Moraklocka. Klockfodralet är uppbyggt av trälist, fiberplattor och plywood i avsikt att förenkla bygget men det kan givetvis byggas helt i trä för den som behåller möbelsnickertekniken. Klockans totala höjd är 218 cm. Ritningen i skala 1:5 med endast huvudmått angivna. Passande verk är pendelverket 44-776, 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 klenod som håller flera generationer.

Nr 28-255 ..... 15:—  
**Spikats** som behövs vid bygandet, såsom: 200 st dyckert, gångjärn, magnetlås och skruv. Nr 21-146 ..... 17:—

**Byggsats** till klockfodral i ovanstående moraklockmodell. Alla erforderliga detaljer av trälist, MFD-platta 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 för ytbehandling och målning.

Nr 44-777 ..... Pr sats 630:—

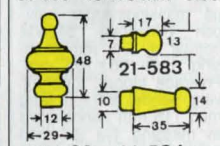
## 1978

**Årtalssiffror 66-8.** Ett mönsterblad med alla siffror i tre olika stilar och två storlekar som passar till årtalet 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 5:80  
31-536 45x75 mm 9:50



21-582 21-584

**Dekorknopp** av furu.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-582 7:50 29:—

**Knopp** av furu.  
Nr Pr 5 st 50 st  
21-583 3:75 24:—

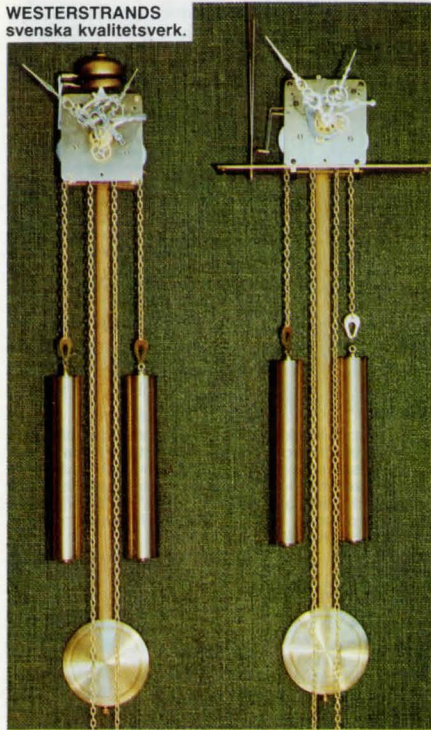
**Hängarknopp** av furu.  
Nr Pr 5 st 50 st  
21-584 4:50 30:—  
Mått enligt bild. Nr 28-345 ..... 15:—



**Ritning** till väggur storlek ca höjd 60, bredd 19, djup 12 cm. Fullständiga detaljritningar och arbetsbeskrivning. Fodralet bygges av valfritt material.

Nr 28-345 ..... 15:—  
**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. Utifrån arbetsbeskrivning medföljer byggsatser. (Passande verk är 34-1480.) Nr 44-788 ..... 395:—





**Golvursverk** med tillbehör. Westerstrands välkända fabrikat. 8-dagars verk med grahamsgång. Slag på mässingsskålar halv- och heltimma. Slipade bottnar av 2,5 mm mässing, mått 96×109 mm. Polerade tappar. Innehåll: verk, pendel 850 mm lång med 115 mm pendelskiva av mässing, två lod med mässinghylsor, lodkedjor, konsollskruvar, stoppringar för lodkedjan, konsolbrickor, visare av kraftig mässing längd 13 cm. Ett extra gediget svenskt verk med två års garanti.

Nr 44-776 ..... 840:—  
**Golvursverk**, Westerstrands. Samma som ovanstående men med 750 mm lång pendel.  
Nr 44-782 ..... 830:—

**OBS!** PENDEL-LÅNGD räknas från urtavlans centrum till pendelskivans centrum.

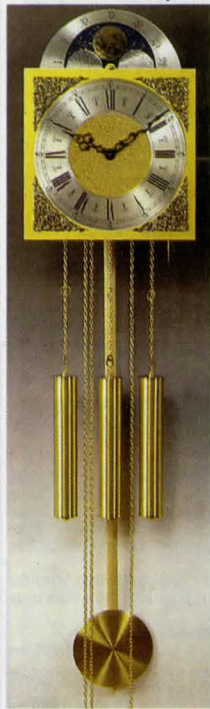
**GARANTITID** för golvursverk är två år. Övriga urverk ett år. Expeditionsnotan gäller som garantisedel.

**Golvursverk**, Westerstrands fabrikat, försedd med Bim-Bam slagverk med tre tonstavar i stället för skålar, i övrigt samma urverk och tillbehör som 44-776. Pallbräda av stål. Två års garanti.  
44-780 ..... 860:—



**Urtavla** av tjock kupad plåt. Diam. 32 cm. För Westerstrandsverk. Bottnfärg: Elfenben.  
34-1562. Arabiska  
34-1558. Romerska  
Pr st 77:—

**Urtavla** samma som ovanstående men dessutom försedd med bakstycke, stolpar och stift passande i fästhål på Westerstrands-verken.  
34-1565. Arab. Pris 120:—  
34-1564. Rom. Pris 120:—



**Golvursverk** med Westminster-slag. 8-dagars pendelverk med tillbehör. Slår varje kvart på 5 klangstavar de olika Westminster-lagen. Verkbottnar av mässing. Pendel ca 850 mm lång bred trästav med 140 mm pendelskiva. 3 st 232×40 mm lodhylsor av mattborstad mässing (2 med järnfyllning, 1 med blyfyllning). Verket inbyggt i trälåda 185×235×100 mm. Levereras komplett med urtavla 280×375 mm med månfas-mekanism och visare. Alla mässingsdelar skydds-lackerade. Vikt 11,5 kg.  
Nr 44-502 .... Pris komplett 1460:—

**D:o utan tavla** men med visare, passande till 280 mm breda urtavlor.  
Nr 44-504 ..... 1025:—



**Kedja** för gökur o. andra lodurverk. Tillverkad av polerad och zaponerad mässing.



**Golvursverk** med slagverk omställbart för melodierna: Westminster, St Michel och Whittington samt avstängning. Slag på 12 klangstavar. Uret visar även månfas, månad, datum, veckodag och sekunder. Verket är helt i mässing. Pendel ca 820 mm med 140 mm pendelskiva i mattborstad mässing. 3 st 264×40 mm lodhylsor av borstad mässing (2 med järnfyllning, 1 med blyfyllning). Verkets storlek 120×120×150 mm, fastskruvat på pallbräda. Levereras komplett med urtavla 280×375 mm och visare. Alla mässingsdelar skydds-lackerade. Ett tekniskt avancerat urverk som passar erfarna urbyggare.  
Nr 44-505 ..... Pris kompl. 1750:—

	Länkar	5 m
Nr 21-332	pr dm	24:—
21-333	20 st	32:—
21-334	15 st	39:—



**Golv- och väggursverk**. 8 dagars pendelverk. 2 års garanti. Tyskt kvalitetsverk. Lodhylsor och pendelskiva av borstad mässing. 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 inbyggnad.

Nr	L ca	Pris
44-1412	36 cm	575:—
44-1413	58 cm	585:—
44-1414	75 cm	590:—
44-1425	85 cm	595:—

L = avståndet mellan visaraxelns mitt och pendelskivans mitt.



**Visare**. Figurfrästa av borstad mässing. Passar golvurverken 44-1412-44-1414, 44-1425 och 44-1445.

Nr	Längd	Pr par
24-1451	130 mm	27:—
24-1452	115 mm	26:—
24-1453	100 mm	25:—



**Pendelurverk** för golv o. väggur. 8 dagars gångtid. Extra prima tyskt fabrikat. Slår hel- och halvtimma på två mässingsskålar (storlek 65/60 mm). Loden med borstade mässinghylsor 40×240 mm. Pendelstäng av trä med 115 mm pendelskiva av borstad mässing. Pendelns längd från visaraxeln till pendelskivans mitt ca 860 mm. Verket inmonterat i träfodral. Bredd 157, höjd 161 och djup 80 mm. Passande visare grupp H. Två års garanti.

Nr 44-1484 ..... 530:—



**Visare "grupp H"** passande golvursverket 44-1484.

Nr	Längd	Färg	Pris
24-1124	80	Mass.	8:—
24-1138	100	Mass.	9:—
24-1139	115	Mass.	11:—
24-1140	130	Mass.	12:—
24-1134	100	Svart	7:50
24-1135	115	Svart	8:50
24-1136	130	Svart	9:—

Till Westerstrands verk.  
Nr Längd Färg Pris  
24-1137 100 Svart 39:—

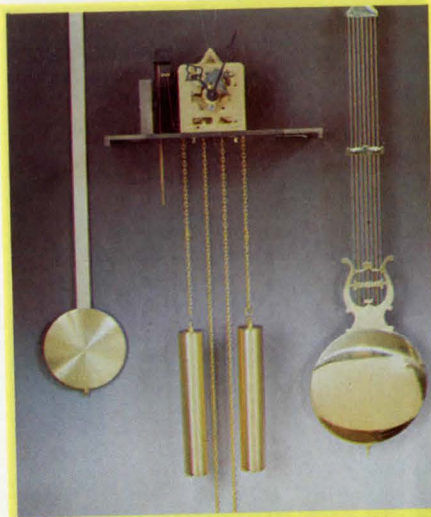


**Pendelurverk** för golv- och väggur. 8 dagars gångtid. Tyskt kvalitetsverk. Försett med Bim-Bam slagverk med tre klangstavar av brons som ger en mjuk melodisk klang. Hel- och halvtimmesslag. Pendelstäng av trä med 115 mm pendelskiva av borstad mässing. Lodhylsor och pendelskiva av borstad mässing. Pendelns längd från visaraxelns mitt till pendelskivans mitt ca 860 mm. Verket är monterat i träfodral med matten: bredd 200 mm, höjd 115 mm och djup 105 mm. Passande visare 24-1451, 24-1452, 24-1453. 2 års garanti.  
Nr 44-1445 ..... 640:—



**Pendelurverk** för golv- och väggur. Kabeldrift med vevupplag. Lod, pendel och pendelskiva i mässing. Pendellängd från visaraxel till pendelskivans mitt ca 830 mm. Urverket har **sekundvisare** och levereras komplett med plan vit urtavla diam. 320 mm) med svart tryck och visare. Urverket monteras på medföljande konsol. Verkets storlek 120×80×65 mm.  
Nr Urtavla Pris  
44-385 Arabisk 445:—  
44-386 Romersk 445:—

**Urtavlor** av förmäss. aluminiumplåt 1 mm tjock, forsilvrad siffering med romerska siffror i svart färg, gjutna ornament i oxiderad kopparfärg. Extra stiliga urtavlor. Tavla 34-268 är utan överdel, sifferingen av mässing. Passande visare ca 75, 100, 115 och 100 mm långa.  
Nr Storlek Pr st  
34-265 20×26 cm 115:—  
34-266 25×33 cm 145:—  
34-267 28×37,5 cm 155:—  
34-268 25×25 cm 140:—



**Golv- och väggurverk.** 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 pallbräda 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 och tavla.

Nr 44-496 ..... 545:—

Passande pendlar:

**Pendel** med trästav och 140 mm polerad mässingslinn. Nr 44-498 ..... 64:—

**Lyrpendel** med 200 mm polerad mässingslinn. Nr 44-497 ..... 245:—



**Pendylverk.** 14 dagars gång med hel- och halvtimmesslag på klocka. 10-kuggade drivare av hårt stål. Verkbofnar av 1,5 mm tjock mässingplåt i storl. 95×117 mm. Ellenbensfärgad urtavla med romerska eller arabiska siffror. Frontreglering. Visare av mässing. Halvmassiv glasring 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 förmästa tyska tillverkning.

Nr	Urtavla	Pendelavstånd	Pris
34-196	Arabisk	145 mm	410:—
34-197	Romersk	145 mm	410:—
34-198	Arabisk	165 mm	420:—
34-206	Romersk	165 mm	420:—



**Pendelverk** för väggur, med 14-dygn fjäderverk. Slår hel- och halvtimme på en 10 cm rund stål fjäder som ger en vacker gammal klockklang. s. k. rundgong. Emaljerad vit tavla med svarta visare och svarta romerska siffror. Pendel med pendelskiva av mässing. 63 mm i diameter, utom 34-1482 och 1483 som har 80 mm pendelskiva. Verkets storlek 9×12 cm, djup 9 cm som är justerbart. Taveldiameter 150 mm.

Nr	Pendellängd	Pris
34-1478	120 mm	425:—
34-1479	170 mm	430:—
34-1480	210 mm	435:—
34-1481	250 mm	438:—
34-1482	265 mm	440:—
34-1483	300 mm	445:—

**Pendelverk** lika ovanstående men med 120 mm urtavla.

Nr	Pendellängd	Pris
34-1471	120 mm	410:—
34-1472	170 mm	415:—

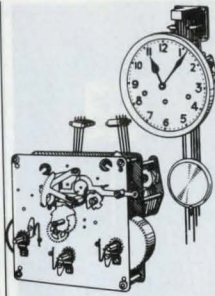


**Urtavla,** av mässing lika som till ovanstående pendelverk. Diam. 150 mm.

Nr	Urtavla	Pris
34-871	Rom.	72:—
34-872	Arab.	72:—

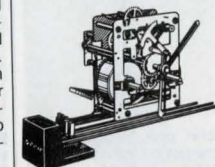
**Passande visare** för quarts-verk

24-1625	svart 63 mm	Par 6:50
---------	-------------	----------



**Väggurverk.** 8-dagars Westminster-verk helt av mässing. Mattförsilvråd, 20 cm tavla och pendel. Svarta visare. Verkets storl. 130×130 mm, djup med tavla 135 mm. Tonstavar längd 39 cm. Pendelns längd ca 24 cm. Komplet för inbyggnad i fodral. Ett förmåligt verk.

Nr 34-211 ..... 570:—



**Bordsurverk,** 14-dagars, med Bim Bam-slag på 4 stavar i längd 20 cm. Mässingsverk med ankargång. Verkets storlek 106×94 mm. Med visare. Passande tavla 34-339 och även visare grupp H.

Nr 34-210 ..... 290:—



**Taveldekor** "Tempus Fugit", av metalliserad plast i mässingfärg. Storlek 135×65 mm.

Nr 24-413 ..... 18:—

**Hörndekor** av metalliserad plast. Dekorativa. Storlek 80×80 mm.

Nr 24-412 Pris pr 4 st 19:50



**Bords- och väggurverk** för inbyggnad. Quartzverk med hel- och halvtimmesslag på mässingsskålar, komplett med mässingurtavla, månfasskiva och visare. Tavelmått 125×125×175 mm. Djup 70 mm. Vikt 0,6 kg. (Passande batteri, (R14), medföljer ej).

Nr 34-507 ..... 485:—

**Passande urtavlor** till byggsets 44-785 (golvar 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 försedd med kuggjul och mekanismer så att månen visar sina faser. Vikt 1,2 kg. Passande visare 88 resp. 115 mm.

Nr Storlek mm Pris

34-863 250×330 64:—

34-864 280×375 73:—

**Urtavla** lika föregående men utan överbåge.

34-861 250×250 62:—

34-862 280×280 72:—



**Urtavla** av tjock kupad plåt. Diam. 32 cm, för 13 cm visare. Bottenfärg: Vit. Modell Moraklocka.

Nr Siffertyp

34-1555 Arabiska

34-1556 Romerska

Pr st 63:—

Pr 10 st 560:—

**Hörnbeslag** av bronserad mässingplåt, vackert ornamenterade, storlek 60×60 mm.

Nr 24-469 Pris pr 4 st

19:50



**Insticks-quartzverk.** Bat- teriverk med inbyggnads- mått 67 mm diam., djup 30 mm. Frontring 70 mm diam. Passande batteri: 1 st R6.

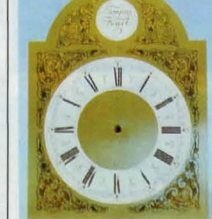
34-555 med romersk tavla.

34-556 med arabisk tavla.

Pris pr st 84:—

Pris 10 st 760:—

(10 av samma nr)



**Insticks-quartzverk** lika föregående men även med väckarfunktion. Passande batteri 1 st 32-2215.

34-646, rom. tavla 94:—

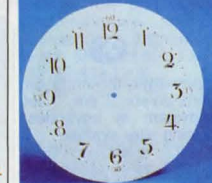
34-647, arabisk tavla 94:—

**Mässingfodral,** typ skeppsur, 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 guld- färgad med vit siffering, diam. 205 mm, med siffror och ornament i relief. En sober tavla, för 95 mm visare.

Nr 34-1747 ..... 88:—

**Urtavlor** av borstad och guldeloxerad aluminium med vit siffering. Storlek 25×25 cm. För 88 mm visare.

Nr 34-873 ..... 49:—

Om möjligt uppge KUND- NUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



**Insticks-quartzverk.** Bat- teriverk med inbyggnads- 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 84:—

Pris 10 st 760:—

(10 av samma nr)



**Insticks-quartzverk** lika föregående men även med väckarfunktion. Passande batteri 1 st 32-2215.

34-646, rom. tavla 94:—

34-647, arabisk tavla 94:—

**Mässingfodral,** typ skeppsur, 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 guld- färgad med vit siffering, diam. 205 mm, med siffror och ornament i relief. En sober tavla, för 95 mm visare.

Nr 34-1747 ..... 88:—

**Urtavlor** av borstad och guldeloxerad aluminium med vit siffering. Storlek 25×25 cm. För 88 mm visare.

Nr 34-873 ..... 49:—



**Insticks-quartzverk.** Bat- teriverk med inbyggnads- 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 84:—

Pris 10 st 760:—

(10 av samma nr)



**Insticks-quartzverk** lika föregående men även med väckarfunktion. Passande batteri 1 st 32-2215.

34-646, rom. tavla 94:—

34-647, arabisk tavla 94:—

**Mässingfodral,** typ skeppsur, 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



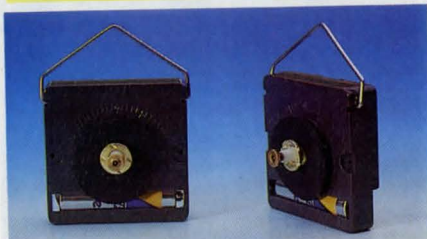
**Urtavla** av aluminium guld- färgad med vit siffering, diam. 205 mm, med siffror och ornament i relief. En sober tavla, för 95 mm visare.

Nr 34-1747 ..... 88:—

**Urtavlor** av borstad och guldeloxerad aluminium med vit siffering. Storlek 25×25 cm. För 88 mm visare.

Nr 34-873 ..... 49:—

## 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 passar).

Nr 34-1300 För tavla: 2-4 mm  
34-1301 5-7 mm  
34-1322 10-12 mm  
Pris pr st ..... 31:—  
10-förpackning av samma nr ..... 270:—

**Partipris** (Inkl moms):  
100-förp. .... 2390:—  
(Dessutom rabatt enligt försäljningsvillkoren.)



**QUARTZ-verk** av förstklassigt västyskt fabrikat med absolut precision. Du ställer klockan endast en gång per år när du byter batteri. Gångtiden är sekundexakt. Storlek 59x70x28 mm. Enhålsfästsättning för 1-4 mm. tavla. Passande visare: "grupp N" och passande batteri (R14) medf. ej.  
Nr 34-1402 ..... Pr st 33:50, 10 st 298:—

**Quartz-verk** som föregående men enhålsfästsättning för 5-8 mm tavla.  
Nr 34-1401 ..... Pr st 33:50, 10 st 298:—

**Partipris.** 100-förp. 2670:— inkl. moms. (Dessutom rabatt enligt försäljningsvillkoren.)



**Quartz-pendelverk** med centrumfästsättning. Kan även fästas med skruv i fästhål på både fram och baksidan. Samma pendelmekanism som på ovanstående nr 34-1030. Pendelupphängningen är 43 mm bakom verkets framkant. Storlek 112x105x53 mm. För taveltjocklek 9-15 mm. Levereras utan visare (grupp N passar) och utan pendel. Passande batteri R6.  
Nr 34-1062 ..... Pris pr st 79:—  
10 st 710:—



**Quart-pendelverk** med centrumfästsättning. Har en oberoende pendelmekanism med lugn pendelrörelse. Verkets storlek: 108x58x26 mm. Levereras utan visare (grupp N passar) och utan pendel. Passande batteri R6.  
Nr 34-1030 För taveltjocklek: 4-7 mm  
34-1031 10-12 mm  
Pris pr st 62:—  
pr 10 st 560:—

Samma verk som ovan men med melodiverk som nr 34-940.  
Nr 34-1032 För taveltjocklek: 4-7 mm  
34-1033 10-12 mm  
Pris pr st 148:—  
pr 10 st 1280:—

**Lev. utan pendel.**



**Passande pendlar till ovanstående verk och 34-1062**

Nr	Längd	Pendellins	Utförande	Pr st	10 st
A 34-1034	110 mm	37 mm diam.	Polerad mäss.	14:—	125:—
B 34-1035	140 mm	55 mm diam.	Borstad mäss.	14:50	127:—
C 34-1036	360 mm	70 mm diam.	Borstad mäss.	15:—	135:—
D 34-1037	340 mm	63 mm diam.	Lyrpendel	59:—	535:—
E 34-1038	300 mm	55 mm diam.	Tennlikn.	24:50	210:—

Längden mädd från visaraxeln till pendelskivans centrum.

**Visarmutter**, täckande, för quartz-urverk om sekundvisare ej användes. Mässing eller svartox.  
Nr 24-1287 1:— 10 st 8:—

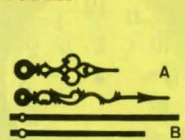


**Nyckel** av 1 mm tjock stålplåt. Användes vid fästsättning av batteriverken på urtavlan. Storlek 5x3 cm.  
Nr 24-442 ..... 2:50



**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 34-940 Pr st 10 st 129:— 1120:—

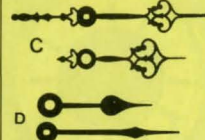
Visare passande alla verk på sid 226.



**Visare "grupp N"** passande urverken 34-1300, 1301, 1322 och 34-1401, 1402. 34-945, 946, 34-1030, 1031, 1032, 1033, 34-940.

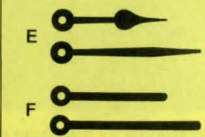
**Visare av metall.**

Nr	Längd	Färg	Form	Par
24-1298	46 vit	A	6:50	
24-1302	46 sv.	A	6:50	
24-1303	46 mäss.	A	7:50	
24-1617	50 sv.	A	6:—	
24-1618	50 mäss.	A	7:50	
24-1307	60 sv.	A	5:50	
24-1308	60 mäss.	A	7:—	
24-1309	69 sv.	A	6:50	
24-1310	69 mäss.	A	8:50	
24-1311	76 sv.	A	6:50	
24-1312	76 mäss.	A	7:50	
24-1619	80 sv.	A	8:—	
24-1620	80 mäss.	A	9:50	
24-1313	88 sv.	A	8:50	
24-1315	88 mäss.	A	9:50	
24-1621	95 sv.	A	7:50	
24-1622	95 mäss.	A	9:—	
24-1316	103 sv.	A	7:—	
24-1317	103 mäss.	A	8:—	
24-1623	120 sv.	A	9:50	
24-1624	120 mäss.	A	11:50	



**Visare av metall.**

Nr	Längd	Färg	Form	Par
24-1039	44 sv.	C	6:50	
24-1040	44 mäss.	C	7:—	
24-1041	44 vit	C	6:50	
24-1294	75 sv.	C	8:50	
24-1295	75 mäss.	C	9:50	
24-1296	85 sv.	C	8:50	
24-1297	85 mäss.	C	9:50	
24-1051	115 sv.	C	9:50	
24-1052	115 mäss.	C	10:50	
24-1053	115 vit	C	9:50	
24-1625	63 sv.	D	4:60	
24-1627	70 sv.	D	4:80	



**Visare av plast.**

Nr	Längd	Färg	Form	Par
24-1626	65 sv.	E	2:20	
24-1042	65 vit	E	2:30	
24-1043	90 sv.	E	2:50	
24-1044	90 vit	E	2:60	

24-1045 67 sv. F 2:20  
24-1046 67 vit F 2:30  
24-1059 67 röd F 2:50  
24-1047 80 sv. F 2:40  
24-1048 80 vit F 2:50  
24-1049 110 sv. F 2:80  
24-1050 110 vit F 2:90

**Visare av svart plast.**  
24-1283 85 A 3:80

**Sekundvisare** av plast passande ovanstående urverk. Svart vit eller röd.  
Nr 24-414 Pr st ..... 1:—  
10 st ..... 9:—

**VISARLANGD** avser minutvisarens från axelcentrum till spets.  
10% rabatt på alla visare vid köp i 10-förpackning.

**Visare av metall.**

Nr	Längd	Färg	Form	Par
24-1259	120 sv.	G	6:50	
24-1260	120 mäss.	G	9:80	
24-1261	103 sv.	H	6:50	
24-1262	103 mäss.	H	9:80	



**Viktattrapper** av blankpolerad mässing m 4 kedjor 23 och 90 cm långa.  
Längd Diam.  
Nr mm mm Pr par  
24-1742 100 25 55:—  
24-1743 130 30 64:—  
24-1744 192 35 79:—

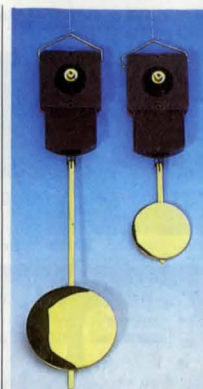


**Quartzverk** storlek 58x68x26 mm. Levereras med sekund-, minut- och timvisare typ A av svart plast. Längd 76 mm.  
34-557 för 1-4 mm tavla  
34-558 för 3-7 mm tavla  
Pris pr st 36:50  
34-558 B med raka visare. Pris som ovan.  
Passande batteri, R14.



**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 på batteri. Batteri (R6) medföljer ej.  
Nr 34-295 ..... Pris 58:—

**Lodattrapp** för batteriurverk. Två lod 130x32 mm av mattborstad mässing med kedjor och fästplatta.  
Nr 34-698 ..... 78:—



**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 50 mm diam. Pr st 86:—, 10 st 770:—

Nr 34-946 med 53 cm pendel. Pendelskivan 80 mm diam. Pr st 92:—, 10 st 815:—

## BAKLÄNGES-VERK

**Quartz-verk** med baklänges gång för skämt- och spegelklockor. Levereras med visare 69 mm men utan batteri. (R6).  
34-644 för 1-4 mm tavla.  
34-645 för 6-8 mm tavla.  
Pris pr st 52:—  
Pr 10 st 460:—  
(10 st av samma nr.)



**Urtavla** till "baklänges" klockverk. Med mässingram och kupigt glas. Diam. 170 mm.  
Nr Pr st 10 st  
34-719 42:— 380:—

**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 42:00, 10 st 370:—



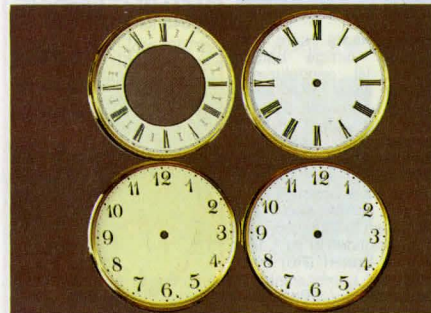
Nr	Diam.	Tavelfärg	Siffror	För visare
34-1390	147 mm	Vit	Rom.	50 mm
34-1391	147 mm	Elfenben	Rom.	50 mm
34-1392	147 mm	Vit	Arab.	50 mm

Pris pr st 49:—, 10 st 435:—



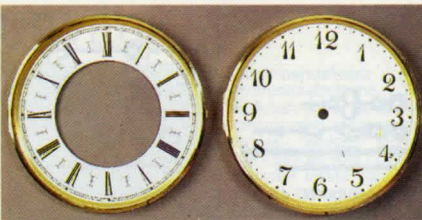
Nr	Diam.	Tavelfärg	Siffror	För visare
34-1561	172 mm	Elfenben	Rom.	69 mm
34-1585	172 mm	Matt vit	Rom.	69 mm
34-1393	172 mm	Matt vit	Arab.	69 mm
34-1554	172 mm	Borst. mäss. Rom.	Rom.	69 mm

Pris pr st 55:—, 10 st 495:—



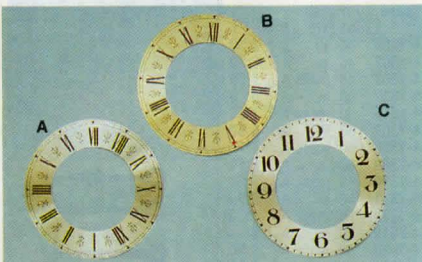
Nr	Diam.	Tavelfärg	Siffror	För visare
34-339	187 mm	Elfenben	Rom. öppen	76 mm
34-1394	187 mm	Vit	Rom.	76 mm
34-1573	187 mm	Elfenben	Arab.	76 mm
34-1395	187 mm	Vit	Arab.	76 mm

Pris pr st 57:—, 10 st 510:—



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 120:—, 10 st 1070:—



**Siffreringar av rundslipad och eloxerad aluminium.**

Nr	Bild	Diam	Utförande	Passande visare	Pr st	10 st
34-921	A	108 mm	silverelox.	50 mm	9:50	85:—
34-922	B		guldelox.		9:90	88:—
34-923	A	155 mm	silverelox.	69 mm	14:—	124:—
34-924	B		guldelox.		14:50	129:—
34-925	A	174 mm	silverelox.	80 mm	31:—	275:—
34-926	B		guldelox.		31:50	280:—
34-927	A	190 mm	silverelox.	88 mm	32:50	290:—
34-928	B		guldelox.		35:—	310:—
34-929	A	203 mm	silverelox.	100 mm	33:—	295:—
34-930	B		guldelox.		34:—	305:—
34-264	A	248 mm	silverelox.	120 mm	43:50	390:—
34-931	C	155 mm	silverelox.	69 mm	15:50	136:—
34-932	C	174 mm	silverelox.	80 mm	30:50	270:—



**Tavelbotten** av borstad och guldeloxerad alum-plåt storlek 22×22 cm. 10 mm hål i mitten. Med denna platta och siffrering 34-925, 4 st hörnbeslag 24-469, och 88 mm A-visare får man en urtavla som bilden.

**Nr 34-468** ..... 21:—

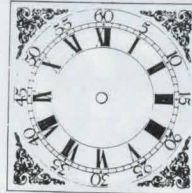
**OBS! Hörnbeslag och siffrering ingår ej.**



**Urtavla**, med kupigt glas och mässingram. Diam. 170 mm för 69 mm visare. Urtavlan mässingfärgad eller vit och med romerska eller arabiska siffror.

Nr	För visare	Pr st	10 st
34-701-1	mäss. romersk	12:—	105:—
34-701-4	mäss. arabisk	12:—	105:—
34-701-2	vit romersk	18:50	165:—
34-701-3	vit arabisk	23:—	205:—

Pr st 42:—, 10 st 380:—



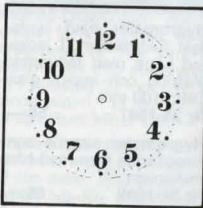
**Urtavlor** vitlackerade med svarta romerska siffror och dekor. Alla med 10 mm centrumhål.

**34-410** självhäftande plast, storlek 18×18 cm. För visare ca 69 mm. 9:—

**34-353** av alum.plåt storlek 18×18 cm. För visare ca 69 mm. 22:—

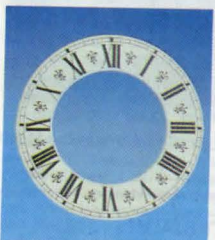
**34-355** av alum.plåt storlek 20×20 cm. För visare 76 mm. 26:—

**34-354** av alum.plåt storlek 28×28 cm. För visare 103 mm. 38:—



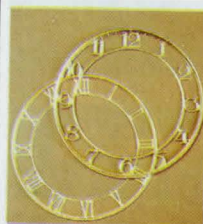
**Urtavla** av alum.plåt eller självhäftande plast. Svarta arabiska siffror på vit botten. Storlek 18×18 cm. För visare ca 69 mm.

Nr	Pr st	10 st
34-352	Alum. 18:50	165:—
34-411	Plast 9:50	82:—



**Siffreringar** av aluminium lackerade i antikvit bottenfärg.

Nr	Diam	För visare	Pr st	10 st
24-1013	150 mm	69 mm	12:—	105:—
24-1014	180 mm	85 mm	18:50	165:—
24-1015	205 mm	95 mm	23:—	205:—



**Siffrering** av profilpressad mässingplåt. Diam.: arabiska 183 mm, romerska 176 mm. (Passande visare 85, respektive 80 mm.)

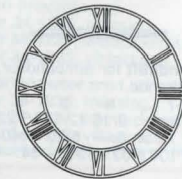
Nr	Siffror
34-635	Arabiska
34-625	Romerska

Pr st 26:—, 10 st 234:—

**D:o Svarteloxerade.**

Nr	Siffror
34-636	Arabiska
34-637	Romerska

Pr st 28:—, 10 st 252:—



**Siffrering** etsad av blankpolerad mässing. Diam. 165 mm. Romerska siffror. För ca 75 mm visare. Siffrornas höjd 28 mm.

**Nr 24-1582** ..... 86:—

**Siffrering** som föregående. Diam. 145 mm för ca 70 mm visare.

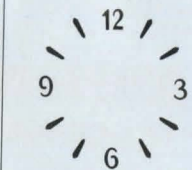
Nr	Pr st	10 st
24-1613	Pol. mässing	32:—
24-1615	Svartoxiderad	36:—

Pris pr st 63:—



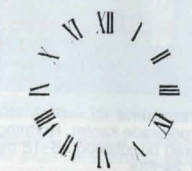
**Urtavla** av alum.plåt diam. 11 cm. (För visare nr 24-1617).

Nr	Pr st	10 st
24-1012	8:80	79:—



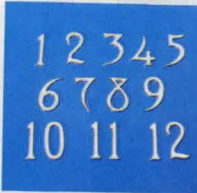
**Siffrersatser** av tjock mäs-sing, modernt utformade siffror och märken enligt bild.

Nr	Höjd	Pr sats
24-1635	15 mm	34:—
24-1636	20 mm	37:—
24-1559	25 mm	42:—



**Siffrersats.** Romerska siffror av tjock mäs-sing. Utan ring. Nr 24-1586 svart. Siffrorna kan klistras 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:—



**Siffrersatser** av guldglass-eloxerat plastmaterial.

Nr	Höjd	Pr sats
24-167	17 mm	32:—
24-168	28 mm	36:—
24-169	35 mm	39:—



**Siffrering** i svart plast. Diam. 162 mm för 70 mm visare.

Nr	Siffror	Pris
34-696	Arabiska	13:—
34-697	Romerska	13:—

**Siffrering** som föregående men mässingfärgad plast.

Nr	Siffror	Pris
34-301	Arabiska	18:—
34-302	Romerska	18:—

**Tavlehörn** av plast 33×33 mm. 4 st per sats.

**24-303** svarta. Sats 3:60

**24-304**, mässingf. Sats 6:—



**Siffrersats**, komplett till urtavla. Av slipad och polerad mäs-sing med zaponlackerad yta, som bibehåller glansen. Godstjocklek 1,5 mm. Höjd 20 mm.

Nr	Pr st	10 st
24-1583	37:—	330:—

**D:o svartlackerade**

Nr	Pr st	10 st
24-1584	37:—	330:—

5:20

**"Egons Läda"**. 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	5:20	46:50



**Urglas** med ram o. gångjärn av blankpolerad mässing. Kupigt glas.

Nr	Diam.	Pr st
34-1578	130 mm	29:—
34-1579	160 mm	34:—
34-1581	180 mm	37:—
34-1580	200 mm	41:—

Pris 10-förp. av samma storlek -10%.



**Urtavla** med kupigt glas och mässingram. Diam. 220 mm. För 100 mm visare. Vit arabisk tavla.

Nr 34-944 ..... 47:—



**Siffersats** av vitlackerad aluminiumplåt med svarta siffror. Att limmas fast.

Nr	Platta	Pr sats
24-391	26x27 mm	34:—
24-392	34x36 mm	39:—



**Stift**, för fäste av siffering m. m. Mässingfärg. Förp. 100 st.

Nr	Längd	Pr förp
24-797	11 mm	2:—
24-793	16 mm	2:40



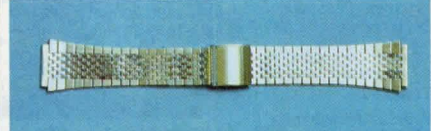
**Urbarmband** av flätad svart perlon, bredd 18 mm, längd 25 cm. Med metallspänne av förn. mässing.

Nr	Pr st	12 st
24-1518	8:50	78:—



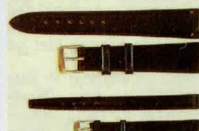
**Urbarmband** av rostfritt stål. Extra tunt och mjukt med polerade kanter. Körtningbart med säkerhetslås.

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:—



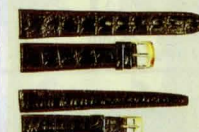
**Urbarmband** av rostfritt stål. Extra tunt och mjukt med avpolerade kanter. Körtningbart med säkerhetslås. Doserad bandbredd 16-18 mm. Ändfäste 18 mm.

Nr 24-884 ..... Pr st 19:50, 10 st 149:—



**Urbarmband** av mattsvart läder med kantsöm. A. Bredd 18 mm. (Herr) Nr Metallspänne: 24-730 förkromat 24-731 guldfärgat. Pr st 15:50, 10 lika 94:—

B. Bredd 12 mm. (Dam) Nr Metallspänne: 24-734 förkromat. 24-735 guldfärgat. Pr st 14:50, 10 lika 88:—



**Urbarmband** av brunt läder med pressat mönster i krokodillimit. C. Bredd 18 mm. (Herr) Nr Metallspänne: 24-732 förkromat. 24-733 guldfärgat. Pr st 14:50, 10 lika 86:—

D. Bredd 12 mm. (Dam) Nr Metallspänne: 24-738 förkromat. 24-739 guldfärgat. Pr st 13:50, 10 lika 82:—



**Barometer** i hölje av polerad valnöt med kupigt glas i mässingram. Diam. 19 cm. Ett precisionsinstrument med dubbla vakuumdoser.

Nr 34-844 ..... 255:—

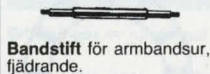


**Hygrometer** med syntetiskt fuktmedium. I lackerad kåpa med förkromad glassing och kupigt glas. Diam 100 mm.

Nr 34-1567 ..... 58:—

**Hygrometer** samma som föregående men med här mekanism.

Nr 34-1549 ..... 85:—



**Bandstift** för armbandsur, fjädrande. 24-7 a b c L. mm 9/15 12/18/15/22 Pr 10 st 6:— 6:20 6:40 Pr 100 st 32:— 33:— 34:—

**Bandstiftsats**, består av 4 st av varje längd = 12 st. Nr 24-12 ..... 9:—



**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 21-183 (sid. 87)

**TERMOMETRAR M. M.**



**Insticks-quartzverk** för montering i träplatta, bordsur m. m. Frontring av polerad mässing. Monteras i 56-60 mm hål med djup från 30-50 mm. Passande batteri 1 st R1. Nr 34-509 ..... 96:—



**Insticks-Quartzverk**. Batteriverk för inbyggnad. Ytterdiameter 72 mm. Verkdiameter 64 mm verk djup från yttersarg 33 mm passande batteri 1 st typ R6. 24-981 Rom. siffror 105:—

**Insticks-quartzur**. Storlek 104 mm. Inbyggnadsmått 82 mm diam., djup 20 mm. Batteri typ R6 (medföljer ej). Nr 34-1248 ... Pr st 96:—



**Skeppsinstrumentserie** av västtysk 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. Nr 34-1231, svartlackerat. Nr 34-1232, vit lackerat. Pr st 118:—

**Barometer** visar lufttryck i mm. och millibar. Nr 34-1233, mässing. Nr 34-1234, svartlackerad. Nr 34-1235, vitlackerad. Pr st 98:—

**Termometer** med två skalor, C° och F°. Nr 34-1236, mässing. Nr 34-1237, svartlackerad. Nr 34-1238, vitlackerad. Pr st 66:—

**Hygrometer** rel. fuktighet 0-100%. Nr 34-1245, mässing. Nr 34-1246, svartlackerad. Nr 34-1247, vitlackerad. Pr st 69:—

**RABATT** lämnas på order över 500:—. Se försäljningsvillkoren.



**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 ..... 59:—  
Nr 24-978 Termometer ..... 26:—

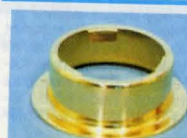
Nr 24-979 Hygrometer ..... 32:—  
Nr 24-980 Termo-Hygro ..... 36:—



**Skeppsur** med slag. Ett precisionsquartzverk med mekaniskt slag som slår glas. Max. tidavvikelse 60 sek. per år. Drives med 1 st R-14 batteri (medf. ej). Fodralet i borstad och polerad mässing. 160 mm diam. 85 mm djup. Med fasettslipat glas. Glasslagstabel medföljer. Utan platta. Nr 34-854 ..... 735:—

**Skeppsbarometer**, graderad i bar och mm Hg. Fodral i mässing som ovanstående ur. Nr 34-856 ..... 345:—

**Monteringsplatta** av mahogny med hörnbeslag. Nr 34-857. 195x195x16 mm. För ett instrument. 62:—  
Nr 34-858. 370x200x16 mm. För två instrument. 79:—



**Mässingsfodral** typ skeppsur passande ovanst. insticksverk av polerad mässing. Yttre diameter 102 mm, djup 34 mm. Invändig diameter 64 mm. Nr 24-982 ..... 33:—



**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, swimmingpoler, skogsvård, trädgårdar m. m. Lev. komplett i praktisk väska.

Nr 34-990 ..... 980:—

**Mätелеktrod** som reservdel.  
Nr 34-991 ..... 430:—

**Buffertlösning** i tablettform. Löses i destillerat vatten. (ca 100 ml). Finnes för PH värde 4, 7 eller 9. Uppgiv värde.  
Nr 24-992 ..... Pr st 19:—

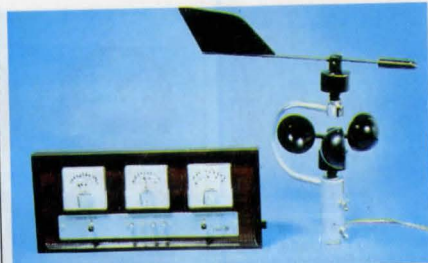


**Ph-mätare** indikerar jordens och vattnets surhetsgrad. Graderad Ph 4-10. Längd 30 cm.  
Nr 34-868 ..... 38:—

**Fuktighetsmätare** som visar fuktigheten i jorden. Längd 30 cm.  
Nr 34-869 ..... 34:—



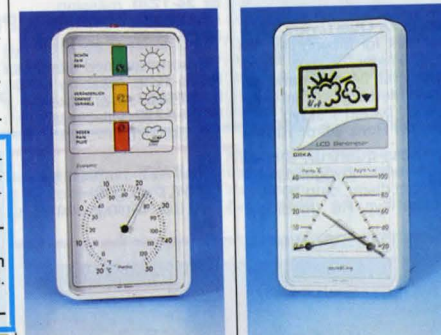
**Regnmätare. "DIGIRAIN".** En elektronisk precisionsmätare med digital avläsning i 1/100-dels mm nederbörd. Tillverkad i väderbeständigt plastmaterial. Från givaren går en 10 m lång ledning till instrumentpanelen, som placeras inomhus. Den är försedd med programmerbart minne för total och periodisk nederbörd. (T.ex. månadsvis och daglig nederbörd.) Instrumentet drivs med 2 st 1,5V R6-batterier (medföljer ej).  
Nr 34-907 ..... 285:—



**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 18x41 cm ädelträram samt ca 20 m förbindelseskabel. Drives med ett batteri 32-2212.  
Nr 34-825 ..... Pris 2550:—

**Väderstation**, samma som föregående men utan termometer och barometer. Instrumentpanel 12,5x25 cm med två instrument.  
Nr 34-827 ..... Pris 1980:—

**VINDMÄTARE**, se sid. 173



**Mini-väderstation** med elektronisk barometer som visar lufttrycksförändringar via tre lysdioder. Ett tryck på knappen och väderprognosen visas. Dessutom noggrann termometer. Storlek 175x85x32 mm. Batteriet varar minst 1 år, typ 9 V 6F22 (medföljer ej).  
Nr 34-382 ..... 210:—

**Miniväderstation** med elektronisk barometer som visar lufttrycksförändringar med hjälp av flytande kristaller. Förändringar på 1 hPa visas. Barometern är självjusterande och behöver ej kalibreras. Dessutom noggrann termometer och hygrometer. Storlek 175x85x32 mm. Batteriet varar minst 1 år, typ 9 V 6 F 22 (Medföljer ej).  
Nr 34-384 ..... 620:—



**Hygrometer** i polerad mässingskåpa för montering på vägg. Precisions hygrometer graderad 0-100%. Diam. 13 cm.  
Nr 34-1566 ..... 190:—



**Termometer SCHWILLE.** Batteridrivna digitaltermometer med tydlig 12,5 mm LCD-display. Känselfkroppen, vatten- och korrosionsskyddad, 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 120x60x22 mm.  
Nr 34-562 ..... 285:—

(Pass. batt.: 1 st 32-2216)

**Termometer** som ovan men med mätområde -50° till +500°C. Reaktionsid ca 5 sek 0-100°C i vatten. Noggrannhet 1% ±2 siffror. 1 m sladd plus 23 cm lång känselfkropp med termoelementet i spetsen för mätning i vätskor, gaser m.m.  
Nr 34-561 ..... 780:—

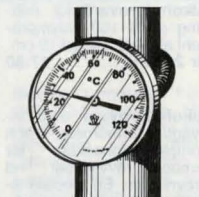


**Termometer**, elektronisk, med digital visning av två skilda temperaturer: dels i termometerns omgivning och dels med känselfkropp på lång ledning för mätning i vätskor, olika kroppar m.m. Mätområde -19,9°C till 69,9°C. Noggrannhet ±1°C. Kan installeras för larm vid såväl en övre som nedre temperaturgräns. Har även inbyggd klocka. Batteri medföljer. Storlek 120x60x18 mm.  
Nr 34-1210 med 1 m lång ledning ..... 133:—  
Nr 34-1211 med 3 m lång ledning ..... 136:—  
Nr 34-1212 mätområde -40°C till +20°C. Visar ej tid. Omkopplingsbar: °C-°F°C ..... 159:—  
Nr 34-1213 som föregående men +20°C till +110°C ..... 159:—

**Rökgastermometer** m. 25 cm lång känselfstav med 3/8" gängfläns.  
Nr 34-640 0-360° 69:—  
Nr 34-641 0-500° 69:—



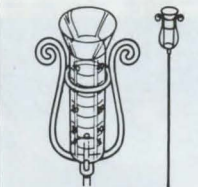
**Anliggnings-termometer** för montering på rör. Graderad 0-120°C. Diam. 60 mm.  
Nr 34-631 ..... 33:—



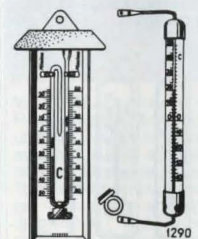
**Laboratorietermometer**, längd 26 cm. -0°-+110°C. (±0,5° tolerans))  
Nr 24-638 ..... 19:50



**Laboratorietermometer**, som föregående men i längd 30 cm. -10-+250°C.  
Nr 24-639 ..... 29:50



**Regnmätare.** Mätcylinder av plast, graderad 0-40 mm. Höjd 80 cm.  
34-1107 ..... 18:—

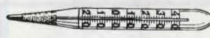


**Termometer**, en max- o. minimumtermometer som visar dygnets varmaste o. kallaste temperatur. Höjd 23 cm. Nollställes med en medföljande magnet.  
Nr 34-1498 ..... 36:—

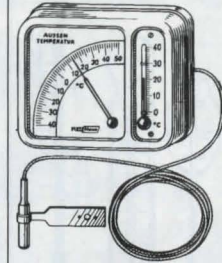
**Fönstertermometer**, spritylld, med förnicklade beslag. Längd 20 cm. Graderad från -40° till +50°.  
Nr 24-1290 ..... 10:50



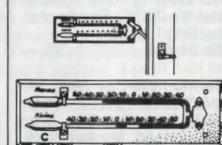
**Badtermometer** i plasthylsa. Längd 20 cm.  
Nr 24-1151 ..... 13:50



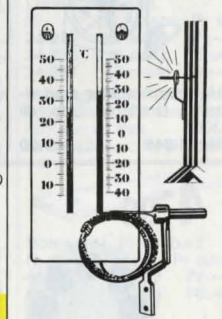
**Akvarietermometer.** Flyter i upprätt läge. Längd 10 cm.  
Nr 24-21 ..... 4:—



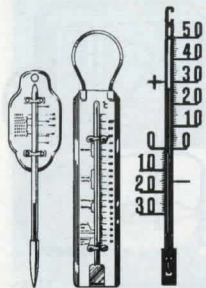
**Termometer, "Moto-Therm".** Visar såväl ytter- som innetemperatur. Yttertemperaturen registreras av instrumentet genom en 1,8 meter lång smidig wire, som ledes till utsidan av huset genom t.ex. fönsterposten. Storlek 95x80x32 mm.  
Nr 34-77 ..... 162:—



**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 ..... 55:—



**Termometer.** Visar såväl inner- som yttertemperatur. Den senare registreras genom en meterlång fin wire, som ledes till husets utsida genom t.ex. fönsterposten. Skalan är stor och tydlig o. höljat är av plast, i storlek ca 9x20 cm.  
Nr 34-665 ..... 59:—



**Stektermometer** m rostfri platta och spets. Termometern användes vid ugn- och grytstekning av kött. Bruksanvisning medföljer. Längd 18 cm.  
Nr 24-1292 ..... 18:50

**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 Längd Pris  
34-214 27 cm 14:—  
34-215 42 cm 22:—  
34-216 70 cm 46:—



**Ugnstermometer** med visare. Graderad upp till 300°.  
Nr 24-846 ..... 14:50

**4:90**

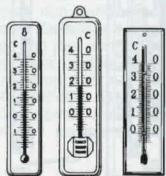


12 14 16 18 20 22 24 26

**5:50**



**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 ..... 58:—



24-426 427 440

**Rumstermometrar.**  
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



**Resetermometer**, i förn. mässinghylsa. Längd 14 cm, med klips. Graderad +50–35°.  
Nr 24-79 ..... 29:—

**LCD-Digital termometer** med flytande kristaller. En Supertunn (0,3 mm) termometer med självklisrande baksida. Visar från 16° till 30° C med 2° intervaller. Diam. 46 mm.  
Nr Pr st  
24-1824 4:90 10 st 39:—

**LCD-Digital termometer** som 24-1824 men rektangulär. Temp.område 12–32°C. 80×10 mm.  
Nr Pr st  
24-1825 5:50 10 st 45:—



**Febertermometer** av förstklassigt tyskt fabr. Längd 13 cm, med kula.  
Nr 24-218 ..... 9:50

**Vinprovare.** Enkel o. tillförlitlig konstruktion. Mäter upp till 25% alkoholhalt. Med bruksanvisning.  
Nr 24-22 ..... 14:50

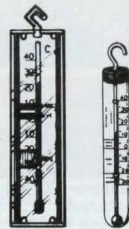


**Alkoholprovare** för mätning av 0–100 volymprocent alkohol. Längd 19 cm.  
Nr 24-421 ..... 17:50

**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 ..... 77:—



**Stetoskop.** Även lämpl. för lokalisering av misslykt i motorer eller dylikt.  
Nr 34-130 ..... 43:—



**Frysboxtermometer,** mätområde –40 till +40°C. Markeringar finns f. lämplig lagringstemp o. djupfrysning. Längd 14 cm.  
Nr 24-1423 ..... 9:—

**Termometer** för kallare, kylskåp, frysbox m. m.  
Nr 24-101 ..... 5:80

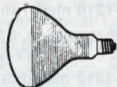


**Ficktermometer** med klips. Graderad +30 –30°. Längd 13 cm.  
Nr 24-82 ..... 8:50



**Värmestrålar**, för värmebehandling vid sjukdom. Avger infraröda strålar. Invändigt förspeglad lampa, diam. 125 mm. Livslängd 3000 timmar. Ställbart stativ. 220 volt. 250 W.  
Nr 34-116 ..... 188:—

**Reservlampa** till värmestrålar. 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. Lampa användes lämpligen i samma armatur som ovanstående värmestrålar. 300 W. Endast för 220 volt.  
Nr 34-118 ..... 175:—



**Digital blodtrycksmätare** KANEDA 1750. Helautomatisk med inbyggd batteridrivnen luftpump. Sätt manscheten på armen och tryck på knappen, efter en liten stund visar mätaren puls systologiskt- och diastoliskt-tryck. Inbyggd klocka och printer ger utskrift av datum, tid blodtryck och puls på pappersremsa. Mått 174×170×63 mm. Levereras med 4 st R14 batterier, pappersrulle och förvaringsväska. 2 mm DC jack för 6V batterieliminatör.  
34-350 ..... Pris 995:—



**Blodtrycksmätare** PHILIPS med elektroniskt system. Lätthanterlig, tillförlitlig blodtrycksmätare för personligt bruk. Med hjälp av lampa och summersignal kan både systologiska och diastoliska trycket avläsas. Levereras med förvaringsväska 22×20×8 cm och med 9 V batteri (32-2050)  
Nr 34-108 ..... 298:—



**Blodtrycksmätare.** Komplet med stetoskop. Med denna mätare kan ni själv kontrollera ert blodtryck. Utförlig bruksanvisning på svenska med tabell över normala blodtrycksvärden för olika åldrar medföljer.  
Nr 34-106 ..... 159:—



**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 ..... 445:—



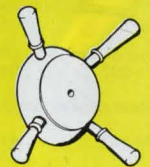
**VÄVSTOL.** Den sedan årtionden tillbaka välbekämda Rälta-vävstolen finns nu i byggsats. Alla trädetaljer är utförda i svensk furu och klara för montering. Ytor som avses att lackas är maskinputsade. Det enda som behövs av verktyg är ett par limknetar eller dyl. samt lim. Totalt innehåller byggsatsen 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 3270:—  
Nr 44-603, bredd 130 cm ..... Pris 3390:—

**Vävpall**, sits 69×32 cm. Höjd ställbar 51–55–59–64 cm.  
Nr 44-591 ..... Pris 345:—

Tillbehör till vävstolar. (Ingår i ovanstående byggsats).



**Kuggkrans** med spärrhake till vävstol. Gjutet i aluminium. Diam. 140 mm.  
Nr 34-663 ..... 62:—



**Pådragshjul** av björk inkl. 4 lösa handtag. Utan kuggkrans.  
Nr 34-227 ..... 135:—



**Handtag** samma som till ovanstående pådragshjul. Storl. 163 × 33 mm. Tapp 25 mm diam.  
Nr 34-228 Pr 4 st 18:—



**Lunor** till vävstol.  
Nr Ant. trissor Pr st  
24-229 1 (4-skaft) 31:—  
24-230 3 (6-skaft) 48:—  
24-231 7 (8-skaft) 69:—

**Plastlager** till vävstolsbom. Diam. 69 mm. Hål 40×40×45 mm.  
Nr 24-226 Pr st 13:50



**Bomspröt**, 25 st i bunt.  
Nr Längd Pr bunt  
44-176 99 cm 72:—  
44-177 129 cm 78:—



**Dekorknopp** av furu för gardinstång m.m.. Längd 92 mm.  
Nr Hål Pr st 10 st  
21-597 12 mm 9:— 74:—  
21-598 28 mm 9:50 76:—  
21-599 Oborr. 8:50 72:—



**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 ..... 66:—



**Sax** med sick-sack-skär för tyg, galon, tunn plast, läder m. m. Längd 18 cm.  
Nr 20-2246 ..... 32:—



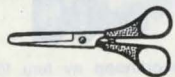
**Sax** av rostfritt stål med hög skärpa. Plastklädda skänklar med behagligt formade grepp för höger hand. Längd 21 cm.  
Nr 24-258 ..... 16:—



**Sax** med mycket vassa härdade stålskär. Specialsax för många hantverk men även för hushållsbruk såsom rensning av fisk, kyckling m. m. Längd 15 cm.  
Nr 20-2206 ..... 32:—



**Barnsax**  
**Sax** med stålskär 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



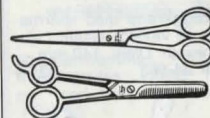
**Saxar** av hög kvalitet i rostfritt stål. Plastklädda handtag med handvänligt grepp.  
Nr 24-1164 Skräddarsax Längd 21 cm 56:—  
Nr 24-1165 Skräddarsax Längd 25 cm 83:—  
Nr 24-1166 Sick-sack sax Längd 20 cm 63:—  
Nr 24-1167 Sick-sack sax Längd 23 cm 69:—



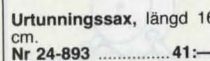
Nr 24-1168 Broderisax Längd 11 cm 26:—  
Nr 24-1169 Broderisax Längd 14 cm 28:—



**Frisörsaxar**  
Nr 24-1170 Frisörsax Längd 17 cm 32:—  
Nr 24-1171 Urtunn. sax dubbel Längd 17 cm 36:—  
Nr 24-1172 Urtunn. sax enkel Längd 17 cm 31:—



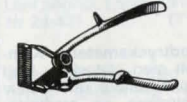
**Frisörsax**, längd 17 cm.  
Nr 24-892 ..... 39:—



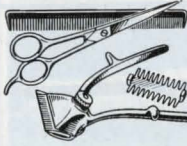
**Urtunningsax**, längd 16 cm.  
Nr 24-893 ..... 41:—



**Härklipningsmaskin**, av förnicklat och blankpolerat stål. Ställbar för 3 olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam, sax och kam.  
Nr 34-39 ..... 63:—



**Shingelmaskin**, bästa fabrikat, av polerat och förnicklat stål. Klipper intill 1/10 mm.  
Nr 34-40 ..... 53:—



**Hemfrisören**, är ett kvalitets-set bestående av härklipningsmaskin, ställbar för tre olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam, sax och kam.  
Nr 34-1460 ..... 69:—



**Frisörsax** av det välkända fabrikkatet Weltmeister/Sölingen. Med plastgrepp. Rostfritt med mikrotandade skär.  
Nr Längd Pris  
24-282 5" 12,5 cm 93:—  
24-283 6" 15 cm 96:—

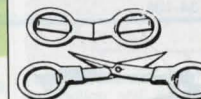


**Frisörsaxar** Weltmeister av polerat svartoxid. kolstål.  
Nr Längd Pris  
24-288 14 cm 138:—  
24-289 16 cm 155:—

**Urtunningsax**, 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 ..... 15:90



**Hopfällbar sax** med rostfria stålskär och plastskaft. Idealisk för handväska. Längd 95 mm.  
Nr 24-316 ..... 13:50



**Elektrisk sax**. Minicut. Ett arbetsbesparande verktyg för papper, tyg m. m. Särskilt praktisk vid mönster- och figurklippning. Utbytbara stålskär. Handtag av plast. Storl. 160x40 mm. (Passande batterier: 2 st 32-2311 medföljer ej.)  
Nr Pr st 10 st  
34-346 32:50 295:—

**Reservskär** till 34-346.  
Nr 24-487 ..... Pr par 4:50



**Härklipningsmaskin**, "Moser 1400" med klipp-längden kontinuerligt om-ställbar mellan 1-3 mm med manöverspak. Med 2 m sladd och stickpropp. 220 V, S-märkt. 1 års garanti. Specialolja och en förhöjningskam för ökning av klipphöjden medföljer.  
Nr 34-148 ..... 298:—



**Hundklipningsmaskin**, 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:—

**Utbytessax** 24-272, lika som på maskinen. 110:—



**Spegel**. Make-up och raxspegel med ställ. Ena sidan vanligt spegelglas o. den andra med stark för-storing. Diam. 127 mm.  
Nr 34-1003 ..... 18:—



**Elektronisk gaständare**, med reglerbar låga. Drives med butangas, och fylls från behållare av samma typ som för cigarettändare. (Finns hos tobakshandlare.)  
Nr 34-802 ..... 59:—



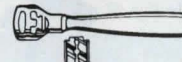
**Härklipningsmaskin**, ERN-Special, för 220-250 V växelström. Maskinen är av högsta kvalitet med regler-spak för olika klippplängder. Härigenom bortfaller allt byte av skärplattor. En riktig yrkesmaskin. Längd 16 cm. Med 3 m kabel och stickpropp. 1 års garanti. S-märkt.  
Nr 34-45 ..... 535:—

**Profilkam**, för förhöjning av saxen på ovanstående maskin. Sats med 2 st olika kammor.  
Nr 24-1284 Per sats 38:—

**Utbytessax** 24-47, samma som på maskinen. 115:—

**Utbytessax** 24-46, grövre för hundtrimning. 120:—

**FÖR FOTVÅRD**



**Fotskrapa** Credo. Special-verktyg för borttagning av förhårdnad hud vid fotvård. Med en klinga.  
Nr 24-361 ..... 18:—

**Reservklinga** Credo, av rakbladsstål.  
Nr Pr 10 st 100 st  
24-362 9:— 74:—



**Fotrasp** Credo Special för fotvård.  
Nr 24-758 ..... 23:50



**Rakapparät**. Liten batteri-driven rakapparät för resan. Batteri 2 st LR6, medt. ej. Storlek 85x59x24 mm.  
Nr 34-900 ..... 110:—



**Rakapparät**. Batteri-driven. Endast ett 1½ V batteri (R14) användes och detta räcker ca 2 mån. En kvalitetsprodukt m. garanti. Pris utan batteri.  
Nr 34-330 ..... 66:—

**Rakapparät** lika föregående men med spiralsladd och propp för anslutning till bilens cig.tändaruttag (12 V).  
Nr 35-48 ..... 84:—



**Marschall**. Flergångsmarschall, fylls med T-gul eller fotogen. Brinner ca 5 tim. Lätt att tända, vacker låga, stormsäker, billig i drift. (Levereras tom.)  
Nr 34-1009 ..... 8:50

**Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.**



**Rakapparät** NATIONAL-PANASONIC ES 837, med trimmas, 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 med titanpläterat skärblad. Den laddas på 1 timme och kan sedan användas ca 10 dagar. Den kan också köras nät-ansluten om akkumulatorn är ouppladdad. Inbyggd laddare. Väska och nät-sladd för laddning medföljer.  
Nr 34-511 ..... 445:—

**Reservskär** till National rakapparater.  
Nr Till modell  
24-489 ES 820 48:—  
24-491 821+827 58:—  
24-493 ES 837 65:—



**Stormlykta** för fotogen. Mycket ljusstark, motsv. 225 W. Den är mycket stabil, stormsäker och driftsäker. Effektiv spiralförgasare som är det tekniskt bästa brännarsystemet. Lampan är lika lämplig inomhus som utomhus. Av förkromad plåt med snabbtändning. Höjd 40 cm.  
Nr 34-435 ..... 294:—

**Glödnät** för utbyte i 435.  
Nr 24-1802 ..... 5:50





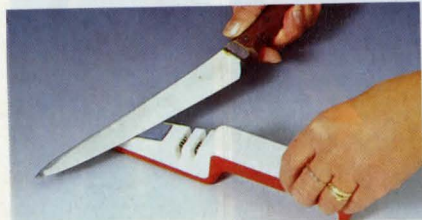
**Knivset** bestående av 4 st rostfria köksknivar med nylonhandtag, (tål maskindisk). Bladdlängder 21, 20, 19 och 10 cm.  
Nr 34-957 ..... Endast 39:—



**Svenska köksredskap** av rostfritt stål. Handtag av plast som tål maskindisk.

Nr	Redskap	Längd	Pris
24-951	Osthyvel	22 cm	18:50
24-952	Smörspade	21 cm	17:50
24-953	Stekspade	28 cm	26:—
24-954	Kökskniv	30 cm	27:50
24-955	Skalkniv	17 cm	9:50

**Köksset** med alla fem ovanst. redskap.  
Nr 34-956 ..... Pr sats 84:—



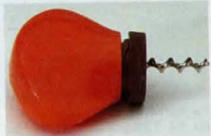
**Slipapparät.** En effektiv slipapparät för hushållsknivar och saxar.  
Nr 34-58 ..... 16:50



**Skärbräda** av vit specialplast. Tål maskindisk. Skonsam mot kökets knivar. Hygienisk och lätt att skölja.  
Nr Storl. Pris  
34-958 25x15 cm 16:—  
34-959 30x21 cm 29:—  
34-960 35x25 cm 52:—



**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 239:—



**Korkskruv.** Lätt och säker att använda. Skruvar och drar upp korken i ett moment.  
Nr 34-1001 ..... 13:50



**Vitlökspress,** av aluminium. Självrensande.  
Nr 34-1174 ..... 19:50

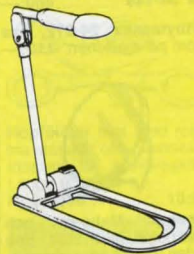


**Potatisskalare.** Svenskt fabrikat. Precisionsslipad rörlig kniv av hårdat stål.  
Nr 24-773 .....Pris 6:90



**Konservöppnare "Qvick-lift."** Arbetar efter en princip, där locket skärs av. Öppnar lätt alla typer av konservburkar.  
Nr 34-1218 ..... 16:50

Samma konservöppnare, men med inbyggd korkskruv och kapsyloppnare.  
Nr 34-1219 ..... 19:90



**Läslampa.** 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:—



**Konservöppnare** för väggmontering, tillverkad av lackerat specialstål. Svensk tillverkning.  
Nr 34-674 ..... 23:50

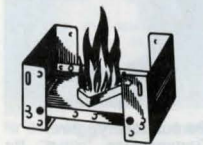
**FRAKTFRITT.** Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



**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:—



**Campingkök ESBIT** med vindskydd och 1-liter kastull av aluminium. 5 st ESBIT-tabletter kokar 1 liter vatten. (Tabletter medföljer ej).  
Nr 34-419 ..... 105:—



**Campingkök ESBIT** för värmetabletter. Hopfällt endast 97x73x18 mm o. därför lätt att medföra. En 20-ask tabletter medföljer.  
Nr 24-1306 ..... 23:50

**Värmetabletter ESBIT** ett torrbränsle med hög värmeeffekt. Säkert o. giftrött. 1 ask om 20 tabletter.  
Nr 24-1305 ..... 8:50



**Doppvärmare "Winga".** Praktiskt att ha med på resor. Värmer vatten eller annan dryck på några minuter. 110 V/90 W-220 V/300 W effekt. S-märkt.  
Nr 34-422 ..... 49:—

**Nr 34-423 Doppvärmare** 12 V/150 W för bilen, båten, husvagnen etc. Sladd med propp för cigarettändareuttaget. ...63:—



**Pumptermos.** Håller 1,9 liter varm eller kall dryck i minst 24 timmar. Lackerat plåthölje. Låsbar lock av tålig plast. Står på "snurrot". Lättdiskad.  
Nr 34-601 ..... 74:—



**Milk-fix.** Ett effektivt halkskydd som är lätt att ta på, passar alla skor och sitter orubbligt fast.  
Nr 24-224 Pr st 9:50



**Köksväg.** Modern praktisk modell med snabb viktavläsning på tydlig skala. Väger upp till 5 kg. Lös vägskal av plast.  
Nr 34-933 ..... 64:—



**Fjädeväg,** lämplig fiskväg och hushållsväg.  
24-126. Mäter 12 kg 13:50  
24-906. Mäter 26 kg 19:50



OKROSSBAR STÄLTERMOS

129:—

**Kvalitetstermos** till lågpris. Mattborstat hölje i rostfritt stål med utfällbart handtag. Rymmer 0,95 l, vikt 995 g. ABS-fodrad stål kopp 0,25 l.  
Nr 34-1011 ..... 129:—



**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 ..... 56:—

**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 ..... 56:—



**Handvärmare** för kalla dagar. Idealisk för fiskare, jägare m. m. Värms 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



**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 lössladd. **Nr 34-1149 ..... 549:-**



**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 ..... 169:-**



**Florifix**. Det milda sättet att binda och hålla dina blommor och växter. Ett mjukt polyetylenband, med en rostfri tråd i mitten. Våderbeständig, suger inte vatten. Längd 5 m. **Nr 34-885 ..... 24:70**



**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 ..... 158:-**



**Ställ** med bunke passande ovanstående el-visp. **Nr 34-484 ..... 79:-**

**Nyhet Sladdlöst Gas-Strykjärn.** Drives med butangas och fylls från behållare av samma typ som för cigarettändare. (Finns hos tobakshandlare.) Uppnådd värme indikeras på temperaturskiva. Ex nylon, ylle, bomull. Elektronisk tändning 1 st 9v batteri 32-2216 medf ej. **Nr 34-1176 ..... 378:-**



**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:-**



**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 ..... 116:-**



**Resestrykjärn MIRA-BELLE.** "Lättvikaren" 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:-**



**Kaffebryggare "Winga"**. Bra och prisbillig. Graderad, transparent vattenbehållare. Brygger 1,1 l = 8 stora eller 10 små koppar. Automatisk värmeplatta. Strömbrytare med signallampa. 220 V - 650 Watt. Fast sladd. **Nr 34-1148 ..... 169:-**



**Perculatorbryggare.** 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 värmeållning. Rymmer 1,5 l. 220 V - 550 Watt. Sladd medföljer. **Nr 34-1145 ..... 428:-**



**Plastburk med tättslutande lock.**  
Nr Volym Pr 10 st  
31-424. 15 ml 12:-  
31-425. 30 ml 13:-  
31-426. 40 ml 14:-  
31-427. 60 ml 15:-

Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Påsar** av 0,023 mm glasklar plast. Användes vid förvaring av mat m. m., oundgänglig för alla som har fryssbox.

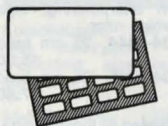
Plana påsar			
Nr	Storlek	Pr 100 st	Pr 1000 st
34-821	12,5x20 cm.	4:90	42:-
34-721	16x26 cm.	6:50	54:-
34-722	20x35 cm.	9:30	77:-
34-723	25x32,5 cm.	10:50	86:-
34-724	25x40 cm.	13:50	112:-
34-822	25x50 cm.	15:50	135:-
34-725	30x50 cm.	18:50	159:-

Påsar med bälg i sidan			
Nr	Storlek	Pr 100 st	Pr 1000 st
34-727	8,5x4x20 cm.	7:50	62:-
34-728	10x6x26 cm.	8:50	69:-
34-994	16x6x29 cm.	10:50	84:-
34-995	18x6x40 cm.	13:-	110:-
34-729	14x6x35 cm.	11:-	90:-
34-949	13x6x40 cm.	11:50	95:-
34-950	13x6x48 cm.	13:50	112:-
34-996	30x6x38 cm.	17:50	144:-



**Frysstejp** av specialimpr. kräppat papper. Häftar vid kyla ner till -40° o. går bra att skriva på. Längd 7,6 m, bredd 19 mm, i kapsel m. avrivare. **Nr 36-446 ..... 9:50**



**Etiketter**, självhäftande. Fastnar på alla ytor. Lämpliga på plastpåsar till fryssboxen m. m. Storlek 20x36 mm. Vita. Förp. 600 st. **Nr 24-1528 Pr förp. 19:-**



**Märkpenna** med specialbläck för skrift på plastburkar och frysstejp. **Nr 26-432 ..... 7:50**



**Förslutningsklämma** för tillslutning av plastpåsar. **Nr 34-634 Pr 1000 st 9:50**

**Sopsäck**, rymd 125 liter. Format 50x25x115 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 9:50 69:-



**Påsförlutare.** För snabb och enkel förlutning av alla slags plastpåsar. Lev. med 10 m tejp. **Nr 34-749 ..... 16:-**

**Påsförlutningstejp.** **Nr 34-748 ..... Pr st 3:50**



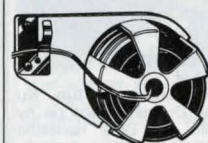
**Bakplåtpapper "Dixicore"**. Siliconbehandlat papper. Bäst i test i tidningen Allt om mat. Utmärkt hjälpmedel när man bakar, gratinrar, etc. Plåtar och formar behöver inte smörjas. Papperet har stor släpp förmåga och ger brödet fina bottnar. **Nr 34-1076 48 ark 33x42 cm ..... 12:-**  
**Nr 34-1077 20 m rulle x33 cm ..... 11:-**



**Istärningspåsar.** 12 påsar=216 istärningar. **Nr 34-948 ..... 6:50**



**Luktabsorberare** för kylskåp och fryssbox. Tar bort alla obehagliga lukter som kan uppstå av t.ex. ost, skaldjur osv. Absolut ofarlig, består av 100% naturliga mineraler. Ekonomisk, räcker mer än ett år. **Nr 34-935 ..... 24:80**



**Bindband.** 30 m plastband med inlagd järntråd. Utmärkt som påsförlutning, trädgårdstråd m. m. Leve-reras i hållare med avklippare. **Nr 34-397 ..... 9:50**



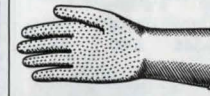
**Plastfolie** för hushållsbruk. 60 m x 30 cm rulle med avrivare. **Nr 34-1223 ..... 11:90**

**Aluminiumfolie.** Normal tjocklek 20 m x 30 cm rulle med avrivare. **Nr 34-1223 ..... 15:90**

**Aluminiumfolie.** Extra tjock och bred. För bakning, stekning, grillning och djupfrysning m. m. 10 m x 45 cm rulle med avrivare. **Nr 34-1224 ..... 15:90**



**Skyddshandske** av tunn färglös plast för engångsbruk. Förp. 100 st. **Nr 24-806 ..... Förp. 9:90**



**Nitrilhandske** beständig mot olja, fett, syntetiskt tvättmedel och kemikalier. Extra stark handske. 34-810, medelstora. 34-811, extra stora. Pr par 19:50



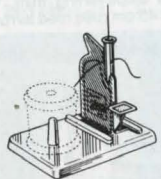
**Hushållshandskar** av smidigt gummi. Velouriserad insida.  
Nr Pr par 10 par  
34-808 6:90 59:-



**Klädhängare**, bredd 45 cm, av plast. Finns i färgerna svart eller blå.  
 Nr 34-1 Pr st 10 st  
 5:— 39:—



**Plastlina** i färgerna röd, blå, gul vit och grön. Består av plastöverdragen Polysplit, yttre diam. 4 mm. Lämplig som tvättlina m. m.  
 Nr 49-67 Pr 20 m 100 m  
 11:50 44:—



**Nålptrådningsapparat.** Trår på nålen sekundsnabbt - bara tryck på knappen. Med trådvaskare.  
 Nr 34-344 Pr st 10 st  
 4:50 34:—

**Nålptrådningsapparat** som ovan av V-Tyskt fabrikat.  
 Nr 34-345 Pr st 10 st  
 6:90 58:—



**Nålptrådare**, är en i sin enkelhet genialisk hjälp vid ptrådning av synål.  
 Nr 24-1022 3:30 16:— 49:—

**19:—**

**hobby**

**Måttband 3 m** av vävburen plast med spärr och returfäder.  
 Nr 20-719 ..... 19:—



**Även lämplig för färgning av garner och textilier**

**Minitvättmaskin Nova super 2000.** Tvättar effektivt och skonsamt. Fylls med varmvatten, t.ex. direkt från kranen. Max vattentemp 90°. Tvättkapacitet 2 kg. Cylinder med reverserande gång och tidur med aut. avstängning. Testad av konsumentverket med goda resultat. Vikt end. 8 kg. Mått 52x44x42 cm. 220 V - 100 W. Kräver ingen fast installation, utom i vätutrymmen.  
 Nr 44-1678 ..... 755:—



**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, bil-tvätt. Speciellt lämplig för fönsterputsning, fungerar lika bra i hårt som mjukt vatten. Fosfatfri. Hudskyddande medel är tillsatt. Bruksanvisning medföljer. Innehåller ca 100 gr.  
 Nr 24-1803 ..... 10:—



**Nyhet Skosulning på tub.** Nu kan Du själv lägga på ny sula på Dina nedslitna Jogging, tennis, squashskor. (Även läderskor). **Bison Marathon** bildar efter ca 5 timmar en gummilnande slitstark sula. Spackel medföljer. Kulör: Transparent, innehåll: 65 ml.  
 Nr 24-909 ..... 43:—



**Universalsvamp "Slurpex"** Högabsorberrande svamp i PVA, med fantastiska sugegenskaper. Absorberar över 90% av sin volym. Mått 12,5x8,5x3,5 cm = 371 cm³. Tål även olja, syror, kemikalier och lösningsmedel. Levereras i praktisk förvaringsbox av PVC, med svensk bruksanvisning.  
 Nr 34-851 ..... 25:—



**Kläd- och möbelsvårdsrulle.** 150 cm starkt häftande tejp för borttagning av damm, djurhår m.m.  
 Nr 24-1510 ..... 6:90

**Refill till ovanstående.**  
 Nr 24-1511 ..... 3:90



**"SPANSKA HINKEN"** Bestående av svabbhink med pip och löstgäbar svabbpressare. **Rekommenderas.**  
 Nr 44-1133 ..... Pris 49:—

**Utbytessvabb** med skafthållare.  
 Nr 34-1102 ..... Pris 15:50

**Fönstertvättare** med skafthållare av nylon och skumgummi, fäste av aluminiumprofil. Bra till fönster, kakel och alla släta ytor. 24 cm bred.  
 Nr 34-1343 ..... Pris 19:50

**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 fönstertvättare** av smidigt gummi. 35 cm bred avkortbar, passar bägge fönstertorkarna.  
 Nr 34-1346 ..... Pris 8:—

**Våtrumsskrapa.** Helt i nylon med dubbelvikt smidig skumgummilist. För släta golv och kakelväggar. Knoppar på ovsidan håller ev. trasa på plats. 33 cm bred.  
 Nr 34-1347 ..... Pris 29:50

**Aluminiumskaft.** Med universalfäste av nylon och upphängningsögla. Längd 125 cm, tvådelat. **OBS!** Detta skaft passar samtliga här beskrivna produkter.  
 Nr 34-1339 ..... Pris 26:—



**Vakuumpump** effektiv och lätt att använda. Extra kraftig modell, klarar de flesta avlopp i tvättställ, toaletter och golvrännor med en diameter upp till 18 cm.  
 Nr 34-1253 ..... 31:—

**Vakuumpump.** Samma effektiva pump men något mindre. Klarar avlopp i tvättställ o.s.v. med en diameter upp till 13 cm.  
 Nr 34-1254 ..... 26:—

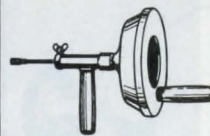


**Kombidusch.** 115 cm lång duschslang med snabbfäste, som passar alla kranar.  
 Nr 34-530 Pr st 10 st  
 16:— 135:—



**Fönsterskrapa** för hem och bil. 40 cm långt plastskaft. 20 cm bred gummilist och svamp.  
 Nr 34-400 pr st 17:50 10 st 132:—

**Dörrhållare** med kraftig magnet som håller dörren på plats. Komplet sats längd 9 cm.  
 Nr 31-41 ..... 14:50



**Rensapparat.** Beprövad 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 ..... 168:—



**Rensband.** Längd 7,5 m, av fjäderstål. För avloppsrensning. Effektivt hjälpmedel vid totalstopp i avloppsrör.  
 Nr 30-1761 ..... 17:50

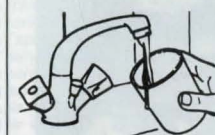


**Hobbyförkläde Nr 34-737** av tjock, kraftig blåttvills med 2 fickor. Ett stort rejält förkläde som ger effektivt skydd åt kläderna.  
 Gosstorlek 62:—  
 Mansstorlek 66:—



**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 38:—**  
**34-847 TORRBOLLEN Maxi, 4-faldig 105:—**  
**34-849 Refill till TORRBOLLEN Pr st 14:50**



**Vattensparare** för tvättställskranar, sparar upp till 85% eller ca 35 000 l vatten årligen för ett hushåll på 4 pers. Passar alla kranar med 22 och 24 mm gängning. Testad av Statens Provningsanstalt. Testnr 84 12 43.  
 Nr 34-999 ..... Pris 48:—



**Dusch-trädgårdspruta.** I tryckbehållare med pump. Justerbart munstycke.  
 Nr 34-15 ..... 32:—



**Vattenrenningsfilter.** 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:—



**Duschflaska.** Med pump som sprider vatten som en dimma. Storlek ca 10x21 cm.  
 Nr 34-51 ..... 9:50

**Reservfilter**  
 Nr 34-1202 ..... 30:—

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

**BOSCH**

**Grovsugare BOSCH PAS 800**, för våt- och torrsugning. 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** ..... Begr. parti 995:—



**Famulus Combi våt- och torrsugare**. En kraftig apparat för användning överallt där effektiv städning behövs. I verkstaden som spånsug, 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** ..... 2270:—  
**Nr 34-1665 Dammpåse** ..... Pr 5 st 57:—  
**Nr 44-1671 Turbomunstycke** ..... 215:—

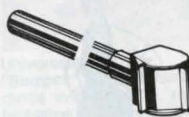


**Dammsugare EGID-HSS** i lättviktsutförande för den mindre lägenheten eller lättare arbeten. Överraskande god sugförmåga trots litet format. Med vändbart kombinationsmunstycke, fogmunstycke och möbelmunstycke. Reglerbar sugstyrka. Effekt 375 W, vikt 2,9 kg. Sladd 7 m. 220 V växelström, S-märkt. **Nr 44-2** ..... Pris 285:—

**Dammpåsar nr 24-83 till HSS** ..... Pr 10 st 15:50  
**Dammpåsar nr 24-398-10 till BS 08** ..... Pr 10 st 21:50  
**Dammpåsar nr 24-36 till Famulus S45** ..... 10 st 25:—



**All - Vac**. Dammsugarens TURBO. Kopplas till din vanliga dammsugare, som då suger, utan att skadas, sot, aska, vatten m.m. Som tillbehör finns sot-skrapa, utmärkt även som färgskrapa. Plåtbehållare ca 20 l dammkapacitet. Evighetsfilter. Testad av sotare med gott resultat. **TFA:s betyg**. Klarar allt slags skräp, även vatten. Ingen filterkostnad. Sparar dammsugaren. **Nr 44-1699** ..... 410:—



**Sot och färgskrapa för All-Vac**. **Nr 44-1686** ..... 135:—

**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:—



**Dammsugare ASG 3 Sladdlös**. Kompletterat med vägghållare 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** ..... 289:—

**Nr 34-1666 Reservfilter** ..... Pr st 13:50



**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 eftervärme 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 koleddade 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** ..... 97:—

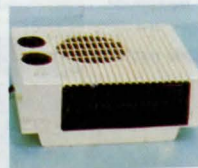


**Luftfuktare**. En mycket tystgående fläkt. Sprider fukt i rummet och filtrerar samtidigt den genomströmmande luften. (Filter med.) Stor kapacitet med 14 l behållare. Förbrukning ca 0,9 l/tim. Effektförbrukning 25 W. Vikt 4,2 kg. Storlek 30x30x44 cm. S-märkt 220 V.

**Nr 44-1025** ..... 745:—  
**Reservfiltermatta** (skall bytas efter ca 6-10 veckor). **Nr 34-1024** ..... 59:—



**Luftfuktare Hygrolett** av elektrotyp, 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** ..... 385:—



**Värmebläkt AURORA**. Med termostat för önskad rumstemperatur. Strömställare med tre funktioner: 1000 W eller 2000 W varmfäkt samt kallfäkt. Återställbar övertemperatursäkring. S-märkt 220 V. Storlek 25x21x11 cm. Vikt 1,4 kg. **Nr 34-405** ..... 249:—



**Värmebläkt i plåthölje**. Stabilit, kompakt utförande. 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:—



**Värmeelement 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** ..... 360:—



**Brandsläckare**. En säker investering. SIS godkänd nr 879. Skydda ditt hem, fritidshus, bil, båt, husvagn, arbetsplats m.m. med denna västtyska kvalitetsprodukt. Totalit G-EX, ABE-pulver släcker effektivt trä, papper, textilier, vätskor, oljor, lacker samt elektrisk utrustning. Explosionssäker, autom. utlösning vid övertryck. Metallbehållare med speciallack, 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:—  
**Nr 44-35** ..... 12 kg pulver 798:—

**Första hjälpen paket**. Innehåller förutom brandsläckare 44-32 även obrännbar brandfilt för släckning av mindre bränder och personräddning. **Första förband**, innehåller blodstoppare, sårsväta, textilplåstersats, pincett samt första hjälpen handbok. Ett säkert paket som kan rädda liv.

**Nr 44-33** ..... 470:—

Bilden visar 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 monteringen 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 49:—

**Dubbel fågelstuga** i byggsats. Storlek 21x32x18 cm. Kan fyllas med två olika fågelfrö. Fästhål i botten för stolpe.

**Nr 34-985** ..... Pris 66:—



**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 spaltläder ..... 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 nabbade slitytor.  
 Nr 34-165 ..... Pris 11:50

**Svetshandskar** helt av kraftigt spaltläder med 12 cm styv krage.  
 Nr 34-164 ..... Pris 27:50

**Trikväntar** i kraftig bomullsjersey med stickad muff.  
 Nr 34-166 ..... Pris 7:50



**Säkerhetsbälte** med två kraftiga ståringar. Stållbart midjemått 75–130 cm. Ett livsviktigt hjälpmedel för alla som arbetar på tak och andra höga höjder. Godk. av A.B.S.S.

Nr 30-3343 ..... 174:—

**Livlina**, längd 10 m. med låsbar karbinhake och långd justeringsanordning.

Nr 30-3344 ..... 295:—



**Häftpistol** för universalsbruk. Utmärkt för bl. a. fastsättning av tätningsslist. Klammerlängd 6–8 mm. Passande klammer 30-1895 (sid 89). Lev. m. 50 klammer.  
 Nr 30-3184 ..... 39:50



**Isolerrör** av strängsprutad polyetenskum med slutna celler. Skyddar mot värmeförluster, kondens, korrosion. En lättarbetad rorisolerings för "gör det själva-ren". Gå igenom ditt hus, du har säkert metervis med oisolerade 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:—

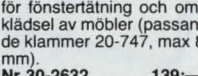
**Clips** för enkel förslutning av isolerrören. 50-förpackn.  
 Nr 21-816 ..... Pris 12:—

**Kontaktlim** för absolut tätning av isolerrör. Tub 150 ml.  
 Nr 24-736 ..... Pris 21:50



**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 34-626 ..... 24:50



**Tätningsslist** typ P-list av EPDM-massivgummi. Tätar springor 3–5 mm. Stiftas eller häftas. Färg svart.  
 Nr 49-40 ...Pr 25 m 39:50

**Tätningsslist** lika som ovan men av silikongummi. Stiftas eller häftas. Färg vit eller brun. Ange färg.  
 Nr 49-41 ...Pr 12 m 49:—



**Rakblad 20-1322.** Kraftiga industriblad. 0,30 mm tjocka, 3-håls.  
 Pr paket om 10 st 6:90

# butik



Se nästan alla av katalogens över 10.000 artiklar utställda, och plocka av dem direkt i Din kundvagn. Maskiner och större varor expedieras och demonstreras av vår kunniga personal.



I butiken hittar Du, utöver katalogvaror, massor av produkter för hem, hushåll, lek, fritid och hobby. Hela familjen hittar "sitt" hos oss.



"Mitt i Sverige", mitt i Dalarna, mellan Borlänge och Mora ligger Insjön — Siljansbygdens södra port!



Vår butik ligger invid riksväg 70, tillsammans med servering, livsmedelshall, post, bensinstationer, textil- och klädshopar.

Välkommen till CLAS OHLSON och Insjön

# TILL VÅRA NORSKA KUNDER...

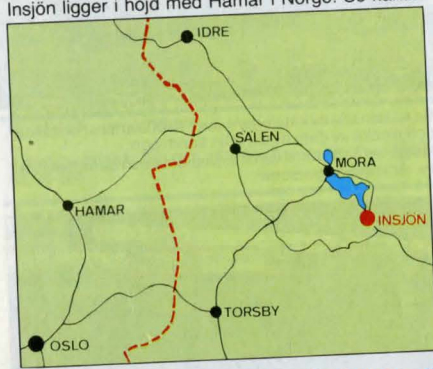
Du som bor i NORGE kan handla hos oss på två sätt:

## 1. Besök vår butik i Insjön

När Du är på resa i Sverige önskar vi Dig välkommen till vår butik i Insjön. Där kan Du se hela vårt katalogsortiment, själva provköra våra maskiner i vårt specialbyggda provrum samt diskutera varorna med vår personal. Utöver katalogsortimentet kan Du fynda bland nyheter, provvaror och ett alldeles eget butikssortiment.

**Vår butik har öppett:** måndag–fredag 9.00–18.00 och lördag 9.00–13.00. Vi har stängt midsommarafton, julafton och nyårsafton.

**Hur man hittar till Insjön...**  
Insjön ligger i höjd med Hamar i Norge. Se kartan!



## 2. Handla på postorder direkt hem till NORGE

Tidigare har det också gått att köpa varor från oss. Men det har varit krångligt och det har ofta blivit en hög kostnad för frakter, tull m. m. Nu har vi ett nytt förenklat system som Du kan läsa om härnedan:

### Hur beställer Du?

För att inte förlora någon tid beställer Du direkt hos oss här i Sverige.

### Adressen är...

Clas Ohlson AB  
S-790 30 Insjön  
Sverige

### ... eller som Du föredrar att ringa

Telefonnummer  
00946/247/140 00

Vår telefonordermottagning har öppett  
1 sept.–30 april: 07.00–18.00  
4 maj–31 aug.: 07.00–16.00

REKLAMATIONER och övriga ärenden: 00946/247/410 00.

### Var hämtar Du Din order?

Vi sänder varorna till Din närmaste postanstalt eller (för tunga paket över 20 kg) till Din närmaste gods-terminal.

### Vad kostar varorna?

Vi debiterar katalogpris omräknat i norska kronor.

### Expeditionsavgiften?

Expeditionsavgiften är **75 svenska kronor** per order oavsett storleken på ordern. För de pengarna får Du Din order...

- Behandlad och packad här i Insjön
- Transporterad till svensk gräns
- Behandlad av svensk tull
- Behandlad av norsk tull
- Körd till Oslo
- Från Oslo skickad till Din närmaste poststation eller – för tunga paket – skickad till närmaste godsterminal.

(Som jämförelse kan nämnas att ordinarie porto för ett 5 kg:s paket idag är 78:–. Till detta kommer tullklaringsavg. 25:– och ev. tullar och expeditionsavgifter.)

### Finns det någon restriktion?

En restriktion för oss är att våra myndigheter fortfarande har så många krångliga lagar och restriktioner för försäljning av varor. Det betyder att de norska myndigheterna inte tillåter oss att sälja en del varor som är tillåtna i Sverige. Till dem hör vissa elektriska artiklar, radio och radiodelar.

I några få enstaka fall förhindras vi också av kollegor i branschen att sälja artiklar. (Ensamrättsavtal för Norge.)

Vi hoppas att Ni kan ha fördragsamhet om vi av ovan nämnda skäl tvingas stryka någon artikel på Er order.

### Om Du behöver skicka tillbaka någonting?

Om varan skulle vara felaktig eller om varan ej motsvarar Dina förväntningar skickar Du givetvis tillbaka dem. För enkelhetens skull skickar Du den till den norska adressen:  
Clas Ohlson A/S  
c/o ASG Transport o. Spedisjon A/S  
Postbox 24 Holmlia  
1201 Oslo 12

Noggranna instruktioner följer med varje paket.

Se vidare våra förs villkor på den främre pärmens insida

## REGISTER

Akkumulator	118	Bowdenkabel	158	Fräspelare	6	Hålslag	191
Acrylfärg	195	Brandsläckare	245	Frästillsats	34, 49	Hålsåg	27
Adapter	118, 146, 148	Brickor	97, 98	Fuktighetsmätare	232	Hårdmetallkinga	26
Album	210	Bromsjusternyckel	62	Fågelstuga	245	Härklipningsmaskin	236, 237, 252
Alkoholprovare	234	Bronslager	102	Färg	78, 80, 195	Häcksax	57
Alkoholtest	166	Brötsch	28, 36	Färgskrapa	13	Häftapparat	190
Aluminiumfolie	241	<b>BRYNEN</b>	19, 34, 101	Fönsterhållare	87	Häftklammer	94, 190
Ansiktsskärm	25	Brytjärn	15	Fönsterlös	87	Häftpistol	94, 246
Anslutningsladd	111, 150	Bult	98	Fönsterskrapa	243	Hänglås	90
<b>ANTENN</b>	127, 131–134	Bultsax	60	Fönstervred	87	Högtalare	150, 151
Antennfilter	132	Buntband	124	Förkläde	243	Hörnbeslag	86, 87, 88
Antennförstärkare	132	Bussningar	138	Förlängare	29	Hörselskydd	15, 25
Apparatlåda	142, 143	Elektroniksatser	143, 144	Forstoringsglas	211	Hörtelefon	1, 148
Apparaturtag	108, 168	Bägfil	16	Forstärkare	151, 157	<b>IC</b> -kretsar	140
Arbetsbänk	81	<b>BÅTDETALJER</b>	174	Försänkare	67	Impulsräknare	105
Arbetslampan	112, 113	Böcker	182–187	Förvaringslådor	83, 85	Imskyddsrua	168
Armatör	112, 113	Böjlig axel	23, 31	<b>Caständare</b>	68, 237	<b>INSTRUMENT</b>	128, 167
Avdragare	55	Böjlig griptång	57	Gas- och rökvarmare	165	Intervallomkopplare	166
Avlastningsdon	124	Campingkök	239	Gem	191	Isolator	132
Axelkoppling	104	Chuckar	32	Geringslinjal	47	Isolerband	125
Axelsats	104	Chucknyckel	32	Geringslåda	17	Isolerplast	178, 179, 246
Axelstål	100	Cirkelsåg	40, 43, 47, 49	Gjutplast	192	Isolit	134
<b>Bäcklampan</b>	162	Cirkularborste	22	Glaskåpa	219	<b>Kabel</b>	125, 126, 127
Bagagenät	168	Cykel o MC-tillbehör	158	Glasskärare	67	Kabelklammer	124
Bagagevagn	93, 173	Cylinderrasp	21	Glasögonhållare	167, 211	Kabelskalare	58
Bananstift	135	<b>Dammugare</b>	145, 172, 244	Glimmer	125	Kabelsko	162
Bandputs	39	Delningsfilter	151	Glimtändare	110	Kabelstötång	58
Bandslip	39, 43, 46	Diod	138, 139	Glykolprovare	161	Kabelvinda	111
Bandspelare	153	Disketter	254	Glödlampor	114–116	Kaffekokare	164, 240
Bandsstift	230	Docka	196	Glödriktingsapparat	68	Kalkylator	191
Bandsåg	46, 47	Domkraft	171	Golvlympe	112	Kanthåltråd	125
Bandsågblad	27	Doppsko	92	Golvskydd	92	Kapskiva	21
Barometer	230, 231	Doppvarmare	239	Gong-Gong	116	Karbinhake	96
<b>BATTERIER</b>	119	Drivdon	66	Grammofonstift	156	Kardborrband	95
Batterieliminatör	121, 122	Dragnål	134	Gravertickel	67	Karosserihammare	53
Batterihållare	120, 121	Dragnångare	244	Gravyrapparat	25	Kartlampan	164, 211
Batteriklämma	161	Dubbar	32	Gravyrpenna	23	Kartmätare	164
Batterikontakt	121	Dusch	243	Grenlåda	111	Kassaskrin	192
Batteriladdare	120	Duschflaska	243	Grenuttag	111, 132	Kasset	155
Batterilyftare	160	Dörrhållare	87, 243	Gripmagnet	57	Kassetställ	154, 155
Batteriprovare	120	Dörrikare	212	Gummidisk	20	Kedja	222
Bensindunk	170	Dörr-reflex	253	Gummifot	92	Kedjesåg	14, 39
Bensinpump	170	Dörrstoppare	92, 243	Gummiklubba	53	<b>KNIVARE</b>	1, 213–215
<b>BESLAG</b>	86–91, 182	Dörrstängare	90	Gummimuff	124	Kil	14
Bets	80	Dörrtrycken	91	Gångjärn	86, 87	Kiljagare	32
Bilalarm	145	<b>BEGONS LÅDA</b>	229	Gångjärnsriktare	54	Kilrem	103
Bildhuggerjärn	11	Ekolod	174	Gängad stång	98	Kistbeslag	86
Bilradio	152	Elborstar	105	Gängmätare	33	Klaffstod	86
Bilradioinsats	152	Elementnyckel	96	Gängtätning	178	Klingflås	104
<b>BILTILLBEHÖR</b>	159–170	Elprop	110	<b>GÅNGVERKTYG</b>	33	Klockor	218–231
Bilvård	172, 173	Elstängsel-tråd	252	<b>Halk-Fix</b>	239	Klubba	11, 53
Bits	65	El-tejp	125	Halogenlampor	115	Klädhängare	242
Bladguld	80	Elverk	169, 253	Hammarbör	42	<b>KNIVAR</b>	12, 13, 51, 238
Bladmått	51	Etiketter	241	Hammar	53, 59	Knopmätare	173
Bladsilver	80	Etsningspenna	130	Handlampan	113, 117, 163	Knopp	91
Bladskruv	100	Etsningspulver	135	Handräknare	105	Koaxialkontakter	133
Blindmutter	95	Evgighetsblock	196	Handskar	241, 246	Koffertknäpp	88, 89
Blindnit	95	Excenterlös	88	Handtag	86	Kokplatta	86
Blocknyckel	62	Experimentkort	134	Handtagskulor	99	Kollegieblock	190
Bloodtrycksmätare	235	Farthållare	253	Handvärmare	239	Kompasser	174
Blylist	193	Fiberrika	134	Hettluftsläkt	44	Kompressionsprov.	167
Blåslampa	69	Ficklampan	117, 118	Hjul	92, 93	Kompressor	74, 75, 169
Blåspistol	78	<b>FILAR</b>	11, 17, 18	Hjälpstartkabel	161	Kondensator	139
Blås-Rent	209	Flikarda	19	Holkjärn	13	Konisk plåtborr	28
Bockbeslag	87	Fliskaff	18	Huggmejsel	66	Konservöppnare	238
Bockningsverktyg	101	Filsift	22, 23	Husvagnspass	52	Konsoler	88
Bogserlina	161	Filter	25	<b>HUSHÅLLSAPPARATER</b>		Kontaktidon	150
Bokstavsstans	67	Fjädersats	101	Hygrometer	238–245	Kontaktthysa	135
Bokstäver	191	Fjärrijs	163	Hyllhakar	230–232	Kontaktnit	134
Bokstöd	88	Flaklås	89	Hyllkonsoler	88	Kontaktolja	181
<b>BORRAR</b>	28, 29, 30, 35, 42	<b>FLÅTSTIFT</b>		Hyllskycksats	61	Kontursåg	45
Borrkassett	30, 31, 101	Fläkt	106, 168, 252	Hyvel	34, 39, 43	Kopparror	177
Borrmaskin	31, 40, 42, 44, 46,	Foto	205–210	Hyvelbänk	81	Kopplingslist	108
	76	Fotogenlykta	237	Hyvelbänkbeslag	55	Kopplingsplint	134
Borrmaskinsstativ	31, 36	Fotomkopplare	149	Hyvelmaskin	39	Kopplingsur	216, 217
Borrskaff	31	Fotomotstånd	139	Hyvelmål	10, 34, 40, 47	Korskruv	238
Borrstopp	35	Fotvård	237	Håitång	67	Korshandtag	99
Borrstål	30	Främarsalubum	187	Hålpipa	67	Korsnyckel	168
Borrsväng	31	Fråsar	32, 35, 38, 49, 50	Hålpuns	28	Krans	165, 178
Bottenkontakt	110	Fråsbord	36, 37, 38	Hålskärare	28	Krankoppling	175
		Fråsborr	29			Kretskort	134

Krok	82, 87, 96	Metalldetektor	131	Plastflaskor	178	Rörklämma	177
Krokställare	82	Metallsågblad	16	Plastglas	101, 193	Rörkopplingar	177
Krokodilklämma	135	Meterstockar	50, 63	Plasthätta	91	Rörnippel	109
Krymslang	125	Mikrofoner	146, 147	Plastic-Padding	180	Sandblaster	76
Kugghjul	103	Mikrofonkontakt	148	Plastlådor	85, 135, 229	Sandpapper	20
Kuggkrans	235	Mikrometer	52	Plastpåsar	241	Sandpappershållare	20
Kuggstång	103	Mikroskala	137	Plexiglas	101	Saxar	29, 57, 123, 236, 252
Kullager	102	Mikroskop	212	Plockmagnet	57, 125	Saxspint	97, 100
Kullagerfett	181	Modellflyg	200-203	Plugg	35, 100	Schablonsater	252
Kullänk	104	Momentnyckel	60	Pluggborrjigg	35	Schackel	96
Kulo-dosa	109	Motorer	105, 106, 107, 198	Pluggsats	35	Sektor	57
Kuloleledning	125	Motorbrytare	107	Pluggskärare	29	Sexkantnycklar	63
Kupevärmare	168	Motorhållare	106	Plåt	101	Sickel	34
Kurvmall	189	Motorskyddsbr.	107	Plåtbockare	101	Sifferindikator	141
Kyl-box	164	Motorsåg	14, 39	Plåttribblare	57	Sifferstansar	37
Kylelement	142	Motorpropp	107	Plåtsax	57, 252	Signalhorn	168
Kylspray	181	Motorvatt	173	Polborste	160	Signalnål	110, 138
Kärra	93, 173	Motstånd	137, 139	Polerhätta	20	Signalur	217
Körnare	66, 67	Motståndssats	252	Polermaskin	41, 172	Signalisérén	145
Laddningsklämma	161	Murslevar	67	Polermedel	22, 172	Silverkontakter	134
Lagerbock	102	Musikverk	215, 252	Polerspindel	45	Silverstål	100
Lagerbussning	102	Mutterspräckare	60	Polskruv	135	Sinkfräs	34, 38
Lampshållare	109, 112, 116	Muttrar	97, 100	Polygonnyckel	63	Siren	145
Lampor	112-118	Målarduk	194	Popnit	95	Skarvdon	132
Lampsladd	111	Målarskrin	195	Potatisskalare	238	Skarvsladd	111, 132
Larmsignal	144, 145, 254	Målarverktyg	78-80	Potentiometer	137	Skarvuttag	108, 111
Larmkontakt	145	Måttband	15, 51, 242	Presenting	182	Skavstäl	28
Lastspännare	170	Märkband	191	Profilmall	54	Skiftnycklar	62
LCD-klocka	166	Märksnöre	67	Projektorlampa	208	Skissblock	190
Ledhysnyckel	63	Mätinstrument	128	Propp	110	Skiwborste	155
Ledstångsbeslag	87	Mässingsborstar	22	Propphuvud	110	Skiwspelare	153
Lergröta	186	Mässingrör-stång	101	Provlampa	167	Skivstall	156
Likriktare	138	Måtur	52	Pryl	67	Skjutmått	51
Lim	44, 101, 178-180, 202	Möbelben	92	Präglingsapparat	191	SKOGSVERKTYG	14, 15
Limklämma	55	Möbelförband	100	Pump 158, 165, 169, 175, 176	176	Skomakarstäd	56
Limknektbeslag	55	Möbelknopp	91	Pumpnippel	158	Skosulning	242
Limpistol	44	Nävrondell	21	Punktsvetsfräs	28	Skorstensfäste	132
Lina	242	Nippel	109	Puts o poleringssats	22	SKRIVMATERIEL	188
Linjal	189, 190	Nitar	95, 182	Putstrissa	22	Skriv	96-100
Ljulina	246	Nittång	95	PVC-rem	103	Skruvmejslar	66, 204
Ljudmatrare	129	Nivåvakt	178	Påsförslutare	241	Skruvstycke	56
Ljusmatrare	252	Nyckelfodral	89	Pärmar	80	Skruvutdragare	44, 66, 77
Ljusplugg	112	Nyckelhållare	89, 90, 164, 252	RAACO-skåp	194	Skräntång	63
Ljusvariator	108	Nyckelskylt	86, 91	Radardetektor	253	Skyddsbackar	56
Lockstöd	86	Nylonvask	242	Radio	152-154, 252	Skyddsglasögon	25
Lod	67	Nålåtrådare	242	Radiatorer	142	Skyddshjäl	15
Lufftuktare	245	Nålrengörare	156	Rakapparät	237	Skyddsmask	25
Lupp	211, 212	Nåtaggregat	122, 252	Rakblad	246	Skyddsskär	25
Lytblock	170	Oja	173	Ramar	192-194	Skyvingsrelä	123, 217
Lyttkrok	15, 96	Oljefiltertång	170	Rasp	18, 19	Skåggtrimmer	252
Lyttsax	15	Oljefärger	195	Raspstift	22, 23	Skärapparat	189
Lysdiod	138	Oljekanna	181	Ratt	99, 137, 138	Skärmaskin	209, 238
Lysrörsarmat.	112, 113, 164	Oljemätt	170	Reaktor	110	Skärmhållare	109
Lädavskiljare	87	Omformare	169	Reflektorlampor	113	Sladdar	111
Langhålsborrtillsats	48	Omkopplare	136, 137	Reflexer	162	Sladdosa	111
Läs	88, 89, 90	Orkestertillbehör	147	Regnmätare	232, 233	Sladdhållare	109, 111
Läslack	96	Overall	113	Reklamrotor	192	Sladdkontakt	108, 149
Lässpak	99	Oxyd-Ex	181	Relä	123, 163	Sladdlampa	112, 113
Lässpantar	96	Packrem	170	Remmar	103	Slagräkare	105
Läcksökare	178	Panelutttag	136, 150	Remskivor	102	Slagskrumvejsel	66
Ladersnöre	103	Pannlampa	117	Remvax	181	Slang	125, 175, 177
Lankhjul	92, 93	Pannrent	244	Rensband	243	Slangklämma	177
Lasglas	211	Pannrör	194	Reparationssats	56, 158	Slangkoppling	175, 177
Lodaluminium	68	Pantograf	189	Rikt och planhyvel	48	SLIPMATERIEL	
Lodkolv	68, 69	Parabolmikrofon	204	Ringklockor	116	Slipanhäll	23
Lodlampa	70	Passare	52, 189	Ringnyckel	62, 63	Slipapparat	23, 238
Lodpasta	167	Passbult	35	Ritapparat	189	Slipband	20, 21
Lodstation	70	Pennformerare	189	Ritkol	195	Slipcylinder	21
Lodtenn	68	Pennor	157, 188	Ritsmått	52	Slipkloss	20
Lodvåtska	68	Penslar	1, 79, 195	Ritspenna	67	Slipmaskin	15, 24, 41, 77
Lodöron	134	Pertinax	134, 135	Rondeller	20, 21	Slipkon	28
Lövsågblad	16	Personsökare	192	Rostolja	181	Slippapper	20, 21
Magnet	81	PH-mätare	232	Roterande filar	22	Slipskiva	23, 24
Magnetihylsa	99	Pick-up	155	Roterande rasp	28	Slipskivevrundare	24
Magnetklämma	252	Pincetter	56, 130	Rullstöd	47	Slipsten	24
Magnetlist	81	Pinnbultsdragare	61	Räkneapparat	1, 191	Slipstift	23
Magnetlås	89	Pinnkontakt	132	Rokvarnare	165	Slipstillsats	48
Markeringsstift	35	PL-lampor	112	Roravskärare	28	Slipstöd	24
Marschall	237	Planslip	41, 43, 77	Rorbojsats	63	Slagga	53
Maskeringstejp	79	Plastburkar	240	Rorhållare	136	Sjodmätt	50
Maskskruvstycke	37	Plastduk	182	Rorisolering	246	Smörnippel	171
Massageapparat	235	Plastfickor	190	Röjsax	57	Smörspruta	171