

**CLAS  
OHLSON AB**

**INSJÖN**



Katalog nr 65. 1976—1977

## CLAS OHLSON AB

Postadress: 790 30 INSJÖN  
FIRMAN GRUNDAD 1918  
POSTGIROKONTO 9257-7

TELEFONNUMMER  
0247/41 000



### Expeditionstider:

Orderexpediering sker alla vardagar kl. 8.00—16.30  
**Lördagar och helgdagsaftnar ingen postexpediering.**  
Vår butik hålls dock öppen på vanliga butikstider:  
9—18, lördagar 9—13

Katalogen gäller till sept. 1977 då en ny utkommer, som sändes utan särskild rekvisition till alla kunder som under senaste året inkommit med order.

**Prisändringar.** Vi reserverar oss för ofrånkomliga prisändringar tillkomna efter katalogens tryckning. Eventuella prissänkningar tillämpas omedelbart.

**Tillägg** till inkommen order kan tyvärr ej göras.  
**Eftertryck** av katalogens text och bilder förbjudes.

**Mervädeskatten**, 17,65% är inräknad i katalogens priser.

**GARANTI** På radioapparater, förstärkare, bandspelare, skivspelare och filmprojektorer lämnas 1 års fullständig garanti.

### FÖRSÄLJNINGSVILLKOR

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

**Minimiorder 25 kronor.** På grund av de höga expeditionskostnaderna noteras ej postorder under 25 kr.

Skicka inga kontanter eller frimärken i brev.

**Rabatt** lämnas genom direkt avdrag på order som uppgår till 250:— och däröver enligt nedan.

När ordern uppgår till kr	250:—	avdrages	3 %
» » » » »	500:—	»	5 %
» » » » »	1000:—	»	7 %
» » » » »	2000:—	»	10 %

**Öppet köp.** Skulle det inträffa att en köpt vara inte motsvarar förväntningarna, får den gärna returneras till oss inom tio dagar efter mottagandet. Varan måste dock vara oanvänd och i samma skick som den mottogs. Vi gör efter Er önskan utbyte mot en annan vara eller betalar tillbaka pengarna. Orsaken till returen skall alltid meddelas i brev, som jämte expeditionenotan måste sändas in returpaketet. Returvaror får ej beläggas med lösen av något slag.

### OBS! Frakt tillkommer

#### Fraktkostnader.

Frakten är inte inräknad i våra priser. Kostnaden för postpaket är f. n. (sept 1976):

1	3	5	7	9	12	15	20 kg
6:70	9:—	11:30	13:80	17:30	24:—	31:—	39:—

Plus postförskottsavgift: 3:20

**Bandsåg POWERLINE BBS-20**, sågar allt från stål till skumgummi. Ram av gjuten alum.-legering. Bord med ställbart anhåll, 35×30 cm, tippbart för gering intill 45°. Extra tyst gång. Dim.: längd 600 mm, bredd 350 mm, höjd 550 mm, max sågdjup 300 mm, max såghöjd 75 mm. Vkt 15 kg. Motor 220 V, 1-fas växelström, självmörjande. Kompletterat med motor, universalsblad för trä och metall samt 3 m kabel och stickpropp.  
Nr 40-70 ..... 940:—

**Bandsågblad** till bandsåg K 70, BURGESS. Hårdlödd slinga, omkrets 143 cm.  
30-68, för allt slags trä, plywood och plattor. 14:—  
30-69, universal. För metall 2—25 mm men även för trä och plattor. 21:—  
30-88, metallsågblad, 24 tänder/tum, för sågning i metall och legeringar. 21:—  
30-67, metallsågblad, fintandat 32 tänder/tum, för sågning i tunt gods. 21:—  
30-89, knivblad för skärning i textil, skumplast och dyl. löst material. 28:—

### Bandsåg

avsedd för bänkmontage. Kraftigt dimensionerad o. av praktisk konstruktion. Kraftigt stativ av aluminiumgjutgods. Bordet är utfört av lamellträ o. försett med anhåll. Klinghjulens axlar lagrade i självmörjande glidlager. Det övre hjulet, vilket är fjädrande upphängt är medelst ratt och skruv lätt ställbart i såväl höjd som sidled för inställning av klingan. För klingans styrning finnes klingledare över och under bordet. Övre klingledaren är lätt ställbar upp och ned!



Sågen är monterad med 9 mm klinga. Klinghjulens diameter 300 mm. Avstånd från klinga till stativ 290 mm. Största höjd mellan bord och övre klingledaren 140 mm. Största höjd 885 mm. Största bredd 500 mm. Lämpligt varvtal pr minut ca 700 varv.

Erforderlig effekt ca 1/3—1/2 hästkraft. Axeldiam. för remskiva 12 mm.

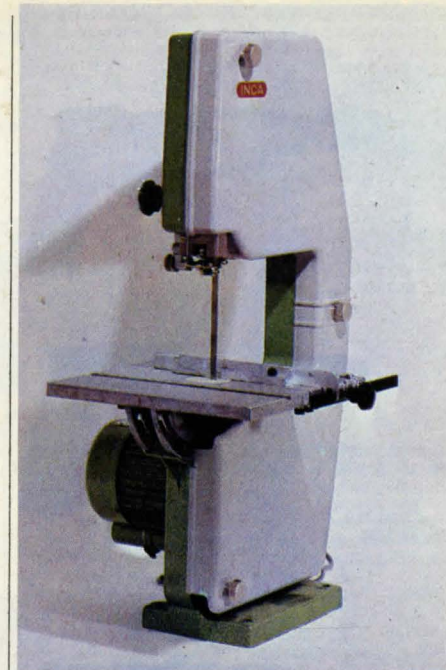
**Bandsåg**, enligt ovanst. utan remskiva. Vikt 19 kg.  
Nr 40-705 ..... Pris 580:—

Vid användning av 2.800 v/min. motor och 200 mm remskiva på sågen erhålles lämplig hastighet med 50 mm motorskiva. För 1.400 v/min. motor och 200 mm remskiva på sågen användes 100 mm motorskiva.

**Leveranstid.** Efterfrågan överstiger fabriken kapacitet varför leveranstiden tidvis kan uppgå till flera veckor.

**Bandsågblad** för ovanstående bandsåg, filade och hoplödda, i bredd 6 eller 9 mm. Total längd 2000 mm.  
Nr 30-706 ..... Pr st 13:50

**Bandsågblad** för Inca-bandsåg.  
Nr 30-471 bredd 6, 10 el'er 15 mm för trä. Pr st 15:50  
Nr 30-472 universal för trä och metall. Bredd 10 mm. Pr st 19:—  
Tandspetshärdat. Pr st 21:—  
Nr 30-473 för metall. Fintandat. Pr st 21:—



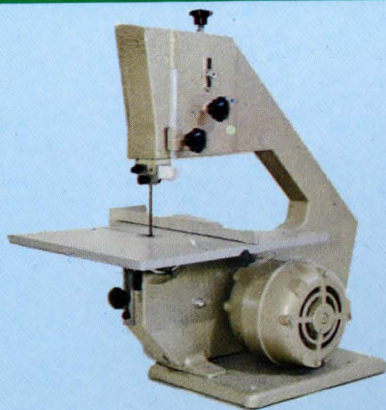
**INCA-Bandsåg**, för sågning i trä, icke järnhaltiga metaller och plast. Ställbart bord upp till 45°, med ställbart anhåll och djupanslag samt spår för geringanshåll. Övre hjulet är höj- och sänkbart och även fällbart för att underlätta bladbyte och möjliggöra exakt inställning av bladet. Lätt inställbar sågbladstyrning, som samtidigt tjänstgör som skyddsanordning är vertikalinställbar. Vibrationsfri gång. Levereras med ett 10 mm brett sågblad för trä. Bordets storlek 320×320 mm. Höjd till bordet 370 mm. Avstånd sågblad-stativ 260 mm. Såghöjd max 155 mm. Hjul diameter 280 mm. Sågbladets längd 1850 mm. Varvtal för trä 1000—1100 v/min. Erforderlig motoreffekt 0,5—1 hk. Vikt utan motor 21 kg. Vikt med 3-fas motor 32 kg.

Nr 40-455 utan motor, med remskiva (A-spår) diam. 125 mm. 1100:—  
Nr 40-456 med flänsmonterad 3-fas motor 380 V, 0,75 hk. 1900:—

**Geringlinjal** med vinkelskala för Inca-bandsågen  
Nr 40-431 ..... 105:—

**Elektrisk kedjesåg SKIL.** Kopplas till ett vanligt jordat uttag för 220 V växelström. Inga avgaser, inget störande buller, därför miljövänlig. Kraftig motor, ineff. 1200 W. 30 cm svärd. Centrifugalkoppling. Idealisk såg för villaägare, timmermän m.fl. som har tillgång till elkraft. Med ca 2,5 m ledning. Vikt 4,5 Kg. S-märkt.  
Nr 40-47 ..... 985:—

**Sågedjua.** Utbyteskedja för SKIL kedjesåg.  
Nr 20-695 ..... 77:—



**AEG bormaskin**, för Er som söker det bästa. AEG, världsnamn i el, är i sig själv en garanti för precision och kvalitet. Samtliga med självbrytande kol samt med skyddsisolering och störningsskydd. Fi- och S-märkta.



Typ B2-420, 2 hast.  
Nr 30-1653 ..... 490:—



Typ SB2-400, 2 hast.  
Nr 30-1631 ..... 545:—

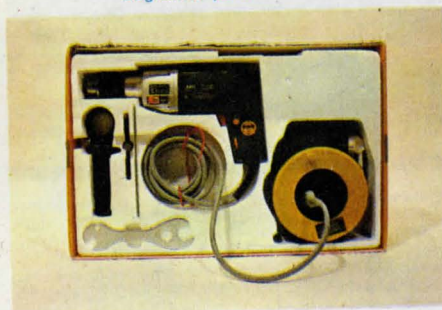
Typ SB4-350, 4 hast.  
Nr 30-1632 ..... 475:—



Typ SB2E-600, elektronisk.  
Nr 30-1633 ..... 910:—

Typ SB2E-450.  
Nr 30-1656 ..... 645:—

**EXTRA ERBJUDANDE**  
Begränsat parti



**Slagbormaskin** typ SB2E-450. Elektronikreglerad maskin i presentförpackning tillsammans med en snabbkabelvinda med 10 m kabel 3×1 mm<sup>2</sup> med två jordade uttag. Bruttovikt 5,3 kg.  
Nr 40-1793 ..... 695:—

**Handbormaskin**, typ B2-420 med 2 hastigheter, 800/1800 pr min: vid full belastning. Tomgångsvarv 1700/3600. Borrkapacitet i stål 10 mm och i trä 30 mm diam. Effekt 420 W in. Chuck 2,5—13 mm. Vikt 2 kg. En effektstark maskin med mycket hög teknisk kvalitet.  
Nr 30-1653 ..... 490:—

**Slagbormaskin**, typ SB2-400 med 2 hastigheter. En av marknadens bästa maskiner för borrar i betong, stål och trä. Även mycket lämplig som drivmaskin till AEG:s olika tillsatsapparater. Varvtal 850/1900 vid full belastning. Effekt 400 W in. Slagmekanismen kan fränkopplas. Levereras med nyckelchuck, 1,5—10 mm, och sidohandtag med djupanslag. Vikt 1,9 kg.  
Nr 30-1631 ..... 545:—

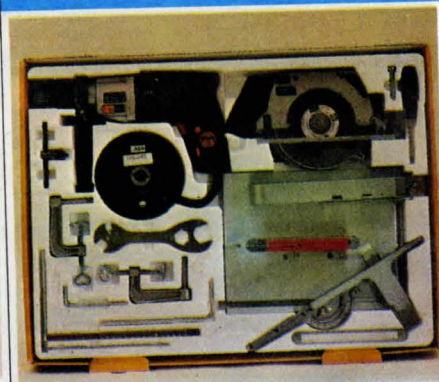
**Slagbormaskin**, typ SB4-350. Samma utförande som SB2-400 men med 4 hastigheter. Elektrisk och mekanisk omkoppling. Varvtal 740/1000/1600/2100 vid full belastning. Effekt 350 W in. Vikt 1,9 kg. Utrustning som föregående.  
Nr 30-1632 ..... 475:—

**Slagbormaskin**, typ SB2E-600. Har steglös elektronisk varvtalsreglering för rätt anpassat varvtal för varje arbetsmoment. Har 2 olika mekaniska utväxlingslägen som ger 250—1180 respektive 780—3700 varv/min. i tomgång steglöst inställbart. Effekt 600 W in. Levereras med nyckelchuck 1,5—13 mm och sidohandtag med djupanslag. Vikt 2,4 kg.  
Nr 30-1633 ..... 910:—

**Slagbormaskin**, typ SB2E-450, lika SB2E-600 men varvtal 250—1100 resp. 600—3000 varv/min. i tomgång steglöst inställbart. Effekt 450 W in. Vikt 2,1 kg.  
Nr 30-1656 ..... 645:—

**Slagbormaskin**, typ SB2E-350, 2 växlad och elektronisk steglös varvtalsstyrning: 0—1250 och 0—2700 varv/min. Ineffekt 350 W. Vikt 1,9 kg. Chucks spännvidd 0,5—10 mm. Med sidohandtag och djupanslag.  
Nr 40-1658 ..... 540:—

Alla slagbormaskiner har fränkopplingsbar slagmekanism.



**AEG hemverkstad H-450** de luxe består av slagbormaskin SB2E-450, handsåg- och bänkcirkelsågtillsatsen HTK 727 samt tillbehör. Vikt 8,5 kg.  
Nr 40-1781 ..... 915:—

**FRAN BORR TILL SÅG MED ETT ENKELT HANDGREPP.**

1. Slagbormaskinen är basen i hemverkstaden. Med den kan du borra i trä, metall, plast, stål och betong. Och använda den som drivmaskin för olika utrustningar. Sågtillsatsen ökar användningsområdet. Du kan kapa och klyva och du kan även spårsåga, geringssäga och sinka.



2. Du byter från borr till såg med ett enkelt handgrepp. OBS! Säkerhetsnyhet: U-format klingskydd!



4. Att såga notspår går snabbt och enkelt.

3. Enkel montering av sågbordet. Sätt fast handsågen med skruvtvingarna, skjut på bordet och dra fast.



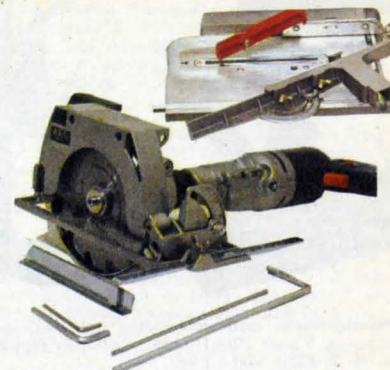
5. Sinkning av lådsidor. Sågklingan kan ställas in för spårsågning upp till 10 mm bredd.



**Bandslip**, AEG. Tillsatsapparat med snabbkoppling som passar AEG-bormaskiner. Plan slipyta 50×200 mm. Bordsfäste och sidohandtag medföljer, så att den både kan användas som bänkbandslip och som handbandslip.  
Nr 30-1584 ..... 420:—

**Slipband** för AEG-handslip, 50×800 mm. Finns i grovlek 60, 80 eller 120 (fin).  
Nr 30-1854 ..... Pr st 4:50

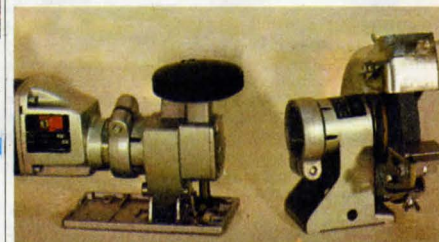
**TILLSATSER till AEG handbormaskiner.**  
Kullagrade och försedda med snabbkoppling.



**Cirkelsåg** AEG HTK 727. Kombinerad hand- och bänkcirkelsåg med klingskydd, klyvkiel och handskydd för största säkerhet. Två sågklingor för olika arbeten medföljer, diam. 150 mm. Den ena sågklingan i hårdmetall. Ställbart sågdjup, max 42 mm och ställbar vinkel till max 45°. Höjd på sågbordet är ställbar och bordet har parallell- och vinkelanslag samt sinkfråsanordning. Komplet.  
Nr 30-1654 ..... 340:—

Var för sig:  
Nr 30-1634, handsågen med klyvklinga. 225:—  
Nr 30-1635, tillsatsbordet med kapklinga. 135:—

**Reservklinga** AEG, 150 mm klyvklinga med 12 hårdmetalltänder.  
Nr 20-489 ..... 85:—



**Sticksåg**, Tillsats STS för AEG-maskiner. Med bänkfäste och en extra sats sågblad. Sågdjup 40 mm. Sågbordet kan vinkelställas till 45°.  
Nr 30-1636 ..... 185:—

**Bänkslipmaskin**, AEG-tillsats med 125×16 mm slipskiva, dubbelsidig skyddshuv, ställbart anhall, gnistskydd och bänkfäste.  
Nr 30-1583 ..... 189:—



**Hyvel** för såväl bänkmontage som manuell hyvling. Kugghjuldriven kutter med ställbart djup 0,5—1 mm. Hyvelbredd 70 mm.  
Nr 30-1655 ..... 460:—

**AEG**

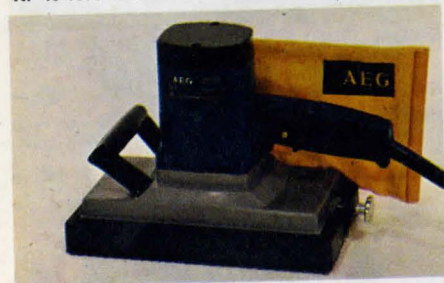
**Planliptillsats**, med sidohandtag och AEG-snabbkoppling. Slipyta 210x110 mm. (Passande slippapper se Nr 20-2035). Vikt 1,2 kg.  
Nr 30-1585 ..... 190:—

**Borrstativ**, AEG 707. Stativet har en utligger på 12 cm och slaglängd på 6 cm. Passar AEG bormaskinerna och andra med 43 mm halsdiam.  
Nr 40-1999 ..... 195:—

**Maskinskruvstycke** AEG 707.  
Nr 30-1587 ..... 185:—



**Svarvutrustning**, AEG bormaskinstillsats för trä-svarvning upp till 25 cm diam. mot planskivan samt 10 cm diam. och 30 cm långt mellan dubbarna. Rondell-slip, 3 svarvjärn och bordsvingar medföljer. Utrustningen kan även ställas på högkant och användas som borrstativ.  
Nr 40-1651 ..... 395:—



**Planslip** AEG-VSS250 med dammpåse. En mycket effektiv planslip för arbeten på trä och metall. Slipplattan 110x225 mm. Antal svängningar per min. vid tomgång 24000, vid fullast 13000. Svängcirkel 2,6 mm. Effekt in 250 W, 220 V. Fi- och S-märkt. Vikt 3,5 kg.  
Nr 30-1683 ..... 745:—



**Handcirkelsåg** AEG, HK 190. Stark och säker allroundsåg med gynnsam effektvikt. Byggt för hård kontinuerlig drift. Levereras med hårdmetallbestyckad klinga diam. 190 mm 16 tänder. Sågdjup 65 mm, spårsågning till 11 mm, vinkelsågning till 45°. Varvtal tomgång 5500 r/m, belastad 3800 r/m. Effekt in 1150 W, avgiven 690 W. Fi- och S-märkt 220 V. Låsbart underskydd för största säkerhet. Vikt 6 kg.  
Nr 40-1700 ..... 810:—

**Hårdmetallklinga** till HK 190. Diam. 190 mm 16 tänder. Med svart teflonbeläggning.  
Nr 20-494 ..... 115:—



**Vinkelslip** AEG WS 1700 S. Ny modell med bygelhandtag som skyddar mot ofrivillig inkoppling (som t.ex. när du lägger ifrån dej maskinen). Lågt växelhus för god åtkomlighet. Effekttark maskin för olika slip och kaparbeten. Varvtal 8500 r/m. Effekt: 1700 W in, 1200 W ut. För 178 mm rondeller med 22 mm hål. Levereras med 5 m kabel med invulkad stickpropp. 220 V Fi- och S-märkt. Vikt 6,2 kg.  
Nr 40-1780 ..... 795:—



**Bormaskin** NAREX 2-speed, en tjockskick verkstads-maskin, av hög kvalitet och till mycket fördelaktigt pris. Två hastigheter 900/2000 v/min. vid belastning. Borrkapacitet i stål 8 mm. Effekt 280W. För 220V växelström. Fi- och S-märkt. Vikt 2,15 kg.  
Nr 30-2081 ..... Endast 195:—

**Sidohandtag** för Narex bormaskin.  
30-2227 ..... 13:50

Svarv- o. borrstativ NAREX se sid. 8.

**Metabo bormaskiner**

Västtyskt kvalitetsfabrikat. Samtliga maskiner med skyddsisolering och störningskydd. Fi- och S-märkta och med 1 års fabriksgaranti mot fabriktionsfel. Maskinerna levereras komplett med sladd och stickpropp. Samtliga slagbormaskiner är omställbara för vanlig borring och slagborring.



**Handbormaskin**, Metabo 350/2. 2 hastigheter: 2200/2800/min tomgång. Ineffekt 350 W. Borrkapacitet: stål 8 mm, trä 20 mm. Lev. med 10 mm självspännande borrchuck. Vikt 1,8 kg.  
Nr 30-1210 ..... 245:—



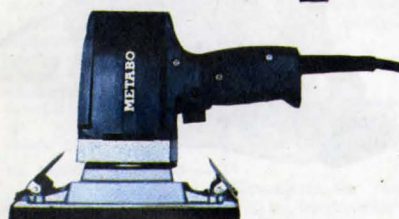
**Slagbormaskin**, Metabo 400/2S-automatic. 2 hastigheter: 2200/2800/min tomgång. 41.000 slag/min. Ineffekt 400 W. Borrkapacitet: stål 10 mm, trä 25 mm. Slagbormaskin i betong: 12 mm. Lev. med 10 mm nyckelchuck. Metabo säkerhetsautomatik garanterar lång livslängd. Vikt 2,0 kg.  
Nr 30-1211 ..... 348:—



**Slagbormaskin**, Metabo 0168/2S Electronic. 2 hastigheter och elektronisk varvtalsreglering (i strömbrytaren): 0-1000/2800/min tomgång. 41.000 slag/min. Ineffekt 400 W. Borrkapacitet: stål 10 mm, trä 25 mm. Slagbormaskin i betong: 12 mm. Lev. med 10 mm nyckelchuck och sidohandtag med borddjupsanslag. Den steglösa varvtalsregleringen möjliggör borring utan föregående körslagnings. Liksom föregående utrustad med Metabos säkerhetsautomatik. Vikt 2,3 kg.  
Nr 30-1212 ..... 495:—



**Slagbormaskin**, Metabo 0172/2S-metabomatic. 2-hastighets slagbormaskinen med elektronisk varvtalsreglering, regleringsautomatik och Metabos säkerhetsautomatik: 0-1000/2800/min tomgång. 41.000 slag/min. Ineffekt 400 W. Borrkapacitet: stål 13 mm, trä 30 mm. Slagbormaskin i betong: 16 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck och sidohandtag med borddjupsanslag. Det på väljarskivan inställda varvtalet hålls praktiskt taget konstant genom den automatiska regleringen (ingen efterjustering vid belastning). Snabbkoppling till högsta varvtal 2800 resp. 1000/min. sker genom att trycka in knappen på väljarskivan. Vikt 2,5 kg.  
Nr 30-1213 ..... 575:—



**Slipmaskin**, Metabo Expert. En högvarvrig maskin med en enorm slipkapacitet. Gör 22.000 svängningar pr min. för snabbare bearbetning. Effekt endast 150 W in, mer behövs inte. Tyst gång. Dubbelisolerad motor med störningskydd. Slipplattan 90x180 mm. 3 m anslutningsladd. 6 sorterade slippapper medf. Vikt 2,0 kg.  
Nr 30-1759 ..... 370:—



**Sticksåg**, Metabo-Expert 4330/2, med dubbelisolerad universalmotor 220 V. Effekt 320 W in. Två hastigheter 2200/3000 slag/min. i tomgång. Max. sågdjup i trä 40 mm. Fotplattan kan ställas i vinkel intill 45°. 3 Sågblad medföljer. Vikt 1,7 kg.  
Nr 30-1762 ..... 465:—

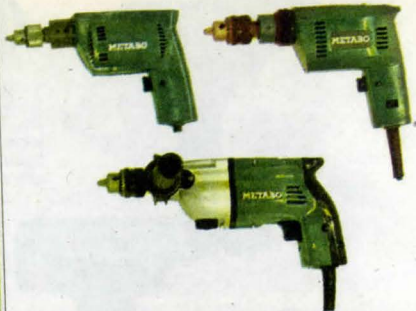
**Sticksågblad** för Metabo-Expert. 5-förpackade.  
Nr 20-2270 för trä. Tandavst. 4 mm. Snedskärpt, ger rent snitt. Pr sats 18:—

Nr 20-2271 för hårt trä, lamminatplattor m.m. Tandavstånd 3 mm. Skränk. Pr sats 13:—

Nr 20-2272 för plywood, fiber- och spånplattor. Vågformat, fintandat 1,2 mm. Pr sats 13:—



**Bänkbormaskin** METABO-Expert-Plus. Med 1-fas växelströmsmotor 220 V. Ineffekt 550 W, Uteffekt 370 W. Borrkapacitet i stål 13 mm i trä 30 mm. Varvtal 700-1400-2900 pr/min. genom trappskivetransmission. Utspårning 135 mm, matningsdjup 0-80 mm ställbart med anslag, största djup borrchuck till fotplatta 245 mm. Ställbart bord, storl. 20×28 cm. Med snabb-spännande borrchuck 1-13 mm. Vikt 14 kg. Nr 40-1207 ..... 985:—



**Bormaskin**, METABO 060. En liten och häändig maskin med god effekt och därtill ytterst prisvärd. Med inbyggt överlastningsskydd. 8 mm chuck. Borrkapacitet i stål 6,5 mm och i trä 15 mm. Tomgångsvarv 2400/min. Kontinuerlig belastning 270 Win. Vikt 1,7 kg. Nr 30-1744 ..... 185:—

**Bormaskin**, METABO 064/2. Lika föregående men med 2 hastigheter 2200 och 2800/min tomgång. Borrkapacitet: 8 mm i stål, 20 mm i trä. Kontin. bel. 310 Win. Inb. överbelastningsskydd. Vikt 1,9 kg. Nr 30-1745 ..... 235:—

**Bormaskin**, METABO 064 Electronic. Lika föregående men med tyristorstyrd steglös varvtalsreglering mellan 0 och 2800/min. Nr 30-1750 ..... 320:—

**Slagbormaskin** METABO-u168/2. Omställbar för vanlig borrar i varje stenart och borrar i stål upp till 10 mm. Kontin. belastning 320 W, in. Inbyggt överbelastningsskydd. Tomgångsvarv 1000 och 2800. Vikt 2,6 kg. Chuck 10 mm. Nr 30-2106 ..... 445:—

**Nyhet!**



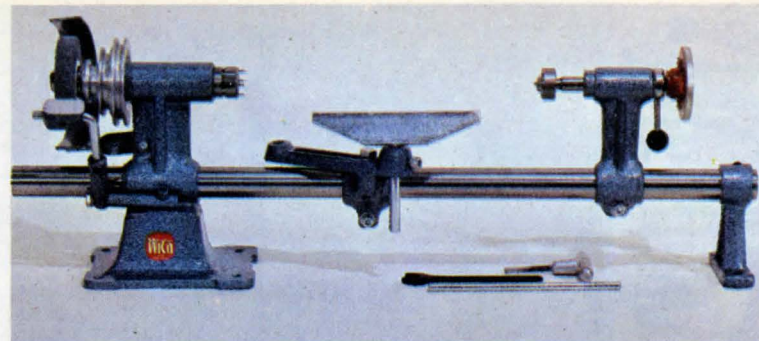
**SKIL bormaskin**, typ Cordless 2002. En laddningsbar bormaskin med inbyggt ackumulator. En elborr utan elström. Maskinen för båten, modellbyggaren, sommarstugan och i övrigt där elström saknas eller elkabeln blir obekvä. Omkastare för backgång varigenom borren även fungerar som motoriserad skruvmejsel. Chuck 1,5-10 mm. Kapacitet per laddning 125 hål 6×35 mm i trä. Laddningstid 16-20 timmar. Tomgångsvarv 300/min. S-märkt laddaggregat medföljer. Förvaringsväska med axelrem. Svensk bruksanvisning. Nr 30-1505 ..... 295:—



**Bandputsmaskin** SKIL 400 H. Putsyta 102×114 mm. Inbyggt dammuppsamlare med påse. En sida är helt plan och gör det möjligt att putsa mot lodrat yta. Dubbelisolerad. Ineffekt 940 W/220 V. Vikt 6,4 kg. Nr 40-48 ..... 960:—

**Bandputsmaskin** SKIL 405 H. Lika typ 400 H men utan dammutsug och damppåse. Övriga data lika. Vikt 5,9 kg. Nr 40-44 ..... 790:—

**Slipband** till Skil typ 400 och 405 H. 102×552 mm. Grovl.: 40, 80 eller 120. Nr 20-379 ..... Pr st 5:50



**Hobbysvarv** WICA. Lagrad i dammtäta kullager för max. 6000 varv/min. Bäddrör 800×35×4 mm med fräst spår för styrning av motdocka. Spindelgenomgång 10 mm. Nosen gängad med UNF 5/8 och baktill gängad 16×1,5 mm med mutter och fläns för slipskiva 104×19×16 mm jämte anhåll och sprängskydd. Spindelklo med 4 stålstift. 3-spårig remskiva 50—80—100 mm med Z kilrepspår. Kraftigt och allsidigt ställbart anhåll med glidskena. Motdocka med gängad dubbrör och 10 mm genomgång, fram-till uppbrotschat för morsekona nr 1 jämte låsring och ratt. Dubbavstånd 450 mm och höjd över bädd

95 mm. Med hjälp av ex. ändstöd 20-1853 kan bäddröret förskjutas så att den fria dubbhöjden blir 200 mm och dubbavståndet förlängs betydligt. En stabil och tekniskt välutrustad svarv i kokillgjutet aluminium, lackerad i hammarlack och blanka delar glansförzinkade. Kullagrad motdubb. Medföljer 3 st. nycklar och utstötarpinne. Vikt c:a 9 kg utan motor. Nr 40-73 ..... 660:—

Extra tillbehör:

**Slipskiva** passande på Wica-svarven. Storl. 104×19 mm. Axelhål 16 mm Nr 20-845 ..... 14:—

**\* TILLBEHÖR TILL WICA-SVARVEN \***



**Chuck** för fäste av arbetsstycken med fri spindel för bl.a. invändig svarvning. 5/8" UNF gänga. Arbetsstycket hålls stadigt med 8 st insexskruvar. Gripvidd 40 mm. Användes även som drivhjul till bandputtsats 30-1848. Nr 20-1734 ..... 45:—



**Chuckfäste** för fastsättning av borchucker med konfäste.

Nr	Kona	Pris
20-699	B16	16:25
20-700	B18	16:25

**20-1855**, för vertikal slipning. Längd 70 cm. Pr st 3:—

**20-1856**, för horisontal slipning. Längd 90 cm. Pr st 3:20

**20-1857**, för metallslipning. Grovlek 100. Längd 90 cm. Pr st 3:30



**Lampfotsborr**. Diam. 9,5 mm längd 57 cm. Passar in i dubbröret. Nr 30-1996 ..... 32:—



**Remskiva**. 3-spårig, 50—80—100 mm. Axelhål 14 mm. Kilspar Z. Nr 20-1990 ..... 29:50

**Remskiva**, samma som föregående men med axelhålet 1/2"×20 för att passa i stället för chucken på AEG m.fl. bormaskiner. Nr 20-1735 ..... 31:—

**Remskiva**, samma som föregående men med axeltapp för insättning i chuck på handbormaskin. Nr 20-1851 ..... 33:—



**Hyls-chuck** för fastsättning av mindre trästycken vid svarvning av små detaljer utan motdubb. Invändig konisk gänga 1", med stoppskruvar. Storlek 60×37 mm. Nr 20-726 ..... 27:50



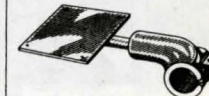
**Motdubb** roterande i oljelager med morsekona 1 fäste. För uppsättning av små svarvdetaljer. Nr 20-1993 ..... 34:—



**Medbringardubb** i gängad hylsa UNF 5/8. Nr 20-1988 ..... 17:50



**Motdubb**. Lagrad i SKF dammtäta lager. Fästet med morsekona nr. 1. Nr 20-1994 ..... 58:—

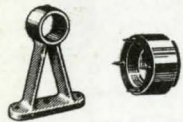


**Motorhållare**, 15×15 cm lackerad järnplatta med fäste som passar på svarvens bäddrör. Nr 30-1989 ..... 53:—

Lämpl. kilrem nr 30-1920

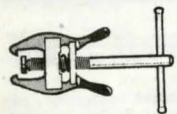


Planskiva av aluminium, diam. 120 mm med mellanring och trågängad centrumbult. Oumbärlig tillsats för svarvning av fat eller skålar och vid all invändig svarvning. Nr 20-1956 ..... 51:—



Ändstöd passande svarvens bäddrör. Nr 20-1853 ..... 24:50

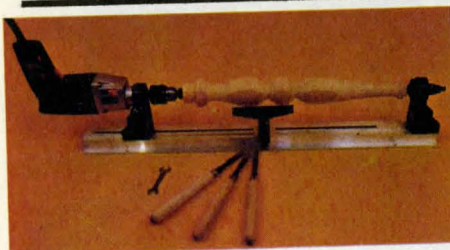
Öppen motdubb roterande i oljebronslager, som glider utanpå dubbrörsnosen så att långhålsborr kan användas. Nr 20-1997 ..... 19:—



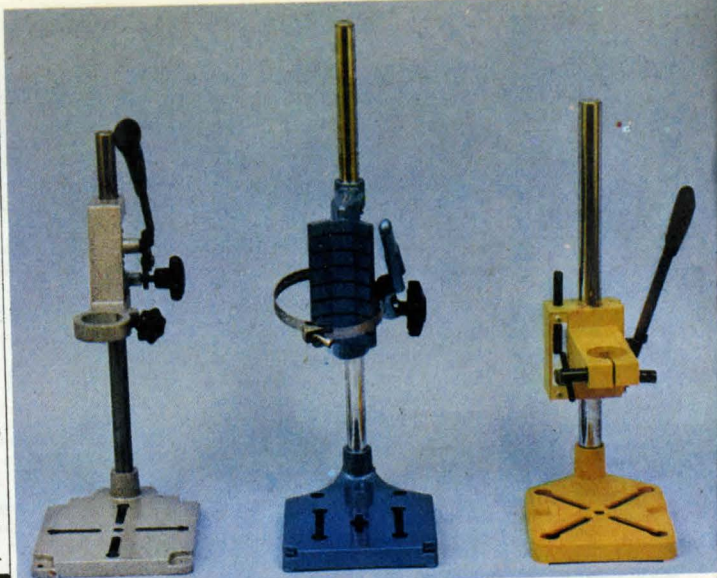
Avdragare, avlägsnar snabbt oxiderade batteripolskor utan skador. Längd 14 cm. Nr 20-2175 ..... 7:50



Avdragare för svänghjul på mopedmotorer. Nr 20-1637 22x1,5 mm 6:—  
20-1638 26x1,5 mm 7:75



Svarv med bädd av profilerad lättmetall. Allsidigt ställbart anhängel av stål. Kullagrad motdubb, ställbar i horisontalled. Medbringardubb med 6 mm tapp att sätta i bormaskinens chuck. Största dubbavstånd 620 mm. Höjd över bädden 100 mm. 3 svarvjärn med skaft, skruvnycklar och skruv medföljer. Passar alla bormaskiner med halsvidd 35—43 mm. Nr 40-2297 ..... 185:—

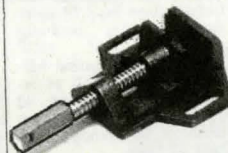


Borrstativ passande bormaskiner med halsvidd 38—43 mm t.ex. AEG, Bosch och Metabo. Plattans storlek 170x180 mm. Höjd 400 mm. Borrdjup 55 mm. Vikt 2,5 kg. Nr 30-1572 ..... 79:—

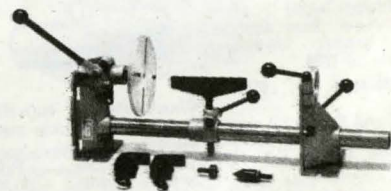


Borrstopp, passar alla bormaskiner med halsvidd 35—43 mm. Av lättmetall, spindel av förkromat stål, längd 22 cm. Nr 20-2290 ..... 11:—

Borrstativ passar alla små och medelstora handbormaskiner. Fotplattan, 16x20 cm, är av pressgjuten lättmetall. Stativpelaren av stål, 55 cm hög. Ställbar höjd av bormaskinen och återfjädrande matning med hävarm. Nr 30-1968 ..... 84:—

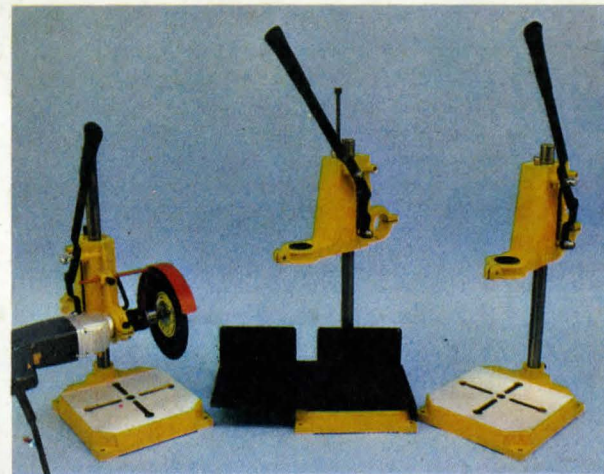


Maskinskruvstycke av lättmetall med stålspindel, 120x125 mm. Backbredd 60 mm, spännvidd 50 mm. Vikt 600 g. Nr 30-724 ..... 24:—



Svarv- o. bormstativ NAREX. Uppbyggt på kraftigt, slipat bäddrör, 30 mm diam. För bormaskiner med 44—45 mm halsvidd. Max dubbavstånd 300 mm. Dubbhöjd 80 mm. Läsbar, spakmatad motdubb med fjädrande återgång. Planskiva 140 mm. Anhängel av stål, 130 mm. En kvalitetsprodukt som på några ögonblick förvandlar er bormaskin till en svarv eller en bänkbormmaskin med utmärkt precision. Total längd 54 cm. Vikt 4 kg. Nr 30-2226 ..... 178:—

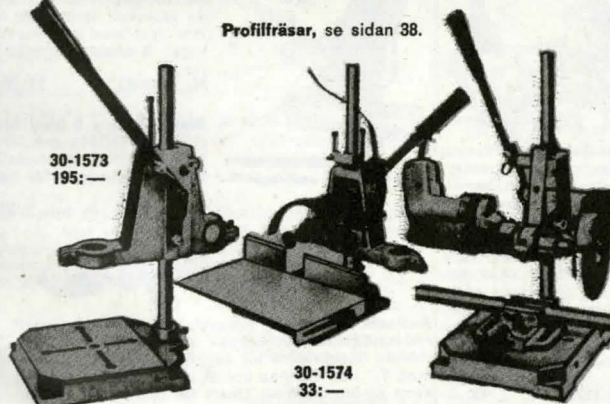
## MULTIDO



Bormaskinstativ MULTIDO omställbar till två olika infästningslägen för bormaskinen. För borrar, fräsning, planslipning, kapning med klinga eller kapskiva m.m. Ställbart borrdjupanslag med skala. Graderad inställning av olika kapningsvinkel. Stor pressgjuten bordsplatta 26x21 cm. Stålpelaren 50 cm hög. Fästet passar bormaskiner med halsvidder från 38 till 43 mm. Djupmatning 70 mm, utsprång 115 mm. Kling-skydd medföljer. Vikt 7 kg. Nr 30-1573 ..... 195:—

Fräsbord passande Multido bormaskinstativ. Av blankgalvad 2 mm stålplåt. Storl. 20x37 cm plus 8 cm hög kant. Med ställbart fäste till bordsplattan och med extra fininställning av fräsdjupet. Nr 30-1574 ..... 33:—

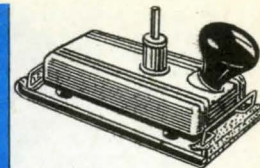
Profilfräsar, se sidan 38.



30-1573  
195:—

30-1574  
33:—

Bilden till höger visar stativet monterat med bormaskin med kapskiva samt påsatt ett maskinskruvstycke.

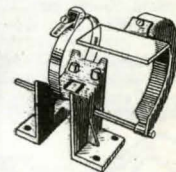


Pusttillsats för el. bormaskiner, 6 mm drivaxel, sättes direkt i chucken. Pustar snabbt trä, metall, plast m.m. med ca 2.000 vibrationer pr min. Pustyta 185x90 mm. Nr 30-1945 ..... 33:—

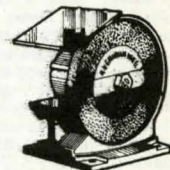
(Passande sandpapper nr 31-207).



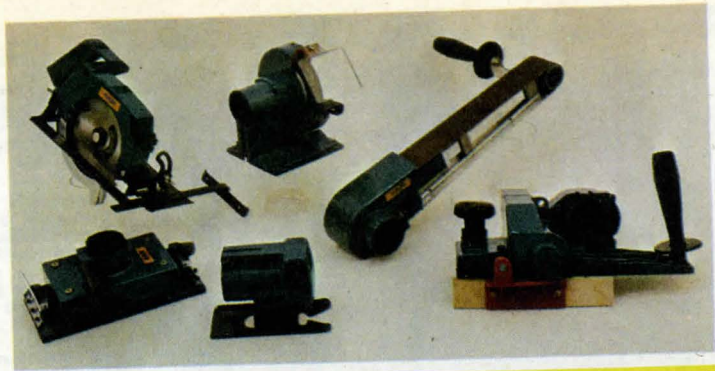
Bänkställ passar alla bormaskiner med halsvidd 35—43 mm. Höjd från underkant till borchentrum 100 mm. Nr 30-2291 ..... 12:50



Bänkställ. Passar alla mindre och medelstora bormaskiner. Ett stadigt ställ av brännlackerat aluminium, med ställbart skydd för slipskiva och med ögonskydd av plastglas 80x65 mm. Nr 30-1969 ..... 31:—



Bänkslip. Gjuset och brännlackerat stabilt stativ med smärgelskiva 115x12 mm på spindel med utgående 6 mm tapp, som kan fästas i chuck på en bormaskin. Ögonskydd av plastglas. Höjd 14 cm. Nr 30-2030 ..... 43:—

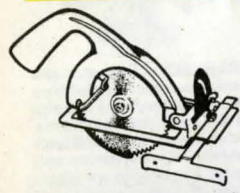


Nedanstående tillsatser passar alla slag av bormaskiner. Lösa insatser följer till varje tillsats varigenom de passar till halsvidderna 35-43 mm. Kraftöverföringen från bormaskinen sker på nytt sätt med kraftiga 6-kantbultar varigenom de tidigare vanliga axelbrotten eliminerats.

**Cirkelsåg** av lättmetall. Med till 45° tippbart sågbord och ställbart anhäng av stål. Bordstorlek 120x245 mm. Universaltandad klinga 150 mm. Med kullager. Passar alla bormaskiner med halsvidd 35-43 mm. Nr 30-2294 ..... 73:—

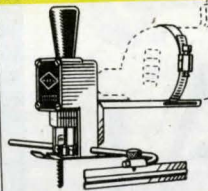
**Plansliptillsats** med slipyta 220x110 mm. Kullager. Fjädrande hållare med gummibelägg för slippapperet. Sidohandtag. Passar alla bormaskiner med halsvidd 35-43 mm. Nr 30-2289 ..... 58:—

**Bänkslipmaskin** med 125x13 mm slipskiva. Ställbart anhäng och gnistskydd. Dubbelsidig skyddshuv. Kullager. Passar bormaskiner med halsvidd 35-43 mm. Nr 30-2295 ..... 65:—



**Cirkelsåg** för el. handbormaskin. Med 6 mm axeltapp som fästes i chucken. Klihgans diam. 5". Sågdjupet ställbart 10-32 mm. Sågbordet kan vinkelställas till 45°. Anhänglet ställbart. Automatiskt klingskydd. Handtag o. kåpa av lackerad lättmetall. Nr 30-1936 ..... 42:—

**Sågklinga** med tandning för både klyvning och kapning. Samma som medföljer ovanst. cirkelsåg. Diam 5". Axelhål 13 mm. Nr 30-1943 ..... 6:50



**Universalsåg.** Amerikansk sågtillsats som passar alla typer av elektr. handbormaskiner. Mångsidigt användbar. Största sågdjup 50 mm. Ställbart sidoanhäng 3-25 cm och likaså ställbart centrumfäste för cirkelrund sågning upp till 50 cm diameter. Automatisk spänblåsare, staldrev och självsmörjande lager. Nr 30-1177 ..... 45:—

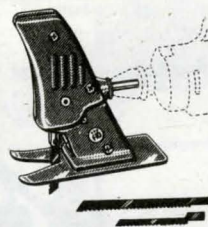
**Bladsats** med 6 reservblad i olika grovlekar till dekoratörsåg 30-1177. Nr 20-1193 ..... 13:—

**Sticksåg** med tippbart sågbord till 45° åt båda sidorna. Kullager. Sågdjup till 55 mm. Med 3 sågblad. Passar alla bormaskiner med halsvidd 35-43 mm. Nr 30-2292 ..... 56:—

**Bandslip** av lättmetall med kullager. Slipbandet hålls lagom spänt med inbyggd fjäder. Slipyta 400x50 mm. För halsvidder 35-43 mm. Anslutes snabbt till varje bormaskin med sexkantbult, varav 3 olika medföljer. Med handtag och 2 slipband. Nr 30-2296 ..... 77:—

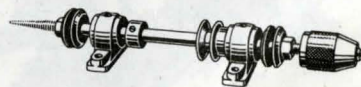
**Extra slipband** till bandslip 30-2296. Sats med 3 olika grovlekar. 5x92 cm. Per sats 14:25 Nr 30-2298

**Hyvel** av lättmetall, kullagrad. Hyvelbredd 80 mm. Planfräst bord med graderad skärdjupinställning till 0,5 mm. Banddriven rundkutter med 2 stål samt skydd med fjädrande återgång. Längd 295 mm. Med handtag. Passar alla bormaskiner med halsvidd 35-43 mm. Nr 30-2293 ..... 145:—



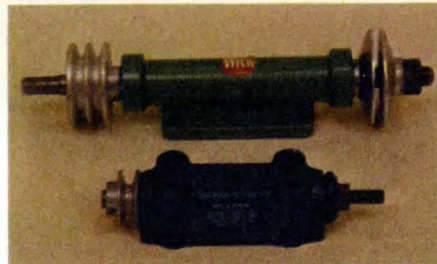
**Sticksåg** för anslutning till alla sorters elektriska handbormaskiner. Kåpa av lackerad lättmetall. 6 mm axel med oljebrons-lager. 3 sågblad medföljer. Nr 30-1944 ..... 23:50

**Bladsats** med 5 blad för sticksåg 30-1944 och 30-1943. Ett blad för metall och 4 olikttandade för trä. Nr 20-1937 .. Pr sats 3:50



**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. Gängad konisk pinne för polerverktyg samt kraftigt 3-backig chuck för upp till 1/2" bormaskin. Längd 40 cm. Nr 30-1130 ..... 66:—

**Axelsats**, storlek och utrustning lika föregående men med kullager och utan gängad konisk pinne. Nr 30-1380



**BANDSÅGBLAD**  
filade och hoplödda.  
Svenskt stål.  
Tjocklek 0,5 mm.

**Bandsågblad** passande bandsåg K-705, (40-705). Längd 2000 mm. Finns i bredd 6 eller 9 mm. Nr 30-706 .... Pr st 13:50

**Bandsågblad** passande LINI-bandsåg. Längd 2350 mm. Finns i bredd 6, 10 eller 15 mm. Nr 30-2114 .. Pr st 17:—

**Bandsågblad** för trä. Tillverkade av kromnickelstål i hög kvalitet. Skränkta, slipade och hårdlödda. Samtliga i tjocklek 0,6 mm. Passar: (Powerline (1440 mm), Inca (1876 mm), 40-705 (2000 mm) och Lini (2350 mm)).

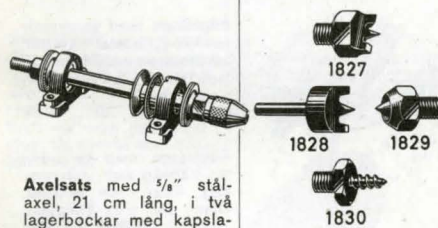
Nr	Längd	Bredd	Pris
30-1079	1440	6	16:—
30-1082	1876	6	17:50
30-1082	1876	10	18:—
30-1082	1876	15	19:50
30-1080	2000	6	18:—
30-1080	2000	10	18:50
30-1081	2350	6	18:—
30-1081	2350	10	19:50
30-1081	2350	15	21:—

**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 klingflänsar, axelhål 20 mm med vänster- eller högergång mutter. I andra änden 80 mm dubbel remskiva med A-spår och morsekona B18 för chuck. Nr 30-124, vänstergång ..... 145:—  
Nr 30-125, högergång ..... 145:—

**Mellanring** för sågklinga med 30 mm axelhål. Nr 20-980 ..... 2:—

**Sågsjindel** med kraftigt gjutjärnhus och dubbla helt kapslade 17 mm kullager för max 5000 v/min. Tystgående. Hög precision och stabilitet. Kan även monterats vertikalt. Axellängd 250 mm. Axelcentrum 30 mm över bas. Fria änden 50 mm med 1/2" gänga och 44 mm klingflänsar. 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 axeländen vänstergångad 1/2" 110:—  
Nr 30-1822 med axeländen högergångad 1/2" 110:—



**Axelsats** med 3/8" 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 fäst för sågklinga med 1/2" hål, som kan utbytas mot medföljande 1/4" bormaskin. Nr 30-1777 ..... 76:—



**Chuckskaft.** Förnicklad chuck 0-6 mm. Lättemtalskaft. Total längd ca 14 cm. Nr 20-1383 ..... 22:—

20-1827 medbringare med 3/8" UNF-gänga. 6:50

**Svarvduddar** för träsvarning. 20-1828 med medbringare på 6 mm skaft för chuck. 6:50

20-1829 motdubb med 3/8" UNF-gänga. 6:—

20-1830 med träskruv och 3/8" UNF-gänga. 6:—

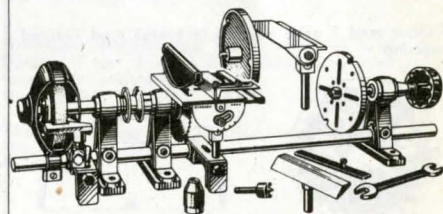


**Spindel** med konisk gängad spets och 1/4" skaft. Längd 6 cm. Nr 20-1132 ..... 5:75



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

Fäste	A	B	C	Användning	Pr 2-förp.
Nr	21-877	21-878	21-879	Trä, grovtandat	6:80
Nr	21-880	21-881	21-882	Trä, fintandat	6:80
Nr	21-883	21-884	21-885	Trä, koniskt HSS	14:50
Nr	21-886	21-887	21-888	Trä, profilsågning	8:—
Nr	21-889	21-890	21-891	Metall, fin HSS	9:50
Nr	21-892	21-893	21-894	Tunnplåt järn HSS	9:50



**Universalmaskin.** Sågar, svarvar, borrar, slipar och sandputsar. De olika arbetsoperationerna kan utföras utan vidlyftiga omställningar. Maskinen är stadigt uppbyggd på en 61 cm lång stålpelare med diam. 19 mm. Sågklingans diam. 10 cm. Sågbordet kan snedställas intill 45° och är försett med fjädrande klingskydd. Borrchuckens största gripvidd 6 mm. Slipskivan i diam. 10 cm. Ställbart anhäng samt jigg för skärpning av metallborrar. Axeln av 16 mm stål går i självsmörjande bronslager med axialkullager för upptagande av det axiella trycket. Remskivan, 45 mm diam. för A-rem. Med denna engelska kvalitetsmaskin i hobbyverkstaden kan de flesta bearbetningsproblem lösas. Största dubbavstånd 30 cm och största svarvdiam. 11 cm. Utan motor.

Nr 40-540 ..... 310:—



**Hårdmetallsågklingor**, för el-handsågar. MICOR, — svensk kvalitetsprodukt. Världens mest sålda märkesklinga. Speciallödda hårdmetallskär som ej lossnar. Samtliga med 2,8 mm i skäret och 1,9 mm i stammen.

Tandning **RAE** för universalsbruk.

Nr	Diam.	Axelhål	Passar	Tänder	Pris
30-212	120 mm	20 mm	AEG	12	72:—
30-213	127 mm	1/2"	Black & Decker	12	72:—
30-214	140 mm	19+13 mm	AEG, Metabo	16	95:—
30-215	150 mm	16 mm	Bosch, Hobby	16	89:—
30-216	156 mm	1 1/8"	Black & D. (U-60)	16	98:—
30-217	160 mm	20 mm	AEG, Maffel×55	16	98:—
30-228	160 mm	3/8"	Skil	16	98:—
30-218	170 mm	30 mm	Bosch	20	120:—
30-229	170 mm	20 mm	Maffel B55	20	120:—
30-219	180 mm	1 1/8"+20 mm	Black & D., Metabo	20	122:—
30-823	180 mm	3/8" B & D/HD 1000	Skil	20	122:—
30-220	190 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	24	135:—
30-220	190 mm	20 mm	Metabo	24	135:—
30-824	200 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	24	138:—
30-824	200 mm	30 mm	Maffel B65	24	138:—
30-227	210 mm	1 3/8+3/8"	Black & D., Skil	24	138:—
30-832	210 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	24	138:—

Tandning **TAE** för finbearbetning, speciellt plattmaterial.

Nr	Diam.	Axelhål	Passar	Tänder	Pris
30-825	180 mm	1 1/8+3/8"	Black & D., Skil	30	175:—
30-826	180 mm	20 mm	Metabo	30	175:—
30-827	190 mm	20 mm	Metabo	32	198:—
30-828	190 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	32	198:—
30-829	210 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	32	199:—
30-830	210 mm	1 3/8+3/8"	Black & D., Skil	32	199:—

Klingor med 2 olika hälmått levereras med svarvad passring.

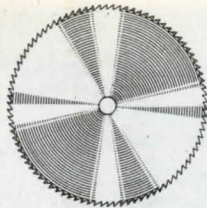


**Hårdmetallsågklingor MICOR** för snickerimaskiner. Specialtandade för universalsbruk såsom kapning och klyvning i både hårt och mjukt trä, ädelträ, fanerat trä, lamellsågning o.s.v. De lämpar sig även utmärkt för spånskivor, belagda plattor, plastsågning och dylikt.

Med hårdmetallklinga kan kapaciteten tredubblas genom ökad matningshastighet i förhållande till vanlig stål klinga.

Axelhål 20 mm eller 30 mm.

Nr	Diam.	Tandtal	Skärbredd	Pris
30-833	200 mm	40	2,4 mm	190:—
30-834	250 mm	48	2,8 mm	225:—
30-842	300 mm	60	2,8 mm	277:—
30-843	350 mm	72	3,2 mm	305:—
30-870	400 mm	80	3,2 mm	360:—



**Sågklinga**, av prima stål, filad och skränt. Universtaltandning med 90 tänder. Yd=diameter, Hd=axelhål, T<sub>j</sub>=tjocklek. Mått i mm.

Nr	Yd	Hd	T <sub>j</sub>	Pris
30-193	100	15	1,02	13:—
30-1339	150	13	1,02	22:—
30-194	150	15	1,02	22:—
30-1340	200	13	1,22	29:50
30-195	200	13	1,22	29:50
30-196	250	20	1,42	37:—
30-197	300	20	1,63	52:—
30-1341	400	30	2,0	73:—

**Bricka** av mässing för ändring av centrumhål på sågklingor.

20-1783, Diam 20—10 mm.  
20-1784, Diam. 20 mm—1/2".



**Sågklinga** av prima sheffieldstål. Filad och skränt med tandform G för såväl klyvning som kapning. Diam. 150 mm. Tjocklek 1,2 mm. Håldiam. 1/2". Lämpligt varvtal 6000 v/min. En utmärkt klinga för el-handsågar m.m.

Nr 30-1776 ..... 17:50

**Sågklinga** av prima sheffieldstål. Filad o. skränt med tandning för såväl klyvning som kapning.

Nr	Diam.	Tjockl.	Pris
30-1141	400	1,8	105:—
40-1142	500	2,4	160:—



**Sågklinga**. Speciellt utformad för sågning av plastmaterial som plexiglas, laminatplattor m.m. upp till 3 mm tjocklek. Även användbar för lättmetall. Extra prima specialstål. 15 tänder per tum och nedfräst periferi. Diam. 150 mm. Håldiam. 1/2". Lämpligt varvtal 2000 v/min. Vid arbete med denna klinga bör sågborrdet anpassas så att tänderna nått och jämt skär genom arbetsstycket.

Nr 30-1775 ..... 29:50



**Sågklinga** med universaltandning, bästa kvalitet, hårdförkromad. Diam. 125 mm. Hål 1/2". Passar el-handsågar.

Nr 30-165 ..... 19:50

**Sågklinga** med tandning för kapsåg och röjningsåg. Filad och skränt. Diam. 250 mm. Håldiam. 16 mm. Tjocklek 1,7 mm. Bästa svenska fabrikat.

Nr 30-269 ..... 29:—



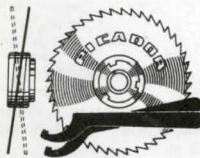
**Sågklinga** AEG. Fintandad kapklinga för AEG sågtillsats. Av hårdförkromat kromvanadiumstål, 90 tänder, diam. 150 mm, axelhål 19 mm med fläns.

Nr 30-484 ..... 32:—



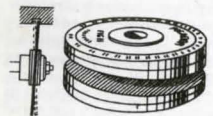
**Cirkelsågklinga**, hyveltandad, som samtidigt sågar och hyvlar, varigenom ett minimum av efterarbete krävs. Av bästa Sheffieldstål. Filad och skränt. Axelhål på 30-1266—30-1267 1/2", på 30-1268—30-1269 20 mm och 30-1270 30 mm.

Nr	Diam.	Tjockl.	Pris
30-1266	150	1,11	27:—
30-1267	175	1,30	34:—
30-1268	200	1,30	39:—
30-1269	250	1,43	46:—
30-1270	300	1,59	63:—



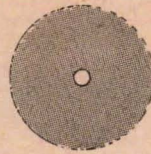
**Sågwoobler**, komplett m. 6" fräsklinga av prima Sheffieldstål, tjocklek 1/8", axelhål 3/8". Wobblern inställbar för spårbredd 3/16"—5/8" och upp till 2" djup. En nyckel medföljer.

Nr 30-1382 ..... 69:—



**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 not-, grad- och laxspår m.m. Diam. 7 cm. Axelhål 1/2". För sågklingor upp till 15 cm.

Nr 20-1224 ..... 16:50



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

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

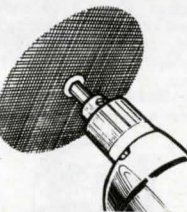
Nr	Diam.	Hål	Pris
20-330	76 mm	8 mm	6:75
30-167	125 mm	1/2"	7:50
30-169	178 mm	22 mm	8:50
30-171	178 mm	1 1/4"	8:50
30-313	203 mm	35 mm	12:—

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

Nr	Diam.	Hål	Pris
30-479	125	1/2"	7:50
30-902	178	22 mm	8:50
30-903	203	35 mm	12:—
30-906	230	22 mm	12:50

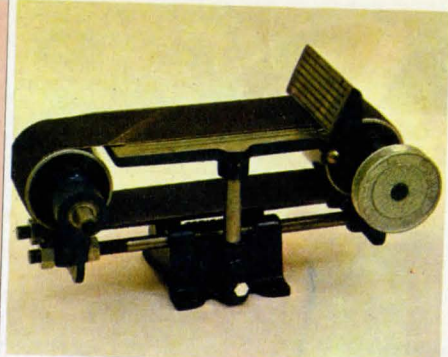
**C. För kapning av sten, betong, marmor, eternit etc.**

Nr	Diam.	Hål	Pris
30-166	125 mm	1/2"	7:50
30-168	178 mm	22 mm	8:50
30-170	178 mm	1 1/4"	8:50
30-312	203 mm	35 mm	12:—



**Slipprondell**, "Sand-Away". En ny självrengörande slipprondell till bormaskinen. Fri sikt genom skivan medgör lätt kontroll av arbetet. Blir inte igentäppt o. varar mångdubbelt längre än sandpapper. Diam. 13 cm. I sats om 1 st finkornig och 2 st grovkorniga dubbelsidiga slipskivor samt adapter med 1/4" tapp.

Nr 20-571 ..Pr sats 17:50

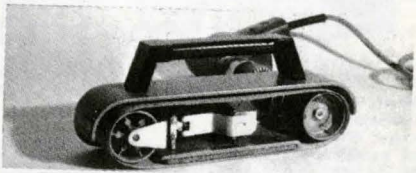


**Bandputs**. En stabil och kraftig liten maskin, helt utförd i gjutgods och stål. Hög- och sänkbart slipbord 10×20 cm och ställbart anhäng. Kilspårskiva 3" för A-rep. Lämpligt varvtal ca 1400 v/min. och erforderlig effekt 1/4 hkr. Längd 34 cm, höjd 14 cm. Vikt 5,4 kg. Med ett band men utan motor. Lagrad med kapslade kullager.

Nr 30-1219 ..... 280:—

**Slipband** för ovanstående maskin, för såväl trä som metall. Tygband 3×30" med grovlek 40 (grov), 60 (medelgrov), 80 (medium), eller 100 (fin).

Nr 30-1272 ..... Pr st 3:90

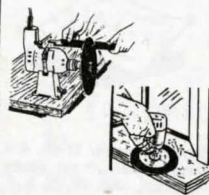


**Bandslip**. Tillsatsapparat att drivas av en handbormaskin. 8 mm drivaxel med kulle. Drivhjulet kullagrat. Plan slipyta 54×130 mm.

Nr 30-2032 ..... 175:—

**Slipband** för bandslip 2032. Finns i grovlek 40, 60, 80, 120.

Nr 20-2034 ..... Pr st 3:50



**Kapskiva**, 180×1,5 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 ..... 5:25



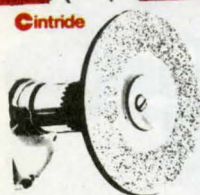
**Navrondell** NORTON för vinkelslipmaskiner. Max. varvtal 8500/min. Diam. 180 mm, axelhål 22 mm. För järn/stål eller sten/betong och gjutgods.

Nr	Tjocklek	Pris
20-1098	3 mm f. järn	9:50
20-1090	7 mm f. järn	12:—
20-1091	7 mm f. sten	12:—

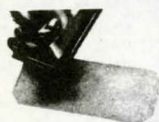


100 TIMES THE LIFE OF SANDPAPER

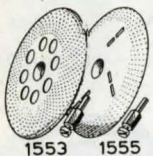
Cintride



**Sliprondell Cintride** med hårdmetallbeläggning. Varar 100 gånger längre än ett vanligt sandpapper. För trä, tegel, glasfiber, målade ytor m.m. Diam. 127 mm som passar på 5" gummirondeller. Finnes a) grov, b) medium eller c) fin.  
Nr 20-502 .... Pr st 3:50

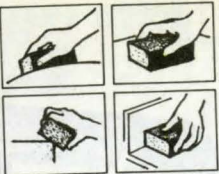


**Slipark.** Cintride med hårdmetallkorn. Varar 100 gånger längre än ett vanligt sandpapper. Storlek 93x254 mm som passar de vanligaste el-putsmaskinerna. Finns a) grov, b) medium eller c) fin.  
Nr 20-503 .... Pr st 5:60

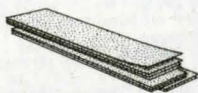


**Sliprondell,** diam.: 5", m. fastskruvningshylsa och axel passande 1/4" bormaskiner. Skivkanten är rundad. Tillverkad av ytbehandlat specialstål.  
Nr 30-1553 ..... 5:40

**Sliprondell** med grovhuggen rundad yttering samt 4" plan skiva med uthuggna skär. Lämplig för färgborttagning o.d.  
Nr 30-1555 ..... 5:90



**Slipkloss "Quiksand"** i storl. 35x75x110 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 skjöljas ren i vatten, torkas och användas igen.  
20-853, grov/medium 3:50  
20-854, medium/fin 3:40



**Slippapper 31-207,** storlek 9x23 cm. Korund. Förpackning med 10 ark. Grovlek Pris pr förp.  
40 grov 2:70  
60 2:40  
100 2:—  
150 1:90  
240 finaste 1:80

**Slippapper.** 110x265 mm. Korn 120 (fin), 80 (medel) eller 50 (grov). 10-förp.  
Nr 20-2035 ..Pr förp. 2:80

**Slippappersats,** 50 st 31-207, 10 av varje grovlek.  
Nr 31-217 ..... 9:—



**Sandpapper Nr 31-60.** Ark i storlek 23x28 cm. Finns i grovlek: 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5 och 6.  
Grov. 000—1, 2—4, 5—6  
Per 10 ark 2:50 2:80 3:30

**Sandpappersats.** Ett papper 31-60 av varje grovlek=9 st.  
Nr 31-1219 Pr sats 3:—



**Slipcylinder** av mjuk skumplast med monterat slipband. 6 mm tapp för fastsättning i chuck. Idealisk för slipning av trä, i vinklar, plana och buktiga ytor m.m. Bredd 63 mm, diam. 140 mm. (med slipband 2195).  
Nr 30-2194 ..... 13:30

**Slipband** för slipcylinder. Grov (40), medel (60) eller fin (100). 3-förp av samma grovlek.  
Pr 3 st  
Nr Breddx diam. 3 st  
20-1703 45x120 mm 7:50  
20-2195 63x140 mm 8:50  
20-1704 76x170 mm 9:75



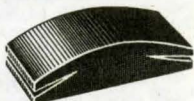
**Slipband** av metalislipduk (textilburen). Bredd 20 mm, längd 15 meter i kapsel. Finns i följande grovlekar: 80 (medelgrov), 120, 180, 240, 400. Den senare extrafin för polering.  
Nr 20-1032 .. Pr st 8:75



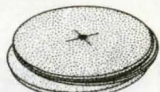
**Sandpapper i band,** 31-220, bredd 10 cm. 10 m rullar  
Grovlek 00, 0, 1, 2, 3, 5.  
Pris 10 m rullar 4:25  
Pris 50 m rullar 16:—  
Grovlek 6 och 7 5:75  
Pris 10 m rullar 22:—  
Pris 50 m rullar



**Sandpappershållare** med väl utformat plastrandtag, som ger ett fast men vilsamt grepp. Slipplattan, storl. 7,5x115 mm, belagd med svampgummi. Standardsandpapper delade i 6 delar (8x14 cm) passar i hållaren. 12 sorterade tillskurna sandpapper medföljer.  
Nr 30-290 ..... 16:50



**Sandpappershållare** av svart gummi. Håller papperet obrulldigt. Storlek 12x7 cm.  
Nr 20-93 ..... 9:75



**Rondeller** av prima korundpapper. Förpackning 10 st.

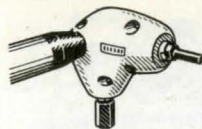
Grovlek Pris pr förp.  
5" 6" 7"  
31-205 31-204 31-206  
40 5:80 6:50 7:50  
60 4:60 5:20 6:70  
80 3:90 4:80 5:60  
120 3:60 4:30 5:30  
180 3:50 4:20 5:20  
240 3:50 4:20 5:20

**Rondellsats** med 2 st av varje grovlek av ovanstående rondeller, sammanlagt 12 st i varje sats.  
31-603, diam 5" sats 5:75  
31-1215, diam 6" sats 7:50  
31-1216, diam 7" sats 9:50

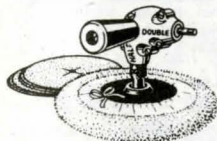


**Rondeller WOLFCRAFT.** Kraftig kvalitet med vänderlag och gles korundbeläggning. Självensande. Diam. 5". Tre grovlekar: a) grov, b) medel, c) fin.  
Pr 5-förp.  
Nr 30-2164 ..... 9:50

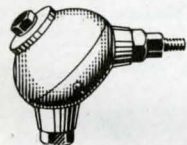
**Rondellsats,** 2 st av varje grovlek 30-2164.  
30-2163 .... Pr-förp 9:75



**Vinkelväxel,** passar alla handbormaskiner. Ger dubbelt eller halvt varvtal på utgående spindeln beroende på hur växeln vändes. Passande gummidisk nr 30-1022. Kuggdriven är av nylon och kåpan av pressgjuten metall med självmörjande lager.  
Nr 30-1083 ..... 24:—



**Puts- och poleringsatts** passande handbormaskiner. Består av vinkelväxel med ståldrev och självmörjande lager, omsättning 1:2 eller 2:1, handtag, 5" gummskiva med lammskinshätta samt sandpappersrondeller.  
Nr 30-1178 ..... 42:—



**Vinkelväxel,** passande handbormaskiner med 3/8" chuckspindel, varvid vinkelväxeln sättes in mellan bormaskinen och dess chuck. Beroende på hur växeln vändes, kan varvtalet fördubblas eller nerväxlas 1:2. Drevet är precisionsutförda och axlarna går i självmörjande lager. Vikt 0,4 kg.  
Nr 30-1202 ..... 36:—



**Polerhätta** med dragsko, passande ovanstående gummidisk. Av extra prima långulligt lammskinn.  
Nr Diameter Pris  
20-1052 5" 7:75  
20-1053 6" 10:25  
20-1054 7" 11:50

## Böjliga axlar

Får ej belastas med sliprondeller eller liknande mycket effektkrävande tillsatser.

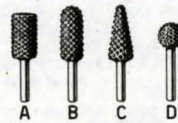
Förvara helst axlarna hängande raka.



**Böjlig axel** med 1/4" chuck och tapp. Självmörjande glidlager. Max. 3.600 v./min. Inneraxel 4 mm. Ytterspiral 8 mm. Total längd 100 cm.  
Nr 30-151 ..... 36:—

**Hobbyaxel,** böjlig. Max. hast. 6000 v/m. Självmörjande friktionslager. Ej för kontinuerlig drift. 6 mm anslutningsaxel, 3-backs chuck ställbar 0-6 mm. Längd 135 cm.  
Nr 30-1427 ..... 47:—

**Böjlig axel** med 6 mm anslutningsaxel och 3-backs chuck, 0-6 mm. Längd 130 cm. Lämplig för verkstadsbruk då den medger kontinuerlig drift. Dubbla kullager i båda ändar. Max. hast. 6000 v/min.  
Nr 30-1428 ..... 120:—



**Raspstift Nr 20-1561** på 1/4" skaft. Effektiva på de flesta byggnadsmaterial, fibermaterial, plast m.m.  
Typ Diam. Längd Pr st  
A 5/8" 1 1/2" 4:50  
B 5/8" 1 3/8" 4:50  
C 5/8" 1 3/8" 4:50  
D 5/8" Rund 4:50



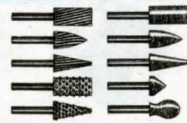
**Roterande fil,** diam. 18 mm, bredd 12 mm på 6 mm spindel.  
Nr 20-1726 ..... 8:—



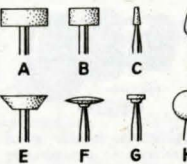
**Gummidisk,** diam. 5" med 1/4" axel. 3 sliprondeller medföljer.  
Nr 20-1022 ..... 4:75



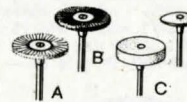
**Gummidisk** för polerhätta samt med fäste för sandpappersrondeller. Med spindelaxel för fäste i chuck.  
Nr Diam. Axel  
20-499 5" 1/4" 6:25  
20-500 6" 1/4" 9:—  
20-501 7" 3/8" 19:—



**Fil- och raspsats** med 10 olikformade fil- och rasphuvuden på 6,3 mm skaft. Hårdt verktygsstål. Kompl. sats i plastetui.  
Nr 30-2051 ..... 36:—

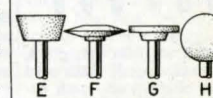
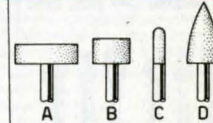


**Slipstift Nr 20-560,** keramiska av aloxid, som lämpar sig för slipning i såväl stål som de flesta andra material. På stålskaft med 3 mm diam.  
Typ Diam. x tjockl. Pr st  
A 16 x 6 mm 4:—  
B 10 x 6 mm 3:90  
C 2,4 x 10 mm 5:20  
D 6 x 16 mm 5:50  
E 16 x 5 mm 5:20  
F 13 x 2,4 mm 4:75  
G 13 x 3 mm 3:75  
H 10 x 10 mm 5:20



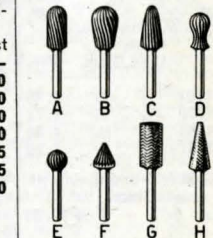
**Sats,** med små polerverktyg på 2,3 mm skaft. Perlonborste, ståltrådsborste, filtrissa 22x5 mm och fillins.  
Nr 20-317 .. Pr sats 6:90

**Polerstift,** samma som i satsen 20-317. Modell a, b, c eller d.  
Nr 20-316 .... Pr st 1:95



**Slipstift Nr 20-561,** på 6 mm stålskaft. Tillverkade av aloxid o. lämpliga för slipning, putsning o.d. i alla material.

Typ Diam. x tjockl. Pris  
A 32 x 10 mm 5:50  
B 19 x 13 mm 4:30  
C 6 x 19 mm 5:50  
D 17 x 32 mm 7:75  
E 25 x 13 mm 5:75  
F 32 x 6 mm 6:20  
G 25 x 3,5 mm 4:50  
H 25 mm rund 6:50



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

Typ Diam. Längd Pr st  
A 1/2" 1" 8:75  
B 3/8" 1" 8:75  
C 1/2" 1" 8:75  
D 1/2" 1 1/16" 8:75  
E 1/2" Rund 8:75  
F 1/2" 1 1/2" 8:75  
G 5/8" 1 1/2" 8:75  
H 1/2" 1" 8:75

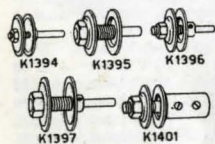


**Slipstift**, keramiska med 1/4" skaft. Längd 50-80 mm. För bearbetning av såväl stål som andra material. 5 st. olika i diam. 18-25 mm. monterade å karta.  
Nr 20-1020 .. Pr sats 6: 75

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



**Filstift** för hårt trä, plast, järn och metall. Sats med 6 st olikformade små filstift på 3,2 mm skaft.  
Nr 20-2192 Pr sats 16: 50



**Slipkivhållare**, även användbara för polertrissor, sågklingor o.d. 6 mm. drivaxel. Förkromade. Fäste  
Vidd Diam. Pris

20-1394	1/2"	1/4"	2: 75
20-1395	3/4"	1/2"	4: 75
20-1396	1 1/2"	3/8"	4: 50
20-1397	3/4"	1/2"	6: 50

**20-1401** för förlängning på 1/2" axel. Diam.: 1/2" Vidd: 3/8". Pris 10: 50



**Slipkiva**, av specialtillverkning för höga hastigheter. Hög kvalitet med utmärkta egenskaper. Storl.

Nr	mm	Hål	Pris
20-1402	75x10	1/4"	7: 50
20-1403	100x13	3/8"	8: 50
20-1404	100x13	1/2"	8: 50



**Slipkiva** (Korundkeramisk). Storl. 5x1/2" med 1/2" axelhål. Max. tillåtet varvtal 4200/min.  
30-846, fin.  
30-847, medel  
30-848, grov

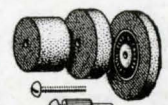
Pr st 16:—

**Slipkiva**, storlek 5x1" med 1/2" axelhål.  
30-926, grov.  
30-927, medium.  
30-928, fin

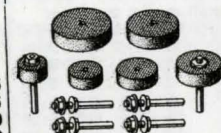
Pr st 21:—



**Slipkiva** med spår och anhåll speciellt för kniv- och saxslipning. Med axeltapp att fästas i bormaskin. Diam. 5 cm.  
Nr 30-2196 ..... 5: 90



**Slipkivsats**, består av 3 st skivor i storlekarna (diam x tjocklek): 3x1/2", 2x1/2" och 1 1/2x1". Till dessa följer universalhållare på 1/4" axel.  
Nr 20-1540 .. Pr sats 9: 50



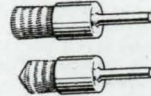
**Slipkivsats** med 6 olika slipkivor på 6 mm axlar att sätta i chuck. Skivbredd 12 mm. Diam. 25, 28, 35, 38, 45 och 50 mm.  
Nr 20-1831 Pr sats 29:—



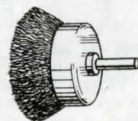
**Polersats** innehållande 1 st lumptrissa 4x1/2" samt polermedel för universalbruk. Trissan har 1/2" hål och är tillverkad av högklassigt material.  
Nr 20-1545 .. Pr sats 9:—



**Polermedelsats** med fyra olika medel. Användbart för polering av alla metaller, även förkromade och förnicklade, verktyg, mat-silver, juveler mm. Den polerade ytan får en spegelliknande glans.  
Nr 20-1541 .. Pr sats 9: 75

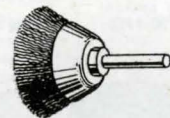


**Ståltrådsborst** i förnicklad kraftig stålhylsa med 6 mm skaft. Total längd 80 mm, diam. 20 mm.  
20-1723, med flat spets  
20-1724, med konisk spets  
Pr st 6: 50

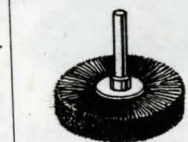


**Stålkoppsborste** med 6 mm axeltapp och borstkransdiam. 60 mm. Vågig 0,25 mm ståltråd.  
Nr 20-1824 ..... 7: 50

**Stålkoppsborste** med 9 mm axeltapp och borstkransdiam. 100 mm. Vågig 0,38 mm ståltråd.  
Nr 20-1825 ..... 11: 50



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



**Ståltrådsborste** med 6 mm axeltapp av järn. Vågig ståltråd, 0,2 mm.  
Nr Diam. x bredd Pris

20-307 40x6 mm 8: 25  
20-308 50x10 mm 8: 50  
20-309 60x15 mm 8: 75



**Cylinderrasp**, passande el-bormaskiner. Cylinder 32x40 mm med 6 mm axel. För färgborttagning och bearbetning av trä, plast och mjuka metaller.  
Nr 20-613 ..... 9: 50

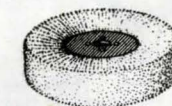


**Mässingborste**, cirkulär, med tränav. Vågig tunn mässingtråd 0,06 mm. Axelhål 6 mm.  
Nr Diam. x bredd Pris



**Ståltrådsborste** med 1/4" axelhål. Diam. 75 mm, bredd 6 mm.  
Nr 20-1722 ..... 3:—

**Cirkulärborste**, diam. 80 mm, av prima svart borst i tränav.  
Nr 20-304 ..... 3: 90



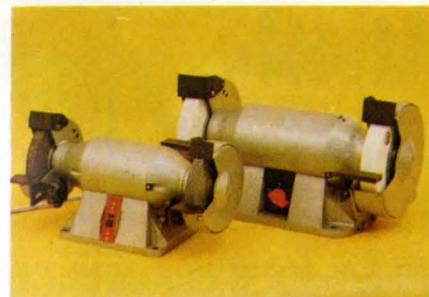
**Puttrissa**, 75x25 mm. Vit borst på tränav. Axelhål 6 mm.  
Nr 20-305 ..... 12:—

**Ultrissa**, 70x18 mm på tränav. För höggångspolering av metaller. Axelhål 6 mm.  
Nr 20-306 ..... 8: 50



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

20-315, 100x30 mm 21:—  
20-310, 150x20 mm 24:—  
20-311, 200x30 mm 29:—



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

**Slipmaskin DS 200**. 3-fas växelström 220/380 V. Effekt: 0,7 kW (ca 1 hkr). Slipkivor 200x30 mm. Hela maskinen, längd 54 cm, bredd 26 cm, höjd 27 cm. Vikt 22 kg.  
Nr 40-871 ..... 575:—

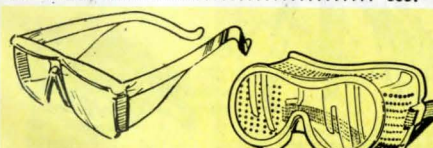
**Slipmaskin ES 160**. 1-fas växelström 220 V. Effekt: 300 W ut. Slipkivor 160x20 mm. Hela maskinen, längd 43 cm, bredd 18 cm, höjd 21 cm. Vikt 15 kg. Med S-märkt sladd och stickpropp.  
Nr 40-735 ..... 385:—

**Skyddsglas**. Fällbara skyddsglas 10x10 cm med fästarrangordning passande ovanst. maskiner.  
Nr 30-275 ..... Per par 44:—

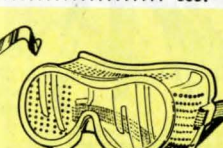
**Utbytesskivor**, grov- eller finkorniga. Axelhål 32 mm. |30-276 160x20 mm 16:—  
|30-277 200x30 mm 22:—



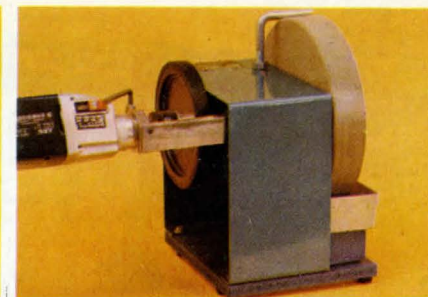
**Kompressorillsats** för montering på ena spindeländan på slipmaskinen 40-735. Består av kompressor, max. arbetstryck 2,5 kp/cm², pumpnippel med tryckmätare samt färgpistol med 4 m slang. Arbetstryck på färgsprutan 1,5 kp/cm² och luftmängd 60 l/min. Vikt komplett 4,6 kg.  
Nr 40-734 ..... 395:—



**Skyddsglasögon** med klar-siktglas och splitterfritt hårt plastglas även i sid-skydd. Skyddar ögonen effektivt vid slipning, svarvning etc.  
Nr 30-2046 ..... 12: 50



**Skyddsglasögon** i lätt modell av plastglas med mjuka sidoskydd och resårband.  
Nr 30-2047 ..... 6:—



**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 gummiskiva varvid anligningstrycket automatiskt regleras. Inga kuggväxlar eller remmar. Gotland-slipsten 250x50 mm lagrad i självsörjande glidlager. Vattenbehållaren kan tas bort för tömning och rengöring. Praktiskt slipstöd gör att ett verktyg stadigt kan hållas mot stenen i önskad vinkel. En maskin för yrkesmän och hobbyfolk som kräver toppskärpa hos sina verktyg och som bara kan erhållas genom vatten-slipning. Vikt 13 kg. Kompl. med drivaxel för bormaskinen och sexkantnyckel. Fästet passar alla de vanligaste förekommande bormaskinerna.  
Nr 40-288 ..... 245:— (utan bormaskin).



**Gravyrpenna**. Eldriven rits- och märkpenna, avsedd för märkning av detaljer och maskindelar inom industrin där man inte kan slå in märken med stans. För uppmärkning av krökta linjer, märkning med arbetsnummer, skrivning av namnskytla. Skriften har fördelen att vara beständig utan att tränga djupt i materialet. Laddas i skaftet med 2 st batterier 2R10. Stiftet är av hårdmetall. Bruksanvisning medföljer. Storlek 20x180 mm. Strömbrytare i skaftet.  
Nr 20-270 ..... 34:—



**Slipapparät**. Ett mångsidigt användbart verktyg, i första hand avsett för reparation efter stenscott och småskador på bilar. Även mycket lämpliga för finslipning och märkning på stål, glas och andra hårda material. Motorns varvtal ca 6000/min. Spännhylsa för lätt byte av verktyg, skaftdiam. 3 mm. Hylsa av slagtälig plast. Storlek 37x190 mm. Slipstift typ 20-560-D medföljer. Utan batterier (3 st R14).  
Nr 30-392 ..... 32:—



**Skyddsmask** mot farliga partiklar (ej gas) vid slipning, stensborrnig, sprutmålning m.m. Av mjuk formbar aluminiumplåt med cellulosafilter. Med 5 extrafilter.  
Nr 20-748 ..... 5: 75  
Extra filter till skyddsmask. 10-förp.  
Nr 20-749 Per förp 3: 50

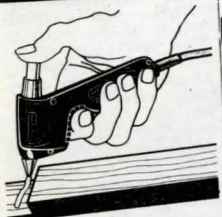


**Gravymaskin POWERLINE.** Kraftigt utförd i slagfast nylonhölje. Avsedd för såväl hobby som yrkesarbetare. Maskinen har två hastigheter, steglöst variabel slaglängd samt balanserad viktfordelning och därigenom lätt att arbeta med. För gravering och dekorerung i metall, glas, plast, keramik etc. Märkning med namn eller nummer. Etsning och präglning, träsnide, modellbygge m.m. S-märkt och dubbelisolerad. I praktiskt etui med 13 tillbehör. 220 V, 30 W. Nr 30-545 ..... 172:—

**Gravymaskin POWERLINE** modell 172. Lika föregående men med en hastighet. 4 st hårdmetallspetsar för märkning och gravyr medföljer. I etui. 220 V/20 W. S-märkt. Nr 30-555 ..... 133:—

**Reservspetsar**  
Nr 20-541 Hårdmetall 12:50  
20-542 Diamant 55:—

**Polisen rekommenderar** outplånlig märkning med gravyrpenna av stödbegärligt gods.



**Limpistol** med smältmystycke. När rätt temp. efter ca 3 min. En termostat håller därefter temperaturen på rätt nivå. Limpatroner som matas in i bakstycket, smälter och bildar en flytande, lättarbetad massa med 60 sek. härdning. 220 V S-märkt. 3 lim- o. 3 fogtätningsspatroner medföljer. Nr 30-557 ..... 98:—

**Reservpatroner, 5-förp.**  
20-576 Lim Förp. 3: 60  
20-577 Fogmassa " 3: 60



**Bänkbryne** storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin. Nr 20-1095 ..... 6:50

**Oljebryne**, Arkansas, för finare eggverktyg. Storl. 10x25x100 mm. Nr 20-1094 ..... 23:—

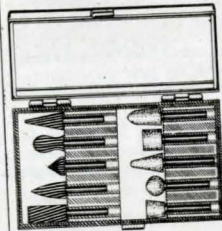
**Bryne.** Ett litet finkornigt bryne. Storlek 76x23x10 mm. Nr 20-693 ..... 3:50



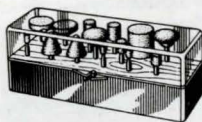
**Vattenpass** litet och behändigt för fickan. Storl. 125x14x14 mm. Nr 20-1470 ..... 4:95



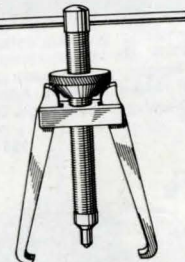
**Roterande filar** för trä, metall, m. fl. material. Specialhårdade huvuden med 6x30 mm skaft. I sats med 6 olika (utan hållare). Nr 30-1721 Pr sats 29:—



**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 24:50



**Slipstiftsats**, keramiska av aloxid för all slipning, putsning o. d. Fastsatta på 1/4" axel. 12 olika i plastlåda med genomskinligt lock. Nr 20-1543 ..... 29:—



**Avdragare.** Mycket praktiska apparater för borttagande av remskivor o. d. på maskiner m.m. Helt av stål.  
Nr Gripvidd Pris  
30-941 70 mm 32:—  
30-942 140 mm 48:—



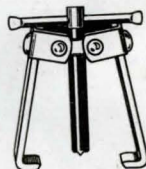
**Avdragare** med tre ben i kraftigt utförande av slipat stål.

30-960, benlängd 12 cm, spänn djup 10 cm. Vikt 0,6 kg. 33:—

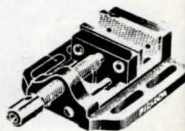
30-961, benlängd 14 cm, spänn djup 12 cm. Kraftigt typ, kan även vändas för att gripa inifrån. Vikt 1,1 kg. 54:—



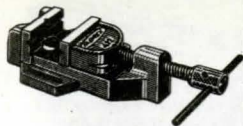
**Avdragare** med 2 kraftiga hejarsmidra armar. Största gripvidd 10 cm. Vikt 0,6 kg. Nr 30-1972 ..... 16:50



**Avdragare**, enklare modell för remskivor upp till ca 12 cm diam. Nr 30-1971 ..... 8:—



**Maskinskruvstycke** av gjutstål 120x130 mm med dubbel spindelföring. Backbredd 70 mm. Spännvidd 65 mm. Vikt 1,7 kg. Nr 30-1131 ..... 49:—

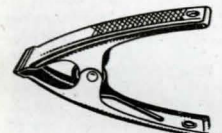


**Maskinskruvstycke** av gjutjärn. Praktisk konstruktion med rörlig käft, svängbar för koniska arbetsstycken. Frästa V-spår i backarna. Pass. för bänkbormask. av standardtyp. Backbredd 57 mm, spännvidd 38 mm. Vikt 1,1 kg. Nr 30-1881 ..... 48:—

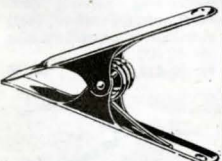
**Maskinskruvstycke.** Större och kraftigare än föregående, i övrigt lika. Backbredd 75 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 2,6 kg. Nr 30-1882 ..... 69:—



**Maskinskruvstycke** av gjutjärn. Backbredd 46 mm. Spännvidd 35 mm. Vikt 1 kg. Nr 30-2091 ..... 43:—

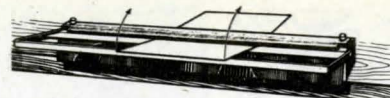


**Universalklämma** lika 20-678 men med lättare fjäder. Import. Nr Längd Br. Gap. Pr st  
20-1940 100 17 35 1:75  
20-1941 150 25 60 3:25

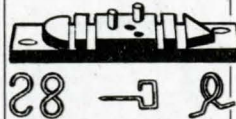


**Universalklämma** av stålplåt med mycket kraftig fjäder. Kvick och behändig att anbrinda på arbetsstycket istället för skruvtingar. Alla mått i mm. Svenskt fabrikat.

Spänn Längd vidd Pris  
20-982 110 35 2:70  
20-678 150 60 3:40  
20-530 200 70 4:—



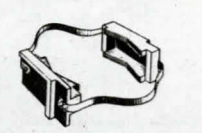
**Plåtbockningsverktyg** i bänkmödel för hobbyverkstaden. Största plåtbredd 60 cm. Max plåtjockl. aluminium 2,5, järn 1 mm. Med detta verktyg kan man lätt bocka till ett chassi etc. helt efter egna önskemål. Stabilit utförande, vikt 8,5 kg. Nr 40-1794 ..... 165:—



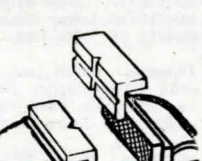
**Trådbock.** Ett ställbart verktyg för bockning och böjning av metalltråd. Nr 20-2022 ..... 5:25



**Rörbock** för jämn böjning av 1/4" mässing- och kopparrör. Radie 3 cm. Nr 20-989 ..... 4:50



**Rörbackar.** För fastsättning av rör och axlar, passar alla typer av skruvstycken. Spännvidd 75 mm. Nr 30-2090 ..... 14:50



**Skyddsbackar** av slagtålig PVC-hårdplast med permanent magnetfäste för skruvstycken.

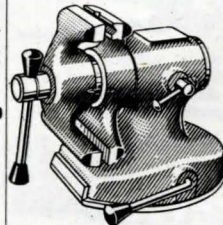
Nr Bredd Pr par  
20-744 a 75 mm 14:—  
20-744 b 100 mm 18:—  
20-744 c 125 mm 23:—  
20-744 d 150 mm 26:—



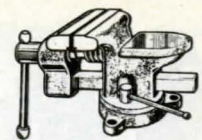
**Skruvstycke** av gjutgods. Spännvidd 16 mm. Käftbredd 22 mm. För små hobbyarbeten. Nr 20-129 ..... 4:50



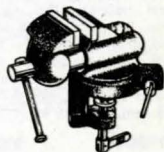
**Skruvstycke**, av pressgjuten aluminiumlegering. För mindre arbetsstycken. Käftbredd 40 mm, spännvidd 32 mm. Vikt 150 g. Nr 20-1033 ..... 9:75



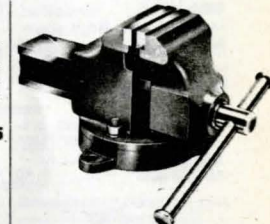
**Skruvstycke** med stor sugfot varmed skruvstycket snabbt spänner fast på släta ytor. Har två käftar med backbredderna 35 och 60 mm ställbara i alla lägen samt ett städ. Fint utförande i gjutstål med blå hammarlackering och blankslip. Arbetsytor. Vikt ca 2 kg. Ett praktiskt universalskruvstycke. Nr 30-1795 ..... 34:—



**Skruvstycke** av grålackerat stålsgjutgods med städ och lösa backar. Vridbart helt runt på bottenplattan och låsbart i alla lägen. Backbredd 80 mm. Vikt 5 kg. Nr 30-1951 ..... 49:—



**Skruvstycke** av lackerat gjutgods med städ och utbytbara backar, bredd 63 mm. Största spännvidd 40 mm. Dold spindel. Vridbart helt runt bottenplattan och låsbart. Vikt 2,1 kg. Nr 30-163 ..... 42:—



**Skruvstycke** av gjutgods i god kvalitet med härdade stålbackar, bredd 100 mm, spännvidd 120 mm. Vikt 12 kg. Nr 30-987 ..... 105:—



**Parallelskruvstycke** i kraftigt utförande med utbytbara, härdade stålbackar, bredd 75 mm, och helt täckt spindel. Största spännvidd 75 mm. Längd hopskruvat 27 cm. Vikt 4,7 kg. Nr 30-1308 ..... 95:—



Frakt tillkommer.

**Verkstadskruvstycke** i hög kvalitet med största styrka då käkarna är hejarsmidna i ett stycke o. härdade, (ej gjutna), samt med härdat städ. Spindelns är garanterad utan dödgång. Vridbart helt runt på bottenplatan och låsbart i alla lägen. Backbredd 115 mm, spännvidd 125 mm. Vikt 12 kg.

Nr 30-967 270:—



**Stiftklove** av blankslipat stål. Med genomborrat skaft. Längd 115 mm.

Nr 20-434 15:50



**Lödpincett**, förnicklad, längd 15 cm. Böjd spets.

Nr 20-1564 4:50



**Pincett** med nålvass precisionsspets. Rosstr. stål. Längd 125 mm.

Nr 20-1689 8:50



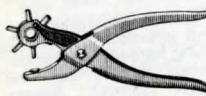
**Pincett** med släta flata spetsar. Förnicklad, längd 10,5 cm.

Nr 20-725 2:75



**Pincett** av förnicklat stål. Längd i cm. Precision utförande.

Nr Spets Längd  
20-727, Böjd 15 9:75  
20-733, Rak 12 7:50



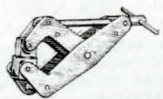
**Håltång** med 6 olika hålpor 2—5 mm för papp, läder o. dyl. Längd 21 cm.

Nr 20-56 15:75



**Bordsskruvstycke** av högkvalitativt gjutgods. Fint slipade och polerade backar och städ. Käftbredd 40 mm gripvidd 45 mm. Vikt 0,9 kg.

Nr 30-620 18:50



**Parallelltving** med ledbara spännbackar, den ena med spår.

Nr Spännvidd Pris  
20-324 25 mm 18:50  
20-325 75 mm 28:—  
20-326 130 mm 45:—



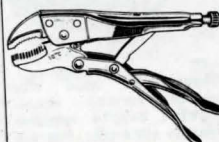
**Skränkång** för upp till 1,5 mm blad. Ställbar. Längd 19 cm.

Nr 20-959 13:75



**Hovtång**, smidd av prima stål. Svart med blankslipade käftar. Längd 20 cm.

Nr 20-1274 7:50



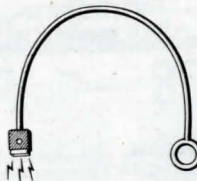
**Griptång**, av mattförnicklat stål och med räfflade och härdade käftar. Den kan användas som flacko, rörtång, filklove, skiftnyckel m.m. Nyckelvidden kan med en skruv ställas olika. Gripvidd 25 mm. Längd 225 mm.

Nr 30-817 17:50



**Böjlig griptång**. Ett praktiskt verktyg med vars hjälp man fäster skruvar, plockar upp detaljer etc. på svåråtkomliga ställen, i motorer, radioapparater o.s.v. Längd 40 cm.

Nr 30-993 5:75



**Gripmagnet** med 45 cm långt plastskaft med ögla. Magneten, 20x5 mm, har stor lyftkraft och kan användas för att plocka upp småpyrlar, verktyg o.d. från svåråtkomliga ställen i bilmotorer, under galler m.m.

Nr 30-1719 5:50



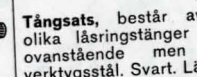
**Låsringstång** av kromvanadiumstål. Förkromad o. delvis polerad. Längd i cm. 20-432 och 20-1510 för ytterring, de båda andra för inerring.

Nr Längd Näbb Pris  
20-432 18 Rak 24:50  
20-1510 17 Böjd 27:—  
20-1511 18 Rak 22:—  
20-1512 16 Böjd 23:—



**Tångsats**, består av 4 olika låsringstångar lika ovanstående men av verktygsstål. Svart. Längd 13—14 cm.

Nr 20-280 Pr sats 33:—



**Flackstång**. Med långa käftar. Förkromad o. helt polerad. Längd 16 cm.



**Justertång** för finmekaniska ändamål. Längd 13 cm. Tunna, släta käftar i tre olika modeller.

Nr 20-461 13:50



**Sidavbitare** av kromvanadiumstål. Förkromad och höglanspolerad. Kraftigt, specialhärdad typ för pianotråd. Längd 145 mm.

Nr 20-244 32:—

**Sidavbitare**, samma tång som föregående och med transparent specialisoleringsring är 10.000 V på greppet.

Nr 20-245 37:—



**Sidavbitare** av prima stål med blankslipade käftar. Längd 125 mm.

Nr 20-51 10:50

**Sidavbitare**, samma som föreg., men med greppet isolerat för 5000 V.

Nr 20-106 14:75



**Sidavbitare "Hit"** för hård ståltråd. Mycket hög precision i led och skär. Plastade skänklar.

Nr Längd Pris  
20-408, 125 mm 16:—  
20-409, 160 mm 16:50

**Radiotång**, "Hit" med avbitare och lång näbb. Hög precision. Plastade skänklar. Längd 160 mm.

Nr 20-410 17:—

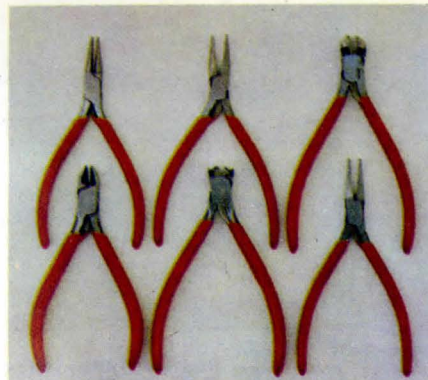
**Radiotång**, samma som föregående men med skänklarna plastisolerade för 10.000 V.

Nr 20-411, 18:75



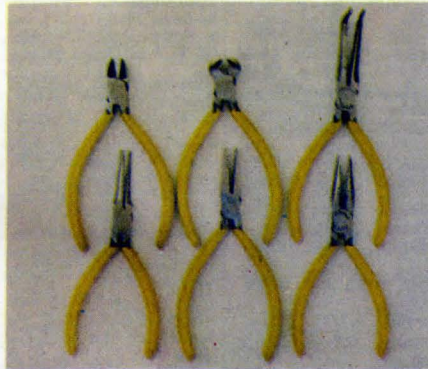
**Sidavbitare** 20-1645 24:50 | **Plattång** 20-1642 22:50  
Avbitartång 20-1646 27:— | **Böjtång** 20-1643 22:50  
Radiotång 20-1647 26:— | **Flackstång** 20-1644 22:50

20-263, rak 10:50  
20-264, vinkel 13:—  
20-265, böjd 11:50



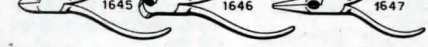
**Precisionstångar** för elektronik och finmekanik. Med dubbel led och bladfjäder. Blanka huvuden och handtag med röd PVC-isolering. Längd 115 mm.

Nr 20-2231 Sidavbitare 28:—  
Nr 20-2232 Avbitartång 29:—  
Nr 20-2233 Do med brett i 45° 29:—  
Nr 20-2234 Flackstång 23:—  
Nr 20-2235 Böjtång 23:—  
Nr 20-2236 Spetstång 23:—



**Tångsats** med 6 olika instrumenttångar Enligt bilden. Längd 11—13 cm. Förnicklade och med gula plastade skänklar. I tygfodral med fack.

Nr 20-2224 84:—



En serie tångar av BKT Eskilstunafabrikat. De är av extra prima stål, helförkromade och blankpolerade. Alla tångar 11,5 cm långa. Med dubbel led. En förnämlig sats för alla reparatörer, hobbyister m.fl.

Sidavbitare 20-1645 24:50 | Plattång 20-1642 22:50  
Avbitartång 20-1646 27:— | Böjtång 20-1643 22:50  
Radiotång 20-1647 26:— | Flackstång 20-1644 22:50



**Radiotång** med långa, böjda käftar och avbitare. Högsta kvaliteten av kromvanadiumstål. Förkromad och helt polerad. Längd 200 mm.

Nr 20-430 31:—



**Radiotång** av prima stål med blankpolerade, invändigt räfflade käftar m. avbitare. Längd 14 cm.

Nr 20-52 6:90

**Radiotång**, samma som föreg. men med greppet isolerat 5000 V.

Nr 20-71 9:—



**Kombinationstång**. Svart med blanka käftar. Korongerade skänklar med 10.000 V-plastisoleringsrörtång, plåtsax, avbitare i ett verktyg. Längd 200 mm.

Nr 20-564 14:75

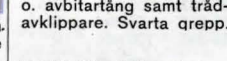
**Kombinationstång** av stål med blankslipat huvud o. med isolerat grepp (10.000 V). Längd 21 cm.

Nr 20-1456 16:—



**Kombinationstång**. Blankslipat huvud med flackrör o. avbitartång samt tråd-avklippare. Svarta grepp.

20-353, längd 6" 9:—  
20-354, längd 7" 9:75  
20-355, längd 8" 11:—

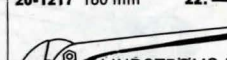


**Kabelskalare**. Snabbt inställbar. Även avbitare. Helt av härdat stål med plastklädda handtag. Längd 13 cm.

Nr 20-872 12:50

Av kromvanadiumstål, förnicklad och polerad.

20-1216 160 mm 19:50  
20-1217 180 mm 22:—



**Polygriptång**, mattförkromad. Längd 24 cm.

Nr 20-1244 34:—

**Sidavbitare**, svart med dubbel led. Längd 4 1/2".

Nr 20-1237 42:—

**Radiotång** med sidavbitare. Hög kvalitet av verktygsstål. Förkromad och helt polerad. Längd 200 mm.

Nr 20-248 22:—

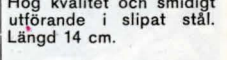
**Radiotång**, i likhet med 20-248 men av kromvanadiumstål och med isolerade handtag.

Nr 20-420 27:—



**Radiotång** med avbitare. Hög kvalitet och med smidigt utförande i slipat stål. Längd 14 cm.

Nr 20-266 19:—



**Rundtång**. Förkromad och helt polerad. Längd 16 cm.

Nr 20-460 14:50



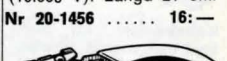
**Kombinationstång** av stål med blankslipat huvud o. med isolerat grepp (10.000 V). Längd 21 cm.

Nr 20-1456 16:—



**Kombinationstång**. Blankslipat huvud med flackrör o. avbitartång samt tråd-avklippare. Svarta grepp.

20-353, längd 6" 9:—  
20-354, längd 7" 9:75  
20-355, längd 8" 11:—

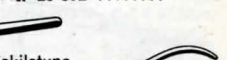


**Kabelskalare**. Snabbt inställbar. Även avbitare. Helt av härdat stål med plastklädda handtag. Längd 13 cm.

Nr 20-872 12:50

Av kromvanadiumstål, förnicklad och polerad.

20-1216 160 mm 19:50  
20-1217 180 mm 22:—



**Polygriptång**, mattförkromad. Längd 24 cm.

Nr 20-1244 34:—

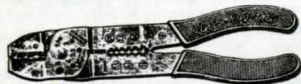
**Sidavbitare**, svart med dubbel led. Längd 4 1/2".

Nr 20-1237 42:—



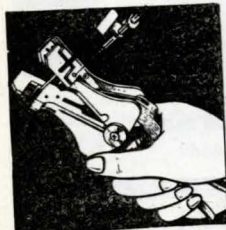
**Tänger av polerat och törkromat kvalitetsstål. En synnerligen prisvärd serie.**

Nr	Ändavbitare, längd	110 mm	Pris
20-652	Ändavbitare, längd	110 mm	6: 50
20-666	Sidavbitare	100 "	4: 70
20-653	"	150 "	4: 90
20-655	Böjtång	135 "	5: 50
20-654	Flackång	125 "	6: 30



**Kabelskotång.** Utformad för pressning av 1½, 2½ och 6 kvmm 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 0,75–10 kvmm kabel. Plastklädda skänklar. Längd 19 cm.

Nr 30-701 ..... 24:—



**Kabelskalare.** Helautomatisk skaltång för både gummi- och plastisolerad tråd med 0,5–2 mm diam. ledare. Skalare och klipper av i önskad längd samtidigt med ett grepp. Längd 175 mm.

Nr 20-226 ..... 36:—



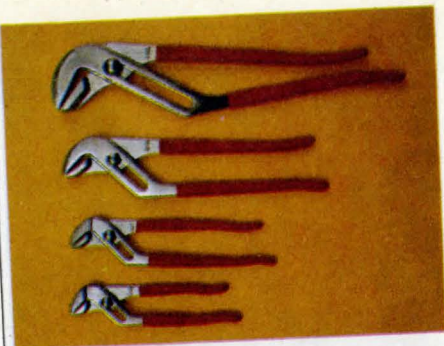
**Kabelskalare.** Ett praktiskt och snabbt arbetande verktyg för blymantelkabel. Handtag av plast med skärande av hårdmetall, varmed man först gör ett runtomsnitt och därefter långsgående skära. Ställbart skärjup. Längd 14 cm.

Nr 20-158 ..... 16: 50



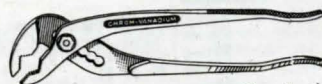
**Bultsax.** mindre modell för högst 4 mm klipp. Längd 21 cm. Svart med plastbelagda handtag.

Nr 20-2148 ..... 22: 50



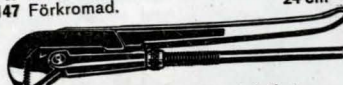
**Polygriptång** "Super-Ego", av polerat och törkromat stål med plastklädda skänklar. Räfflade raka käftar. Stabil konstruktion med gripvidden ställbar i olika spår.

Nr	Längd	Gripv.	Pris
20-498	200	25 mm	12:—
20-512	240	35 mm	14: 50
20-527	300	45 mm	19:—
20-506	400	110 mm	33:—



**Polygriptång.** av kromvanadiumstål och ställbar i olika gripvidder.

Nr	Utförande	Längd	Pris
20-1145	Förkromad och isolerad.	12 cm	14: 50
20-1147	Förkromad.	24 cm	15: 75



**Rörtång** BAICO, bästa svenska fabrikan.

Nr	Gripvidd	Rördiam.	Längd	Vikt	Pris
30-208	36 mm	1 "	280 mm	0,7 kg	49:—
30-209	52 mm	1½"	370 mm	1,3 kg	74:—
30-210	78 mm	2½"	565 mm	2,7 kg	120:—

**Rörtång** i stabilt utförande av prima stål. Bästa tyska fabrikan. METABO.

Nr	Gripvidd	Rördiam.	Längd	Vikt	Pris
30-201	42 mm	1 "	340 mm	0,9 kg	39: 50
30-191	54 mm	1½"	400 mm	1,3 kg	52:—
30-202	70 mm	2 "	530 mm	2,3 kg	76:—
30-203	105 mm	3 "	720 mm	4,2 kg	110:—



**Rörtång.** Hörntång med smala käftar, svartlackerad.

Nr	Gripvidd	25 mm	Vikt	0,8 kg	31:—
30-1315	Gripvidd	25 mm	Vikt	0,8 kg	31:—
30-1316	Gripvidd	38 mm	Vikt	1,4 kg	34:—
30-1317	Gripvidd	50 mm	Vikt	2,3 kg	45:—



**Bultsax** med hejarsmitt huvud oljehärdade skär (Rockwell C 56–61). Justerbar med excentrisk bult. Skänklar av stålror med gummihandtag.

Nr	Längd	14"	35 cm	Klipper	6 mm	51:—
30-2200	Längd	14"	35 cm	Klipper	6 mm	51:—
30-2201	Längd	18"	45 cm	Klipper	8 mm	64:—
30-2202	Längd	24"	60 cm	Klipper	10 mm	82:—



**Polygriptång** av kromvanadiumstål med ny, patenterad snabbinställning av 8 olika gripvidder, upp till 35 mm. Längd 24 cm.

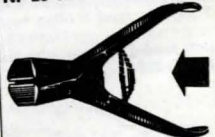
Förkromad och med isolerade skänklar.

Nr 20-1199 ..... 32:—



**Universaltång** med räfflade och härdade käftar och i övrigt med mattförnickling. Ställ o. låsbar gripvidd upp till 35 mm. Fingergreppshandtag för upplåsning. Längd 19 cm.

Nr 20-1614 ..... 9: 50



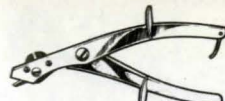
**Kraftavbitare** för ståltråd. Smidda hävstångsskänklar av verktygsstål med härdat och blankslipat bett. Svartlackerad, längd 20 cm.

Nr 20-1314 ..... 23: 50



**Plåtsax** för fasonklipping. Prima tyskt fabrikan.

Nr 20-1311 ..... 24: 50



**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 ..... 73:—



**Plåtsax** av högvärdigt stål och med utväxling. Fabrikat DELTA-Solingen. Klipper med lätthet härdaste plåt upp till 1,5 mm tjocklek såväl rak som i figur. Längd 24 cm.

Nr 30-419 ..... 55:—



**Plåtsax** med utväxling. Fintandade skär med utformning för hål och figursklipping. Längd 25 cm. Förstklassigt tyskt fabrikan.

Nr 30-453 ..... 22:—



**Plåtsax.** Med svartlackerade skänklar och blankslipade skär. Användbar till såväl rak-, rund- som fasonklipping. Längd 28 cm.

Nr 20-271 ..... 44:—



**Skivsax** klipper alla slags plattor: laminat, (Pers-torp, Pertinax) plast, metaller, läder m.m. Lev. m. 3 olika skär för plast, metall och för figursklipping.

Nr 30-2172 ..... 32:—



**Guldsmedsax**, för klipping av tunn plåt m.m.

Nr	Längd	17 cm	Pris
20-391	rak, förn.	17 cm	21:—
20-384	böjd, förn.	17 cm	23:—
20-386	rak, svartl.	17 cm	17:—
20-390	böjd, svartl.	17 cm	19:—



**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 ..... 44:—



**Fasonsax** med utväxling för stor klippkraft i plåt upp till 1,5 mm tjocklek. Svagt tandade skär. Skänklar av pressad stålplåt med plasthandtag. Längd 250 mm.

Nr 30-601, höger  
Nr 30-602, vänster  
Nr 30-603, rak Pr st 24:—



**Sax** med mycket vassa härdade stålskär. Specialsax för många hantverk. Längd 15 cm.

Nr 20-2206 ..... 11: 50



**Häcksax** att drivas av el-borrmaskin. Med snabbkoppling som passar till AEG-maskiner. Saxlängd 32 cm. Säkerhetsspärr i sidohandtaget. Så fort man släpper handtaget slutar saxen att klippa.

Nr 30-1586 ..... 245:—



**Trädgårdssax**, speciellt lämplig för kvistar, grenar m.m. 21 cm lång m. plasthandtag och spärranordning. Skären av blankt stål.

Nr 30-1520 ..... 36:—



**Grensax** med förkromade rörskaft och gummihandtag. Längd 52 cm.

Nr 30-2149 ..... 28:—



**Trädgårdssax**, s.k. sektör med knivegg som skär mot plant mothåll av mäs-sing. Saxen är fint förkromad med plastklädda grepp. Längd 21 cm.

Nr 20-2205 ..... 10: 50



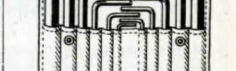
**Kvistsax** av förstklassigt fabrikan. Längd 21 cm varav de blanka stålskären ca 7 cm. Lackerade handtag. Försedd med fjäder och låsanordning.

Nr 30-1706 ..... 13: 75



**Grässax** med lätt och behaglig gång. Finslipade stålskär. 1 års garanti. Längd 34 cm.

Nr 30-2218 ..... 15: 50



**Nyckelsats** med sextantnycklar av förn. stål i konstläderväska.

20-1227, 11 olika nyckelvidder SW 1/8"—1/2". 17:—

20-1228, 11 olika nyckelvidder 1,5–12 mm. 13: 75



**Nyckelsats**, bestående av 8 st 6-kantnycklar av ytbehandlat stål. Nyckelvidder: 1½, 2, 2½, 3, 4, 5, 5½ och 6 mm i plastfodral.

Nr 20-1516 ..... 4: 50

**Nyckelsats** med 9 st svartoxiderade 6-kantnycklar i dim. 1/16"—3/8" och ställ av bakelit.

Nr 20-382 ..... 13: 75



**Nyckelsats** med 8 st förn. 6-kantnycklar av krommolybdenstål uppsatta på nyckelring.

20-2222. Nyckelvidd: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 mm. Pr sats 5: 40

20-1691. Nyckelvidd: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. Pr sats 7: 20



**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 ..... 155:—



**Nyckelsats** med 6 st dubbla nycklar av förn. specialstål.

30-1535 Vikt 300 g. Gripvidder 6-17 mm. 13:—  
30-1536 Vikt 385 g. Gripvidder 8-19 mm. 19:50



**Polygon-nyckel**, av kromvanadiumstål. Förkromad.

Nr	Gripvidd mm	Pris
20-1712 a	6+7	5:50
20-1712 b	8+9	6:—
20-1712 c	10+11	6:50
20-1712 d	12+13	8:75
20-1712 e	14+15	10:50
20-1712 f	16+17	12:—
20-1712 g	18+19	15:—
20-1712 h	20+22	17:—
20-1712 i	21+23	18:—
20-1712 k	24+26	19:50
20-1712 l	25+28	22:—
20-1712 m	27+32	28:—



**Dubbelfnyckel**. Tunna och lätt av kromvanadiumstål. Förkromad med slipade huvuden. 15° nyckelvin-kel.

Nr	Gripvidd mm	Pris
20-55 a	6+7	2:90
20-55 b	8+9	3:20
20-55 c	10+11	3:50
20-55 d	12+13	4:20
20-55 e	14+15	5:10
20-55 f	16+17	5:90
20-55 g	18+19	6:80
20-55 h	20+22	8:—
20-55 i	21+23	8:50
20-55 k	24+26	10:25
20-55 m	25+28	11:50
20-55 n	27+32	14:50



**Ledhylsnyckel** BAHCO med utbytbara härdade hylsor m. 12-kants grepp. Förkromat skaft m. största styrkan i vridningsriktningen.

Nyckel vidd	Pris
20-1441	8-9 mm 29:—
20-1442	10-11 mm 32:—
20-1443	12-13 mm 33:—
20-1444	14-15 mm 38:—
20-1445	16-17 mm 40:—
20-1446	18-19 mm 46:—
20-1447	19-22 mm 49:—
20-1448	21-23 mm 53:—
20-1449	24-27 mm 62:—



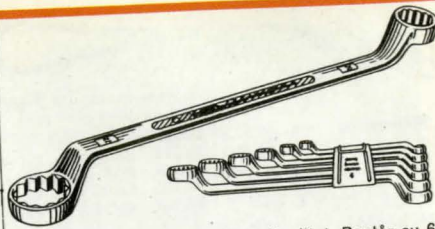
**Lednyckel**, METABO Bästa tyska fabrikat i förkromat kromvanadiumstål med polerade huvuden.

Nr	Gripvidd mm	Pris
20-2001	8+9	22:50
20-2002	10+11	23:50
20-2003	12+13	26:—
20-2004	14+15	28:—
20-2005	16+17	30:—
20-2006	18+19	33:—
20-2007	20+22	36:—
20-2008	21+23	38:—
20-2009	24+27	43:—
20-2010	30+32	56:—
20-2011	1/2+9/16"	26:50



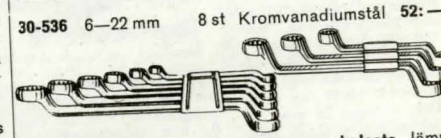
**Ledhylsnycklar** av kromvanadiumlegerat stål. Förkromade och polerade.

Nr	Nyckelvidd	Pr st
20-2151	8-9	13:75
20-2152	10-11	14:50
20-2153	12-13	15:50
20-2154	14-15	16:25
20-2155	16-17	17:—
20-2186	17-19	17:50
20-2156	18-19	17:75
20-2157	20-22	18:50
20-2158	21-23	19:75
20-2159	24-27	28:—
20-2159	3/8-7/16	14:75
20-2160	7/8-9/16	16:25
20-2161	1/2-9/16	17:50
20-2162	5/8-11/16	17:50



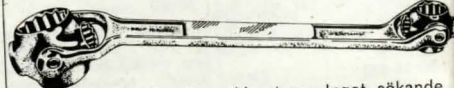
**Ringnyckelsats** av bästa tyska kvalitet. Består av 6 eller 8 st dubbla 12-kant ringnycklar. Med 12 resp. 16 olika gripvidder per sats. Längd 15-32 cm. Förn.

Nr	Gripvidd	nycklar	Material	Pr sats
30-535	3/8-1"	6 st	Kromvanadiumstål	63:—



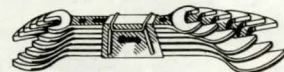
**Ringnyckelsats** med 6 st dubbla 12-kant nycklar av kromvanadiumstål. Förnicklade och polerade. 12 olika gripvidder från 10 till 22 mm.

Nr	30-364	Pr sats	36:—
----	--------	---------	------



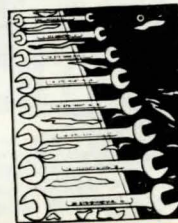
**Polygonnyckel**. Ger 8 nycklar i en. Inget sökande efter det rätta nyckelmåttet — alla 8 är ständigt till hands. Längd 250 mm. Hejarsmitt och förkromat specialstål.

30-2179, gripvidd: 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm.  
30-2180, gripvidd: 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8 tum SAE. Pr st 29:50



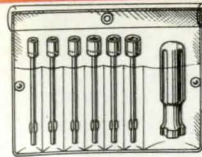
**Nyckelsats** med dubbla nycklar av extra prima fabrikat. Längd 11-22 cm. Blankförnicklade.

30-531	6 nycklar med 12 olika gripvidder från 1/4"-7/8". Härdat specialstål.	18:50
30-532	8 nycklar, gripvidd 6-22 mm. Härdat specialstål.	19:50
30-533	6 nycklar av kromvanadiumstål, gripvidd 1/4"-7/8" SAE.	38:—



**Nyckelsats** med 8 st dubbla nycklar av krommolybdenstål, förkromade o. polerade. Längd 12-24 cm. 16 olika gripvidder 6-22 mm. Med fackindelad plastfodral.

Nr 30-441 ..... 48:—



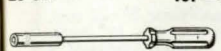
**Hylsnyckelsats**, gripvidd 3/16"-7/16". 6 st sextkant-hylsor på skaft, längd 10 cm, samt ett plasthanthandtag isolerande 5000 V. Med plastetui.

Nr 30-1419 ..... 7:80



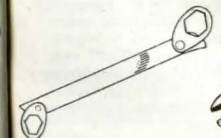
**Hylsnyckel** av kromvanadiumstål, förnicklad. Nyckel Längd

Nr	vidd mm	Pris
20-334	8+9	12
20-335	10+11	13
20-336	12+13	14
20-337	14+15	15
20-338	16+17	16
20-339	18+19	17
20-340	20+22	18
20-341	21+23	18
20-342	24+26	19
20-343	25+28	19
20-344	27+29	20
20-345	30+32	20



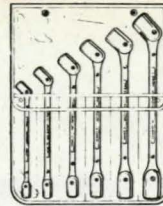
**Hylsnyckel** för 6-kant-muttrar. Förn. och med skaft av plast. 20-1676 har längd 18 cm medan de övriga är 20 cm.

Nr	Hylsvidd	Pris
20-1676	4 mm	3:75
20-1675	5,5 mm	4:—
20-1677	6 mm	4:30
20-1686	7 mm	4:50
20-1678	8 mm	4:90
20-1679	9 mm	5:25
20-1685	10 mm	6:75
20-1687	11 mm	7:—
20-1688	13 mm	7:50



**NYHET**  
**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 ..... 15:—

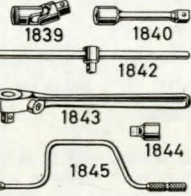


**Lednyckelsats** med 6 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål, storl. 8-19 mm. I plastväska.

Nr 30-2080 ..... 86:—

**Lednyckelsats** med 4 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål. Tum-mått: 7/16-3/8, 1/2-9/16, 5/8-11/16, 3/4-7/8.

Nr 30-2249 Pr sats 55:—

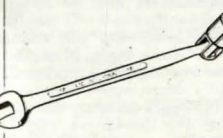


**Reservdelar till hylsnyckelsats**. Tyskt kvalitetsfabrikat av förkromat vanadiumstål. Samtliga med 1/2" fyrkantfäste.

Vinkelled 20-1839 18:75

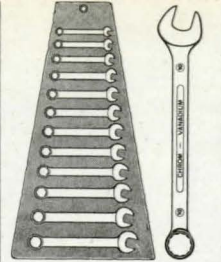
**Förlängningsstång**  
20-1840 längd 13 cm 8:75  
20-1841 längd 25 cm 11:50

20-1842 T-handtag 12:75  
20-1843 Spärrhandtag, längd 28 cm. 28:50  
20-1844 Skruvmejsel 6:75  
20-1845 Sväng 21:—



**Nyckelsats**. Kombi-nycklar med en fast nyckel och en ledad 12-kanthylsa med samma gripvidd. Förkromade och polerade. Sats med nyckelvidder: 10, 11, 13, 14 och 17 mm. Längd 18-25 cm. I fodral.

Nr 30-759 ..... 54:—



**Blocknyckelsats** med 12 st förkromade blocknycklar av kromvanadiumstål. Gripvidd 8-19 mm. Längd 12-23 cm. Med fackindelad plastfodral.

Nr 30-2082 ..... 57:—

**Blocknyckelsats** med 8 st förkrom. nycklar av kromvanadiumstål lika föreg. men tummått: 3/16, 1/8, 1/4, 1/2, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8. Längd 12-22 cm. Med fodral.

Nr 30-2266 ..... 49:—



**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. Finns med följande gripvidder och i längd från 105 till 270 mm.

mm	6	7	8
Pr st:	4:30	4:40	4:60
9	10	11	12
4:70	4:90	5:40	6:20
13	14	15	16
6:40	7:30	7:60	8:30
17	18	19	20
9:—	9:50	10:—	10:50
21	22	24	27
11:75	12:50	15:75	21:—

**Självspännande nyckel** för rör, muttrar m.m. Helt hejarsmitt specialstål. Förkromade och polerade.

20-2215 längd 20 cm 17:75  
20-2216 längd 25 cm 23:50  
20-2217 längd 30 cm 32:—



**Skiftnyckel** "Bahco" smidda av specialstål. Bästa svenska fabrikat.

Nr	Gripv.	Längd	Pris
30-1055	13 mm	4"	17:50
30-1056	19 mm	6"	19:75
30-1057	26 mm	8"	24:50
30-1058	30 mm	10"	34:—
30-1059	34 mm	12"	51:—
30-1060	43 mm	15"	78:—
30-1061	53 mm	18"	125:—



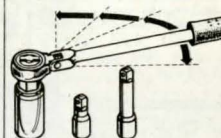
**Skiftnyckel** av hejarsmitt stål. Importerad kvalitetsnyckel i svensk modell.

Nr	Längd	Pris
20-59	4"	10 cm 10:25
20-60	6"	15 cm 10:50
20-61	8"	20 cm 14:—
20-62	10"	25 cm 19:—
20-1148	12"	30 cm 25:50



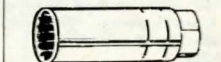
**Skiftnycklar** av hejarsmitt kromvanadiumstål. Förkromade och polerade. Hög kvalitet.

Nr	Längd	Pris
20-2056	4"	10 cm 14:50
20-2057	6"	15 cm 14:90
20-2058	8"	20 cm 18:30
20-2059	10"	25 cm 22:—
20-2060	12"	30 cm 29:50



**Tändstiftsnyckel** m. ställbar spärr och ledat 25 cm långt handtag. Hylsa med 21 mm gripvidd och med 2 förlängningar. Allt av hejarsmitt förkromat stål.

Nr 30-1030 ..... 38:—



**Tändstiftshylsa** av förkromat och polerat stål med 21 mm gripvidd och 1/2" fäste. Längd 70 mm.

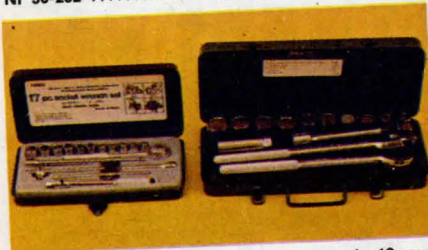
Nr 20-233 ..... 5:50



**Hylsnyckelsats** med 18 st 12-kanthylsor 10—32 mm spärrhandtag, 2 förlängningsstång, T-handtag och spärrsväng. Alla detaljer förkromade och hylsorna polerade. Tillsammans 24 delar. Förpackat i lackerad plåtlåda, 45×19×5,5 cm, med handtag. Vikt 6 kg. Detaljerna med 1/2"-fäste. **Nr 30-2064** ..... **125:—**

**Hylsnyckelsats** med 16 tint förkromade delar av hejarsmitt och härdat stål. 12 st 12-kanthylsor 10—22 mm, spärrhandtag, vinkelhandtag och 2 olika förlängningar. I plåtlåda storlek 28×13×3,5 cm. Vikt 2 kg. Detaljerna med 3/8"-fäste. **Nr 30-2147** ..... **66:—**

**Hylsnyckelsats** bestående av 15 st 12-kanthylsor 4—12 mm, tändstiftshylsa, spärrnyckel och förlängningar. Allt förkromat med polerade hylsor. I plastetui. **Nr 30-232** ..... **84:—**



**Hylsnyckelsats** med 11 st 6-kanthylsor 4—12 mm. Vridhandtag med omställbar spärr, 3 förlängningar 55, 130, 150, varav en med vinkelled samt ett T-handtag. Allt blankförkromat. 1/4" fyrkantfästen. I lackerad plåtlåda 10×19 cm. **Nr 30-2027** ..... **42:—**

**Hylsnyckelsats** med 15 polerade och förkromade detaljer med 1/2"-fyrkantfäste. Innehåll: 11 st 12-kanthylsor 10—22 mm, tändstiftshylsa, spärrhandtag, vinkelhandtag och förlängning. I plåtlåda storlek 29×13×4 cm. Vikt 2,5 kg. **Nr 30-2265** ..... **76:—**

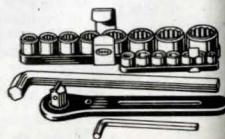
**Hylsnyckelsats** med 10 st 12-kanthylsor SAE. 3/16"–7/8" och 10 st 12-kanthylsor 8—22 mm. spärrnyckel, förlängningar, universalknut samt hylsa för tändstift. Alla delar förkromade och hylsorna polerade. I lackerad plåtlåda. Fäste 3/8". **Nr 30-2250** ..... **115:—**

**Hylsnyckelsats** med 13 st 12-kanthylsor 10—24 mm, spärrhandtag, T-handtag och förlängning. Allt av förkromat och polerat krommolybdenstål. I lackerad plåtlåda 37×13×4 cm. Vikt 2,9 kg. **Nr 30-446** ..... **76:—**



**Hylsnyckelsats** med 35 förkromade delar. Innehåll: 11 st 6-kanthylsor 4—12 mm för 1/4"-fäste samt spärrnyckel, förlängning och vridhandtag med 1/4"-fäste. Med 3/8"-fäste ingår 10 st 12-kanthylsor 13—22 mm, en förlängning och en förvandlingshylsa till 1/2"-fäste. Med 1/2"-fäste ingår 5 hylsor 23—32 mm, spärrnyckel, förlängning, T-handtag och tändstiftshylsa. I plåtlåda storlek 44×19×4,5 cm. Vikt 4,6 kg. **Nr 30-2258** ..... **145:—**

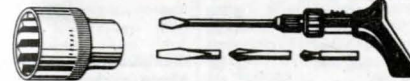
**Hylsnyckelsats**, mattförkromad med 6 st små 6-kanthylsor, gripvidd 6—11 mm och 8 st kraftigare 12-kanthylsor, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 22 och 24 mm samt spärrnyckel. **Nr 30-1276** ..... **19: 50**



**Momentnyckel**, "Bedford", med spärr och 1/2" fyrkantfäste för hylsor. Skalar 3—15 kgm och 20—110 lbs/ft för inställning av önskat moment. Släpper automatiskt vid överdrag. Längd 42 cm. Vikt 1 kg. **Nr 30-1114** ..... **115:—**

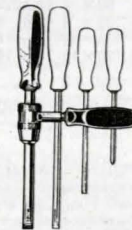
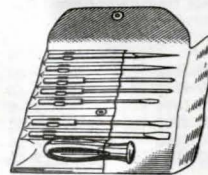


**Momentnyckel** med 1/2" fyrkantfäste för hylsor. Skala graderad 1—20 kpm och 10—150 lbs/ft visar vridmomentet. Längd 48 cm. **Nr 30-991** ..... **59:—**



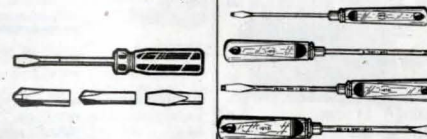
**Tolvkanthylsor Nr 20-1713**, av kromvanadium, med 1/2" fyrkantfäste. Gripvidd mm.  
Pris pr st.  
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 ..... **6:—**  
17, 18, 19, 20, 21, 22 7:—  
23, 24, 25, 26 ..... **8: 75**  
27, 28, 29 ..... **10: 50**  
30, 32 ..... **11: 50**

**Skruvmejselsats**, med pistolgrepp o. spärr. Handtag av plast och förkromade delar. 2 spår- och 2 kryssmejslar med följfjöl. Längd med mejsel 20 cm. Etui med knäppe. **Nr 30-606** ..... **26:—**



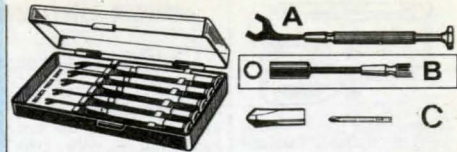
**Skruvmejselsats** med 3 olika skruvmejslar för vanliga skruvar samt 2 st för Philipsskruvar, en rund och en fyrkantig pryl. Klingornas längd 14 cm. Slagfast skaft av transparent plast. Satsen förvaras i ett etui av plast. **Nr 20-454** ..... **13: 50**

**Skruvmejselsats** med spärrhandtag som passar alla mejslarna för i och urdragning. Med satsen följer 3 spårskruvmejslar, bredd 6, 8 och 10 mm samt en stjärnmejsel nr 2. Klinglängd 10—20 cm. **Nr 30-504** ..... **59:—**



**Skruvmejselsats** med 4 olika förkromade magnetiska klingor. Mejselbredd 4 och 5 mm samt krysspår 4 och 5 mm. Olikfärgade plasthandtag. Hela längden 20 cm. **Nr 20-2223** Pr sats **17:—**

**Skruvmejselsats** med 4 kvalitetsskruvmejslar av förm. kromvanadiumstål. 1.000V isolerade handtag. Klingor 5,5×100, 7×125, 9×150 samt stjärnmejsel nr 2. I plastetui. **Nr 20-172** ..... **29: 75**



**Instrumentverktyg**. Små precisionsverktygssatser i fackinredda plastlådor. Alla verktyg med förkromade mässinghandtag och svartoxiderade härdade stålklingsor. 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 **12:—**  
**B.** Hylsnycklar, gripvidd 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0 mm. **Nr 20-2131** ..... Per sats **13: 50**  
**C.** Stjärnmejsel nr 0 och 1 samt insexnyckel 1,5, 2 och 2,5 mm. **Nr 20-2132** ..... Per sats **12:—**



**Instrumentmejselsats**. Mejsel av härdat stål med mässingskaft och roterande bricka. 5 olika i bredd: 0,8, 1,2, 1,6, 2 och 2,4 mm. **Nr 20-1385** .. Pr sats **12:—**

**Skruvmejselsats** med 6 olika finmek-mejslar i plastkassett. Härdad stålklingsa, bredd 0,8—3,8 mm, med skaft av förkromad mässing. **Nr 30-1950** .. Pr sats **11: 90**

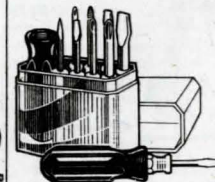


**Urmakarmejslar** av härdat stål med förkromade mässingskaft. **10 olika** i bredd 0,6—2,0 mm. I plastetui. Import. **Nr 20-2019** .. Pr sats **17:—**



**Skruvmejsel** med utbytbara verktyg i skaftet. 4 olika skruvmejslar, borrh och sylar. **Nr 20-1978** ..... **5: 25**

**Instrumentmejsel** med 6 mycket små klingor av blåanlöp stål och förnicklat skaft. Klingbredd 0,6—2,5 mm. Sats i plastfodral. **Nr 20-2209** ..... **5: 90**



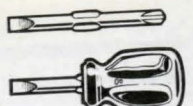
**Skruvmejsel** för finmekaniska arbeten. Den har 4 utbytbara stålklingsor 1—2 mm breda förvarade i skaftet. Tillverkat av mässing o. förnicklad. Längd 10 cm. **Nr 20-757** ..... **6: 75**

**Skruvmejsel** för finmekaniska arbeten. Den har 4 utbytbara stålklingsor 1—2 mm breda förvarade i skaftet. Tillverkat av mässing o. förnicklad. Längd 10 cm. **Nr 20-757** ..... **6: 75**

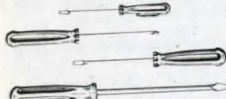


**Skruvmejselsats** med 6 olika skruvmejslar, 1 syl och 1 träborrh. Alla verktygen passar in i ett medföljande kraftgrepp av stark plast. Allt förvarat i fodral. **Nr 30-2026** .. Endast **4: 95**

**Skruvmejsel Nr 20-85**, m. klinga av kromvanadiumstål och handtag av plast. Längd 10 12 14  
Pris **0: 45 0: 50 0: 55**



**Skruvmejsel med vändbar klinga.** Stjärnmejsel och spårmejsel, bredd 6 mm. Längd 85 mm.  
Nr 20-2165 ..... 2: 60



**Skruvmejselsats** med 3 olika spårskruvmejslar, bredd 3, 5 och 7 mm samt en stjärnmejsel. Per sats i plastfodral, 23x5 cm.  
Nr 20-1980 ..... 6: 50



**Magnetmejsel** m. 6-kant-hylsa och 4 klingor i skaf-tet. Två stjärn- och två vanliga, 5 o. 7 mm bredd. Kvarhålls magnetiskt i hylsan. Förnicklad och med skaft av plast. Längd 19 cm.  
Nr 20-1024 ..... 11: 50



**Vinkelskruvmejsel** av för-nicklat kromvanadiumstål.  
Nr Längd Bredd Pris  
20-630 100 5 mm 2:—  
20-1517 125 6 mm 2: 80  
20-631 150 8 mm 4: 50  
20-632 175 10 mm 6: 50



**Vinkelskruvmejsel** med en vanlig mejsel och en stjärnmejsel. Av kromvanadiumstål. Mejselbredden lika med vidden på stjärnmejseln.  
Nr Bredd Pris  
20-1518 5 mm 2: 60  
20-1519 6 mm 2: 90



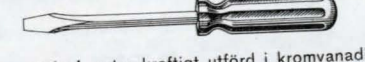
**Vinkelskruvmejsel** med två olika vidder för Philipsskruv. Kromvanadiumstål.  
Nr Amer.nr Längd Pris  
20-617 4+9 10 cm 2: 95  
20-618 10+18 15 cm 7: 50

## Skruvmejslar



**Skruvmejsel** med kromvanadiumstålklina m. sexkantskruv för skiftnyckelgrepp. Skaflet av krossbar plast isolerande 10.000 V. Mycket kraftig kvalitetsmejsel.

Nr	Klingl. x bredd	Pris
20-591	75 x 3,5 mm	4: 15
20-592	100 x 5,5 mm	5: 30
20-480	125 x 7 mm	7:—
20-593	150 x 9 mm	8: 40
20-594	200 x 11 mm	12: 50



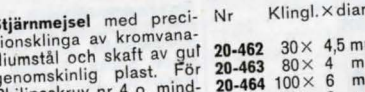
**Skruvmejsel**, extra kraftigt utförd i kromvanadiumstål med förnicklad yta. Skaft av slagsäker specialplast.

Nr	Klingmått	Total längd	Pris
20-951	8 x 120 mm	210 mm	3: 50
20-952	10 x 150 mm	260 mm	4: 90
20-953	12 x 200 mm	310 mm	7: 60
20-954	12 x 250 mm	360 mm	8: 50

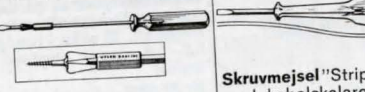


**Stjärnmejsel** med precisionsklinga av kromvanadiumstål och skaft av gul genomskinlig plast. För Philipsskruv nr 4 o. mindre, 5—9, 10—16, 18 och större.

Nr	Klingl. x diam.	Pris
20-462	30 x 4,5 mm	4: 30
20-463	80 x 4 mm	2: 80
20-464	100 x 6 mm	4: 20
20-465	150 x 8 mm	6: 85
20-466	180 x 10 mm	10: 20

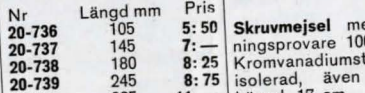


**Skruvmejsel "Stripmaster"** med kabelskalare i skaf-tet, 4 mm klinga av kromvanadiumstål. Längd 15 cm.  
Nr 20-858 ..... 4: 40

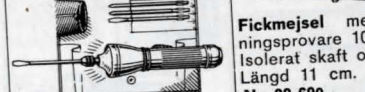


**Skruvmejsel** av extra kraftigt fabrikat försedd med patenterad praktisk skruvhållare. Klingan av blåanlöp sexkantstål, handtag av genomskinlig plast. Längd med skaft.

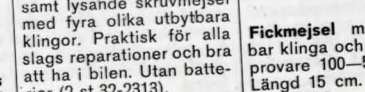
Nr	Längd mm	Pris
20-736	105	5: 50
20-737	145	7:—
20-738	180	8: 25
20-739	245	8: 75
20-740	335	11:—



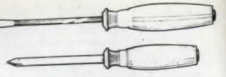
**Skruvmejsellampa.** Kan användas som ficklampa, samt lysande skruvmejsel med fyra olika utbytbara klingor. Praktisk för alla slags reparationer och bra att ha i bilen. Utan batterier (2 st 32-2313).  
Nr 20-1418 ..... 8: 50



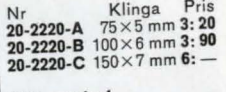
**Fickmejsel** med indragbar klinga och spänningsprovare 100—500 V. Isolerat skaft och klinga. Längd 15 cm.  
Nr 20-589 ..... 9: 80



**Skruvmejsel** med rund kromvanadiumstålklina. Isolering (10.000 V) rött plastskaft.  
Nr Kling. x diam. Pris  
20-1925 75 x 5 mm 1: 90  
20-1926 100 x 5 mm 2: 10  
20-1927 125 x 6 mm 2: 75  
20-1928 150 x 7 mm 3: 75  
20-1929 175 x 8 mm 5: 50  
20-1930 200 x 9 mm 5: 90  
20-1931 250 x 10 mm 7: 10



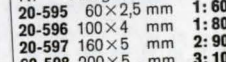
**Skruvmejsel** i hög kvalitet med fyrkantig klinga, hårdad och förkromad. Röda skaft av greppvänlig halv-hård plast.  
Nr Klinga Pris  
20-2220-A 75 x 5 mm 3: 20  
20-2220-B 100 x 6 mm 3: 90  
20-2220-C 150 x 7 mm 6:—



**Stjärnmejsel**  
20-2221-A 75 x 5 mm 4: 40  
20-2221-B 100 x 6 mm 5: 30  
20-2221-C 150 x 7 mm 8: 25



**Elektrikermejsel** med smal klinga av kromvanadiumstål och skaft av stark plast isolerande 10.000 V.  
Nr Klingl. x bredd Pris  
20-595 60 x 2,5 mm 1: 60  
20-596 100 x 4 mm 1: 80  
20-597 160 x 5 mm 2: 90  
20-598 200 x 5 mm 3: 10



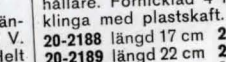
**Elektrikermejsel** med kraftigt transparent skaft isolerande 10.000 V. Kraftig kromvanadiumklinga.  
Nr Klingl. x bredd Pris  
20-1692 75 x 5 mm 1: 95  
20-1693 100 x 6 mm 2: 10  
20-1694 125 x 7 mm 3: 10  
20-1695 150 x 8 mm 3: 25  
20-1696 200 x 9 mm 6: 25  
20-1697 250 x 10 mm 7: 50



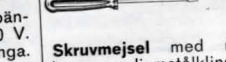
**Skruvmejsel** med skruvhållare. Förnicklad 4 mm klinga med plastskaft.  
20-2188 längd 17 cm 2: 75  
20-2189 längd 22 cm 2: 90  
20-2190 längd 27 cm 3: 10



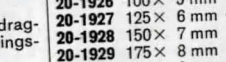
**Skruvmejsel** med rund kromvanadiumstålklina. Isolering (10.000 V) rött plastskaft.  
Nr Kling. x diam. Pris  
20-1925 75 x 5 mm 1: 90  
20-1926 100 x 5 mm 2: 10  
20-1927 125 x 6 mm 2: 75  
20-1928 150 x 7 mm 3: 75  
20-1929 175 x 8 mm 5: 50  
20-1930 200 x 9 mm 5: 90  
20-1931 250 x 10 mm 7: 10



**Skruvmejsel** med rund kromvanadiumstålklina. Isolering (10.000 V) rött plastskaft.  
Nr Kling. x diam. Pris  
20-1925 75 x 5 mm 1: 90  
20-1926 100 x 5 mm 2: 10  
20-1927 125 x 6 mm 2: 75  
20-1928 150 x 7 mm 3: 75  
20-1929 175 x 8 mm 5: 50  
20-1930 200 x 9 mm 5: 90  
20-1931 250 x 10 mm 7: 10



**Skruvmejsel** med rund kromvanadiumstålklina. Isolering (10.000 V) rött plastskaft.  
Nr Kling. x diam. Pris  
20-1925 75 x 5 mm 1: 90  
20-1926 100 x 5 mm 2: 10  
20-1927 125 x 6 mm 2: 75  
20-1928 150 x 7 mm 3: 75  
20-1929 175 x 8 mm 5: 50  
20-1930 200 x 9 mm 5: 90  
20-1931 250 x 10 mm 7: 10

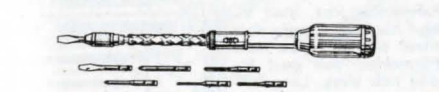


**Skruvmejsel** med rund kromvanadiumstålklina. Isolering (10.000 V) rött plastskaft.  
Nr Kling. x diam. Pris  
20-1925 75 x 5 mm 1: 90  
20-1926 100 x 5 mm 2: 10  
20-1927 125 x 6 mm 2: 75  
20-1928 150 x 7 mm 3: 75  
20-1929 175 x 8 mm 5: 50  
20-1930 200 x 9 mm 5: 90  
20-1931 250 x 10 mm 7: 10



**Tryckskruvmejsel** med spärr, omställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Med fjäderutskjutning. Förnicklad. Åtföljes av 3 mejslar av olika bredd. Längd utskjuten 44 cm.  
Nr 30-2187 ..... 37:—

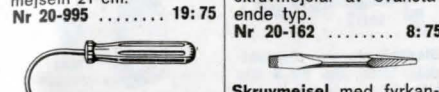
**Mejselsats**, består av 3 st olika klingor, passande ovanstående tryckskruvmejsel.  
Nr 20-931 .. Pr sats 6: 95



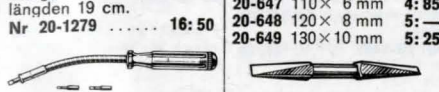
**Tryckskruvmejsel**, omställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Återfjädrande. Med utbytbara klingor, 2 spärr- och 2 stjärnmejslar samt 3 träborrar, 2—2,8—3,5 mm, som förvaras i skaf-tet. Längd utskjuten 33 cm.  
Nr 20-2259 ..... 32:—



**Tryckskruvmejsel.** Ställbar för höger-, vänstergång samt fast. Förnicklad. Längd utdragen utom mejseln 21 cm.  
Nr 20-995 ..... 19: 75



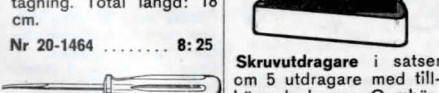
**Böjlig skruvmejsel** med isolerande plastskaft. Klingbredd 3 mm. Hela längden 19 cm.  
Nr 20-1279 ..... 16: 50



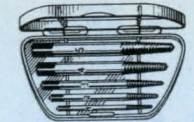
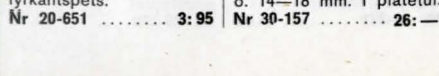
**Böjlig skruvmejsel**, total längd 24 cm. 3 klingor m. bredd 4, 3 resp. 2 mm, förvaras i det transparenta skaf-tet. Isolerat skaft och klinghölje.  
Nr 20-1690 ..... 44:—



**Sylborr**, försedd med spiralskår för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm.  
Nr 20-1464 ..... 8: 25



**Pryl** med plastskaft och kraftig, 10 cm lång klinga av kromvanadiumstål med fyrkantspets.  
Nr 20-651 ..... 3: 95

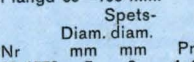


**Skruvutdragarsats.** Innehåller 5 st skruvutdragare av kromvanadiumstål i plastfodral. Diam./spetsdiam.: 11/7, 9/5, 7/3, 5/2 och 4/1/2 mm.  
Nr 20-1514 Pr sats 12: 75



**Skruvutdragare.** Mycket effektivt hjälpmedel för utdragning av skadade eller brutna skruvar. Först borras ett hål i den skadade skruven. Utdragarna är av bästa specialstål o. i längd 65—100 mm.

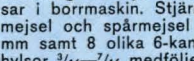
Nr	Diam. diam.	Pris
20-1579	5	2: 1: 90
20-1580	6	3: 5: 2: 1: 0
20-1581	8	3: 5: 2: 6: 0
20-1582	12	6: 5: 3: 8: 5



**Borrchuck**, trebackig med 4 mm gripvidd. Skaft 7,1 som passar alla tryckskruvmejslar av ovanstående typ.  
Nr 20-162 ..... 8: 75



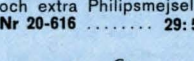
**Skruvmejsel** med fyrkantigt fäste för borrarväng. Smidd av kromvanadiumstål.  
Nr Klingl. x bredd Pris  
20-647 110 x 6 mm 4: 85  
20-648 120 x 8 mm 5:—  
20-649 130 x 10 mm 5: 25



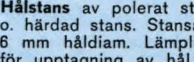
**Skruvmejsel** med fyrkantfäste för borrarväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, hårdad o. blånad. Längd 115 mm.  
Nr 20-867 ..... 5: 35



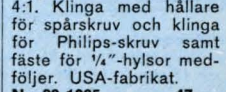
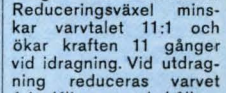
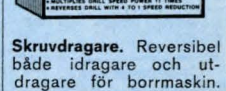
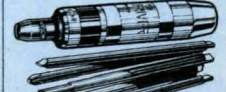
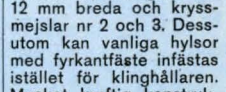
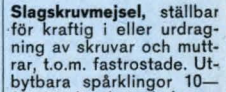
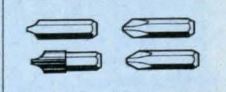
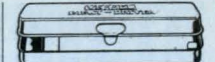
**Skruidragare** med friktionsdrag vid tryck. Passar i bormaskin. Stjärnmejsel och spårmejsel 5 mm samt 8 olika 6-kant-hylsor 3/16—7/16 medföljer.  
Nr 20-723 ..... 16:—



**Skruidragare.** Passar både stora och små bormaskiner varmed skruvar snabbt och lätt dras i. Med 6 mm mejselklinga och extra Philippsmejsel.  
Nr 20-616 ..... 29: 50

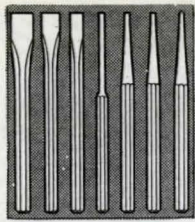


**Hålstans** av polerat stål o. hårdad stans. Stansar 6 mm håldiam. Lämplig för upptagning av hål i sågblad.  
Nr 20-686 ..... 7: 50



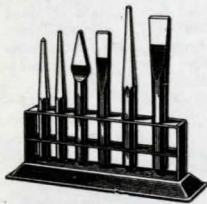
**Skruidragare.** Reversibel både idragare och utdragare för bormaskin. Reduceringsväxel minskar varvtalet 11:1 och ökar kraften 11 gånger vid idragning. Vid utdragning reduceras varvet 4:1. Klinga med hållare för spårskruv och klinga för Philipps-skruv samt fäste för 1/4"-hylsor medföljer. USA-fabrikat.  
Nr 30-1085 ..... 47:—





**Verktygssats** med 3 huggmejslar 9, 13 och 16 mm, 2 olika hålstansar, en drivdorm och en körnare. Samtliga verktyg av förkromat kromvanadiumstål. Förv. i plastväska.

Nr 20-2072 ..... 19:75



**Verktygssats** med 2 huggmejslar, 1 kryssmejsel, 2 dorm o. 1 körnare tillverkade av kromvanadiumstål. Ställ av lackerad plåt.

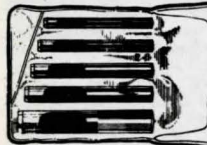
Nr 30-523 ..... 39:—



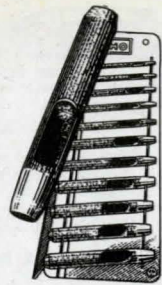
**Verktyg av kromvanadiumstål.** Blankslipade och lackerade.

**Huggmejsel:**  
Nr Längd Pr st  
20-449 A 100 mm 4:50  
20-449 B 150 mm 7:40  
**Hålstans** 3 mm, längd 125 mm.  
20-450 ..... 3:75

**Körnare**, längd 120 mm.  
20-451 ..... 3:75



**Hålpipor.** Sats med 5 olika hålpipor 5, 6,5, 8, 10 och 13 mm, av härdat stål.  
Nr 20-2196 Pr sats 17:75



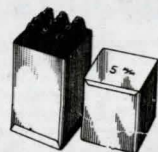
**Hålpipor.** Sats med 11 olika, varje mm 2—12. Med ställ av plåt.

Nr 30-955 .. Pr sats 34:—

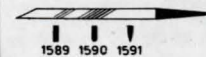


**Bokstavstansar**, av prima fabrikat. Finns i 5 olika bokstavshöjder. Satserna består av 27 stansar.

Nr Bokstavshöjd Pr sats  
20-891 2 mm 63:—  
20-892 3 mm 63:—  
20-893 4 mm 66:—  
20-894 5 mm 71:—  
20-895 6 mm 87:—



**Sifferstansar**, 9 st stansar 0—9, av extra fint stål.  
Nr Sifferhöjd Pr sats  
20-780 2 mm 21:—  
20-781 3 mm 21:—  
20-782 4 mm 22:—  
20-1349 5 mm 27:50  
20-1350 6 mm 34:50  
20-1351 8 mm 47:50  
20-1352 10 mm 63:50



**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 12:75

**Stickelskaft** av lövträ.  
Nr Längd Pr st  
20-984 30 mm 1:60  
20-985 45 mm 1:75

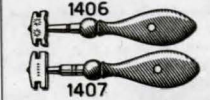
**Ritspenna** med diamantspets för märkning av alla material. Polerat skaft av hårdträ. Längd 17 cm.  
Nr 20-1408 ..... 30:50



**Ritspenna. Rex.** Med inlagd härdmetallspets, som ritsar stål och glas m.m. Förmicklad och med fodral och klips. Längd 15 cm.  
Nr 20-253 ..... 7:50

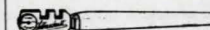


**Ritspenna** av härdat kromstål. Längd 11 cm. Med skyddshylsa.  
Nr 20-1823 ..... 3:25



**Glasskärare m. diamantskärr.** Skär upp till 3 mm glas. Förmicklad och med polerat träskaft. Längd 13 cm. I plastfodral.  
Nr 20-1406 ..... 25:25

**Glasskärare** som ovan men skär upp till 6 mm glas.  
Nr 20-1407 ..... 41:50

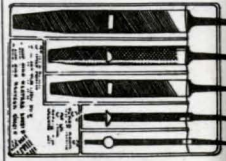


**Glasskärare** med härdmetalltrissa och härdat fäste, som tål hårt tryck. Ett kvalitetsverktyg för yrkesmän. Platt träskaft.  
Nr 20-144 ..... 19:75

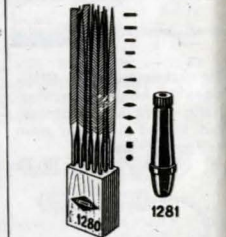


**Glasskärare** för rundskärning av glas. Kan även användas som vanlig glasskärare. Inuti skaftet förvaras lösa skär. Med gummitof. Skärdiam. från 5 upp till 17 cm.  
Nr 20-331 ..... 6:50

**Rasp.** En sida grov och fin flat samt en sida grov och fin halvrund. Längd 25 cm.  
Nr 20-2181 ..... 8:50

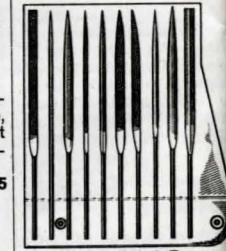


**Filsats** med 5 olika filar. Ansatsfil 10", halvrund 8", sågfil 8" flat, sågfil 6" trekant, 6" rund. Import.  
Nr 30-2025 .. Pr st 25:50



**Filsats** för finmekanik. 12 st prima nålfilar i olika profiler, längd 16 cm. Med ställ av trä.  
Nr 30-1280 ..... 69:—

**Filskafv** av bakelit med chuck för ovanst. nålfilar.  
Nr 20-1281 ..... 3:25



**Filsats** med 10 olika nålfilar med fin huggning för finmekaniska arbeten. Längd ca 16 cm. I plastfodral.  
Nr 20-381 .. Pr sats 19:—

**Filsats** med 6 olika nålfilar. Samma som de 6 till vänster på bilden. I plastfodral.  
Nr 20-389 ..... 12:50

**SURFORM-verktyg**, den effektiva metoden för både grov- och finbearbetning av såväl järn och metall som trä, plast m.m. De utbytbara bladen, av bästa härdade specialstål, har 500 små rakbladsvassa skärreggar med spännöppningar.



**Surformfil.** Arbetar många gånger snabbare än vanliga filar. Längd med skaft 42 cm. Med plant standardblad.  
Nr 30-1483 ..... 32:50

**Skrapa** med ett litet böjt skärblad, 6x4 cm. Ett reservblad medföljer.  
Nr 30-1489 ..... 9:50

**Stöthvel** med plant finskär. Längd 14 cm.  
Nr 30-1490 ..... 22:50

**Surformhvel** med plant 10" standardblad och ylfomat kraftigt handtag. Längd 31 cm.  
Nr 30-1485 ..... 38:75

**Skrubbhvel** med böjt 15 cm långt skärblad. Handtaget vändbart i två lägen.  
Nr 30-1484 ..... 28:75

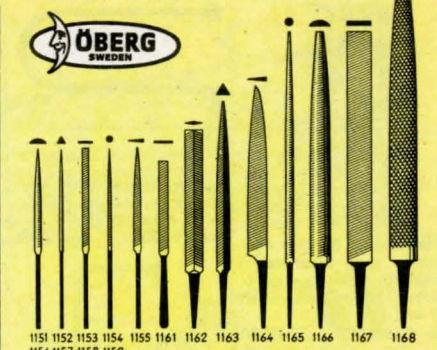
**Utbytesblad**, längd 255 mm passande fil 30-1483 och hvel 30-1485.  
20-1486 standard  
20-1487 finskär  
20-1488 halvrund  
20-1491 för metall och plast ..... Pr st 10:50

**Utbytesblad**, längd 140 mm för stöthvel och skrubbhvel.  
Nr 20-1492 ..... 6:75



**Versafiler.** Ett verktyg för bearbetning av såväl järn som trä och diverse mjukare material. Vändbart blad av Sheffieldstål med högsta eggskärpa. Plastskaft. Total längd 39 cm.  
Nr 20-115 ..... 16:—  
Nr 20-116 utbytesblad för Versafiler. Pr st 4:75

**Hobbyfilor.** Öbergs, med kraftigt handtag. Bladlängd 20 cm.  
20-1174, slöjdfil med en sida medelfin och en sida rasp.  
20-1175, skärpfil med en sida dubbelgradig och en sida engradig eggfil.  
Pr st 11:75



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

**Nålfil**, längd 16 cm. Medelfin, dubbelgradig.  
Nr Form Pris  
20-1151 Halvrund 10:—  
20-1152 Trekantig 8:50  
20-1153 Flat 8:20  
20-1154 Rund 6:50  
20-1155 Kniv 11:—

**Rundfil** 20-1165, dubbelgradig.  
Längd Huggning Pris  
6" Fin 10:50  
8" Medelfin 11:—  
10" Medelfin 14:50  
12" Medelgrov 17:50

**Nålfil**, finaste huggning.  
Nr Form Pris  
20-1156 Halvrund 10:—  
20-1157 Trekantig 8:50  
20-1158 Flat 8:20  
20-1159 Rund 6:50

**Magnetfil**, enkelgradig.  
Nr 20-1161 ..... 5:25

**Sågfil**, A-huggning, fin, engradig, dubbel. "Wasa".  
Nr 20-1162 a, 5 tum 9:—  
Nr 20-1162 b, 6 tum 10:25

**Trekantfil**, dubbelgradig.  
20-1163 a, 6" medelfin 10:50  
20-1163 b, 8" medelgrov 12:75

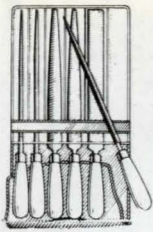
**Rasp**, halvrund, båda sidor huggna med medelgrov rasprad, kanterna med filgrad. Längd 10".  
Nr 20-1168 ..... 24:75

**Pansarfil**, valstandad på båda sidorna. Dessa filar skär mycket snabbt och lämnar samtidigt en fin, slät yta. Lika användbara på plana som buktiga ytor och såväl för de flesta metaller som till trä. Med hål för filhållare.  
20-772 standard huggning 12" 29:—  
20-773 fin huggning 12" 31:—  
20-774 standard huggning 14" 36:—  
20-775 fin huggning 14" 39:—



**Filhållare** passande 14" pansarfilor. Utan fil.  
Nr 30-1342 ..... 37:—

**Filkarda** för rengöring av filar och raspar. Storl. 4x 24 cm.  
Nr 20-1139 ..... 4:30



Filsats med 6 olika nyc-kelfilar med plastskaft i plastetui. För trä, plast o. metall. Längd med skaft 17 cm.

Nr 20-380 ..... 12:50



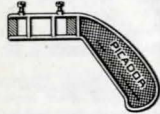
Nr 20-1247. Filskaft av mjukplast.

a Längd 68 mm Pris 1:50  
b Längd 84 mm Pris 1:50  
c Längd 98 mm Pris 1:75  
d Längd 114 mm Pris 2:25  
e Längd 130 mm Pris 2:50



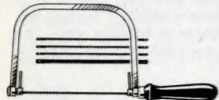
Såghandtag, finger-greppsformat med praktisk skruvanordning, som stadigt håller bågfilms- och sticksågblad. Längd 13 cm.

Nr 20-497 ..... 6:50



Såghandtag för metall-sågblad. Har stor användning på många ställen, där en metallsåg-båge ej får plats.

Nr 20-1384 ..... 3:75

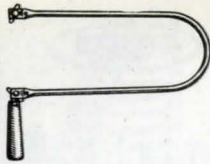


Sågsats för figursågning i trä och metall. Förnicklad båge med trähandtag. Vridbara fästen för inställning av bladet i varje önskat läge. Med 5 blad av oljehärdat stål i bredder 2-6 mm. Bladlängd 165 mm.

Nr 30-797 .. Pr sats 5:50

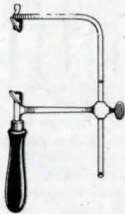
Reservblad till ovanstående sågbåge. 4 st för trä och olika metaller.

Nr 20-1045 .. Pr sats 1:90



Lövsåg av fjädrande stål-rör. För vanliga lövsåg-blad, sågdjup 30 cm.

Nr 31-592 ..... 7:50



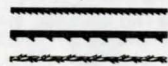
Guldsmedsåg, förnick-lad. Ställbar för blad-längder 80-170 mm.

(Passande blad 11-303.)

Nr 20-415 ..... 22:50

### LOVSÅGBLAD

Grosspriset endast vid köp av samma nummer och grovlek.



Lövsågblad. Längd 13 cm. Angiv grovleksnr vid beställning.

11-300, prima blad för trä. Grovlek 1, 3, 5, 8, 10 eller 12.

Grovl.	Pr duss.	gross
1-8	1:40	12:—
10-12	1:65	14:50

11-301, extra prima snabb-sågblad för trä. Grovlekar som 11-300.

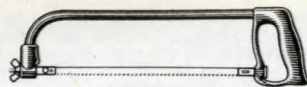
Grovl.	Pr duss.	gross
1-8	1:60	14:50
10-12	1:85	16:50

11-303, extra prima snabb-sågblad för metall. Grovlekar: 8/0, 5/0, 3/0, 0, 1, 2 eller 4.

Grovl.	Pr duss.	gross
8/0-5/0	5:—	48:—
3/0-4	3:80	35:—

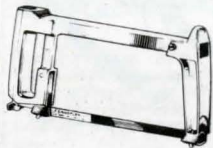
11-304, extra prima vridna, allsidigt tandade lövsåg-blad för trä, gips o. plaster. Grovlekar 0, 2, 4 eller 6.

Pr duss 1:90, gross 17:—



Metallsåg-båge 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 ..... 19:50



Bågfil SANDVIK för yrkesmän. Kraftig konstruktion med hävstångs blad-spännare. Även 45° in-fästning samt sticksågs-infästning av bladet. Plats för reservblad i bågen. Med ett Sandflex-blad.

Nr 20-17 ..... 33:—

Bågfilmsblad "Sandflex". Bi-metall: tandkanten av snabbstål och ryggen av segt stål.

Nr 20-18 .. Pr 2 st 8:50



Bågfil med handtaget av lackerad lättmetall och båge av förn. stål-rör. Ställbar för 10"-12" blad.

Nr 30-1285 ..... 17:—



Bågfil. Tillverkad av prima stål-rör med väl utformad handtag o. grepp av lättmetall. Ställbar för 10"-12" blad.

Nr 30-1284 ..... 16:—

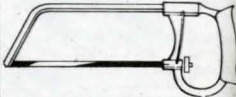


Metallsågblad s.k. båg-filmsblad. Extra prima svensk tillverkning. 12" x 1/2". Kvalitet SOLO.

20-112 med 18 tänder/tum.  
20-442 med 24 tänder/tum.  
Pr 10 st 5:50

SOLO WOL FRAM

20-664 med 18 tänder/tum.  
20-665 med 32 tänder/tum.  
Pr 10 st 7:50

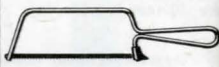


Minibågfil. En behändig såg för mindre metallar-beten. Bladlängd 17 cm. 5 st fintandade metall-sågblad medföljer.

Nr 30-604 ..... 9:75

Reservblad till 30-604.

Nr 20-605 .. Pr 10 st 4:50



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 ..... 2:25

Sågblad för ovanstående modellsåg.  
Nr För Dussin  
20-1293 Metall 6:—  
20-1294 Trä 5:50



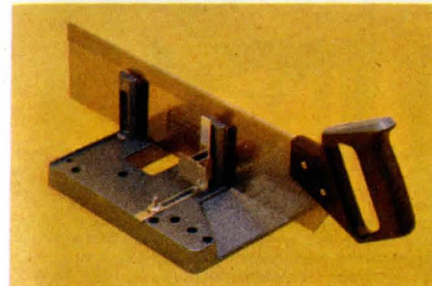
Bågfilshandtag. En utmärkt hållare för bågfilmsblad, användes på svåråtkomliga ställen. Stabilt utförande i slagtålig plast, längd 20 cm. 2 blad medföljer.

Nr 30-2129 ..... 6:75

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

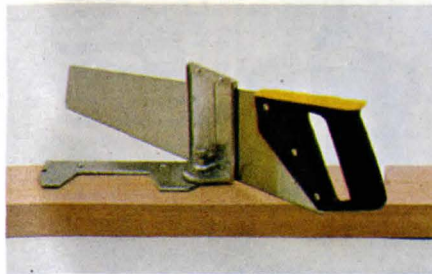
Metallsågblad KAPMAN-snabbstål. 24 tänder/tum. Längd 12".  
20-103 Pr 2-förp. 5:80

Metallsågblad KAPMAN, super-Highspeed m. progressiv tandning jämnt stigande från 14 till 30 tänder/tum. Längd 12".  
20-104 .. Pr st 3:50



Såggigg JOINTMASTER, belönad med guldmedalj på Int. uppfinnarmässan i Bryssel. Idealisk för gerings-, sink- och tappsågning, då en mängd vinklar kan ställas in och fixeringen är orubblig. Exakt utförande i pressgjutgods, format 21x21 cm. Svensk instruktionshäfte medföljer.

Nr 30-350 ..... 92:—



Listsåg, Sandvik 309, speciellt lämplig för gerings-sågning av lister m.m. tillsammans med Sandvik geringsstöd. Fintandning ger fina snittytor. Tandspetshärdad. Bladlängd 50 cm.

Nr 30-563 ..... 37:50

Geringsstöd, Sandvik, inställbart för sågning i 7 olika vinklar. Tar alla material och dimensioner från smala lister till grova plank. Pressgjuten metall. Vikt 500 g.

Nr 30-562 ..... 35:—



Geringslåda av trä. 30 cm lång och 9 cm bred med 25 cm lång såg.

Nr 30-2018 ..... 15:75



Geringslåda, Stanley, helt av metall. Inställbar för sågning i 30, 45, 60 eller 90 graders vinkel. Max. sågdjup 89 mm. Vikt 1,9 kg.

Nr 30-1530 ..... 93:—



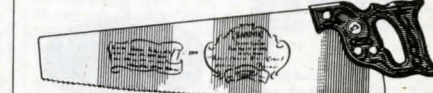
Handsåg, EIA-Bushman, bästa svenska kvalitets-såg. Specialplasthandtag med 45° och 90° vinkelanslag, samt väg- och lodvattenpass. Måttaska, 52 cm, på ryggen. Bladlängd 24", hela längden 69 cm. Mycket praktisk med många verktyg i ett.

Nr 30-1608 ..... 41:—



Handsåg. Tandspetshärdad som ej behöver filas, av extra prima Sandviksfabrikat. Hållriktigt, kraftigt svart handtag. Bladlängd 22" med 7 tänder pr tum.

Nr 30-251 ..... 39:75



Handsåg av extra prima Sandviksfabrikat. Svängd rygg ornerat kraftigt plashandtag. Bladlängd 26" med 6 raka tänder pr tum.

Nr 30-488 ..... 82:—



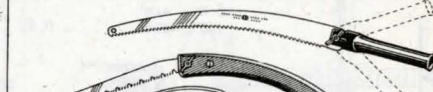
Handsåg STANLEY. Bästa svenska fabrikat. Längd 22" med 7 tänder/tum. Tandspetshärdad. Vinkelanslag 45° och 90° på handtaget.

Nr 30-1494 ..... 26:—



Ryggsåg av extra prima Sandviksfabrikat. Kraftigt blätt plashandtag. Vitpolerat och riktat blad med löstagbar stålrygg. Bladlängd 14".

Nr 30-490 ..... 32:50



Geringslåda i hårdplast 25 cm lång och 6,5 cm bred. Med 35 cm lång såg. Tyskt fabrikat.

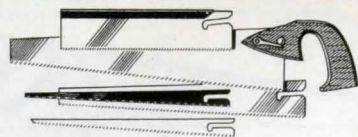
Nr 30-2088 ..... 9:75

Kvistsåg med kraftigt stångfäste, ställbart i tre lägen. Stålbladet är något böjt och 40 cm långt. Filad och skränt. Utmärkt för ansning, kvistsågning m.m. på träd och buskar. Svensk fabrikat.

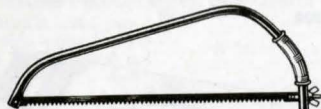
Nr 30-1604 ..... 26:—

Campingsåg, hopfällbar. Längd: klinga 27 cm plus 30 cm skaft av rödbok. En svensk kvalitetssägar.

Nr 30-1170 ..... 23:—



**Sågsats**, består av plasthandtag med 5 olika utbytbara klingor. Största längd 50 cm. En billig sats för hem och hobby. Nr 30-1088 ..... 11: 50



**Sågbåge** Kwick. Svensk kvalitetssåg. Längd 22". Lämplig till snickarsåg, röjningssåg, hobbyssåg, campingsåg m.fl. Med sågblad. Nr 30-1439 ..... 17: 50  
Nr 30-1440. Reservblad till Kwick-sågen. 6: 75

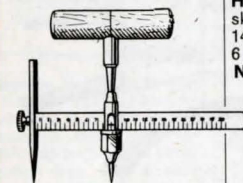


**Universalsticksåg** m. ett metallsågblad i snabbstäl och ett träsågblad. Klinglängd 21 cm. Bladet ställbart i 8 olika lägen. 12 cm skaft av slagfast sp-plast. Total längd 29 cm. Nr 30-1523 ..... 19: 50

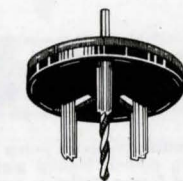
**Reservblad.**  
20-1524 Trä 4: 30  
20-1525 Metall 7: 90



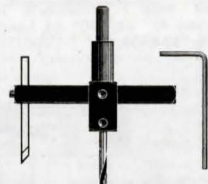
**Sylborr**, försedd med spiralskar för lättare hålupptagning. Total längd: 18 cm. Nr 20-1464 ..... 8: 25



**Hålskärare.** Ett kraftigt verktyg i bästa stål för upptagning av hål i mjuka material som träfiberplattor, läder, papp o. dyl. Ställbar för 3—40 cm håldiameter. Nr 30-1889 ..... 19:—



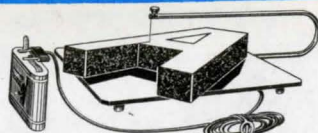
**Ställbar hålsåg** m. snabbstältskar inställbara för håldiam. från 30 till 60 mm. Graderad inställning av diam. med ratt med låsmutter. Helt av blåanl. stål. Nr 30-2053 ..... 17: 50



**Hålskärare**, ställbar för skärning av hål med 30—140 diam. i trä m.m. Med 6 mm axel. Nr 20-2066 ..... 8: 50



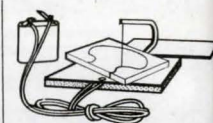
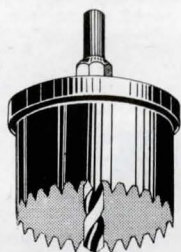
**Hålsåg** med centrum för 6 mm borr och med sågblad i diam. 19 mm för upptagning av hål i P-plattor, diskbänksplåt m.m. Användes av el- och rörmontörer. Nr 20-1846 ..... 5: 25



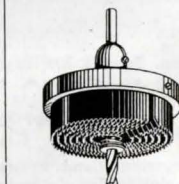
**Cellplastsåg.** En kraftig och stabil såg för dekoratörer, modellbyggare, skyltreklam m.m. Skär upp till 60 mm tjock styrencellplast med ett max. sågbredd av 320 mm. Bågen är ställbar för såväl rakt som snett skär. Den elektriskt uppvärmda träden skär snabbt och rent, utan spån eller andra avsetningar. Bord med gummitfötter, 33x25 cm. För 4,5 V batteri eller transformator, t.ex. 32-1566. Reservtråd medföljer. Nr 30-2075 ..... 77:—

20-2076. Reservtråd. Längd 4 m. 2: 50  
30-2077 Cellplastskiva, storlek 41x25x1 cm. Pr 10 st 8: 50

Större och tjockare skivor finns hos byggnadsmaterialfirmor.



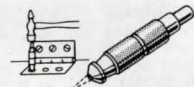
**Cellplastsåg.** Fast båge med max. sågbredd 260 mm. Bordets storl. 25x17 cm. För ficklampsbatteri 4,5 V eller transformator. Nr 37-572 ..... 19:—



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

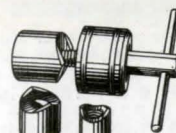
Kraftigt svenskt kvalitetsverktyg för yrkesmän. 30-175 a 68 mm håldiam.  
" b 73 mm håldiam.  
" c 78 mm håldiam.  
" d 83 mm håldiam.  
Pris pr st 42:—

**Reservskär** till ovanstående hålsåg. Storlek: a, b, c eller d. Nr 30-176 .... Pr st 8: 50

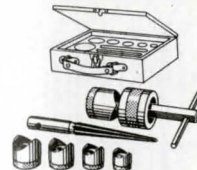


**Hålskärare.** Ger vinkelräta o. centererade skruvhål med endast ett slag med hammaren. Förn. o. med räfflad hylsa 60x12 mm. Nr 20-224 ..... 4: 95

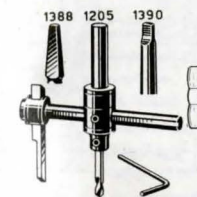
**Multi-hålsåg**, lika 30-798 och med samma håldiametrar men med sågdjup 44 mm i porösa material. Nr 30-1976 ..... 9:—



**Hålpunsats** för håltagning i radiochassi, paneler m.m. Tillv. av prima stål. Satsen innehåller 3 punsar för 16, 21 och 30 mm hål samt mothåll, drag-bult och vridpinne. Nr 20-1670 Pr sats 34:—



**Hålpunsats** som föregående men innehållande 5 st punsar: 16, 18, 21, 25 och 30 mm, samt en brotsch 4—11 mm. Förvarat i träskrin med fack. Nr 30-1766 Pr sats 88:—



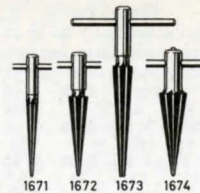
**Hålskärare** av mycket kraftig modell, helt av härdat stål. Snabbstäl i borr och skärstål. Ställbar för 4—20 cm håldiam. 1/4" centrumborr. Vikt 350 g. 49:—

20-1205 Runt fäste 1/2".  
20-1388 Fyrkantfäste.  
20-1390 Morsekonka 1.

**Skärkniv** och borr av snabbstål, passande ovanstående hålskärare. **Skärkniv** 20-1660. 11: 20  
**Borr** 20-1659. 8:—

**Ställbar brotsch** med 5 precisionsstyrda raka skär. mm  
20-1883 9—10 31:—  
20-1884 11—12 31: 50  
20-1885 12—13,5 34: 25  
20-1886 13,5—15,5 38:—  
20-1887 15,5—18 41: 50  
20-1888 18—21 45: 50

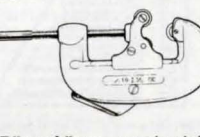
**Tegelborr** 20-1184 RAPID av kromlegerat stål. Diam. mm/Pr st  
3,6 4,6 5,6 6,6  
3: 75 4:— 4: 50 4: 75



**Brotsch** av stål, för upptagning och förstoring av hål i metall o. plåt. Längd i cm samt hålmått, vilket avser spetsdiam. — basdiam., i mm. Vridpinne medföljer.  
Nr Längd Hålmått Pris  
20-1671 13 3—14 9: 50  
20-1672 14 3,5—20 16: 50  
20-1673 19 9—20 21:—  
20-1674 14 4—32 24:—

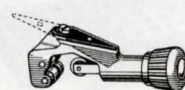


**Röravskärare** för rör av mjuka metaller. Kapacitet 1/4—3/8". Med tunn skärtrissa och två motrullar. Storl. 35x45x20 mm. Nr 20-505 ..... 13: 50



**Röravskärare** av aluminium. Kapacitet 1/4 till 2" diam. Härdad skärtrissa och motrullar av stål. Längd 24 cm. Nr 30-2199 ..... 26:—

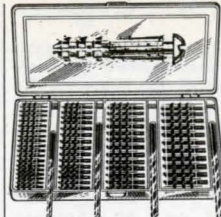
20-1867 reservskär 1: 50



**Röravskärare** för rör av koppar, mässing eller aluminium. Ställbar för rör från 1/4" till 1" diam. Längd 16 cm. Nr 20-1833 ..... 20: 75  
20-1868 Reservskär 1: 50

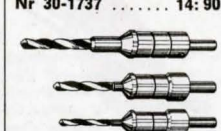


**Raspborr** är ett praktiskt verktyg vid upptagning av hål och öppningar i trä upp till 1 tums tjocklek. Spiraltandad rundrasp utformad till borr i spetsen och med trähandtag.  
Nr Diam. Längd Pris  
20-1230 4,5 mm 21 cm 7: 75  
20-436 5 mm 26 cm 12: 50  
20-437 8 mm 46 cm 19: 50



**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 hårdmetallskar medföljer. I plastlåda 11x18x2 cm. Nr 30-2138 ..... 24: 50

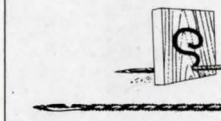
**Skruvplugg.** Sats med 50 st sorterade plastpluggar med passande skruvar i längd 30—45 mm. I plastask med 12 fack. Nr 30-1737 ..... 14: 90



**Borrsats.** För borring och försänkning i ett tempo. Ställbar borrdjup. 1/4" skaft. Sats om 3 st med borrar i diam. 2,5, 3 och 3,5 mm. Nr 20-615 ..... 24: 75



**Försänkare** av manganlegerat verktygsstål. För metaller, trä o. plast. Ny utformning, gör rena och runda skär. Ställbar stoppkrage för önskat skärddjup. Diam. 16 mm. 1/4" skaft. Nr 20-614 ..... 11: 75

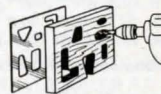


**Raspborr** är ett praktiskt verktyg vid upptagning av hål och öppningar i trä upp till 1 tums tjocklek. Spiraltandad rundrasp utformad till borr i spetsen och med trähandtag.  
Nr Diam. Längd Pris  
20-1230 4,5 mm 21 cm 7: 75  
20-436 5 mm 26 cm 12: 50  
20-437 8 mm 46 cm 19: 50



**Försänkare** av högvärdigt härdat verktygsstål med 7 skär. Spets 80°. Sats m. 4 st. Diam. 1/8, 1/4, 3/8 och 1/2". Nr 20-2065 Pr sats 14: 90

**Försänkare** som föregående men spets 90°. Diam. 1/2". Nr 20-860 .... Pr st 4: 75

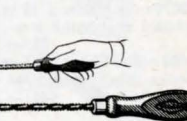


**Fräsborr** med 6 mm skaft. Användbar för håltagning, formning m.m. i trä, plast, fibermaterial m.m. Klinglängd 6 cm. Nr 20-1559 ..... 4: 95

**Borrsats.** består av två fräsborrar med 5 mm skaft. Det ena för trä o.d. har klinglängd 6 cm och det andra för metallarbeten, 4,5 cm. Nr 20-1560 .. Pr sats 7: 50



**Fräsborr** för trä. Härmed göres lätt hål och öppningar i önskad storlek och form med en elborrmaskin. 6 mm cylindriskt fäste. Nr Diam. x längd Pris  
20-524 6,5x100 mm 5: 75  
20-525 6,5x160 mm 7: 30  
20-526 9 x320 mm 18:—



**Raspborr** är ett praktiskt verktyg vid upptagning av hål och öppningar i trä upp till 1 tums tjocklek. Spiraltandad rundrasp utformad till borr i spetsen och med trähandtag.  
Nr Diam. Längd Pris  
20-1230 4,5 mm 21 cm 7: 75  
20-436 5 mm 26 cm 12: 50  
20-437 8 mm 46 cm 19: 50

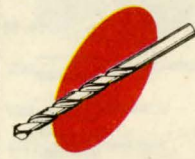
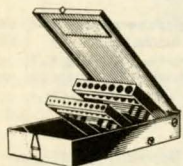
## Snabbstålborr

**Snabbstålborr Nr 10-300.** Korta spiralborr, svenskt fabrikt, av extra prima snabbstål, med cylindriskt fäste, stor skärförmåga i metall och järn samt stor varaktighet. Svenskt fabrikt.

Diam. mm	1,0	1,1	1,2	1,5	1,6	1,7	1,9
Pris pr st	2:60	3:10	3:10	2:70	3:10	3:10	3:10
2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
2:60	2:60	2:60	2:60	2:40	2:60	2:60	2:60
3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9
2:40	2:60	2:60	2:70	2:90	3:20	3:20	3:40
4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,9	5,0	5,1
3:70	3:70	4:40	4:—	4:40	4:80	4:40	5:30
5,5	5,6	5,9	6,0	6,2	6,5	6,7	6,9
5:20	5:70	5:70	5:20	6:50	6:30	6:80	8:20
7,2	7,5	7,7	8,0	8,2	8,5	9,0	9,5
8:50	7:30	9:30	8:50	10:20	9:30	10:50	12:70
10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0
16:30	18:—	21:50	24:—	24:50	30:—	39:50	36:—

**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 **2:50**

**Spiralmetallborr 10-875,** små kolstålborrar med diam.: 0,3, 0,4, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 0,9 mm Pr st **1:20**



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

**30-319** för 19 st borrar 1—10 mm med 0,5 mm intervall. 164×98×31 mm. **14:50**

**30-1137** för 50 st borrar 1—5,9 mm, 0,1 mm int. 150×98×39 mm. **32:—**

**30-1138** för 25 st borrar 1—13 mm, 0,5 mm int. 198×98×50 mm. **24:—**

### MED BORRAR

**Borrkassetter** lika föregående men med borrar.

**20-402=30-319** med 19 st kolstålborrar. **38:—**

**20-2079=30-319** med 19 st tjockiska snabbstålborrar. **65:—**

**20-403=30-319** med 19 st svenska snabbstålborrar. **144:—**

**20-405=30-1137** med 50 st svenska snabbstålborrar. **175:—**

**20-406=30-1138** med 25 st kolstålborrar. **77:—**

**20-407=30-1138** med 25 st svenska snabbstålborrar. **270:—**

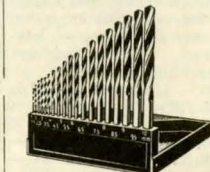


**Borrsats** med 12 st spiralborrar av snabbstål, cylindriskt fäste, 1—6,5 mm med 1/2 mm skillnad. I plastställ med lock. **Nr 20-539** ..... **54:—**

## Metallborr

**Spiralmetallborr Nr 10-92,** av extra prima kolstål med cylindriskt fäste för borning i metall, järn och trä.

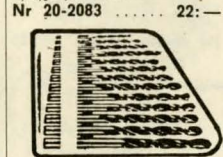
Diam. mm	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Pris pr st	0:60	0:60	0:60	0:70	0:70	0:70
4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
0:75	0:80	0:90	1:—	1:10	1:20	1:30
8	8,5	9	9,5	10	10,5	11
1:75	1:90	2:30	2:40	2:80	3:80	4:60
12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
5:80	5:90	6:40	6:80	6:90	7:50	8:20
16	16,5	17	17,5	18	18,5	19
8:30	11:50	11:70	12:50	12:80	13:50	13:70
				14:70	14:70	



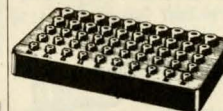
**Borrsats** med 13 st varmvälsade snabbstålborrar i hel o. halv mm 2—8 mm. I plastkasset. **Nr 30-718** ..... **28:—**

### Praktiskt sortiment!

**Borrsats** med 13 st valdsade »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 plastkasset. **Nr 20-2083** ..... **22:—**



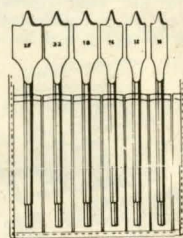
**Borrsats** med 13 st borrar i grovlek 1,5 mm till 6,5 mm, förvaras i plastkass, storlek: 120×75×14 mm. Borrarna av kromvanadiumstål. **Nr 20-1438** Pr sats **12:50**



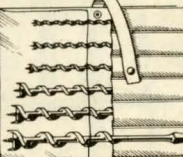
**Borrställ** av plast för 50 metallborrar i grovlek 1,0, 1,1, 1,2, 1,3 o.s.v. upp till 5,9 mm. Grovleken på varje hål tydligt angiven. Storl. 145×90×20 mm. **Nr 30-776** ..... **3:90**

**Borrställ,** lika föregående men med hål för 40 borrar 6—10 mm diam. Storl. 200×110×20 mm. **Nr 20-141** ..... **4:75**

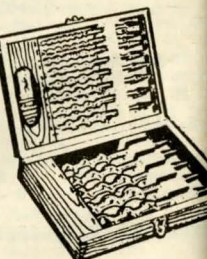
**Borrställ** med hål för 19 st borrar 1—10 mm med 0,5 mm intervaller. Plattstorlek 12×8×2 cm. **Nr 20-1566** ..... **3:—**



**Borrsats** med 6 st centrumborrar för trä. Diam. 10, 12, 16, 18, 22, 25 mm. Fäste 1/4" med kantig avfasning. I plastväska. För hobbybruk. **Nr 20-2073** ..... **13:50**



**Borrsats** inneh. 6 st av ovanst. Ridgway-borr: 1/4, 3/8, 1/2, 3/8, 3/4 och 1". I tygfodral med fack och läderrem. **Nr 20-12** Pr sats **65:—**



**Borrsats "Ridgway"** med träspiralborrar. Satsen innehåller 13 borrar i följande diam. 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 och 1". Borrarna av högsta kvalitet. Komplet i trätui. **Nr 30-1** ..... **178:—**

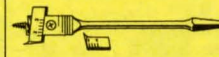
**Spiralborr Nr 20-111** för trä. Med 6-kantigt 6 mm fäste som både går i borrväng och bormaskin. Längd 18 cm.

Diam. mm	6	8	10	12
Pris pr st	9:40	9:50	9:60	9:70
14	16	18	20	22
11:80	12:—	12:50	16:50	16:75
			21:—	



**Spiralborr 20-3, "Irvinmodell",** fabr. Ridgway England. Skär ett jämnt och rent hål i såväl änd- som tvärrätt. Spetsarna är starka och väl gångade. Borrarna helt polerade. Bästa kvalitet.

Diam. tum	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16
Pris pr st	7:50	7:75	8:—	8:25	8:50
	1/2	5/8	3/4	7/8	1
	8:75	10:50	11:50	13:—	15:50
				19:—	



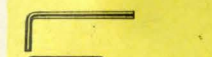
**Borr,** ställbar för borning upp till 3" diam. Min. diam.: 1/4". Med två skärtilsatser. Längd 23 cm. Tillverkad av förnicklat stål. Import. **Nr 20-1465** ..... **23:75**



**Ställbar borr,** Ridgway Sheffield, högsta kvalitet. Med lösa skär i träskrin. **Nr 20-1134,** 1/2"—1 1/2" **37:—**  
**20-1135,** 3/4"—3" **46:—**



**Träborr, "Ridgway".** Bästa skärpa, som ger ett rent snitt. Lämpliga för elhandbormaskiner. **Nr 20-1115,** a 1/4" **6:—**  
b 3/8" **6:10** c 1/2" **6:20**  
d 5/8" **6:30** e 3/4" **6:40**  
f 7/8" **6:50** g 1" **6:60**  
h 1 1/4" **9:50,** i 1 1/2" **12:—**



**Förlängare** för "Ridgway" träborrar. Längd 300 mm, diam. 16 mm. Kan skarvas i flera längder. **Nr 30-1117** ..... **17:50**



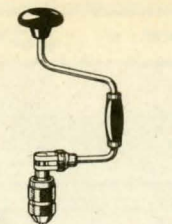
**Ställbar borr** med 6 mm fäste för el-bormaskin. Ställbar från 13 till 45 mm diam. för borning i trä. Av härdat och blåanlöp stål. **Nr 20-37** ..... **21:—**

**Reservskär** till ställbar borr, Ridgway. **20-1136** a: 1/2"—7/8" **6:75**  
b: 7/8"—1 1/2" **7:75**  
c: 7/8"—1 3/4" **9:50**  
d: 1 3/4"—3" **11:50**  
e: 3"—4" **18:—**  
c, d och e passar nr 20-1135.

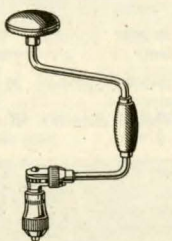


**Drillborr** med handtag av trä. 4-delad chuck av mäsning. Med 6 borrar. Längd 25 cm. **Nr 21-17** ..... **4:75**

**Drillborr** med 6,5 mm fräst spiral och särskilt kraftigt och fint utförande. Behållare för borrar i skaffet. 6 olika borrar medföljer. Längd 31 cm. **Nr 20-155** ..... **11:50**

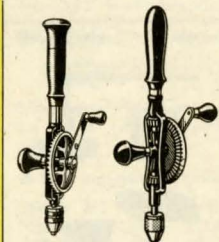


**Borrväng** av förkromat stål med 4-backs chuck och spärr. 25 cm vevyta. Nylonlagrat handtag och bröstbord. **Nr 30-1477** ..... **38:—**



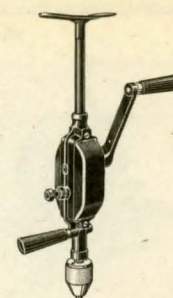
**Borrväng** av jap. fabr., helt förnicklad, kullager i bröstbordet och härdade stälkäftar. 10" vevyta. Försedd med spårarrangering. **Nr 30-445** ..... **26:—**

**Borrväng** i storlek och utförande lika föregående med spärr, men i konkurrenskvalitet till lågt pris. För hem och hobby. **Nr 30-433** ..... **15:—**



**Borrskaft** med 3-backig borchuck för borr upp till 6 mm och dubbla, frästa kuggdrev. Plats för borrar i skaffet. Hela längden 32 cm. **Nr 30-1225** ..... **22:—**

**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. **Nr 30-889** ..... **34:—**

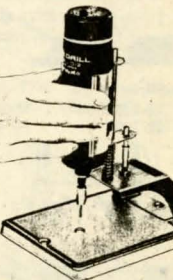


**Borrskaft** med inkapslad växel för två hastigheter genom flyttbar vev. Kullagrad spindel, stödhjul och trebackschuck för max 10 mm. Längd 32 cm. Vikt 1,2 kg. **Nr 30-886** ..... **31:—**

**Borrskaft** lika föregående men 13 mm borkkapacitet. Längd 45 cm. Vikt 2 kg. **Nr 30-887** ..... **38:—**

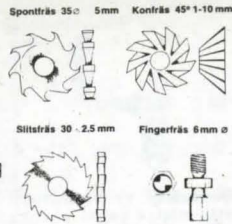
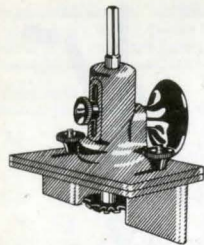


**Bormaskin** med batteridrivna kraftig motor, nedväxlad med växellåda. Har chuck för 0,8—1,4 mm borr. Mycket behändig apparat för finmekanik, borning av krets-kort m.m. Storlek 39×178 mm. Laddas med 4 batterier (nr 32-2307). Vikt med batterier 260 g. **Nr 30-1973** ..... **90:—**



**Borrstativ** passande ovanstående minibormaskin. **Nr 30-1977** ..... **39:—**

## Wolf-craft

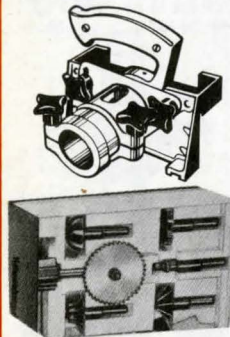


**Universalhandfräs**sats m. 5 olika fräsar för spontning för slitsfräsning för kantlister, spår för hyllor och skåp, fasning av kanter.

Nr 30-2036 ..... 90:—

**Handfräs**, samma som ovanstående men med en spårfräs.

Nr 20-2037 ..... 45:—



**Fräsar** passande **Wolf-craft**

20-2038 Spontfräs 35×5 mm. 14:—

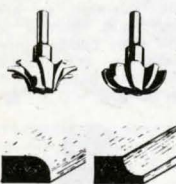
20-2040 Spårfräs 30×2,4 mm. 6:75

20-2041 Konfräs 45° 10 mm. 14:—

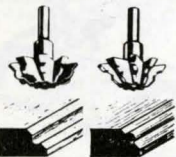
20-2039 Fingerfräs 5 mm 12:—

**Frästillsats** Wolfcraft assistent 2050. Passar direkt till alla handbormaskiner som har bred rund fästehals med 43 mm diam. Till maskiner med 38 mm hals användes mellanring, som följer med. Maskinen fyller 3 funktioner: 1/handfräs, 2/bänkfräs, 3/tapphålsbör. 6 olika fräsar, spårklinga och anhåll för bänkarbete medföljer. Svensk handledning. Nr 30-2045 ..... 280:—

**Profilfräsar** med skaft passande frästillsats 30-2045.



**Profilfräs**  
Nr 20-2282 ..... 16:—  
Nr 20-2283 ..... 16:—



Nr 20-2284 ..... 17:—  
Nr 20-2285 ..... 17:—

**Cylinderfräs**, storlek 25×22 mm.  
Nr 20-2276 ..... 17:50

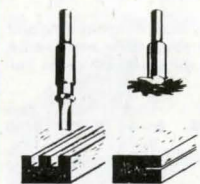
**Spårfräs**, storlek 35×5 mm.  
Nr 20-2277 ..... 16:—



**Konfräs**, 45°.  
Nr 20-2281 ..... 16:—

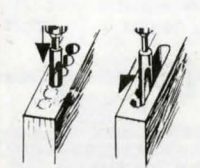


**Spårklinga**, storlek 45×0,8 mm.  
Nr 20-2286 ..... 16:50



**Fingerfräs**, diam. 6 mm.  
Nr 20-2278 ..... 13:—

**Slitsfräs**, diam. 30 mm.  
Nr Spår Pris  
20-2279 2,5 mm 8:—  
20-2280 1,4 mm 8:—



**Långhålsfräs**, längd 40 mm.

Nr Diam. Pris  
20-2287 6 mm 21:—  
20-2288 8 mm 22:—



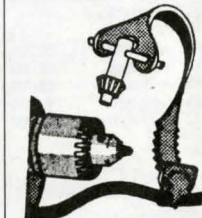
**Borrchuckar**, trebackiga, självcenterande med cylindriskt skaft. Längd 11—14 cm.

Skaft Gripv.  
Nr mm mm Pris  
20-146 10 6 23:—  
20-147 10 10 26:—  
20-148 12 13 33:—

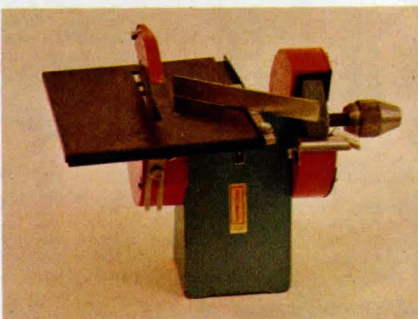


**Chucknyckel**. Tappdiam. 6 mm. Kuggdrev 10—13 mm. Passar bl.a. Black & Decker småmaskiner.  
Nr 20-856 ..... 3:50

**Chucknyckel**. Tappdiam. 6 mm. Kuggdrev 14—17 mm. Passar de flesta medelstora och större bormaskiner, bl.a. tyska AEG, Bosch, Metabo m.fl.  
Nr 20-857 ..... 4:25



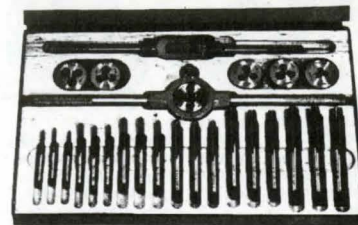
**Hållare** för chucknyckel. Av gummi.  
Nr 20-750 ..... 2:50



**Universalmaskin**. Cirkelsåg, slip- och bormaskin i kombination. Stativ och bord av lackerat gjutjärn. Bordet 12×19 cm ställbart för olika sågdjup. Klinga 125 mm, slipskiva 125×20 mm, borchuck för max 13 mm. Med 50 mm kilremsskiva och glidlagrad axel. Höjd 27 cm. Vikt 7 kg. Utan motor.

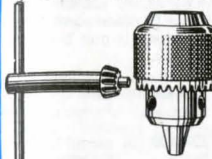
Nr 30-964 ..... 148:—  
Nr 20-965, reservklinga till 30-964. .... 12:—

## Gängverktyg



**Gängverktygsats** av prima kolstål. I fackindeldad plåtlåda. Innehåller 6 satser gängtappar (för-, mellan- och gradtapp) samt 6 gängsnitt för M-gånga: 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm. Passande svängjärn och gängkloppa. Vikt 1,2 kg.

Nr 30-1044 ..... 45:—



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

Nr Gripv. Kona Pris  
20-516a 6 mm B10 19:50  
20-516b 10 mm B16 27:—  
20-516c 13 mm B16 34:50  
20-516d 16 mm B18 44:—



**Borrchuck**, självspännande METABO Automat. 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  
30-63 6 mm B10 46:—  
30-33 8 mm B12 52:—  
30-64 10 mm B16 59:—  
30-65 13 mm B16 73:—  
30-66 16 mm B18 84:—

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

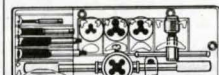
20-522 m. B12 chuckkona.  
20-518 m. B16 chuckkona.  
20-519 m. B18 chuckkona.  
Skaft 1 2 3  
Pris 10:— 10:50 14:50

**Passbult** med 3/8" gänga i båda ändrar.  
Nr 20-43 ..... 3:75



**Gängverktyg**. Sats bestående av gängkloppa och svängjärn i 20 cm längd, 9 gängtappar och backar för M-gånga: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 och 12 mm. I låda av lackerad plåt.

Nr 30-2021 ..... 36:50



**Gängverktyg**. Sats bestående av gängkloppa, fyra gängtappar och backar för M3, 5, 8 och 10 gängor. Med plastetui.  
Nr 30-1420 ..... 18:50



**Gängverktyg** med 10 mm armaturgäng å såväl back som tapp. Längd 90 mm. Praktiskt verktyg för installatörer.  
Nr 20-467 ..... 18:50

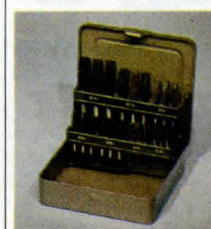
**Gängtapp** Nr 20-707 med standard metrisk grovgång. Universaltapp av volframleg. stål.

Gänga M3 M4 M5  
Pr st 2:30 2:40 2:50  
M6 M8 M10 M12  
2:90 3:50 4:20 5:30

**Gängmätare**, dubbelsidig, med 28 blad för Whitworth-gångor och 24 blad för mm-gångor.  
Nr 20-388 ..... 6:50



**Gängverktyg**, Narex, tjeckiska kvalitetsverktyg. Sats med 7 satser gängtappar och gängsnitt för M-gånga: 3, 4, 5, 6, 8, 10 och 12 mm samt 4 olika svängjärn och gängkloppor. Förvarade i plåtlåda med fack. Storlek 37×21×3 cm. Vikt 3,5 kg.  
Nr 30-2084 ..... 177:—



**Gängtappskasset** av lackerad stålplåt komplett med 7 satser gängtappar i svensk modell M3, M4, M5, M6, M8, M10 och M12. Tjeckiska kvalitetstappar i verktygsstål.  
Nr 30-2078 ..... 66:—

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

20-1731 mm-gångor, grov.  
Gänga M2 M3 M4  
Pr sats 23:50 21:— 19:50  
M5 M6 M8 M10  
21:— 21:— 23:— 28:50

20-1732 UNF (SAE)  
Gänga 10 1/4 5/16  
Pr sats 23:— 29:— 27:—  
3/8 7/16 1/2 5/8"

20-1778 för upp till 1/4" tappar. Längd 105 mm. 5:90

20-1725 för upp till 1/2" tappar. Längd 155 mm. 12:—

20-1733 Rörgänga. Satser om två tappar (för- och gradtapp).

Gänga 1/8 1/4 3/8  
Pr sats 22:— 28:50 43:—  
1/2 3/4 7/8 1"

20-1733 Rörgänga. Satser om två tappar (för- och gradtapp).

Gänga 1/8 1/4 3/8  
Pr sats 22:— 28:50 43:—  
1/2 3/4 7/8 1"



**Gängsnitt** med standard metrisk grovgångor. Ytterdiam. 25 mm. Finnes: M3, 4, 5, 6, 8, 10 eller 12. Volframlegerat stål.  
Nr 20-708 ..... Pr st 3:75

Angiv gänga vid beställn.

**Gängkloppa** för 25 mm runda gängsnitt. Längd 19 cm.  
Nr 20-712 ..... 5:50

**Svängjärn** för M3—M12 tappar. Längd 21 cm.  
Nr 20-711 ..... 9:50

**Svängjärn** av specialhärdat stål. Med V-format öppning för gängtappar eller skruvutdragare.

20-1778 för upp till 1/4" tappar. Längd 105 mm. 5:90

20-1725 för upp till 1/2" tappar. Längd 155 mm. 12:—

20-1733 Rörgänga. Satser om två tappar (för- och gradtapp).

Gänga 1/8 1/4 3/8  
Pr sats 22:— 28:50 43:—  
1/2 3/4 7/8 1"

20-1733 Rörgänga. Satser om två tappar (för- och gradtapp).

Gänga 1/8 1/4 3/8  
Pr sats 22:— 28:50 43:—  
1/2 3/4 7/8 1"

20-1733 Rörgänga. Satser om två tappar (för- och gradtapp).

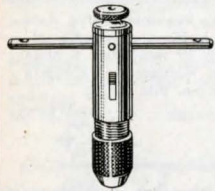
Gänga 1/8 1/4 3/8  
Pr sats 22:— 28:50 43:—  
1/2 3/4 7/8 1"

**Gängmätare**, dubbelsidig, med 28 blad för Whitworth-gångor och 24 blad för mm-gångor.  
Nr 20-388 ..... 6:50



**Gängkloppa.** Längd 42 cm, med hållare för fyrkantiga gängsnitt storl. 1. (20-1594-20-1595-20-1607-20-1716). Vikt 760 g.  
**Nr 30-1593 ..... 44:—**

**Gängsnitt, fyrkantiga storl. 1.** Finns för följande gängor:  
**Nr 20-1594, gängor:** 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16 o. 5/8" W. Pr st 21:—



**Verktyghållare** m. spärr för höger-, vänstergång eller fast. Skjutbart handtag. Spänner upp till 6 mm. Längd 85 mm. Förnicklad.  
**Nr 20-159 ..... 26:—**

**LÖD-VÄTSKA**

**Lödvätska EFFEKTO.** Ersätter saltsyra vid all slags lödning och får tenet att flyta ut bättre än med saltsyra. Fräter ej, oxid, ej, svartar ej. 50 g.  
**Nr 20-1779 ..... 2:20**

**TAPE-TENN**

**Tape-tenn** med lödsalva för snabblödning. Kan lödas utan lödkolv, smälter med en tändsticka. Synnerligen praktiskt att alltid ha till hands. Ca 1,5 m på karta med bruksanvisning.  
**Nr 20-272 ..... 3:50**

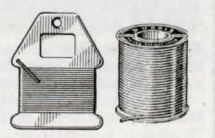


**Tennpasta TINOL** med bet- och flussmedel. För lödning av stora ytor, plåt på plåt, förtenning m.m. Värmes med lödlampa. 100 g.  
**Nr 20-808 ..... 10:50**



**Lödtenn, 50/50-procentigt.** Bästa engelska lödtenn i 2 mm tråd, hartsfylld.  
**20-685, i ringar om 3 m. 4:50**

**30-940, på plåtspole om 1/2 kg. (ca 23 m). 28:—**



**Lödenstråd, 60/40-procentig, hartsfylld 1 mm tråd.** Bästa kvalitet speciellt för radio- och TV-lödning.  
**20-968, vinda med 5 m tråd. 3:50**

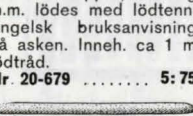
**30-969 på plåtspole om 1/2 kg (ca 90 m). 32:—**



**Lödtråd Fluitin.** Speciallödtenn för radio- o. TV-service. Innehåller syrafritt flussmedel. Starkt betande och lättflytande. 2 mm tråd på 100 g spole  
**Nr 20-807 ..... 7:40**



**Lödaluminium** för lödning av aluminium på liknande sätt som koppar, mässing m.m. Lödes med lödtenn. Engelsk bruksanvisning på asken. Inneh. ca 1 m lödtråd.  
**Nr 20-679 ..... 5:75**



**Lödmattal** för lödning av aluminium och lättmetall. Även för sammanlödning av mässing mot aluminium. Användes lika som lödtenn, men utan syra. Bruksanvisning medföljer.  
**Nr 20-937 Pr stång 4:80**

**SLAGLOD**

**Silverslaglod** i 1,5 mm tråd. EASYFLO-2, smältpunkt 610°, silverhalt 42%.

**Nr 22-98 i 60 cm längder. Pr st 8:50**  
**Nr 22-96 förp. med 12 m. Pr st 130:—**

**FLUSSMEDEL**

**Flussmedel. "Easyflo-Flux"** att användas i samband med ovanst. slaglod varvid hårdlödn. kan ske vid ca 600 C. Bruksanvisning medföljer. Burk å 250 g.  
**Nr 22-99 ..... 19:50**



**Bandsågglod Tinol.** Med flussmedelfyllning för hårdlödning av bandsågblad. Smältpunkt 900° C. 8 mm x 2 m.  
**Nr 20-809 ..... 12:50**



**Tennpenna.** Helt isolerad och med 1,5 mm radiolödtenn som matas fram m. tryckknapp. 10 st. Extra tennstift medföljer.  
**Nr 20-1307 ..... 9:75**

**Tennstift.** Förpackning m. 20 st 130x1,5 mm radiolödtenn för ovanst. penna.  
**Nr 20-1312 ..... 5:25**



**Metallit** — ett kallhårdande lagnings- o. sammanfogningsmedel för stål, gjutjärn, lättmetall, brons och mässing. Av största betydelse för gjuterier o. verkstäder vid lagning av porer och blåsor men även för hobbyverksamhet. Kan bearbetas som vanlig metall med borrar o. gängverktyg etc. Levereras i satsar om ca 1/2 kg jämte hårdare samt 2 doseringsmått och bruksanvisning.

**20-1429 för järn och stål. Pr sats 26:50**

**20-1430 för aluminium och leg. Pr sats 21:—**

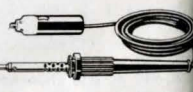
**20-1431 för koppar o. rödgodsleg. Pr sats 34:50**



**Grafitdeglar** för metallgjutning.  
**Nr Höjd Pris**  
**20-31 7 cm 31:50**  
**20-32 11 cm 35:—**



**Ställ.** Passar lödpennan 1301, 1288 mfl.  
**Nr 20-1313 ..... 17:50**



**Lödpenna** för 12 volt. Effekt 30 W. Med 1,5 m sladd och propp för bilens cig.tändaruttag. Kan även drivas med transformator.  
**Nr 30-950 ..... 14:50**

**Lödverktyg**

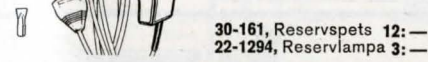


**Lödpistol "ENGEL"** med transformator och strömbrytare i handtaget. Lätt och bekvämt att använda. Uppvärmningstid endast 4 sek. Inbyggd belysning över lödspetsen. S-märkt. Levereras med sladd och stickpropp. Finns i två storlekar.  
**Nr 30-568, 40 watt. Vikt 0,7 kg ..... 112:—**  
**Nr 30-113, 65 watt. Vikt 0,8 kg ..... 135:—**

**Reservspets Nr 20-569 till 30-568. .... 11:—**  
**Reservspets Nr 20-114 till 30-113. .... 14:—**

Betr. Engel S-märkta lödpistoler:  
 40 W pistol levereras med spets märkt 60 W  
 65 W pistol levereras med spets märkt 100 W enligt SEMKO bestämmelser.

**Lödpistol ELKO** är särskilt lämplig för kontinuerlig drift, då den har två värmelägen. Arbeteffekt 28 W plus värmehållning 12 W. Vid arbete tänds en riktad belysning mot lödstället. Endast 220 V växelström 25/80 W in. S-märkt och Fi-märkt.  
**Nr 30-160 ..... 77:—**



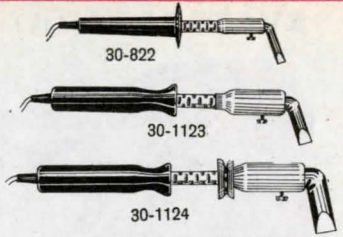
**30-161, Reservspets 12:—**  
**22-1294, Reservlampa 3:—**



**Lödsats "LOTRING"** med lödpenna 30W/220V med universallödspets o. extra lödspets för glödrötning. Dessutom radiolödtenn och lödsalva. Utan låda.  
**30-1301 .. Pr sats 36:—**  
**Nr 20-1302 ..... 39:—**

**Reservspets nr 20-1310 till Lötring lödpenna. 2:75**

**Träskrin** passande Lötring lödsats och lödmedel. Storl. 250x105x44 mm.  
**Nr 30-1299 ..... 10:50**



**El-lödkolv** av svenskt fabrikat, S-märkt. Lätt utbytbar lödspets. Med sladd och stickpropp. 220 V.  
**Reservelement, 220 V.**  
**20-881 till 822 24:50**  
**20-1125 till 1123 31:—**  
**20-1126 till 1124 39:—**

**Reservspets av koppar.**  
**20-690 till 822 3:50**  
**30-822 75 42:—**  
**20-1127 till 508 3:90**  
**30-1123 190 46:—**  
**20-1128 till 1123 9:75**  
**30-1124 300 58:—**  
**20-1129 till 1124 16:50**



**Lödpenna.** Ett lätt och behändigt lödverktyg för radio-, TV- och telemontörer. Lödspets 4,5 mm diam., bakelithandtag och 1/2 m sladd med stickpropp. Effekt 23 watt. S-märkt. Finns endast för 220 V. Längd ca 25 cm.  
**Nr 30-1288 ..... 31:50**

**Nr 20-1289 Reservelement till lödpennan. .... 21:—**  
**Nr 20-742 Reservspets till lödpennan. .... 2:75**



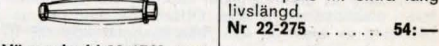
**Lödpenna "Litesold".** Ett smidigt verktyg med rak snedskuren, förnicklad och förkromad standardspets. Finns i 4 olika storlekar. Samtliga med 1,8 m sladd. Endast 220 V. S-märkta.

Nr	Effekt	Längd	Spetsdiam.	Pris
30-1746	10 W	17 cm	2,4 mm	46:50
30-1747	25 W	23 cm	4,8 mm	52:—
30-1770	35 W	26 cm	8 mm	63:—
30-1771	60 W	27 cm	10 mm	68:—

**Reservelement till "Litesold" lödpennor.**

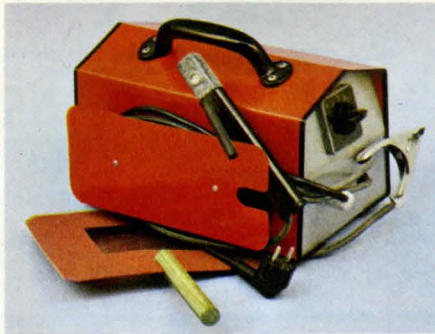
20-1752,	10 W.	31:—
20-1753,	25 W.	34:—
20-1768,	35 W.	34:—
20-1769,	60 W.	37:—

**Reservspetsar till "Litesold". Standard.**  
**20-1610 för 10 W 2:50**  
**20-1611 för 25 W 3:—**  
**20-1612 för 35 W 5:75**  
**20-1613 för 60 W 10:25**



**Värmeskydd 20-1748,** pass 1746. 13:—  
**Värmeskydd 20-1749,** pass 1747. 14:—  
**Reservspets Nr 22-278 ..... 14:—**

# SVETSAPPARAT



**Svetsapparat KNATTEN.** Förstklassigt svenskt fabrikt. Primärdata: enfas svetstransformator, 220 V 50 p/s, ineffekt 3kVA, erforderliga säkr. 10 A. Sekundärdata: tomgångsspänning 40 V, svetspänning 25 V reglerområde i 4 steg mellan 50–80 A, intermittensfaktor 80 A–20 %. Inbyggt relä urkopplar transformator vid överbelastning. Aterkopplar efter 5–10 min. Användbar för svetsning i såväl tunnplåt som grövre järn (med elektroder 1,75, 2 o. 2,5 mm). Rekommenderas till reparatörer, montörer och för hobby. Levereras med 2,5 m kabel med stickpropp samt följande svetsutrustning: elektrodhållare, svetskärm, slagghacka, borste och jordklämma. Vikt netto ca 18 kg.

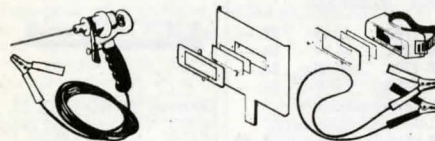
Nr 40-1902 ..... Komplet 585:—



## Svetselektroder

FINCORD är en allround-elektrod för förbindnings-svetsning. Svetsverkstäder, som trots en mycket blandad tillverkning vill hålla sig med ett fåtal elektrodtyper, har här sin idealelektrod. Fincord är mycket uppskattad tack vare sina goda svetsegenskaper, som gör den lämplig även för tunnplåtsarbeten. Bågen tänds och återtänds vid första kontakten med arbetsstycket.

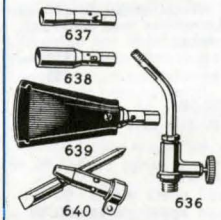
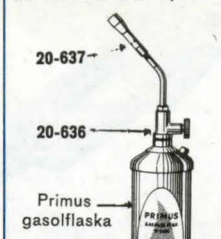
Nr	Tråddiam.	Längd	Pris 10 st	Hel kart., pr kart
30-327	1,60 mm	300 mm	2: 70	ca 265 st 54:—
30-328	2,00 mm	300 mm	3: 40	ca 140 st 35:—
30-329	2,50 mm	350 mm	3: 70	ca 100 st 27:—



**Svetsapparat "XP".** En komplett elsvets för lågspänning 12–36 V med matning från ett eller flera seriekopplade bilbatterier. Högklassigt fabrikt med elektrodhållare av mässing samt handtag och strömställare i plastklädsel. Allt efter tillförd spänning och anpassning av elektrod kan ifrån tunnplåt upp till 10 mm gods svetsas. Utrustningen är komplett med elektrodhållare, svetskärm, jord- och batterikläm-mor samt 8 st elektroder i olika dim. (Utan batteri). Utförlig svensk bruksanvisning.

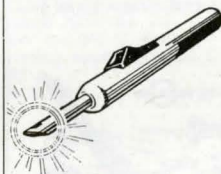
Nr 30-90 ..... 240:—

## Tillbehör och reservdelar till PRIMUS lödlampa.



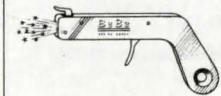
20-637 spetsbrännare	17:—
20-638 flambrännare	17:—
20-639 plattbrännare	17: 50
20-640 lödkolv	16:—
20-636 ventilhus	31:—

PRIMUS gasolflaska. Finns hos gasolförsäljningsställen.



**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 ..... 17: 50



**Gaständare** i pistolform av förn. metall.

Nr 20-1772 ..... 6: 75



**Blåslampa** för större lödningar, metallgjutning o. andra arbeten som kräva hög värmeeffekt. För fotogen. Förbrukning 0,42 l/tim. Behållarens rymd 1 l. Höjd 22 cm. Vikt 1,1 kg.

Nr 30-9 ..... 147:—



**Blåslampa** m. extra kraftig behållare rymmande 0,35 l. Regleringskruv. Vikt 0,6 kg. För fotogen. Höjd ca 17 cm

Nr 30-509 ..... 105:—



**Svetsborste.** Böjt, tråvitt skaft, längd 30 cm. 4 cm stålborste, 0,5 cm bred. Skaftets bredd 2 cm. Smal och praktisk stålborste för svåråtkomliga ställen.

Nr 30-1426 ..... 9: 50



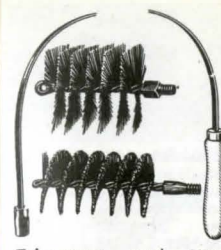
**Kratsborste** med 3 cm borst av prima ståltråd. Baksidan försedd med 5,5 cm bred, slipad skrapa. Total längd 25 cm. Skaftet av bok.

Nr 20-1707 ..... 7: 75



**Stålborste** med skaft av bok. 25 mm lång stålborst i fyra rader. Längd 29 cm.

Nr 30-474 ..... 3: 75



**Tubrensare** med 1/2"-gångat fäste i ena änden. Tillv. av prima ståltråd. Diam. och längd i mm.

Nr 20-1709 50 190 11:—  
20-1710 75 190 13:—

34-597 55×100×120 11: 50

**Skaft** för värmeppannborstar. 125 cm långt böjligt band av fjäderstål m. 1/2"-gångad hylsa.

Nr 34-598 ..... 10: 75



**Sotviska** av bästa fjäderstål med ögla i bägge ändar.

34-565 10" 26:—

34-566 6" 16:—

**Pannborste**, storlek 10×4,5 cm med 4 cm stålborst och ställbart fäste med 65 cm långt träskaff.

Nr 30-1200 ..... 19: 50



**Gummiklubba**, av svart, massivt gummi med träskaff.

Nr 30-820 30 300 10: 50  
30-821 35 550 14:—



**Hobbyhammare** helt i förkromat stål o. med handgrepp av gummi. Total vikt 400 gram. Längd 26 cm.

Nr 20-1609 ..... 14:—



**Hammare** av hejarsmitt stål. Skaft av plastklätt stål-rör med gummi-handtag.

Nr 20-2267. Längd 27 cm. Vikt 425 g. .... 14: 75

Nr 20-2268. Längd 31 cm. Vikt 750 g. .... 22:—

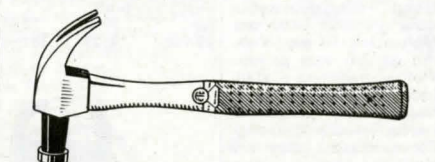


**Hammare** helt av stål med genomgående, förkromat skaft. Valutformat handgrepp belagt med helvulkat, svart gummi. Längd 34 cm. Vikt 650 g.

Nr 30-764 ..... 18: 50

**Hammare** lika föregående men fabrikt STANLEY, ST 1 1/2.

Nr 30-1529 ..... 78:—

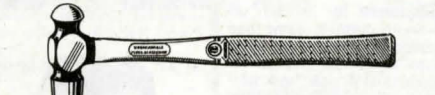


**Hammare** av hejarsmitt och härdat stål. Kupigt slag. Skaft av mycket kraftig glasfiber med perfor. gummi-handtag. Längd 34 cm. Vikt 650 g. Garanti.

Nr 30-1939 ..... 28:—

**Hammare** lika föregående men i konkurrens-kvalitet för hobbybruk. Med rött glasfiberskaft.

Nr 30-1949 ..... 16: 50

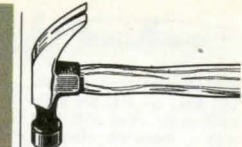


**Kulhammare** av smitt och härdat stål. Kraftigt glas-fiberskaft med gummi-handtag.

20-2061 Vikt 110 g. 24:—  
20-2062 Vikt 450 g. 25: 75  
20-2063 Vikt 670 g. 29: 50

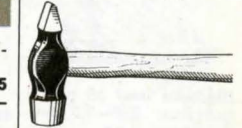
**Plasthammare** i högsta kvalitet med askskaft.

Nr 20-1102, 22 mm 160 g 6:—  
20-1103, 32 mm 360 g 9: 50  
20-1104, 40 mm 630 g 16:—



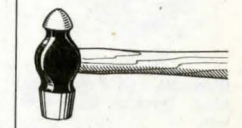
**Hammare** av härdat stål med spikurdragare och träskaff. Längd 32 cm. Vikt 600 g.

Nr 30-439 ..... 14: 50



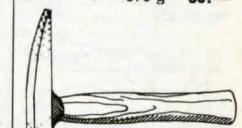
**Hammare** av bästa stål. Slag och pen noggrannt härdade. Skaft av bok.

Nr	Storl.	Vikt	Pris
20-898	0	100 g	12: 50
20-899	1	190 g	15: 25
20-900	3	425 g	20: 50
20-901	5	670 g	27:—



**Kulhammare** av prima stål med slag o. kula härdade o. slipade. Skaft av ask.

Nr	Storl.	Vikt	Pris
20-40	0	160 g	15:—
20-39	1	220 g	16: 50
20-42	3	450 g	23: 50
20-41	5	670 g	30:—



**Murarehammare**, Stanley. Smitt och delvis polerat huvud med stålklilat hickoryskaft.

Nr 20-1532 ..... 47: 50

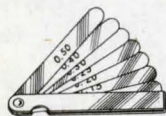


**Magnethammar** med huvud av hejarsmitt stål. Höjd 10 cm.

Nr 20-791 ..... 14: 50

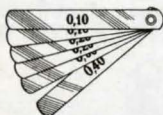


**Stiftapparat** med magnetisk kolv av stål att hålla små nubbs eller stift som slås i med ett slag av handen. Längd 11 cm.  
Nr 20-947 ..... 8:75

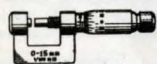


**Bladmått** med 13 blad i tjocklek 0,05—1,0 mm. Bladlängd 9 cm.  
Nr 20-1326 ..... 6:75

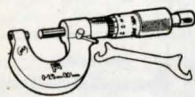
**Bladmått** med 20 blad i tjocklek 0,05—1,0 mm. Bladlängd 9 cm.  
Nr 20-1327 ..... 11:—



**Bladmått**, 6 st, 8 cm långa blad. Tjocklek 0,10—0,40 mm.  
Nr 20-1515 ..... 1:75



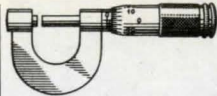
**Mikrometer**. Friktion och 1/100 mm delning. Mätvidd 15 mm.  
Nr 20-252 ..... 35:—



**Mikrometer**. Precisionsfabrikat NSK, av kromvadiumstål med friktions- och låsanordning. Helt härdade och mattförkromade ytor. Mätortorna planparallella höglanspolerade. Gångstigning 0,5 mm. Avläsning 1/100 mm. Med etui.

Nr Mätområde Pris  
20-283 0—25 mm 69:—  
20-284 25—50 mm 86:—  
20-285 50—75 mm 105:—  
20-286 75—100 mm 118:—

**Kontrollmått** till mikrometrar. 25, 50 eller 75 mm.  
Nr 20-282 ..... Pr st 23:—



**Mikrometer** i precisionsutförande. Med friktionsanordning. 1/100 mm delning. Mätvidd 25 mm. Längd 110 mm.  
Nr 20-16 ..... 52:—



**Mikrometer** för hobbybruk. Mätområde 0—25 mm. Avläsning 1/100 mm. Längd 12 cm.  
Nr 20-34 ..... 16:75



**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.  
30-1277 A med fästöra.  
30-1277 B utan fästöra.  
Pr st 74:—



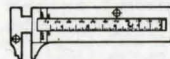
**Skjutmått** för in- och utvändigt mätning samt med djupmått. Alla mått avläsas direkt på skalan. Av specialstål och helt härdat till stor ythårdhet. Skalan är graderad i 160 mm och 6 eng. tum. Med nonieskala för 1/10 mm o. 1/128" avläsning. Gångtabell på baksidan.  
Nr 20-868 ..... 38:—

**Rostfritt**

**Skjutmått**, samma som föregående men av rostfritt stål med mattförkromad skala.  
Nr 20-869 ..... 55:—



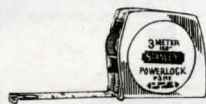
**Skjutmått**, ett billigt men fullgott mått av prima fabrikat med två nonieskalor, 150 mm och 6 eng. tum. Användbart för ytterinner- och djupmått. Löparen förflyttas med friktionsrulle.  
Nr 20-945 ..... 17:—



**Skjutmått** av rostfritt stål med tum- och cm-skala. Förvandlingstabell från tum till decimaler av tum. Längd 11 cm.  
Nr 20-1471 ..... 11:50



**Måttband** med nyckelkedja för t.ex. bilycklar. Tum- och cm-graderat stålband, 1 m långt och 6 mm brett.  
Nr Pr st  
25-750 4:25 38:—



**Måttband**. Stanley USA. Längd 3 m. Stålband med gul Mylar-beläggning m. meter och tumgradering. I förnicklad kapsel med låsanordning.  
Nr 20-1531 ..... 32:50



**Måttband**. Vitmaljerat stålband i slagtlåg svart kapsel med bärem. 5 m långt, 16 mm brett och med spärr. Hela längden mm-graderad.  
Nr 20-2228 ..... 26:—



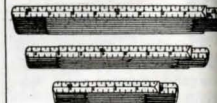
**Stålmåttband** i extra stark plastkapsel. Vitlackerade band med fjäderindrag samt spärr. Hög kvalitet.  
Nr Längd Bredd Pris  
20-1662 2 m 13 mm 6:95  
20-1663 3 m 13 mm 11:50  
20-1665 5 m 16 mm 17:75



**Måttband**. Vitmaljerade stålband i slagtlåg svart kapsel med vev. Bredd 10 mm och graderat mm-cm-m i hela längden. 20-2247 med bärem.  
20-2244, längd 10 m. 27:—  
20-2245, längd 20 m. 42:—  
20-2247, längd 30 m. 59:—



**Måttband** med handtag i slagtlåg plast. Vitmaljerat band 50 m. Kraftigt infällbar vev. Vikt 1,35 kg.  
Nr 30-1743 ..... 98:—



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

20-121. Meter och eng. tum med början från vardera ändan. Längd 1 m. Hopfälld 14 cm. 7:90

20-122. Dito, längd 1 m. Hopfälld 21 cm. 3:95

20-123. Dito, längd 2 meter, hopfälld 24 cm. 7:60



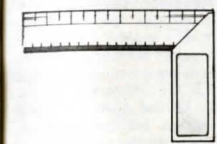
**Stålskala** av smärglat stål med mm och eng. tumskalor. Längd 33 cm.  
Nr 20-890 ..... 4:50



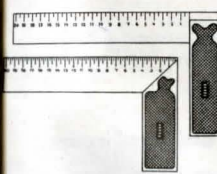
**Meterstock ANOX** av aluminium med djupt präglad svart gradering eng. tum och mm. Eloxerad. Synnerligen slitstark och tålig mot värme och väta.  
Nr Längd Pris  
20-206 1 meter 6-del 11:50  
20-207 2 meter 10-del 21:—



**Ritsmått** av lackerat stål med förnicklad och graderad linjal i längd 15 cm. 20-934 med 1 linjal. 6:85  
20-933 med 2 linjaler 8:30



**Vinkel**. Gjutjärnsanslag med gering, 20 cm klinga av rostfritt stål. Djupetsad skala tum och cm.  
Nr 20-2210 ..... 17:50



**Lutningsvinkel** visar lutningen i grader på lättavläst visarinstrument. Rekommenderas för rörläggning m.m. Helt tillverkat av plast i storlek 13x8 cm.  
Nr 20-677 ..... 14:50

**Anslagsvinkel**. Pris  
30-814. Längd 20 cm. 5:25  
30-815. Längd 30 cm. 6:—

**Geringsvinkel**. Pris  
30-812. Längd 20 cm. 4:50  
30-813. Längd 30 cm. 5:75



**Vattenpass** av slagfast plast, formstabil mellan -15° och +60° C. Materialet är skonsamt mot ömtåliga ytor som kakel, tapeter, fina trätytor etc. Libellerna är inbakade i slagsäker plast och mycket lättavlästa. Våglibellerna är självlysande. Svenskt fabrikat.  
Nr 30-537, längd 40 cm ..... 24:—  
Nr 30-538, längd 60 cm ..... 29:50



**Vattenpass** av lättmetall med planfrästa ytor. 6 olika libeller. Längd 60 cm.  
Nr 30-200 ..... 32:—



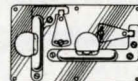
**Vattenpass**, omsorgsfullt utfört av krymplackerad aluminium med blankslipade anliggningsytor. Försett med en våg- och två lodlibeller, samtliga justerbara. Ett kvalitetsvattenpass till lågt pris. Längd 60 cm.  
Nr 30-702 ..... 33:—



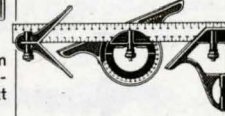
**Vattenpass**. Av aluminium med 3 glas f. lod-, våg- och vinkelavläsning. Ett lätt och bekvämt pass. Längd 23 cm.  
Nr 20-1023 ..... 4:75



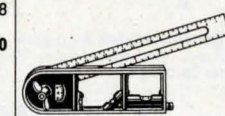
**Lutningsvinkel** visar lutningen i grader på lättavläst visarinstrument. Rekommenderas för rörläggning m.m. Helt tillverkat av plast i storlek 13x8 cm.  
Nr 20-677 ..... 14:50



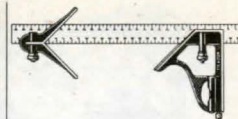
**Våg- o. lodbeslag**. Det patenterade "Danderydspasset" för montering på stege el. rätskiva. Helt av polerat rostfritt stål och med två justerbara eterlibeller. Storl. 160x97 mm.  
Nr 20-1092 ..... 86:—



**Kombinationsvinkel PICA-DOR TRIO**. Ett mångsidigt användbart instrument bestående av en 30 cm lång, slipad ställinjal med 4 skalor, 2 anslag i 45° och 90° vinkel jämte ett cirkelanslag, ställbart i varje läge runt den graderade skivan. Anslagen förskjutbara och läsbara med förkromade lässkvar. Två libeller för våg- och lodavvägning.  
Nr 30-1221 ..... 54:—



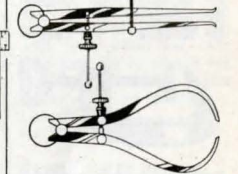
**Vinkelverktyg**. Linjalen graderad i tum och cm, 18 cm lång. Ställbar 0—270° med graderad vinkelskiva. 3 libeller för lodning o.d. Största längd 33 cm. Hopfälld 22 cm. Ett verktyg med många möjligheter.  
Nr 30-1436 ..... 12:70



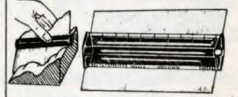
**Kombinationsvinkel PICA-DOR DUO**. Samma utförande som 30-1221 men utan cirkelanslag o. med bara 1 libell.  
Nr 30-1222 ..... 19:—



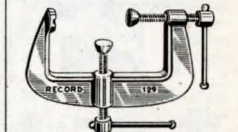
**Kombinationsvinkel** med anslag för såväl 90- som 45-graders vinkel. Anslaget ställbart, och försett med stoppskruv. Linjalen graderad i eng. tum och mm. Längd 30 cm.  
Nr 20-289 ..... 10:50



**Passare** med ställskruv. Samtliga 20 cm långa.  
20-2214, spetspassare.  
20-2212, invändig passare.  
20-2213, krumpassare.  
Pr st 17:75

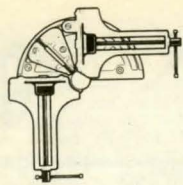


**Profilmall** av stål. Formbar till 45 mm djup och 150 mm bredd på profilen.  
Nr 30-2020 ..... 7:60

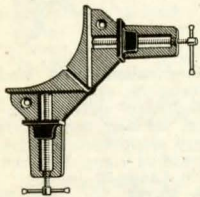


**Kantting Record** nr 12, av hejarsmitt och förnicklat stål. Spännvidd 60 mm. Gapets djup 30 mm.  
Nr 20-743 ..... 13:50

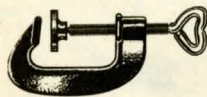




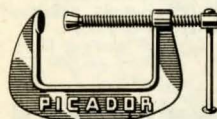
**Vinkeltving** med både vinkeln mellan tvingarna och styrningen för sågen ställbara i önskad vinkel. Lämplig för ramlist upp till 70 mm bredd.  
Nr 30-2219 ..... 19: 50



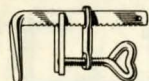
**Hörntving.** För gering och sammanfogning av ramlist i bredd upp till 70 mm. Av lackerad och förnicklad metall.  
Nr 30-1018 ..... 11:—



**Tving** av kraftig segplast. Spännvidd 45 mm.  
Nr 20-2092 .. Prst 5: 75



**Skrutvting 20-1220** av lackerat kraftigt gjutstål. Skruven med roterande bricka. Gripvidd i mm.  
Gripvidd 50 63 75  
Pris 8:— 9:— 11:—



**Skrutvting 20-1306** av förkromat järn med ställbar gripvidd. Gripdjup 45 mm. Största spännvidd mm.  
50 75 100  
Pr st 5: 30 5: 50 5: 70

**Skrutvting** av gjutgods m. träskaft. Kraftigt utförande med glansförzinkad plattgångad skruv med roterande bricka.

Nr	Spännvidd	Gapdjup	Vikt	Pris
30-2255	16 cm	8 cm	0,8 kg	22:—
30-2256	30 cm	8 cm	0,9 kg	24: 50
30-2257	40 cm	12 cm	1,8 kg	38:—

**Skrutvting** av svartl. gjutgods m. träskaft. Lättare modell. Skruv och stål-skena glansförz. Plastskydd på tryckytorna. Gapdjup 5 cm.

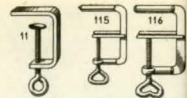
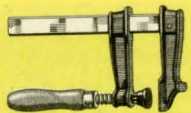
Nr	Spännvidd	Vikt	Prst
30-365 A.	Spännvidd 10 cm	Vikt 0,24 kg	Prst 13:—
30-365 B.	Spännvidd 20 cm	Vikt 0,30 kg	Prst 14: 50
30-365 C.	Spännvidd 30 cm	Vikt 0,37 kg	Prst 16: 75

**Limknektbeslag** att monteras på träslå (63×34 mm) i passande längd. Helt av gjutjärn, vikt 1,5 kg.  
Nr 30-992 ..... 44:—

**Hyvelbänkskruv** av stål med trapetsgänga diam. 30 mm.  
Nr 30-222, bakskruv. Längd utom huvud 40 cm 28:—  
Nr 30-223, framskruv. Längd utom huvud 25 cm 22:—

**Bordshyvelbänk** av massiv rödbok. Storlek 53×27×3 cm. Med fästvingar. Vikt 3,3 kg.  
Nr 30-2074 ..... 88:—

**Hyvelbänksbeslag.** Ny förbättrad modell med starka stålskrivar. Fastsättes lätt på en planka e. dyl. Mycket lämplig för byggnadssnickare. Består av fram- och bakstycke med erforderliga träskruvar för festsättning.  
Nr 30-262 ..... 68:—

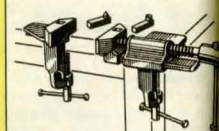


**Skrutvting** av blankt järn, 115 och 116 förnicklade. Alla med spännvidd 50 mm.

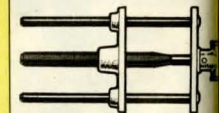
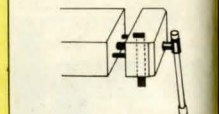
Nr	Bygeln	Pris
21- 11	13×4 mm	1: 25
21-115	6 mm	2: 30
21-116	8 mm	2: 70

**Hyvelbänkskakar** av god kvalitet.

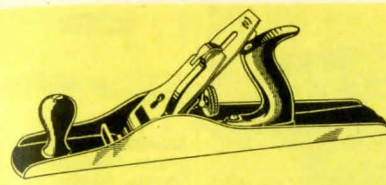
Nr	Storlek i tum	Pris
20-1668	6×3/4	10: 50
20-1669	8×3/4	11: 75



**Hyvelbänksbeslag.** Kan anbringas på bordskan e. d. snabbt och lätt. Mycket lämpliga för hantverkare av olika slag. Vikt 2,5 kg. Tillverkat av stå o. härdat gjutgods. Gripvidden ställbar dels genom flyttning av motstycket, och dels genom upp till 5 cm ådragnings av skruvstycket. Sats komplett enl. illustr.  
Nr 30-1374 ..... 72:—

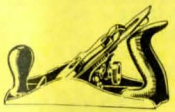


**Hyvelbänkskruv.** Ny stilig modell med två sty spindlar. Hela längden 2 cm. Samma beslag användes både på långsid och kortsida av hyvelbänken. En hyvelbänkhake medföljer.  
Nr 30-221 ..... Prst 28:—



**Rubank** i elegant modell av slipat järn med ställbart ställfäste. Räfflad sula. Prima svenskt fabrikat.  
Nr Längd Stålbredd Vikt Pris  
30-896 34 cm 50 mm 1,9 kg 96:—

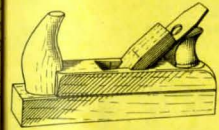
**Rubank,** lika föregående men tyskt fabrikat, PLANO.  
Nr 30-668 ..... 76:—



**Putshyvel** av järn, extra prima Eskilstunafabrikat. Amerikansk modell. Järnet ställbart i såväl djup som sidled. Handtaget av röd specialplast. Räfflad undersida. Hyvelns längd 24 cm, järnets bredd 2 tum. Vikt 1,6 kg.  
Nr 30-674 ..... 79:—

**Hyvel,** lika föregående men fabrikat STANLEY, original 4 C.  
Nr 30-1527 ..... 110:—

**Hyvel,** lika föreg. men tyskt fabrikat, PLANO.  
Nr 30-667 ..... 58:—

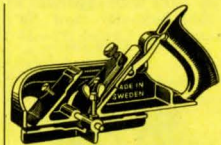


**Putshyvel** av rödbok, längd 24 och bredd 6 cm. Med prima 1/4" hyveljärn.  
Nr 30-862 ..... 21:—



**Putshyvel** av järn med sulans storlek 18×5 cm. Hyveljärnets bredd 1/8". Svensk tillverkning.  
Nr 30-1711 ..... 36:—

**Putshyvel** av järn lika föregående men storlek 175×47 mm. Järnets bredd 40 mm. Tyskt fabrikat.  
Nr 30-1714 ..... 19: 75



**Hyvel,** ställbar, kombinerad sim- och falshyvel av järn med 38 mm brett hyvelstål och löstagbara anhäng. Längd 21 cm. Extra prima svenskt fabrikat.  
Nr 30-230 ..... 120:—

**Hyvel,** lika föregående men fabrikat STANLEY, typ 78.  
Nr 30-1528 ..... 96:—



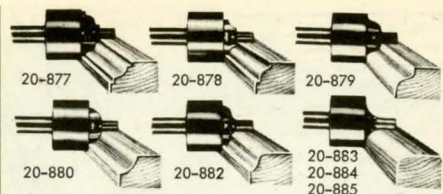
**Putshyvel** av järn med plashandtag. Sula 205×50 mm. Skärstålet kan lätt installeras med hjälp av två ställskruvar, en vid varje sida av stålet. Vikt 650 g.  
Nr 30-1630 ..... 29: 50

**Hyveljärn,** reserv till 30-1630.  
Nr 20-1661 ..... 5: 50



**Hyvel.** Ett utmärkt verktyg för hemmabruk och hobbyarbeten. Storl. 8×5×2,5 cm. Med lätt utbytbara specialblad.  
Nr 20-1728 ..... 9:—

**Blad,** passar hyvel 20-1728. Förp. om 5 blad.  
Nr 20-1729 ..... 1: 40



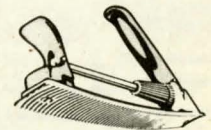
**GÖR RAMLIST M.M. SJÄLV**

**Kantfräs** med 1/4" skaft att fästa i bormaskin. Anhängskant från två håll ger likaformad profil efter arbetsstyckets hela längd. Fräsarna är amerikanska och av prima verktygsstål, som skär i trä, plast och mjuka metaller. Finns i 8 olika profiler. Diam. 19 mm.

Nr 20-877-882 djup 3/16" Nr 20-884, radie 3/16"  
Nr 20-883, radie 1/8" Nr 20-885, radie 1/4"  
Pris pr st 11:—

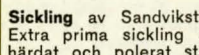


**Hyveljärn.** Extra prima Eskilstunafabrikat.  
Nr Bredd Pris  
20-671 a. 44 mm 14: 50  
20-671 b. 51 mm 16:—  
20-671 c. 60 mm 17: 50

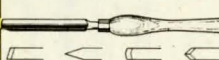


**Hyvelfil** Aven Trimmatal. Sula av finaste kvalitetsstål med skarphärdade eggjar, lätt ställbar till böj utåt, inåt eller rak. Allt från järn till mjukaste trä kan bearbetas med detta rakknivsskarpa verktyg. Längd 26 cm.  
Nr 30-918 ..... 29:—

**Reservblad** till hyvelfil.  
Nr 30-919 ..... Prst 10: 50



**Sickling** av Sandvikstål. Extra prima sickling av härdat och polerat stål. Storlek 0,6×62×125 mm.  
Nr 20-491 ..... 6: 50



**Svarvjärn** med långt skaft av polerad ask. Hela längden 40 cm. Hög kvalitet. Marples Sheffield.  
Nr 20-1101, svarvskölp.

1/4" 1/2" 3/4"  
21:— 22:— 24:—

Nr 20-1105, svarvmejsel, rak.  
1/2" 3/4" 1"  
16:— 18: 50 20:—

Nr 20-1108, stickstål.  
19:—

Nr 20-1109, svarvmejsel, rundad.  
1/2" 19:— 3/4" 19: 50

Nr 20-1110, svarvmejsel, spets.  
1/2" 19:— 3/4" 19: 50

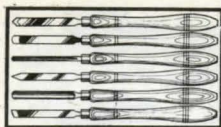


**Svarvjärn** med skaft, rör träsvärning. Längd ca 40 cm. Fabrikat Bahco.

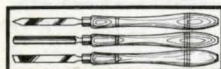
20-24, dubbel svarvskölp.  
a 10 mm 42:—  
b 16 mm 46:—  
c 22 mm 51:—

20-25, dubbel svarvmejsel.  
a 13 mm 39:—  
b 22 mm 46:—

20-26, dubbel skärmejsel.  
22 mm. 46:—  
20-27, innerstål, 22 mm. 54:—



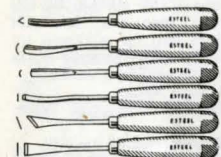
**Svarvstålsats "Marples".** 6 olika stål för träsvärning. Med polerade askskäft. Längd 34 cm.  
Nr 30-1113 Pr sats 87:—



**Svarvstålsats, "Marples".** Svarvmejsel, skölp och stickstål med skäft. Längd 34 cm.  
Nr 30-1112 Pr sats 44:—



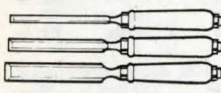
**Verktygssats, med 3 st** verktyg för träsvärning, längd 30 cm.  
Nr 30-1111 Pr sats 28:—



**Verktygssats för träsnideri.** Satsen innehåller 6 olika verktyg med polerade träskäft, längd 16 cm. Svenskt kvalitetsutförande i specialstål.  
Nr 30-231 ..... 53:—



**Huggskölp "Marples".** högsta Sheffield-kvalitet. Med träskäft.  
Nr 20-669 a 1/4" b 3/8" Pr st 16:— 16: 50 c 1/2" d 3/4" e 1" 18:— 19: 50 26:—



**Stämjärnsats.** Tre fasade stämjärn med ringförstärkt träskäft. Bredd 10, 16 och 20 mm. Tyskt fabrikat. I plastfodral.  
Nr 20-20 .. Pr sats 32:—

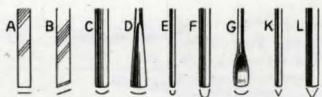


**Träsnidarsats, Marples,** med 12 olika bildhuggarjärn i utvalt sortiment av bästa Sheffield-stål med fin skärpa. Träskäft med mässinghylsa. Längd 22-44 cm. Specialbryne medföljer.  
Nr 30-675 ..... 220:—



**Träsnidarsats, Marples.** Sats med 6 olika handverktyg i ca 20 cm längd med välformade mahognyskäft. Slipade med fin egg i bästa Sheffield-stål. Specialbryne medföljer.  
Nr 30-673 ..... 115:—

**Träsnidarsats, Marples.** Sats med 6 små verktyg med träskäft. Längd 16 cm. Slipade.  
Nr 30-672 ..... 72:—



**Bildhuggarjärn** av förstklassigt fabrikat, "Bonum". Stålen noga härdade och slipade. Med polerade skäft av vitbok. Verktygens hela längd 20 cm.

Nr	Bild	Bredd	Pris
20-177	A	8	12:—
20-178	B	10	12:—
20-179	C	9	13:—
20-180	D	10	16: 50



20-181	E	3	16: 50
20-182	F	6	13:—
20-183	G	8	17:—
20-185	K	5	18: 50
20-186	L	9	18: 50

**Stämjärn 20-558** m. slagfast skäft av specialplast. Fasat. Fabrikat SANDVIKEN.  
Bredd 1/4" 3/8" 1/2" Pris 21:— 21: 50 22:— 3/4" 1" 1 1/4" 24: 50 26:— 28:—



**Stämjärn "Marples"** högsta Sheffield-kvalitet. Smidda, fasade, härdade och färdigslipade med eggskydd och skäft av blå slagtålig specialplast.  
Nr Bredd Pris  
20-1100 A. 1/4" 11: 50  
20-1100 B. 3/8" 11: 75  
20-1100 C. 1/2" 12:—  
20-1100 D. 5/8" 12: 50  
20-1100 E. 3/4" 13:—  
20-1100 F. 1" 14:—



**Knivskrin, storlek 17x8x4,5 cm,** innehåller 3 olika verktygsskäft, 11 st utbytbara knivblad i olika modeller medföljer.  
Nr 30-916 ..... 46:—

**Modellkniv, samma** som den kraftigaste kniven i skrin 30-916. Längd 11,5 cm. Med ett blad.  
Nr 20-907 ..... 9: 75

**Bladsats. 5 olika** skärblad för 20-907.  
Nr 20-910 ..... 5: 90



**Holkjärn** för träsnideri, passar kniv 20-907. Finns i 4 olika modeller, enligt bild. Uppgiv önskad modell vid beställning.  
Nr 20-1680 .. Pr st 2: 10

**Holkjärnsats, består** av ett järn av varje modell 20-1680.  
Nr 20-915 .. Pr sats 8:—



**Stämjärn. 5 träsniderijärn** i olika modeller för kniv 20-907.  
Nr 20-914 Pr sats 9: 50



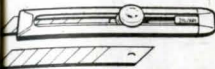
**Träsnidarset** med 12 st olika snidarverktyg av stål. Härdade och slipade. Längd 14,5 cm med träskäft.  
Nr 30-1952 ..... Pr sats 9: 50



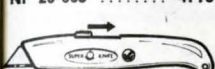
**Modellkniv.** Skäft av lättmetall med skruvfäste för kniven, som är av 0,4 mm stål med yppersta skärpa. Kompl. med 6 blad, varav 5 förvaras i skäftet. Längd med blad 13 cm.  
Nr 20-863 ..... 5: 75



**Knivblad** för ovanstående modellkniv. 10 st i plast-etui.  
Nr 20-864 ..... 2: 90



**Universalkniv m. 6 klingor** som kan brytas av allt eftersom skärpan försämrats. Handtag av plast. 2 st reservklingor medföljer.  
Nr 20-663 ..... 4: 75

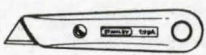


**Universalkniv** i kraftigt utförande av metall. Snabbinställning av bladet i 7 olika lägen gör den praktisk för olika arbeten. Kompl. med 5 blad, varav 4 förvaras i skäftet för utbyte. Handtagets längd 17 cm.  
Nr 20-1345 ..... 11:—



**Skärkniv** av lättmetall m. 5 skarpslipade klingor som förvaras i skäftet. Ger mycket gott grepp och arbetet blir lätt även med svåra material som fiberplattor, linoleum etc. Handtagets längd 135 mm.  
Nr 20-1335 ..... 5: 50

**Reservblad. I förpackning** om 5 blad.  
Nr 20-1787 ..... 2: 25



**Universalkniv, Stanley.** Kraftig modell m. 5 blad i skäftet. Längd ca 14 cm.  
Nr 20-657 ..... 11: 75

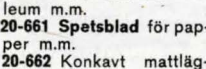


**Universalkniv, Stanley,** med indragbart blad i 10 steg. Längd 16 cm. 5 blad medföljer.  
Nr 20-658 ..... 17: 75



**Knivblad, Stanley,** för ovanstående knivar. 5-förpackade.  
20-659 20-660  
20-661 20-662

**Knivblad, Stanley,** för ovanstående knivar. 5-förpackade.  
20-659 Extra kraftigt universalsblad.  
20-660 Krokblad för linoleum m.m.  
20-661 Spetsblad för papper m.m.  
20-662 Konkavt mattlaggarblad.  
Per förpackning 6: 20



**Skomakarekniv** av extra prima stål. Eskilstunafabr. Längd 21 cm. Bredd 2 cm.  
Nr 20-438 ..... 7:—



**Montörskniv** för elektriker m.m. Skäft av björk och slida av polypropen. 70 mm blad med inlagt stål.  
Nr 20-1242 ..... 5: 80



**Slöjdniv. Speciellt** avsedd för slöjdarbeten. Skäft av björk. 95 mm blad med inlagt stål av högsta kvalitet. Slida av polypropen.  
Nr 20-1245 ..... 6: 75

**Knivbryne** med skäft. Längd 19 cm.  
Nr 20-1093 ..... 6: 75



**Sportkniv** för jakt och fiske. 125 mm långt blad i rostfritt stål. Skäft av rosenträ. Laderslida.  
Nr 20-1233 ..... 19:—

**Fiskekniv.** Filé- och renskniv. 156 mm blad i rostfritt stål med tandad kant. Skäft av polerad jakaranda. Nitförstärkt slida av svart läder.  
Nr 20-1241 ..... 23: 50

**Fiskekniv.** Sportfiskarens filé- och renskniv. 197 mm blad i rostfritt stål. Skäft av rosenträ. Slida av läder.  
Nr 20-1240 ..... 19: 50



**Montörskniv** för elektriker m.m. Skäft av björk och slida av polypropen. 70 mm blad med inlagt stål.  
Nr 20-1242 ..... 5: 80

**Slöjdniv. Speciellt** avsedd för slöjdarbeten. Skäft av björk. 95 mm blad med inlagt stål av högsta kvalitet. Slida av polypropen.  
Nr 20-1245 ..... 6: 75

**Skedkniv.** Skäft av björk. Dubbelleggat blad i kolstål.  
Nr bladlängd Pris  
20-1246 47 mm 10: 25  
20-1256 61 mm 10: 25

**Jakt-, sport och fiskekniv.** Skäft av jakaranda med vackert polerade mässingbeslag. 111 mm blad med inlagt stål. Slida av kraftigt kärnläder.  
Nr 20-1239 ..... 24: 50

**Sport-, jaktkniv.** Favoriten bland jägare. Skäft av polerad jakaranda. 125 mm blad med inlagt stål. Slida av läder med mässingbeslag.  
Nr 20-1236 ..... 38:—

**Sportkniv** med björkskäft och laderslida. Blad med inlagt stål, längd 102 mm.  
Nr 20-1231 ..... 7: 70

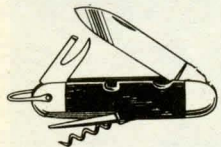


**Täljkniv** med inlagt stål av högsta kvalitet. Lackerat björkskäft.  
Nr Blad mm Pris  
20-76 75 3: 65  
20-77 99 4: 90  
20-78 112 5: 50  
20-79 160 6: 95

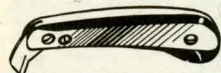
**Slidkniv.** Samma som 20-76-20-79 men med pressad slida av polypropen.  
Nr Blad mm Pris  
20-80 75 5: 10  
20-81 99 6: 60  
20-82 112 7: 50  
20-83 160 9: 40



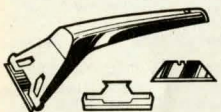
**Jaktdolk** av rostfritt stål med fiskfällare. Utmärkt vid jakt, fiske och friluftsliv. Hopfäld tar kniven obetydlig plats. Längd utfäld 21 cm.  
Nr 20-294 ..... 19: 75



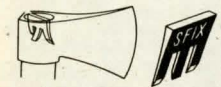
**Fickkniv** med korkskruv, konservöppn., prygl, skruvmejsel. Längd ihopfäld 90 mm.  
Nr 20-574 ..... 5: 25



**Ritskniv** med handtag av plast och spets av hårdmetall. För ritsning av eternit, kakel, skiffer etc. Längd 15 cm.  
Nr 20-1031 ..... 9: 50



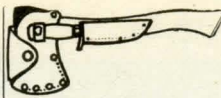
**Fönsterskrapa** med stålkniv i 60 mm bredd jämte eggskydd av plast.  
Nr 20-318 ..... 3: —



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

Bredd	Pr 2 st	Pr 10 st
a. 13 mm	0: 60	1: 70
b. 20 mm	0: 90	2: 80
c. 29 mm	1: 70	5: 80
d. 40 mm	2: 50	9: —
e. 50 mm	3: 20	11: 50

**Kilsats** består av 25 st sorterade kilar 21-276 13-50 mm.  
Nr 21-277 ..... 16: —

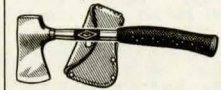


**Campingyxa.** För sport o. fritid. Detta set bör finnas i varje bils utrustning. Yxans vikt 0,7 kg, eggens längd 82 mm, total längd 355 mm. Kniv med skaft av lackerad björk. 102 mm blad av laminerat stål i högsta kvalitet. Yxskydd och slida av läder. Kniv och yxa kan även bäras separat.  
Nr 30-1257 ..... 41: 50

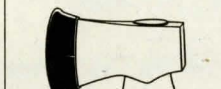


**Handyxa** av prima svenskt stål. Eggbredd 80 mm. Längd med skaft ca 32 cm. Vikt 0,7 kg.  
Nr 30-521 ..... 29: —

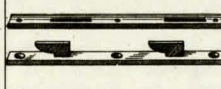
**Eggskydd** av läder till ovanstående handyxa.  
Nr 20-520 ..... 6: 50



**Campingyxa.** En svensk kvalitetsyxa. Skaftet av förkromat stålrör. Kraftigt läderskydd över huvudet. Längd ca 35 cm.  
Nr 30-1756 ..... 51: —



**Eggskydd** av naturlatex, för skydd av yxeggen.  
Nr 20-1575 ..... 2: —

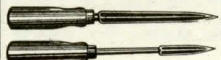


**Sänghakar** av järn. Prima svenskt fabrikat. Längd 6 tum. 4 par per sats.  
Nr 21-685 .. Pr sats 7: 50

**Bladskruv 21-703,** av blankt järn. Längd 2". Pr 10 st 3: 80  
Längd 2 1/2". Pr 10 st 4: 20



**Färgskrapa** för fönster o. d. All färg skrapas bort fullständigt och lätt med denna skrapa. Med reservklinga. Storlek: 85 x 40 x 20 mm.  
Nr 20-225 ..... 6: 50

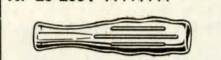


**Skavstål,** smidda av kromvanadiumstål. Trekantiga. Längd 25 cm.  
20-2095. Eggglängd 15 cm.  
20-2096. Eggglängd 6 cm.  
Pr st 6: 85

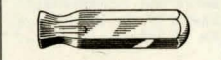


**Båtskrapa.** Kraftigt utförd färg- och rostskrapa med vändbar 3-eggag klinga. Bokskaft. Längd 32 cm.  
Nr 30-2093 ..... 19: —

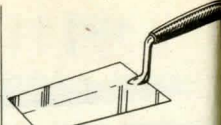
**Reservskär** till ovanstående, slipat. Längd 105 mm.  
Nr 20-2094 ..... 4: 75



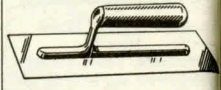
**Stämjärnskaft** av slaghållfast plast. (Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen av stämjärnet.)  
20-1596 1/16" — 5/16" 4: 10  
20-1597 3/8" — 1/2" 4: 40  
20-1598 5/8" — 7/8" 4: 50  
20-1599 1" — 1 1/4" 4: 80  
20-1600 1 1/2" 4: 90



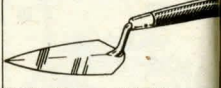
**Verktygsskaft** av slagtålig plast. Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen på verktyget. Passar filar, skruvmejslar, stämjärn m.m.  
Nr Mätt Pris  
20-1796 47 x 10 mm 1: 15  
20-1797 70 x 18 mm 2: 25  
20-1798 88 x 22 mm 3: —  
20-1799 105 x 27 mm 3: 60  
20-1800 120 x 30 mm 4: 90



**Illäggningsslev** av stål. Bladets storl. 12,5 x 18 cm.  
Nr 30-803 ..... 7: 50



**Slipskiva** av stål, med nitat och lackerat handtag. Skivans storl. 11 x 26 cm.  
Nr 30-805 ..... 17: 75



**Skärslev** av stål. Klingans storlek 9 x 15 cm.  
Nr 30-804 ..... 6: —



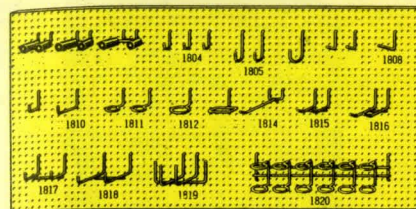
**Lod** med ståtspets och 360 cm flätad nylonlina. Vikt 125 g.  
Nr 20-844 ..... 6: 50



**Lod** av zinklegering med förn. ståtspets.  
Nr 20-1467 120 mm/200 g. 6: —  
Nr 20-1468 135 mm/300 g. 7: 50

**Märksnöre.** Avsett för märkning av råta linjer på murväggar. Består av en kapsel av aluminium, inneh. trumma med 15 snöre. Kan fyllas med pulveriserad krita. Infällbar vev. Kapseln kan även användas som sänklod. 130 mm/250 g.  
Nr 30-1019 ..... 14: —

## ORDNING och REDA

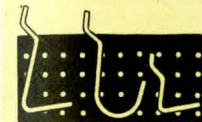


**Verktygstavla** av hård perforerad masonit på stadig träram. Storlek 40 x 80 cm. Lackerad i röd, blå eller gul färg. Nedanstående verktygskrokar passar på tavlan, som ger en prydlig ordning åt verktygen i verkstäder, garage, hobbyrum m.m.  
Nr 40-1785 ..... 33: —

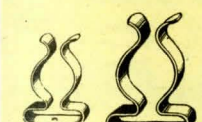
**Verktygskrokar** i ett sortiment med 25 st olika passande ovanstående tavla.  
Nr 30-1786 ..... Pr sats 16: 50

**Verktygskrok,** av galv. metallröd enl. bild. Mättet anger hållarens öppning eller längd. Pris pr förp.  
Nr Förp.

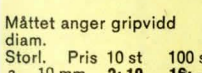
20-1804	12 mm	5 st	1: 50	20-1814	100 mm	1 st	0: 90
20-1805	19 mm	5 st	1: 60	20-1815	60 mm	1 st	1: 10
20-1808	40 mm	5 st	1: 70	20-1816	105 mm	1 st	1: 20
20-1810	50 mm	5 st	1: 80	20-1817	40 mm	1 st	1: 20
20-1811	16 mm	5 st	1: 90	20-1818	115 mm	1 st	1: 30
20-1812	24 mm	5 st	1: 95	20-1819	75 x 75	1 st	1: 60
				20-1820	20 mm	1 st	5: 25



**Kroksats** med 52 st sorterade verktygskrokar för perforerade plattor. Enkla krokar utan stödklack. Ytbehandlade.  
Nr 30-1947 .. Pr sats 3: 75

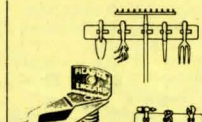


**Verktygshållare 21-136** av fjäderstål. Blankförzinkade.

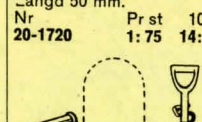


Mättet anger gripvidd diam.  
Storl. Pris 10 st 100 st  
a. 10 mm 2: 10 16: —  
b. 13 mm 2: 70 21: —  
c. 19 mm 3: 60 29: —  
d. 28 mm 5: 70 44: —  
e. 38 mm 10: 50 85: —

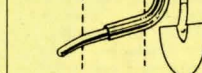
**Sats** med 10 st verktygshållare, 2 st av varje storlek 21-136.  
Nr 21-137 .. Pr sats 4: 90



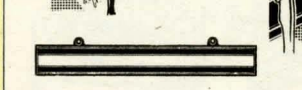
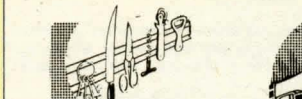
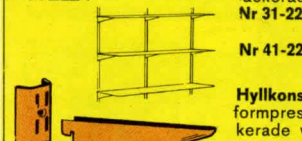
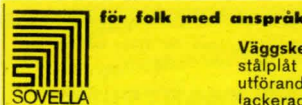
**Hållare** för upphängning av verktyg m.m. Fjädrande skänklar av förn. stål med säker gripförmåga. Längd 50 mm.  
Nr Pr st 10 st  
20-1720 1: 75 14: 50



**Verktygshållare** för upphängning på vägg av spadar, krattor och liknande skaftverktyg med upp till 32 mm diam. Krokarna klädda med refflat gummi. Sats med 5 hållare med skruvar.  
Nr 30-1948 .. Pr sats 5: 85

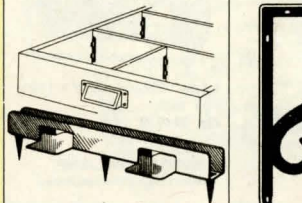


**Krokhållare** för verktygskrok utan stödklack. Passar i perforerad masonit. 16 st per sats.  
Nr 20-1847 .. Pr sats 1: 20

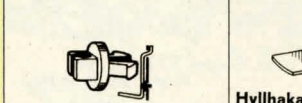


**Magn. verktygshållare** är kraftigt magnetiserad och håller därmed verktygen som yxa, hammare, tänger m.m. på plats. Längd 60 cm.  
Nr 30-2087 ..... 39: 50

**Magnethållare** lika ovanstående men för köksknivar, saxar m.m. Längd 25 cm.  
Nr 30-2086 ..... 14: 50



**Lådavskiljare** av plåt. Mycket praktiska till fästet för mindre hyllor i skåp och för avbalkningar och småfack i lädor. För 4 mm tjocka mellanstycken. Längd 6 cm.  
Nr Pr 10 st 100 st  
21-565 1: 60 9: 50



**Krokhållare** för verktygskrok utan stödklack. Passar i perforerad masonit. 16 st per sats.  
Nr 20-1847 .. Pr sats 1: 20

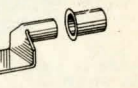


**Hyllkonsoll** i antik modell av svartlackerat och dekorativt smidesmonstrat järn. Svartlackerade träskruvar medföljer även.  
Nr Storlek Parförp.  
31-201 11 x 15 cm 11: —  
31-202 15 x 20 cm 17: —  
31-203 19 x 25 cm 23: —

**Hyllkonsoll** i antik modell av svartlackerat och dekorativt smidesmonstrat järn. Svartlackerade träskruvar medföljer även.  
Nr Storlek Parförp.  
31-201 11 x 15 cm 11: —  
31-202 15 x 20 cm 17: —  
31-203 19 x 25 cm 23: —

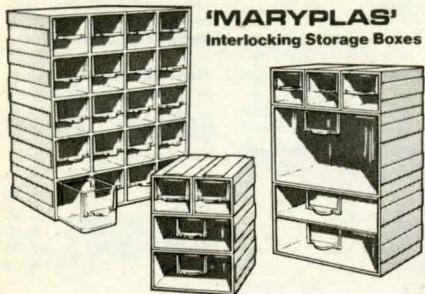


**Hyllhakar** av förmässingat järn för bokhyllor m.m.  
Nr 21-158 .. Pr 10 st 1: 40



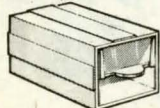
**Hylsor** av förmässingat järn.  
Nr Pr 10 st 100 st  
21-160 0: 40 2: 90

**BYGG ett sortimentskåp som du själv vill ha det!**  
Kan fästas ihop så stort som helst.

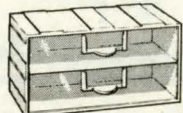


**'MARYPLAS'**  
Interlocking Storage Boxes

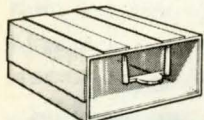
Lådfack av grå eller blå plast med färglösa glasklara draglådor. 5 olika storlekar. Alla passar att bygga ihop och sidorna fäster i varandra i kilformiga spår.



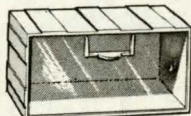
Låda. Storlek 59×59×124 mm.  
Nr 31-669 ..... 2:75



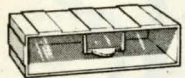
Låda. Storlek 177×118×124 mm. Med 2 draglådor.  
Nr 31-673 ..... 10:50



Låda. Storlek 118×59×124 mm.  
Nr 31-670 ..... 4:75

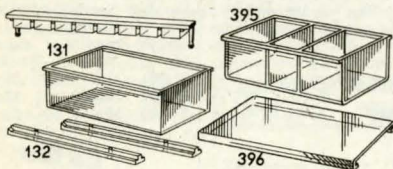


Låda. Storlek 177×118×124 mm.  
Nr 31-672 ..... 8:50



Låda. Storlek 177×59×124 mm.  
Nr 31-671 ..... 6:25

**'MARYPLAS'**  
Interlocking Storage Boxes



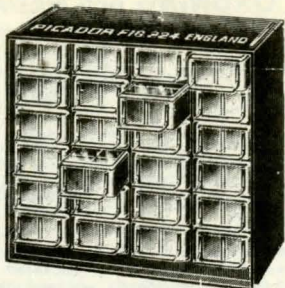
Låda av glasklar plast. Storlek 5×8×2,5 cm.  
Nr 31-131 ..... Pr st 1:25, 10 st 11:—

Låda i storlek som föregående men med 3 fack.  
Nr 31-395 ..... Pr st 1:30, 10 st 11:50

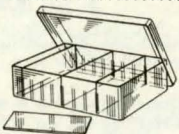
List för uppfästning av ovanst. draglådor under en hylla eller dyl. (erf. en list mera än antalet lådor i en rad).

Nr 21-132 ..... Pr 10 st 1:25

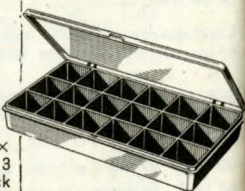
Nr 21-396, lock. .... Pr st 0:40, 10 st 3:—



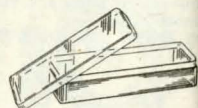
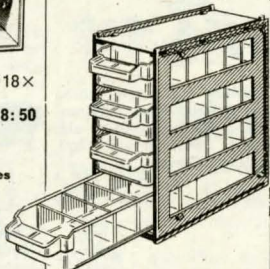
Sortimentskåp av kraftig slagtålig grå plast med 24 st glasklara plastlådor med lock och inställbara mellanväggar på längden eller tvären. Etikethållare och handtag på varje låda. Mellanväggar medföljer. Storl. 213×107×203 mm. Vikt 1,3 kg.  
Nr 30-1985 ..... 52:—



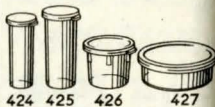
Plastask, storlek 12×8×3 cm. Transparent med 3 insatsskivor så att 4 fack kan erhållas. Anhåll i asken medger placering av skivorna på 13 olika ställen. Lämplig för fiskedrag och mycket annat.  
Nr Pr st 12 st  
31-617 2:80 30:—



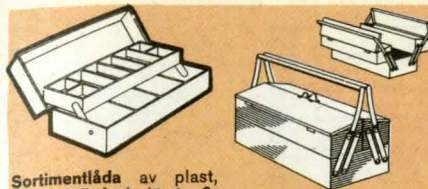
Plastlåda av hård plast m. glasklart lock. Stapelbara. Storlek 27×15,5×4 cm.  
Nr 31-81 med 18 småfack som bilden.  
Nr 31-82 med 6 småfack och 3 större fack.  
Pr st 6:50, 10 st 59:—



Plastask med lock. Helt glasklar. Storlek 80×25×20 mm.  
Nr Pr 10 st 100 st  
31-218 6:50 49:—

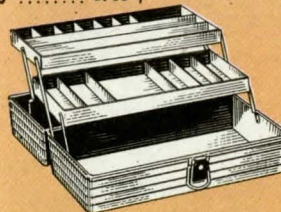


Plastburk med tätslutande lock.  
Nr Volym Pr duss.  
31-424. 15 cm<sup>3</sup> 3:90  
31-425. 30 cm<sup>3</sup> 4:90  
31-426. 40 cm<sup>3</sup> 4:20  
31-427. 60 cm<sup>3</sup> 5:70

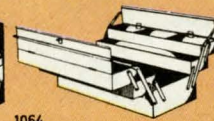
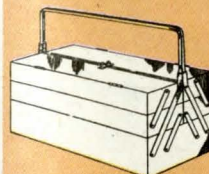


Sortimentslåda av plast, delad i 5 fack jämte 8-delat innerfack förbundet med skenor till locket. En låda som rymmer mycket men som ändå är så liten att den går i fickan, 21×11×4 cm.  
Nr 31-145 ..... 8:50

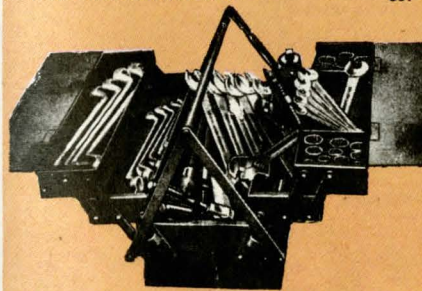
Verktyglåda av brännlackerad, kraftig plåt med rörhandtag. Består av 3 sammansatta lådor, vikt ca 2,5 kg. Yttre mått 35×16×13 cm.  
Nr 30-1648 ..... 26:—



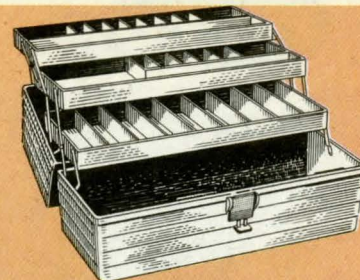
Verktyglåda av slagstark kraftig plast med bärhandtag och två insatser med småfack. Storl. 130×155×335 mm.  
Nr 30-1961 ..... 24:50



Verktyglåda av lackerad, kraftig stålplåt med handtag av stålrör. 1062—1063 utgöres av tre sammansatta lådor och 1064 av 5 lådor, som på bilden.  
40-1062. Storl. 36×20×15 cm. 48:—  
40-1063. Storl. 48×20×15 cm. 60:—  
40-1064. Storl. 48×20×20 cm. 69:—



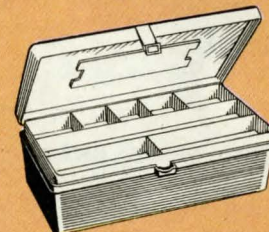
Verktyglåda för bilreparatörer. Innehållande 66 kvalitetsverktyg av kromvanadiumstål, för alla förekommande reparationer. Lådan är av lackerad kraftig plåt och kan fällas upp, som bilden visar så att verktygen är lätt åtkomliga. Hopfällt mått: 20×20×42 cm. Vikt 20 kg. Innehållsförteckning nr B 52 sändes på begäran.  
40-356, med verktygen förnicklade. 680:—  
40-357, med verktygen förkromade. 740:—



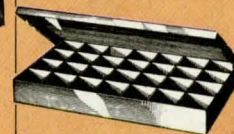
Verktyglåda av kraftig slagstark plast. Med handtag och tredubbel insats med många småfack. Storlek 200×200×400 mm.  
Nr 30-1962 ..... 49:—



Verktygsskrin. Stor, rymlig box med två fackindelade insatslådor. Mellan lådorna finns ytterligare utrymme. Storlek 45×20×25 cm. Av konstläderpapp med plasthandtag och förnicklade beslag och förstärkningar.  
Nr 40-983 ..... 57:—



Verktyglåda av stark slagtålig plast. Löstagbar insats med 8 fack för smådetaljer. Därunder utrymme för större verktyg såsom hammare, skruvmejsel m.m. Storlek 155×325×85 mm.  
Nr 30-578 ..... 17:50



Skruvlåda av blålackerad stålplåt med 28 fack. För skruvar, muttrar och andra smådetaljer som det är svårt att hålla ordning på.  
Storl. 45×220×400 mm.  
Nr 30-476 ..... 52:—



Förvaringslåda av targad plast med genomskinligt lock. Praktisk för skruvar, muttrar o.s.v. Storlek 18×13×4 cm.  
31-586 Fack enl. bild 3:95  
31-587 Utan fack 3:80

# raaco

**Sortimentskåp RAACO.** Stabila stapelbara skåp av lackerad stålplåt med glasklara plastlådor med spår för mellanväggar. Lådetiketter och ett sortiment mellanväggar medföljer. Mått: Höjd x bredd x djup.

## Raaco INDUSTRI-SKÅP

Skåp. Storlek 420x307x146 mm. Med 36 lådor. Vikt 3,9 kg. Nr 40-1904 ..... 93:—

Skåp. Storlek 285x307x146 mm. Med 15 lådor. Vikt 2,5 kg. Nr 40-1903 ..... 62:—

Extra mellanväggar av glasklar plast.  
Nr 20-1905. 35x64 mm. Pr 48 st 8:50  
Nr 20-1906. 35x135 mm. Pr 24 st 8:25

## Raaco HOBBYSKÅP



Skåp. Storlek 240x307x146 mm. 15 lådor. Lackerat plåtstativ. Vikt 2,1 kg. Nr 40-1957 ..... 46:—

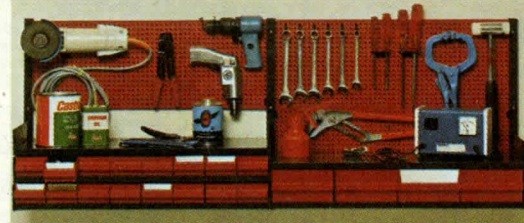
Sortimentskåp med ram av stöttålig plast och 9 st glasklara utdragslådor med småfack. Ytermått 25x14x14 cm. Nr 30-15 ..... 19:50

Skåp. Storlek 555x307x146 mm. Med 48 lådor. Vikt 5 kg. Nr 40-1910 ..... 110:—

Skåp. Storlek 420x307x146 mm. Med 27 lådor. Vikt 3,7 kg. Nr 40-1908 ..... 85:—



Raaco vägghyllsystem kan monteras var för sig eller kombineras från golv till tak eller från vägg till vägg. Enligt bilderna.



Vägghylla, typ SC5, med 97 cm väggskenor. Överhylla och underhylla med 20 lådor enligt bilden. 3 st perforerade plattor och kroksortiment. Storlek 97x68x26 cm. Kompletteringsset. Vikt 12 kg.

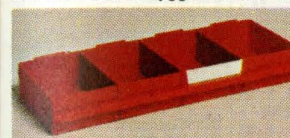
Nr 40-1959 ..... 210:—



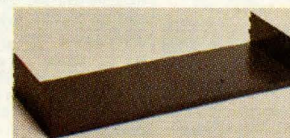
Vägghylla, typ SC4, med 75 cm väggskenor. Överhylla, underhylla och 12 lådor enligt bilden. 2 st perforerade plattor med 20 hållare. Storlek 75x68x26 cm. Kompletteringsset. Vikt 9 kg.

Nr 40-1982 ..... 155:—

Kan efter behov byggas ut med nedanstående delar:



Lådsats. 4 lådor med etiketter och skiljeväggar. Lådmått 155x225x80 mm. Nr 30-1459 ..... Pr sats 34:—



Hyllplan av plåt, storlek 68x26 cm. Med konsoller för väggskena. Nr 40-1460 ..... 16:50



Väggskena, längd 50 cm. Lackerad. Nr 40-1463 ..... Pr 2 st 9:50

Väggskiva, perforerad. Storlek 25x68 cm. Nr 40-1461 ..... Pr 2 st 17:—



Hållare till små skruvmejslar, sylar m.m. 6 st per förp. Nr 20-1452 ..... Pr förp. 4:75



Hållare till hammare, större tänger m.m. 6 st per förp. Nr 20-1454 ..... Pr förp. 4:75



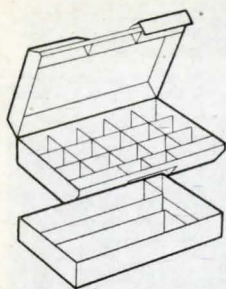
Hållare för div. upphängning. 18 st per förp. Nr 20-1455 ..... Pr förp. 4:75



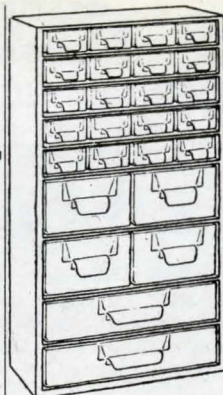
Hållare för alla sorters tänger. 9 st per förp. Nr 20-1457 ..... Pr förp. 4:75



Hållare för större detaljer. Borrmaskin o. dyl. 6 st per förp. Nr 20-1458 ..... Pr förp. 4:75

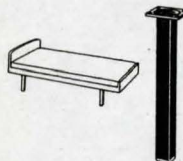


**Förvaringslåda RAACO.** För smådetaljer. Av stabil plast med glasklart lock. 3 sektioner i botendelen med lösa mellanväggar byggbart till 18 fack. Plus lös insats med 3 fack. Storlek 280×75×200 mm. Nr 30-1983 ..... 21:—



**Skåp.** Storlek 555×307×146 mm. Med 26 lådor. Vikt 4,7 kg. Nr 40-1909 ..... 105:—

## Möbelben

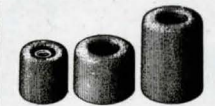


**Möbelben** fyrkantiga av 1,5 mm stål. Dimension 25×25 mm, med fästsvetsad fyrkantig fastplatta. 60×60 mm m. hål för skruv eller bult. Golvskonande fotplatta av plast. Finnes med rören A: svart ugnslackerade eller B: förkromade och polerade.

Pris pr styck. A: B:  
Nr Längd Sv.l. Krom  
31-1117 10 cm 2: 90 6: 25  
31-1118 20 cm 3: 65 9:—  
31-1119 30 cm 4: 50 11: 75  
31-1120 45 cm 6: 40 15: 75  
31-1121 55 cm 7: 60 19: 50  
31-1122 70 cm 8: 75 25:—



**Doppsko** av svart naturgummi.  
Nr Håldiam. Pr st  
21-61 14 mm 1: 50  
21-62 16 mm 1: 75  
21-63 19 mm 2:—  
21-64 20 mm 2: 50  
21-65 24 mm 3:—



**Dörrstoppare**, av gummi.  
Nr Storl. mm Pr st  
24-1066 33×30 0: 95  
24-1067 36×40 1: 10  
24-1069 38×65 1: 50



**Gummifötter** av svart gummi.  
Nr Storl. Pr 4 st 100 st  
21-43 12×6 0: 80 13:—  
21-44 16×10 0: 90 14:—  
21-45 21×10 1: 10 17:—  
21-46 25×11 1: 30 22:—



**Gummifot 21-53** för möbelben m.m. Tillverkad av grått, starkt naturgummi. Storl. Håldiam. Pr st 10 st  
1 20 mm 1:— 7: 80  
2 25 mm 1: 50 11: 50  
3 30 mm 2:— 15: 50  
4 43 mm 3:— 24:—

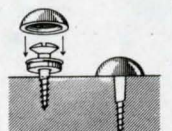


**Golvskydd** av plast för montering på stålörsmöbler. Finns i färgerna svart, vit och grå. Nr 21-866 .. Pr 4 st 2:—



**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 4:—



**Plasthätta** med nylonbricka som skruvas eller spikas fast varefter hättan tryckes på. Tjänar två ändamål: döljer skruven och tjänstgör som fot. Diam. 15 mm. Finnes i färgerna svart, vit, röd, ljusblå, ljusgrön och gul. 10- eller 100-förp. per färg.  
Nr Pr 10 st 100 st  
21-738 2: 30 18:—



**Krok** av förnickl. mässing. Elegant o. hållbar, blank ytbehandling. Plattans storlek i mm.  
21-1005 Kojkrok. Storlek 30×20. Pr st 1: 50  
21-1006 Klädkrok. Storlek 48×17. Pr st 2: 50  
21-1007 Klädkrok. Diam. 30. Pr st 2: 75  
21-1008 Badrumskrok. Storlek 28×13 Pr st 1: 10

**Sugföster** 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. 2 st 10 st  
21-448A35 mm 1: 50 5:—  
21-448B45 mm 1: 80 5: 90  
21-449 30 mm 1: 30 4:—  
21-450 25 mm 1:— 2: 90  
21-451 35 mm 1:— 2: 80  
21-452 35 mm 1: 10 3: 40  
21-453A35 mm 1: 40 4: 20  
21-453B35 mm 2: 20 6: 90  
21-454 25 mm 2: 90 9: 50  
21-620 35 mm 1: 20 3: 70



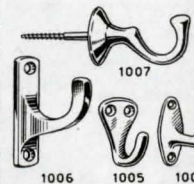
**Dörrstängare "Dexter"**. Passar såväl in- som utgående dörrar. Kraftig konstruktion som tål hård påfrestning. Dörren stänges mjukt o. effektivt. Hastigheten justeras med ratt. Kompl. med beslag och skruvar. Längd 40 cm. Nr 30-153 ..... 56:—



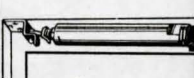
**Väskhandtag** av kraftigt svart plast med förnicklad metallbeslag. Bredd 13 cm.  
Nr Pr st 10 st  
21-47 1: 80 14:—



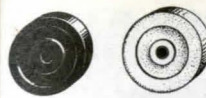
**Väskhandtag** av räfflad svart PVC-plast med inlagd stålfjäder. Förnicklade ändbeslag. Längd 19 cm.  
Nr Pr st 10 st  
21-48 2:— 16: 50



**Ottomanrulle** med plast- rulle. Diam. 40 mm. Fäst- bygel av järn. 55×23 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-768 1: 25 10:—  
**Ottomanrulle**, försänkt m. etenplastrulle. 37 mm diam.  
Nr Pr st 10 st  
21-767 1: 20 9: 50

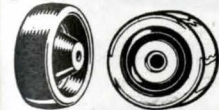


**Dörrstängare**, pneumatisk, i rostfritt och blankförkromat utförande med patenterat beslag för 4 olika monteringslägen. Nylonpackningar, "evighetssmord". Längd 30 cm. Nr 30-154 ..... 36:—



**Rulle 21-718**, av svart bakelit. Bredd 20 mm, axelhål 6 mm.  
Diam. mm. 40 50  
Pr st 0: 95 1: 45  
Pr 10 st 7: 50 12:—

**Rulle** av etenplast. Mått 20×40 mm. Axelhål 6 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-719 0: 80 6: 50



**Rulle** av vävbakelit. Mycket stark. Mättet anger: diam. × bredd × axelhål.  
Nr Mått mm Pr st  
21-150 50×23×6 2: 25  
21-151 70×35×8 3: 50  
21-152 100×44×13 6: 50  
21-153 125×44×13 9: 75

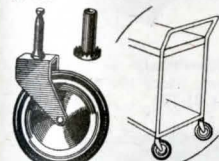
**Rulle**, kraftig "dubbelsidigt kullagrad kvalitetsrulle storlek 20×50 mm. Axelhål för 6 mm axel. Bana av syntetiskt hårdgummi lämpligt för cementgolv.  
Nr 21-130 .... Pr st 6: 50

**Länkrulle** med dubbelhjul och kåpa av svart plast. Hjuldiam. 50 mm. Konstruktionen ger bättre bärlighet och vridbarhet speciellt på mjuka underlag än ett hjul.  
Pr st 10 st  
21-392, med tapp och hylsa. 4:— 34:—  
21-393, med gängad tapp M8. 4:— 34:—  
21-394, med fästplatta, diam. 38 mm. 4:— 34:—



**Länkhjul** med gummihjul 75×15 mm på fälgar av rostfritt stål i kraftig bygel med kullager mot fästplattan, vars höjd från golvet är 10 cm.  
Nr 21-324 .... Pr st 9: 75

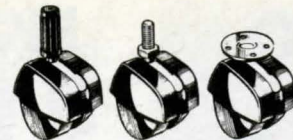
**Länkhjul** med kraftigt svart gummiklothjul, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg.  
Nr 21-1285 Klotdiam. 40 mm. Pr st 6: 75  
21-1286 Klotdiam. 50 mm. Pr st 7: 30



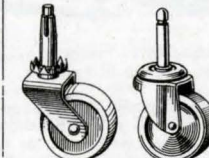
**Hjul** av förnicklad plåt med vit gummiring. Lämpligt för te- och barbord, serveringsvagnar m.m. Diameter 75 mm.  
Nr 21-562, med fast tapp och lagerhylsa, som hilden. .... Pr st 6: 50  
Nr 21-323, med kullagrad vridbar tapp utan hylsa. Pr st 7:—

**Länkhjul** med svart kraftigt gummiklot, förkromad kåpa och kullagrad tapp med hylsa. Belastn. 25 resp. 30 kg.  
Nr Klotdiam. Pr st  
31-1287 40 mm 6: 30  
31-1288 50 mm 6: 75

**Länkhjul** med svart gummibana och nylonlager. Förkromad bygel och dubbelt kullagrad fästplatta. Belastn. 40 resp. 50 kg.  
31-1291, diam. 75 mm, höjd 96 mm. Pr st 15:—  
31-1292, diam. 125 mm, höjd 160 mm. Pr st 32:—



**Länkrulle** med dubbelhjul och kåpa av svart plast. Hjuldiam. 50 mm. Konstruktionen ger bättre bärlighet och vridbarhet speciellt på mjuka underlag än ett hjul.  
Pr st 10 st  
21-392, med tapp och hylsa. 4:— 34:—  
21-393, med gängad tapp M8. 4:— 34:—  
21-394, med fästplatta, diam. 38 mm. 4:— 34:—



**Länkrulle** i kraftigt utförande. Beslaget av blankt järn och rullen av etenplast i storl. 20×40 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-691 2: 10 17: 50

**Länkrulle** med beslag av kraftigt, blankgalv. järn o. kullager mellan fästtapp och beslag. Rullen av etenplast, storlek 17×40 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-701 3: 20 26:—



**Länkhjul** med kraftigt svart gummiklothjul, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg.  
Nr 21-1285 Klotdiam. 40 mm. Pr st 6: 75  
21-1286 Klotdiam. 50 mm. Pr st 7: 30

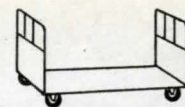
**Klothjul** av blankförkromad metall med fyrkantig fästplatta. Max belastning 25 resp. 35 kg.  
31-1290 Klotdiam. 45 mm. Pr st 10: 50  
21-1214 Klotdiam. 60 mm. Pr st 12: 50



**Klothjul** av blankförkromad metall. Med tapp o. hylsa. Max belastning 25 resp. 35 kg.  
31-1289 Klotdiam. 45 mm. Pr st 10: 50  
21-1213 Klotdiam. 60 mm. Pr st 12: 50

**Länkhjul** med svart gummibana och nylonlager. Förkromad bygel och dubbelt kullagrad fästplatta. Belastn. 40 resp. 50 kg.  
31-1291, diam. 75 mm, höjd 96 mm. Pr st 15:—  
31-1292, diam. 125 mm, höjd 160 mm. Pr st 32:—

**Länkhjul** med svart gummibana och nylonlager. Förkromad bygel och dubbelt kullagrad fästplatta. Belastning 100 resp. 175 kg.  
31-1295 Diam. Höjd Pr st  
100 mm 145 mm 28: 50  
31-1296 150 mm 200 mm 53:—



**Vagnshjul**, extra kraftigt utförda för industrilager- vagnar. Påvulkad svart syntet. gummibana. Förkromad fast bygel med fästplatta. Belastning 100 resp. 175 kg.  
31-1295 Diam. Höjd Pr st  
100 mm 145 mm 28: 50  
31-1296 150 mm 200 mm 53:—

**Länkhjul** med gummihjul 75×15 mm på fälgar av rostfritt stål i kraftig bygel med kullager mot fästplattan, vars höjd från golvet är 10 cm.  
Nr 21-324 .... Pr st 9: 75

**Länkhjul** med kraftigt svart gummiklothjul, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg.  
Nr 21-1285 Klotdiam. 40 mm. Pr st 6: 75  
21-1286 Klotdiam. 50 mm. Pr st 7: 30



**Länkhjul** med kraftigt svart gummiklothjul, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg.  
Nr 21-1285 Klotdiam. 40 mm. Pr st 6: 75  
21-1286 Klotdiam. 50 mm. Pr st 7: 30

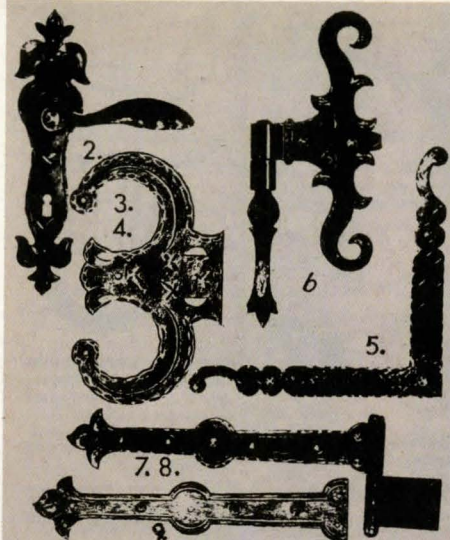
**Klothjul** av blankförkromad metall med fyrkantig fästplatta. Max belastning 25 resp. 35 kg.  
31-1290 Klotdiam. 45 mm. Pr st 10: 50  
21-1214 Klotdiam. 60 mm. Pr st 12: 50



**Klothjul** av blankförkromad metall. Med tapp o. hylsa. Max belastning 25 resp. 35 kg.  
31-1289 Klotdiam. 45 mm. Pr st 10: 50  
21-1213 Klotdiam. 60 mm. Pr st 12: 50

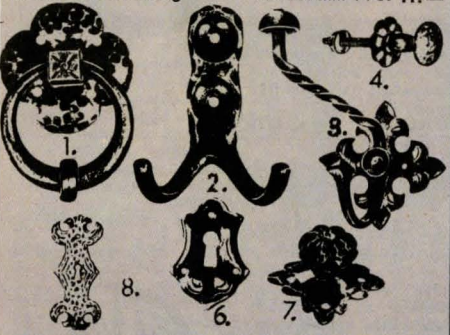
**Länkhjul** med svart gummibana och nylonlager. Förkromad bygel och dubbelt kullagrad fästplatta. Belastn. 40 resp. 50 kg.  
31-1291, diam. 75 mm, höjd 96 mm. Pr st 15:—  
31-1292, diam. 125 mm, höjd 160 mm. Pr st 32:—

**Länkhjul** med svart gummibana och nylonlager. Förkromad bygel och dubbelt kullagrad fästplatta. Belastning 100 resp. 175 kg.  
31-1295 Diam. Höjd Pr st  
100 mm 145 mm 28: 50  
31-1296 150 mm 200 mm 53:—



**Konstsmides-Beslag**  
Tillverkade av svartlackerat järn.

Nr	Storlek	Pr st	10 st
2. 21-1250 Dörrtrycke	75 x 290 mm	36:—	
3. 21-1260 Dörrbeslag	103 x 200 mm	12:—	
4. 21-1266 Dörrbeslag	65 x 110 mm	7:—	
5. 21-1254 Dörrbeslag	32 x 270 mm	19:—	
6. 21-1251 Dörrgängjärn	140 x 260 mm	45:—	
7. 21-1261 Gångjärn, vänster	320 mm	17:—	
8. 21-1262 Gångjärn, höger	320 mm	17:—	
9. 21-1263 Dörrbeslag	60 x 300 mm	14:—	
9. 21-1273 Dörrbeslag	40 x 200 mm	11:—	



Nr	Namn	Storlek	Pr st	10 st
1. 21-1264	Dörrkläpp	80 mm	37:—	
2. 21-1268	Klädhängare	70 mm	9: 50	
3. 21-1265	Klädhängare	110 mm	13:—	
4. 21-1253	Knopp	30 x 75 mm	6: 75	
6. 21-1257	Nyckelskylt	45 mm	3:—	
7. 21-1267	Knopp	40 x 40 mm	10:—	
8. 21-1258	Nyckelskylt	70 mm	4:—	

Nr	Diam.	Längd	10 st
21-1269	8	20	4: 80
21-1274	12	20	5:—
21-1270	15	20	5: 50
21-1271	17	22	6: 50
21-1272	25	25	7: 50

**Dekorationspik**  
Järnspik med smidda huvuden i stjärnform, mycket kraftiga. Svartlack.

# KISTBESLAG



**Kistbeslag** av hamrat järn i konstsmide, välgjort arbete, kraftiga och stabila.

**Kistbeslagsats**, innehållande alla 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 46:—

**Handtag**. Storlek 20 x 10,5 cm.  
Nr 21-552 ..... Pr st 14: 50

**Hörnplåt**. Storlek 8 x 8 cm.  
Nr 21-553 ..... Pr st 1: 75

**Nyckelskylt**. Storlek 5 x 6 cm.  
Pr st 5: 25 5: 75 6: 75

**Lockbeslag**. Längd 38 cm.  
Nr 21-554 ..... Pr st 1: 25

**Lockbeslag**. Längd 38 cm.  
Nr 21-555 ..... Pr st 3: 25

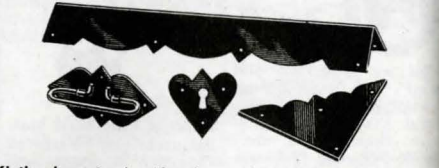
**Lockbeslag**. Längd 48 cm.  
Nr 21-557 ..... Pr st 4: 25

**Framstolpe**. Längd 27,5 cm.  
Nr 21-556 ..... Pr st 2: 75

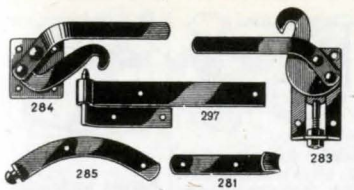
**Ritning** till kista, storlek 80 x 50 x 40 cm.  
Nr 28-230 ..... 0: 30

**Skrivsats**. Består av 77 st oxiderade järnskruvar m. kullriga huvuden. Satsen passar till en kistbeslagsats med hörnbeslag.  
Nr 11-625 .. Pr sats 3: 50

**Hörninkel** av hamrat järn. Storl. 10 x 4 x 10 cm.  
Nr 21-734 ..... Pr st 3: 25



**Kistbeslagsats**, bestående av 4 hörnbeslag i längd 36,5 cm, 2 handtag, 4 lockjärn och 1 nyckelskylt. Tillverkat av slät, ohamrad svartplåt. Den som så önskar kan själv hamra ytan.  
Nr 31-55 ..... Pr sats 12: 50



**Flakgångjärn** av 5 x 35 mm järn. Längd 27 cm.  
31-282, höger. Pr st 11:—  
31-297, vänster. Pr st 11:—

**Flaklås**, justerbara. Fästplattans storlek 130 x 70 mm. Höger och vänster. Vikt pr st 1,2 kg.  
Nr 31-283 ..... Pr par 39:—

**Flaklås**. Fästplattans storlek 75 x 85 mm. Höger och vänster. Vikt pr st 0,8 kg.  
Nr 31-284 ..... Pr par 20:—

**Hörnbeslag** av 4 x 30 mm järn. Längd 21 cm. Vänster och höger.  
Nr 31-285 ..... Pr par 12:—

**Bindkrok** av 4 x 30 mm järn. Längd 15 cm.  
Nr 21-281 ..... Pr st 3: 50

**Gångjärn** av antikmönstrat järn. Längd 17 cm. Uppböckat för 10 mm överfals. Skruv medföljer.

**Gångjärnsatts**. Består av två gångjärn, en nyckelskylt samt erforderligt antal skruvar för montering. Tillv. av slät, ohamrad svart plåt.  
Nr 21-828 Pr sats 10: 50

**Hakgångjärn** 31-286 av 3 x 30 mm galvaniserat järn. Kraftiga.  
Längd 30 cm. Pr par 13: 50  
Längd 40 cm. Pr par 14: 50

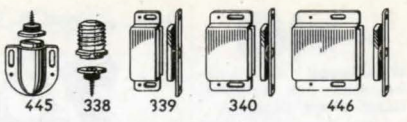
**Dörrtrycken** av förnicklad mässing.  
Nr 31-295 Gabon 8: 90  
31-618 Svart plast 7: 70  
31-619 Vit plast 7: 80

**Dörrskyltar**, storlek 180 x 42 mm, förnicklade.  
21-291 järnplåt Par. 2: 50  
21-292 mässing Par 3: 80

**Dörrhållare** av galvaniserad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 12:—

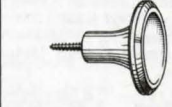
**Snäppare**, oxiderade.  
Nr Bredd Pr 6 st  
21-178 30 mm 2: 50  
21-181 30 mm 2: 60

**Kullås**, dubbelt av förn.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-176 1: 50 5: 50



**Magnetlås** av förnicklad metall, är nutidens skåpregel. 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
21-445	25 x 27 mm	2 kg	3: 50	31:—
21-338	17 x 13 mm	2 kg	2: 10	17: 50
21-339	20 x 40 mm	4 kg	3: 80	32:—
21-340	30 x 40 mm	8 kg	4: 85	41:—
21-446	40 x 40 mm	11 kg	5: 75	48:—



**Möbelknopp** 21-740 av svart eller benvit plast m. ingjuten träskruv.  
Diam. mm Pr 10 st

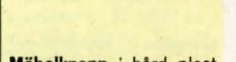
**Magnetlås** av vit eller brun plast i storlek 16 x 46 mm. Levereras i satsen med 6 st lås och behövlig skruv.  
Nr 31-170 .. Pr sats 5: 50



**Möbelknopp** av transparent plastglas. Fot i mässingfärg. Diam. 40 mm, höjd 28 mm. Finns i färgerna brun, blå, grön, o-färgad och rökfärgad.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-7 1: 65 14:—

**Möbelknopp** av massiv slagtlåg acrylplast. Finns brun, grön, orange eller vit. Diam. 40 mm, höjd 25 mm. Med skruv.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-12 0: 75 5: 50

**Möbelknopp**, lika ovanstående men förgylld.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-8 2: 30 20:—



**Möbelknopp** i hård plast med inlagd metallgunga med skruv (M4 x 25). Helt metalliserade och med vackert mattborstad yta. Små. Diam. 36 mm.  
21-704, matt mässing.  
21-706, matt nickel.  
21-708, matt koppar.  
Pr st 2: 50, 10 st 22:—

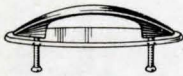
**Glasknappar**, handgjorda vid Lindshammars Glasbruk. Massiva och hållbara med mässingfot. Finns i följande glasfärger: Gulbrun, blå, olivgrön eller kristall.  
Nr Pr st  
21-9, diam. 40 mm 6:—  
21-10, " 55 mm 7: 75

Stora. Diam. 50 mm.  
21-705, matt mässing.  
21-707, matt nickel.  
21-709, matt koppar.  
Pr st 3: 90, 10 st 35:—



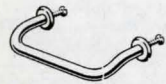
**Möbelknopp** av antikmönstrad och oxiderad metall. Diam. 32 mm.

Pr st  
21-909 Kopparfärg 1: 85  
21-910 Svart 1: 85



**Handtag 21-484.** Försett med täckbricka av fasad, genomskinlig plast. Stilren utformning av förkromad mässing. Med fästskruvar.

Bredd Pr 2 st 10 st  
A. 90 mm 3: 80 15: 50  
B. 115 mm 4: — 16: —



**Lådhandtag** av förnicklad mässing. Bredd 80 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-362 4: 60 19: —



**Möbelgångjärn** av 0,6 mm järnplåt med skruvhål och kanter profilerade. Bredd uppfällt 31 mm. Längd 50 cm. Förnicklade eller lackerade i mässingfärg.

Nr Färg Pr st 10 st  
31-580 Förm. 2: 75 18: —  
31-581 Mäss. 2: — 13: —

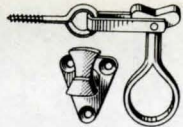


**Gångjärn** av förmåssingad järn. Storleken, i mm, är längden X bredden uppfällt.

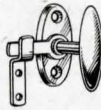
Nr Storl. 10 st 100 st  
21-1010 12 x 8 2: 70 19: —  
21-1011 12 x 12 2: 90 20: —  
21-1012 19 x 12 3: 10 22: —

**Gångjärn** av mässing, m. försänkta skruvhål.

Nr Storl. 10 st 100 st  
21-1013 13 x 9 4: 80 37: —  
21-1014 17 x 9 5: 20 39: —  
21-1015 35 x 13 7: 30 56: —  
21-1016 31 x 33 13: — 98: —



**Fönsterlås** av järn, förm. Nr Pr 2 st 10 st  
21-770 2: 80 11: 50



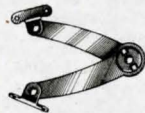
**Fönstervred** av glansförnicklad mässing m. pressad platta och hake. Storlek 35 mm.

Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004 6: — 27: —

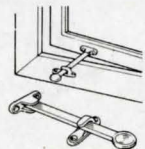


**Schatullhakar 21-902** av förmåssingad järn. Längd mm 17 21 26  
Pr duss 0: 90 1: — 1: 20

**Schatullhakar 21-658** av förnicklat järn. Längd mm 22 27 31  
Pr duss. 3: — 3: 40 3: 90



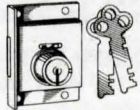
**Klaffstöd.** Längd utfällt 17 cm. Förmåssingad. Finns för höger eller vänster sida  
Nr 21-716 .... Pr st 5: 20



**Fönsterhållare** för utgående fönster. Monteringsanvisning och skruvar medföljer Tillverkad av starkt plastmaterial. Håller fönstret i önskat läge oberoende av vind.  
Nr 21-663 .... Pr st 4: 25

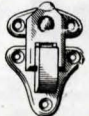


**Möbellås** för montering uppåt eller i vänsterdörr. Storlek 70 x 40 x 12 mm. Djup till dorn 25 mm. Med mässingfärgad nyckel.  
Nr Pr st 10 st  
21-756 5: 50 49: —

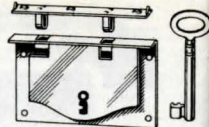


**Lås av järn** med nyckelhylsa av mässing. 2 nycklar. Storlek 50 x 40 mm.  
Nr 21-986 ..... 4: —

**Lås i likhet** med 21-986 men av blank mässing.  
21-288 45 x 37 mm 5: 75  
21-289 50 x 45 mm 6: —



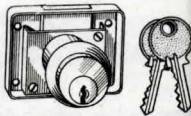
**Koffertknäpp** av stadig plåt. Förnickl. Storlek 45 x 60 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-147 1: 20 4: —



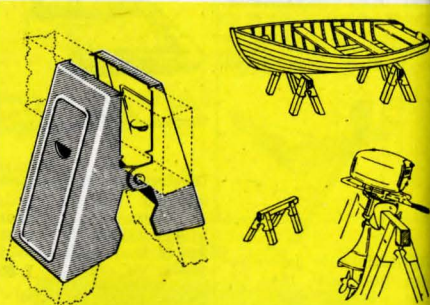
**Kistlås** av blankt järn m. nyckel. Lämplig till dalkistor o. dyl.  
Nr Storlek mm Pr st  
21-1150 65 x 40 x 15 2: 20  
21- 58 75 x 45 x 15 2: 40  
21- 390 90 x 60 x 19 2: 60  
21- 287 110 x 80 x 20 3: 75

Pris i 10-förp. —10 %.

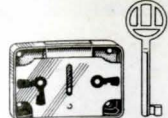
Djup till dorn: 21-1150: 25 mm. 21-58: 30 mm, 21-390: 40 mm. 21-287: 55 mm.



**Cylinderlås** för skåp och lådor. Tillverkat av förnicklat järn med 2 nycklar av förnicklad mässing. Grundplattan 60 x 44 mm, bredd 8 mm, cylinder diam. 16 mm, längd 20 mm.  
Nr 21-1159 ..... 11: 50



**Bockbeslag BRUSE.** Ett värdefullt hjälpmedel för snickare, båtbyggare, villaägare m. fl. Beslaget är av kraftig, profilerad stålplåt samt blankförzinkat. Bockar ordnas på några minuter bara med hjälp av såg. Virket inpassas i beslagets hylsor och låses med ett par spikar. Ger orubblig stadga och maximal bärfkraft. Bockar och trappstegar blir därtill hopfällbara. Virkesmått till benen: 45 x 100 mm. Överstykke, tjocklek ca 45 mm av valfri bredd. Beslagets mått: 105 x 115 x 195 mm.  
Nr 31-1180 ..... Pr par 21: —



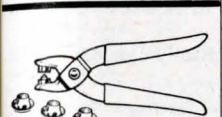
**Lås** av blankt järn, med avrundade hörn m. skruvhål. Storl. 58 x 40 x 11 mm. Djup till dorn 20 mm. Höger- o. vänsterutförande i förnicklad nyckel.  
Nr 21-1154 ..... 3: 50



**Nyckelskyltar** för 8 mm nycklar. Pr  
Nr Utför. Storl. duss.  
21-651 Förm. 40 x 11 1: —  
21-652 Förm. 28 x 14 1: 10  
21-653 Förm. 33 x 20 1: 20



**Nyckelskyltar** av svart eller benvit plast, 16 mm nyckelhål.  
Nr Höjd Pr st 10 st  
21-943 38 mm 0: 40 3: —  
21-944 45 mm 0: 40 3: —



**Oljettång** av förkromat stål. Längd 175 mm. 100 st förm. Oljetter medföljer. Håldiam. 7 mm.  
Nr 20-709 ..... 13: —

**Oljetter,** förmåssingade, håldiam. 7 mm. 200 förp.  
Nr 20-715 .. Pr förp. 5: 50



**Oljettsans** för nitning av oljetter i plast och segelduk. Med 12 oljetter.  
Nr 20-2176 ..... 6: 50

**Oljetter** för oljettsans 20-2176. Diam. 20 mm. Hål 10 mm. Förmäss. järn.  
Nr 20-2177 100-förp. 7: 80



**Dubbla nitar** för lädervaror. Förnicklad mässing. Storlek 7 x 7 mm.  
Nr Pr 10 st 100 st  
21-875 1: — 5: 50

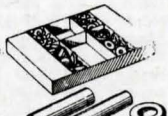


**Snörhålstång** i kraftigt utförande. Förnicklad. Består av hålstans m. ställbart anhåll och nitstans för 4 mm snörhålsring. Längd 17 cm.  
Nr 30-2049 ..... 26: —



**Snörhålsringar** med 4 mm hål. Sortiment med svarta, bruna, förnicklade o. förmåssingade ringar.  
Ca 300 st i sats.  
Nr 30-2050 Pr sats 2: 25

**Snörhålsringar** med motbricka. Innerdiam. 4 mm.  
Nr 100 förp. 3: 50  
26-452 Förm. järn 3: 50  
26-453 Mässing 5: 50



svart vit beige brun grå röd

**Tryckknappsats.** Stans o. 20 st 11 mm tryckknappar för portmonnärer, väskor, fodral m.m.  
Nr 21-118 .. Pr sats 9: 50

**Tryckknappar** som i ovanstående sats. Olika färger finns. I askar om 20 st (= 80 detaljer).  
Nr 21-119 .. Pr sats 3: 80



**Snabbpensel,** består av rund pensel ca 4 cm, flaska med skruvlock 33 cl samt tratt. Genom att klämma på flaskan matas färgen fram genom ett hål i penseln. En ideallikt verktyg för målning, speciellt på svåråtkomliga ställen, där man behöver ha ena handen fri för att hålla sig fast, tex vindskivor, takrännor etc.  
Nr 30-696 ..... 21: 50



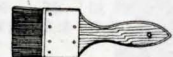
**Målarpensel 20-150** (anstrykare) med svart, ren borst i aluminiumhylsa. Vulkaniserad.  
Storl. nr Diam. mm

2	20	2: 20
4	25	2: 60
6	30	2: 90
8	35	3: 40
10	40	4: —
12	45	4: 40
14	50	5: 30
16	55	6: —
18	60	7: —
22	70	8: 50



**Målarpensel 20-470** (anstrykare) m. kliven borst extra prima kvalitet. Vulkaniserad och kraftigt lindad.

Storl.	Borstl.	Diam.	Pris
Nr	mm	mm	
2	65	20	5: 20
4	70	25	5: 75
6	75	30	6: 40
8	80	35	7: 50
10	85	40	8: 50
12	90	45	9: 75
14	95	50	12: —
16	100	55	14: —
18	105	60	16: 50



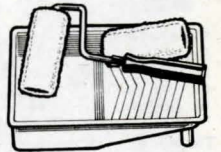
**Moddlare 20-457,** av fin, svart borst. Tjockl. 5 mm. Bredd i mm.  
25 50 70 100  
1: 10 1: 75 2: 80 4: 40



**Moddlare 20-1248,** med mjukt äkta nötoronhår. Tjockl. 5 mm. Bredd mm:  
15 25 35  
7: — 10: 50 14: —



**Fernisspensel 20-904.** Tjocklek 10 mm. Bredd:  
38 50 75  
2: 10 2: 60 3: 70



**Målarrullsetsats.** Bygel med gavlar och 2 st utbytbara hylsor i perlon 130 mm bred. Tråg i plast.  
Nr 30-1354 ..... 14: 50

**Utbytbara hylsor** 130 mm bred.  
Nr 30-1355 A Lammskinn 11: 50  
Nr 30-1355 B Perlon 3: 75  
Nr 30-1355 C Skumplast 6: 50



**Lackeringspensel 20-905,** i tjock, flat modell m. lång borst, i förnicklad hylse med polerat träskaft.  
Bredd 1 1/2" 2" 3"  
Pris 2: 50 2: 90 3: 95



**Elementpensel 20-1296.** Bockad och med långt skaft, 30 cm. Ren svart borst. Tjocklek 8 mm.  
Bredd 1 1/2" 2" 2 1/2"  
Pris 2: 40 2: 90 3: 50

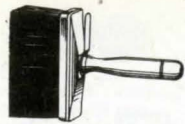


**Ytanstrykare 20-1297** av ren svart borst. Synlig borstlängd 45 mm. Tjockl. 20 mm.  
Bredd mm 75 100  
Pris 4: 50 6: —



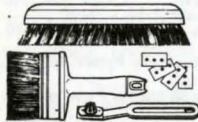
**Pensel** med spånstig svart borst, bredd 100 mm. Fjäderlätt plasthandtag vinklat för rätt anläggning.  
Nr 20-458 ..... 8: 50



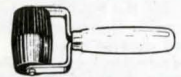


**Plafondpensel** av borst. Borstlängd 70 mm. Vulk. i aluminiumfatning. Storl. 60x160 mm. Nr 30-1298 ..... 33:—

**Takpensel**, fiber-tagelblandning, borstlängd 60 mm. Storlek 60x160 mm. Nr 20-1708 ..... 12:75



**Tapetset** TAPETSERERA SJÄLV. Kompletet med 25 cm borste, 10 cm bred klisterpensel och ställbar tapetkniv med 10 reservblad. Bruksanvisning medföljer. Nr 30-459 ..... 29:50



**Tapetserarulle**, 47x35 mm räfflad bakelitrule m. bokskaff. Nr 20-2230 ..... 4:75



**Bänkbörste** för verkstaden. 6 cm lång, mjuk och tät tagelborst. Längd 30 cm. Nr 30-1425 ..... 11:50

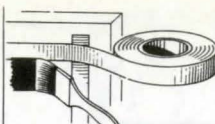


**Stålbörste** med bokskaff. 25 mm stålbörst i 3 rader. Längd 29 cm. Nr 30-1140 ..... 3:25



**Stållull**. Extra prima oljefri stållull i förpackningar m. 1/4 kg.

Nr	Finhetsgrad	Pris
31-428	000	7:30
31-429	0	4:90
31-430	2	4:70
31-431	4	4:30



**Maskeringstejp**. Oumbärligt för skydd av lister, ramar o. dyl. vid målning. Kan även användas för bokstäver, fig. m.m. 10 m-rullen i kapsel. 36-441 19 mm x 10 m 2:95  
36-441 19 mm x 50 m 4:75  
36-445 25 mm x 50 m 6:50



**Schablonsats** för skyltmålning. Schablonerna är av tunn, ytbehandlad plåt o. finns i 4 stilstorlekar.

**20-1190**, stora alfabetet, (ej AAO). Stilhöjd mm/Pr sats. 30 50 80 100  
11:— 18:— 33:— 48:—

**20-1192**, siffror. Stilhöjd mm/Pr sats. 30 50 80 100  
6:— 8:— 15:— 22:—



**Stålspackel 20-806**, med pånitat handtag. Bredd mm 30 50 70  
Pris 2:75 3:20 3:90



**BRONSFÄRG** paketerad i påsar om 10 gram.  
Nr Färg Pris  
21-28. Aluminium 1:—  
21-31. Ljsguld 1:25  
21-33. Koppar 1:25  
21-35. Mörkguld 1:25  
21-36. Eldfärgad 1:35  
21-38. Grönbrons 1:35  
21-40. Blåbrons 1:35

**Bronstinktur** för tillblandning av bronsfärger med ovanstående bronspulver. I flaskor om 100 gram. Nr 21-42 ..... 3:45



**BLADGULD**  
**Bladguld** av 22 karat guld, orange. I böcker om 25 blad i storlek 83x83 mm. Nr 21-159 ..... 37:—

**Bladguld** av 23 karat guld. Dukat dubbelguld. Förp. som föregående. Nr 21-169 ..... 45:—

**BLADSILVER**  
**Bladsilver** av äkta silver 1000/1000. Böcker om 25 blad i storlek 95x95 mm. Nr 21-278 ..... 13:—

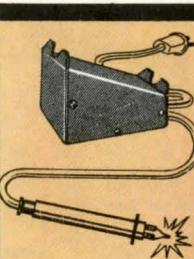


**Bets**. Ljusäkta, vattenlösliga och ammoniakbeständiga äkta betser av Herdins fabrikat. Säljes i påsar innehållande färg för ca 1/2 l. betss tåcker ca 4 m<sup>2</sup> träbets. Bruksanvisning medföljer. Finns i följande färger: Röd 801, vinröd 803, ljusgrön 808, mörkgrön 810, citrongul 804, grå 811, orange 805, azurbliå 813, kungsblå 814, gulbrun 806, ljusbrun 807, havannabrun 812.

Nr 21-675 ... Pr förp. 4:50  
**Lackbets**. Färdig betslösning med lack. Betsning och lackning i ett moment. Snabbtorkande. Råcker till minst 3 m<sup>2</sup>. Finns i 10 olika nyanser: 1 röd, 2 gul, 3 orange, 4 lj-brun, 5 m-brun, 6 grön, 7 m-grön, 8 blå, 9 svart, 10 turkos. I plastburk om 300 ml. Nr 21-676 ..... 11:—

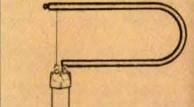
**Slippulver** för slipning av optiska glas samt för diverse andra ändamål. 100 g förpackningar. Nr 23-4, grovl. 120. 1:70  
23-5, grovl. 180. 1:80  
23-6, grovl. 250. 1:90  
23-8, grovl. 600. 2:60  
23-9, grovl. 800. 2:90

**Polerött**. Hög kvalitet för optiskt bruk. Ca 200 g i plastburk. Nr 23-10 ..... 4:50



**El. Glödritningsapparat** användes till märkning av trä, läder, horn och andra brännbara material. En mycket driftsäker o. lätt-skött apparat, som anslutes direkt till vanligt vägguttag; 220 V växelström. Den är SEMKO-godkänd, S-märkt och rekommenderas till slöjskolor, souvenirverklare, till hobby m.m. Den är i hölje av mattsats aluminium storlek 9x11x11 cm. Glödpenan är av plast med keramisk hållare för utbytbara glödstift. Med varje apparat följer 10 st extra stift, som normalt råcker för flera års användning. Nr 30-1027 ..... 177:—

**Glödstift 20-1028**, reserv. Pr 10 st 3:—



**Skärsåg** för cellplast upp till 40 mm tjockt. Passar till glödritningsapparat nr 30-1027 och sättes i glödpenan i stället för glödstiftet. Nr 20-1026 ..... 18:—



**Blåspistol** av lätt metall med ventil och 1/4" slanganslutning. Längd med pip 22 cm. Nr 20-279 ..... 18:—

**Blåspistol** lika föregående men även utrustad med nippel för cykel-pumpning. Nr 20-278 ..... 21:50



**Spray-lack**. DU PONT förstklassiga akryllack, som torkar på några minuter och ger en vacker lackyta på all sorts material. Stor självsprutande förpackning med 0,45 kg lack.

- 31-210-A Klarlack
- 31-210-B Vit, blank
- 31-210-C Vit, matt
- 31-210-S Antikvit
- 31-210-D Svart, blank
- 31-210-E Svart, matt
- 31-210-F Grön
- 31-210-G Röd
- 31-210-R Brun
- 31-210-T Primer (Ljusgrå grundfärg)
- 31-210-U Orange
- 31-210-H Ljusgul
- 31-210-K Blå
- 31-210-L Grå
- 31-210-M Guld
- 31-210-N Silver

Pr burk 16:50

**Spray-lack DU PONT METALLIC**, med korn av metallglans i lacken.

- 31-215-A Röd met.
- 31-215-B Grön met.
- 31-215-C Blå met.

Pr burk 18:50

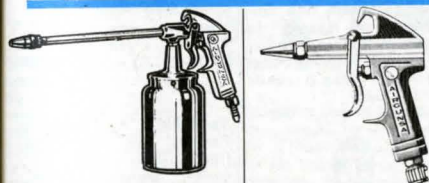
**Herdins**

**Självsprutande bronsfärg** i 200 ml aerosolburk.  
Nr 31-199 A Guldbrons.  
Nr 31-199 B Silverbrons.  
Nr 31-199 C Kopparbrons.  
Pr burk 11:—

**JET-PAK**



**Sprutaggregat "Jet-Pak"**. Lätt o. behändigt aggregat för lackering, målning, spridning av malmedel m. m. Glasburken rymmer ca 1,5 dl. Höjd 13 cm. Gasstrålen från sprayburken finfördelar glasburkens innehåll till en jämn stoftströmning. Vid t.ex. målning erhålles en så slät och fin yta som aldrig ernås med pensel. Nr 30-1422. Kompletet aggregat. 28:—  
Nr 30-1423. Gasburk extra. 12:50



**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 ..... 79:—

**Blåspistol** av aluminium. Längd 15 cm. 1/4" slang-nippel. Nr 30-242 ..... 28:—



**Sprutaggregat, KREBS 200**. En Schweizisk kvalitetsprodukt i nytt, förbättrat utförande. Vibratorpumpsystem. Utbytbar cylinder av hårdat specialstål. Spruteffekt: 200 g/min., viskositetseffekt: 70 DIN-sek., tryck vid munstycket: reglerbart till 150 atö. Färgstråle reglerbar från spets till bred/flat. Lätt utbytbar pump. Effekt: 40 W. 220 V växelström. Färgbehållare: 0,8 l. Höjd 22 cm. Vikt 1,2 kg. Med 2,5 m. kabel och stickpropp. S-märkt. Svensk bruksanvisning. Nr 30-760 ..... 210:—

**Tillbehörsats** till aggregat KREBS. 2 munstycken för tunna och tjocka färger. Munstycksförlängning för sprutning på svåråtkomliga ställen. Strålrumstycke för nålskarp stråle, idealisk för maskinrengöring och sprutning på distanslupp till ca 150 cm. Mätbägare för fastställande av viskositeten. Färgbehållare med lock. Nr 30-761 ..... 85:—

**Munstycke** som ger tunn, flat stråle. Särskilt lämpligt då avtäckning och maskering ej kan göras och när stor noggrannhet kräves. Svängbar färgstråle. Passar aggregat 30-760. Nr 20-763 ..... 39:—



**Färgspruta** för drift från vanligt vägguttag. Sprutar flertalet färger och vätskor, insektsmedel, cellulosa- och plastfärg m.m. Ger snabb jämn och fin färgtäckning, till och med på ojämna och kantiga ytor. Rengöringen är den enklast tänkbara — det är bara att hålla rengöringsvätska i färgkoppen och spruta igenom aggregatet. Pistolens hölje är av glasfiberförstärkt nylon som klarar stora påfrestningar. Färgkopp av plast, rymd 0,5 l. Total höjd 185 mm. Vikt 1,1 kg. För 220 V växelström. S- och Fi-märkt. Utförlig instruktion medföljer. Nr 30-19 ..... 159:—

**Extrautrustning:**  
20-346 Vidvinkelmunstycke 17:50  
20-347 Förlängn.-munstycke (för tak o. golv) 24:—  
20-348 Vidvinkelmunst. till förlängn.-munst. 17:50  
20-349 Extra färgbehållare 16:—



**Sprutaggregat PORTASPRAY**, modell "Plus" 1/2 hk. Komplet driftklart aggregat av förstklassig engelsk tillverkning. Kullagrad och droppskyddad motor 1/2 hk. 220/240 V. Kraftigt byggt, oljefri kompressor med hög kapacitet för sprutning av alla förekommande färger och lacker. Utrustad med välutformad, 1-liters pistol med 4 munstycken, 6 m tryckslang. Aggregatets mått 34x20x36 cm. Vikt 16 kg. 5 m elkabel. Nr 40-28 ..... 940:—



**Sprutmålningsaggregat**, Sprayit 122. Oljefri membrankompressor med pistol, slang och sladd. Det bekvämare aggregat som byggts. Kombinerar lätthanterlig med goda prestanda. Tystgående och driftsäker. Ingen smörjning eller underhåll. Slagsäkert hölje av polyeter. Friblåsande kvalitetspistol som sprutar de flesta så väl lätta som tunga färger. Reglerbar sprutbredd.

Sprutar och pumpar allt. Kan användas av alla. Idealisk för hemmahantverkare och hobbyfolk, samt för yrkesmän vid servicearbeten. Arbetstryck: 0,8 kp/cm<sup>2</sup>. Max.-tryck: 2,5 kp/cm<sup>2</sup>. Luftkapacitet: 25 lit/min. Vikt kompl.: 3,8 kg. Motor: 1-fas växelströmsmotor 220 V. Pris komplett 470:—

**Sprutmålningsaggregat**, Sprayit 254, oljefri membrankompressor utan motor. Avsett för den som redan har lämplig motor 1/4—1/2 hk. Kompressorn har hög kapacitet, är permanentsmord och kräver inget underhåll. Bottenplatta med slitsade hål för motorfäste. Data med 1/2 hk motor: Arbetstryck 2,3 kg/cm<sup>2</sup>. Max. tryck 4,0 kg/cm<sup>2</sup>. Luftmängd 63 liter/min. Vikt exkl. motor 7,5 kg.

Lämpligt varvtal 1450—1750. Levereras med sprutpistol Sprayit 527. Nr 40-107 ..... 565:—

### Målning

**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 ..... 10:—

**Teckna och måla.** Upplagd som ett metodiskt övningsprogram och ämnad att ge läsaren de första grunderna i teckning och målning. Rikt illustrerad i färg o. svartvitt. 144 sidor. Nr 28-25 ..... 34:—



**Pumpnippel** till bildäck. Passar på Sprayit kompressor-slang. Nr 20-351 ..... 12:50

**Ytbehandling.** Handbok i ytbehandling för möbels- o. inredningsindustrin av konsultent Frans Karlström. Ur innehållet: boning och polering, plast-lacker, vattensliph. Blekning, betsing, grundning, porfyllning, sickling, lack-färger, färgsprutor och sprutning, penselstrykning, fel i ytbehandlingen, bättring av genomsprutningar, avtvättning av lacker och färger, förgyllning med guldliknande slagmetall och bladguld. 120 sidor Tryckt 1968. Nr 28-89 ..... 13:50

**Teckning,** av Torsten Paulson. En beskrivning från grunden av olika material, manér, valörer. Ljus och skugga, perspektiv. Modellteckning och bildkomposition. Illustrerad. 75 sidor. Tryckt 1976. Inb. Nr 28-274 ..... 32:—

**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. Värdefull bok för alla som sysslar med metallbearbetning. 71 sid. och 60 instruktiva bilder. Nr 28-10 ..... 10:50

**Handbok i galvanisering, oxidering och metallfärgning,** av Hugo W. Larsson. Något ur innehållet: kemisk rengöring av metall, förkoppring, förmässning, förbronsning, förnickling, svartförnickling, förzinkning, förtenning, försilvring, förgyllning, mattförgyllning, platinabad, galvanisering, oxidering av koppar, guldgul, olivgrön eller antikfärg på mässing, svartbets för mäss., grönpatiner, färgning av silver, färgning av järn, stål och gjutjärn, svartfärgning av smådelar, blåanlöping av stål m.m. Nr 28-4 ..... 9:—

**Handbok i metallsvärning,** av B. O. Glas, med många uppslag för svarvamatören. Tillverkning av svarvstål, borr- och fräs-verktyg. Svarvens användning för fräsning, kuggskärning, borring, gängning och tryckning. 63 sidor. 47 instruktiva bilder. Nr 28-6 ..... 9:—

**Bilen,** av B. Stensland. En modern utförlig lärobok i bilens konstruktion och verkningssätt. "BILEN" är antagen som lärobok vid yrkesskolorna för bilmekaniker och används även i stor utsträckning vid militära motorskolor. Ny, helt omarbetad o. väsentligt utökad upplaga. 368 sidor och ca 500 bilder. Inb. i vävband. Nr 28-219 ..... 41:—

## TEKNISKA HANDBÖCKER

**Motorlära** av Rune Arleij. Behandlar den moderna bilmotorn, 4-takts, 2-takts, diesel och Wankelmotorn. Med felsökningsschema. 70 sidor i A4-format med instruktiva bilder. Nr 28-33 ..... 27:—

**Svetsning.** Boken behandlar utförligt olika svets- och lödarbeten, den är lämpad för den svetsintresserade inom industri och hantverk, som önskar orientera sig om moderna svets- och lödmetoder. 208 s. 230 ill. 20 tabeller. Nr 28-71 ..... 34:—



### METALLSLÖJD

**Metallslöjd o. klensmide** Ny omarbetad upplaga av den populära handboken i konstsmide. 75 modeller varav 10 nya. Fullständig handledning, tydliga beskrivningar. 130 sidor. 181 illustrationer. Inb. Nr 28-15 ..... 22:—



**Gör vackra ting av koppar, silver, emalj,** av Jan och Ove Sjöberg. Steg för steg lär boken ut arbetsmomenten vid tillverkning av 89 utsökta modeller i koppar, silver och emalj. Prydnadsacker, fat, kedjor m.m. För hobby, skolslöjd och terapi. 112 sid. 250 ill. Nr 28-135 ..... 26:—

**Kalkylatorhandboken.** Allt om elektroniska räknare, hur de fungerar, hanteras, användningsområden m.m. Mängder av räknexempel. 274 s. ca 100 ill. Nr 28-91 ..... 24:—

**Stereo HI-FI-boken 76.** Innehåll: skärpt test på 160 högtalare, decibell i stället för watt m.m. Kata-logdel med över 700 produkter, förstärkare, skiv- och bandspelare, tuners m.m. 416 s. Nr 28-92 ..... 29:—

**Radioteknik.** Del 1 i serien Bygg och lär av J. Schröder. En utmärkt nybörjarsbok om radio, som ger nybörjaren tillfälle att genom bygge av apparater av olika konstruktioner och svårighetsgrad lära känna radioteknikens praktiska sida. Utförlig byggbeskrivning till enkel lokalmottagare, förstärkare, snabbtelefon, kortvågsradio m.m. 287 sidor. Tryckt 1971. Inb. Nr 28-102 ..... 65:—

**Hi-Fi-teknik** är en hobbybok på högsta nivå. Ur innehållet: ljudtekniska grundbegrepp, HI-FI förstärkare, förstärkare, nättaggregat, högtalarlådor, delningsfilter, experiment med 4-kanalstereo m.m. 274 s. ca 250 ill. Nr 28-93 ..... 69:—

**Bygg själv din stereo HI-FI-anläggning.** Denna bok anknuter till boken HI-FI-teknik och utgör ett komplement till denna. Innehåller steg för stegbeskrivningar på förstärkare, effektförstärkare, FM-mottagare m.m. 128 s. ca 100 ill. Nr 28-55 ..... 22:—

**Praktisk transistorteknik** av Kjell Jeppsson. Ett stort antal kopplingar av förstärkare, kretsar för radiomottagare m.m. Vidare tips för egna experiment, servicearbete, reparationer och mätningar i transistorapparater. Rikt illustrerad. 184 sidor. Inb. Nr 28-239 ..... 44:—

**Bygg för hi-fi-ljud.** Byggbeskrivning och måttskisser på högtalarlådor i olika storlekar, delningsfilter och andra instruktioner om högtalare. 107 sidor. Nr 28-62 ..... 29:—

**Integrerade kretsar.** Konstruktion, data och användningsområden. 128 sidor. Nr 28-67 ..... 15:—

### Matematik

**Alla matematiska formler,** en populär matematikhandbok. Ny upplaga. Nr 28-145 ..... 8:25

**Bygga flaskskepp.** Tydliga foton och ritningar visar hela tekniken. Material, verktyg, modeller. 106 s. 50 foton, 25 ritningar. Inb. Nr 28-260 ..... 32:—

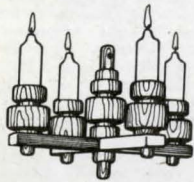
**Fågelholkar o. foderbord,** av R. Schütze. Hur våra vanligaste hök fåglar ser ut, lever o. bor. Ritningar på holkar för olika arter. Upphållningsråd. 96 sid. 80 ill. Nr 28-191 ..... 16:50

**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 slöjd läraren Åke R. Nilsson, Konstfackskolan. Tryckt 1967. Inb. Nr 28-66 ..... 32:—





## Svarva i trä



**Svarva i trä.** Ny helt oarbetad upplaga av 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 ..... 22:—**

**Idéer för träsvärning.** 60 svartvita bilder och 25 teckningar visar förslag på ljusstakar, lampfötter, skålar, fat, tryckeskål, dörrknoppar, bord med pallar, kryddhylla, hatt-hållare, ordförandeklubba m.m. Inb. **Nr 28-263 ..... 32:—**

**Forma och svarva i svenska träslag.** Beskriver utförligt hur man med svarvens hjälp tillverkar olika prydnadsaker, burkar, skålar, mortlar, ljusstakar, servetteringar m.m. 80 s. ca 70 foto. Inb. **Nr 28-69 ..... 31:—**

**Träslöjd.** Material, verktyg och teknik av Lars Johansson. Upptäckt träslagens egen skönhet. Verktyg och metoder. Egna idéer. Rikt illustr. 96 sidor. Tryckt 1975. Inb. **Nr 28-272 ..... 29:—**

**Skära i trä med kniv och stämjärn.** Handbok i hur man skär och täljer föremål i trä: skedar, skopor, skålar, figurer m.m. Rikt bildmaterial samt tips om rätta virket och lämpliga verktyg. 96 s. 130 bilder. Inb. **Nr 28-90 ..... 32:—**

## Snickeri och träslöjd



**Spånskivemöbler för tonårsrum och sportstugor.** Kapnoter och beskrivning till 30 enkla möbler. 96 ill. sidor. **Nr 28-77 ..... 26:—**

**Spånslöjd.** Beskriver tillverkningen av korgar, möbler, fönster- och väggprydnader, lampskärmar, julpynt, ljuskronor m.m. av träspån. 64 sidor med 100-talet bilder. **Nr 28-247 ..... 16:—**

**Öppen spis, av Kurt Vastad och Lars Hallén,** 43 öppna spisar beskrivs och avbildas med foto och utförliga ritningar. Spisens placering. Gott drag i spisen. Misstag och hur de undviks. Tegel, natursten, plattor. Rikt ill. 158 sidor. Tryckt 1976. Inb. **Nr 28-269 ..... 39:—**

### TIMRA SJÄLV



**Bygg och lek med timmer.** Att fälla träd, timra hus och vindskydd, göra gårdsgränd m.m. Denna praktiska handbok lär er något av de gamla timmermännens kunnande. 240 beskrivande bilder. 107 sidor. **Nr 28-86 ..... 19:—**

**Värme o. vatten i stugan.** Handbok om isolering, olika värmesystem, vattenpumpar, toaletter och avlopp i fritidshuset. 82 sid. med många bilder och ritningar. **Nr 28-206 ..... 14:50**

**Bygga om sitt hus,** av B. Hansson och Jan Söderberg. Hur man genomför en ombyggnad från idé till färdigt arbete. Besiktning. Skiss. Köp. Byggnadslov. Lån och bidrag. Olika formulär. Illustrerad. 162 sid. Tryckt 1975. **Nr 28-271 ..... 29:—**

**Hugga, såga, bygga.** Utgiven av Skid- och Flytfrämjandet. Massor av idéer till självbygge kring fritidshuset och lägerplatsen. Bänkar, gårdsgränder, grindar, motions- och lekanordningar, kojor, skärmskydd m.m. Hur man lägger torvtak och hur man knutar rundtimmer. 120 sidor. **Nr 28-87 ..... 42:—**

**Så renoveras torp och gårdar.** Berättar lättfattligt om hur man vårdar och reparerar gamla hus. 168 s. 160 ill. **Nr 28-256 ..... 26:—**

**Händig hemma.** En praktisk handbok för alla slags småreparationer och renoveringar i hemmet: tapetsering, målning, lödning, cement- och glasarbeten m.m. 165 sidor. Riktligt illustrerad. Ny omarbetad uppl. 1975. Inb. **Nr 28-175 ..... 32:—**

**Renovering av gamla möbler.** Beskrivning av antika möbelstilar o. hur de repareras, poleras och kläs om. 172 sidor. 170 bilder. **Nr 28-75 ..... 24:50**

**Näverslöjd.** Arbetsbeskrivningar på många modeller av flätat eller tappat näver. Varje arbetsmoment är illustrerat med en bild. 108 sidor. **Nr 28-205 ..... 24:50**

**Gammal koppar.** En handbok om antikviteter, bruksföremål av koppar från 1700- och 1800-talen. 90 sidor. 62 ill. samt 12 helsidor i färg. **Nr 28-21 ..... 22:—**



**NYA TING efter gamla modeller.** Hemsnickeri dala-allmogestil. Ritningar och fotografier på trivsamma möbler och inredningsdetaljer för sport- och gillestugan m.m. Bord, stolar, vägg- och hörnskåp, fällbord, fönsterhyllor, piggtittare, dalakista tor m.m. Ytbehandling. 98 sidor. **Nr 28-189 ..... 19:—**

**Gå i antikbod.** Bli lite expert på antikviteter. Boken lär Er klassa o. prisbedöma de gamla saker som förekommer i antikaffärer och på auktioner i Sverige. Rikt illustrerad. 144 sidor. **Nr 28-42 ..... 26:—**

## Trädgård och blommor

**Så beskar man träd och buskar.** Fruktträd, bärväxter och prydnadsväxter ger rikligare skördar och blir vackrare med rätt beskärring. Utförligt illustrerat. 62 s. 54 ill. **Nr 28-258 ..... 12:50**

**Odling kryddväxter.** Att anlägga kryddgård. Planteering och sådd. Matrecept. Hemkryddat brännvin. Doftbuketter. 120 sidor. 24 illustrationer. **Nr 28-202 ..... 19:—**

**Fältflora,** av Björn Ursing är den praktiska färgfloran i handboksformat. Samtliga 820 bilder återgivna i 7-färgstryck där examinationsschemat är ett värdefullt komplement som gör boken till naturalskarens oundgängliga färgflora. Inb. **Nr 28-103 ..... 31:—**



**Köksträdgården** av trädgårdskonsult I. Granberg. Beskriver utförligt hur man anlägger en köksträdgård och en kryddgård. De allra flesta köksväxter, kryddväxter och bär presenteras med odlingsinstruktioner. 112 sid. Rikt ill. **Nr 28-264 ..... 26:—**

**Krukväxter.** Över 200 växtbeskrivningar med skötselråd. Alla blommor i färg. 256 sid. Inb. **Nr 28-262 ..... 34:—**

## Handarbete och vävning



**Väva trasmattor.** 62 nya modeller till trasmattor i tuskaft, dubbelbindning o. kypert samt röllakan. Utförliga vävråd. 112 sidor. 35 sidor i färg. 39 ill. i svartvitt. Inb. **Nr 28-196 ..... 29:—**

**Väva fritt i ram och vävstol.** Beskriver hur den fantasifulla självkomponerar mönster. Inb. **Nr 28-249 ..... 29:50**

**Trasmattor.** Fullständiga beskrivningar med solvotnoter till ca 40 trasmattor från hemslöjden och vävare från hela landet. Varje matta i färg. 80 s. 80 ill. **Nr 28-257 ..... 29:50**

**Lek med lappar, applikation, colage, lappteknik.** Klistra, sy på maskin, sy för hand. Ett 50-tal olika mönster och modeller, många färgbilder. 96 sid. **Nr 28-208 ..... 22:—**

**Sy lampskärmar,** av Elisabeth Hoppe. En idébok för den som vill göra skärmar själv. En mängd förslag till olika dekorer, t.ex. näversöm, handanger, applikation, pinnspets och batik m.m. Olika färger. Egna idéer. Rikt ill. 60 sidor. Tryckt 1974. **Nr 28-278 ..... 21:—**

**Festresmor och gilledukar,** av Lisa Melén. Boken beskriver 40 fräscha vävar, dukar, bolstervar etc. Adresser på inköpskällor. 28 färgfotografier jämte bilder i svartvitt. 78 sidor. Tryckt 1975. Inb. **Nr 28-277 ..... 32:—**

**Virkade spetsar,** av Hildegard Astrand. Boken innehåller beskrivningar på ett 80-tal utsökta spetsmönster för mellanspetsar, uddspetsar, tabletter, dukar, kuddar och sängöverkast. Illustrerad. 112 sidor. Tryckt 1975. **Nr 28-45 ..... 19:50**

**Virkade dukar.** 26 vackra, nya modeller till små och stora dukar, samt löpare. 64 sidor. 40 illustrationer. **Nr 28-195 ..... 14:50**

**Näversöm,** av L. Melén. 44 modeller på väskor, lamp- o. fönsterskärmar, väskor m.m. Utförlig beskrivning av tekniken. 112 sidor. 85 illustrationer. **Nr 28-187 ..... 19:50**

**Dekor på tyg.** Beskriver batik, knytbatik, tryck på tyg, flerfärgstryck med klicheer av linoleum, målning på tyg, stenciltryck och applikation. 48 sidor instruktiv text, bilder i svart-vitt och färg samt mönsterförslag. **Nr 28-26 ..... 12:50**

**Virkade spetsar.** Ett 80-tal virkmönster, varje modell i bild. 112 sid. **Nr 28-45 ..... 19:50**

**Lättsydda barnkläder.** Grundmönster till 26 kompletta pojke- och flickmodeller, 120—150 centilång. Sömnadsråd. Mönsterark. 64 sid. 90 ill. **Nr 28-197 ..... 19:—**

**Dockans nya kläder,** av G. Wiman-Olson. 70 modeller till sydda, stickade o. virkade dockplagg. Mönsterark medföljer. 94 sid. 98 ill. 18 sid. i färg. **Nr 28-188 ..... 19:—**



**Uppslagsbok för skrivbordet.** Med ledning av denna bok kan envar avfatta sina brev snabbt och korrekt. Brev som ger ett sympatiskt och vederhäftigt intryck, och som är rätt formulerade och därför gör avsedd verkan. Inneh.: Regler för svenska språket. Privatbrev. Regler för affärsbrev. Ansökningar, juridiska formulär. 260 ex. på privatbrev, affärsbrev och juridiska handlingar. 7.000 svårstavad ord. Tabeller. 70 kap. 336 sid. Tryckt 1974. Inb. **Nr 28-153 ..... 18:50**

**Korsordsnyckel,** av G. Fröström. Ett synonymlex. omfattar ca 40.000 ord. Vid nyckelns användning slår man först upp frågeordet i den i bokstavsalfabets ordnade avdelningen. Efter ordet står numret på den synonymgrupp det tillhör och denna slås upp i den andra i nummerföljd ordnade avdeln. och man finner lätt det rätta ordet. 192 sidor. **Nr 28-217 ..... 11:—**

**Rädda livet!** Flera tusen råd och anvisningar om hur man skall bete sig vid t.ex. överfall, eldsvåda, drunkning, båt-haveri, flygolycka, förfrysning, hunger, förgiftning m.m. 160 sid. **Nr 28-267 ..... 15:—**

**Modern snabbkurs i dans,** av Stig Soneson. Ny lärobok förnyörjare. En enkel träningsmetod förklarar både takt och steg. Omfattar våra vanliga nya och gamla danser. 61 danskartor, 10 ill. Tryckt 1970. **Nr 28-160 ..... 14:50**

**Patiensboken.** Beskrivningar över 30 roliga och intressanta patienter med illustrationer. **Nr 28-39 ..... 3:50**

**Vad avslöjar handstilen?** Grafologi, en väg till människokännedom av Bruno Strandberg. Handstilen avslöjar det mesta om en människa för den som lärt sig tolka de olika stilarna. Med ledning av förenklade tolknings-tabeller kan den intresserade analysera sina vänner och sig själv. Illustrerad. 184 sidor. Tryckt 1974. **Nr 28-279 ..... 19:50**

**Släktforskning för alla.** En utförlig o. modern handledning av Börje Furtenbach. 134 sidor. **Nr 28-207 ..... 22:—**

**Folkdräkter** och bygde- dräkter från hela Sverige, av Inga Arnö Berg och Gunnel Hazelius Berg. En bildkavalkad på 240 sidor i stort format med 483 dräkter och detaljer från Skåne till Lappland. 320 färgfotografier. Tryckt 1976. Inb. **Nr 28-275 ..... 66:—**



### Diverse handböcker

**Hobbyarbeten med pressade blommor.** 30 vackra modeller med arbetsbeskrivningar: tavlor, bricor, lampskärmar m.m. 56 sidor. 65 illustrationer.  
Nr 28-198 ..... 11:50

**Hobbyarbeten med hästskosöm.** Vad allt kan man inte göra med enkla verktyg och hästskosöm i smycken, ljusstakar, vägg- o. fönsterprydnader, spegelramar, namnskyltar m.m. Ett 50-tal bilder och modeller.  
Nr 28-245 ..... 14:—

**Knoppar,** av Nils Ström o. A. Eneström. Två fackmän i knoppslagning har sammanställt denna bok, som icke 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 ..... 23:—

**Keramik och porslinsmålning.** Modellering, gjutning, drejning, bränning o. glasering samt porslinsmålning. Rikt illustrerad i svartvitt och färg. 48 sidor.  
Nr 28-29 ..... 13:—



**Akvariets ABC** av Hans Frey. Instruktionsbok i ord och bild om hemakvariets anläggning och skötsel. 100-tals teckningar samt färgbilder på 50-talet fiskar. Inb.  
Nr 28-40 ..... 22:—

**Akvariebok för nybörjare.** Första akvariet, ljus, växter, lämpliga fiskar, skötsel m.m.  
Nr 28-81 ..... 12:50



**Gjuta i plast,** av K. Zechlin. Gjut in dekorativa föremål, blommor, fjärilar, stenar m.m. i klar hårdplast. Bordskivor, smycken, bricor och andra nyttosaker. 60 sid. 80 ill. 2 sidor i färg.  
Nr 28-190 ..... 13:—

**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.  
Nr 28-204 ..... 16:50

**Oljemålning** av M. Pope. En första inledning i tavelmålning för amatörer. 64 ill. sidor och 8 sidor i färg. Inb.  
Nr 28-78 ..... 28:—

**Akvarellmålning,** av Nisse Zetterberg. Olika bottenmaterial, papper och pannår, metoder, penslar och färger beskrivs utförligt liksom bildformat och komposition. Rikt ill. i färg och svartvitt. 64 sidor. Tryckt 1974. Inb.  
Nr 28-273 ..... 27:—

**Bantningsboken.** För den som vill gå ner i vikt. Bl.a. komplett matsedel för 6-veckors bantning. Utarbetad av ICA provkök. 96 sid. 90 ill. Inb.  
Nr 28-265 ..... 19:—

### Kokböcker

**Mat för en.** Matsedelförslag för flera veckor och lätta recept på näringsriktig mat för enpersonshushållet. 96 sid. med många bilder.  
Nr 28-266 ..... 19:—

**Stycka kött.** Lärobok i styckning av nöt, gödkalv, svin, får och vilt. För chark- och butiksfolk, lanthushåll m. fl. 128 s. 200 ill. Inb.  
Nr 28-259 ..... 19:—

**Smårätter från ICA** provkök. 200 recept på härliga smårätter av alla sorter. Menyförslag. 400 sidor. 40 ill. 8 sidor i färg. Inb.  
Nr 28-184 ..... 22:—



**Djupfryst i hemmet,** av B. Aldén och G. Berg. Värdefulla råd för nerfrysningen samt frysens skötsel. Förpackningsmaterial. 92 sidor, 86 ill.  
Nr 28-138 ..... 12:—

**Den godaste maten.** En förstklassig matbok med 400 recept på härlig bjudmat för alla smakriktningar och tillfällen, sammanställd av ICA Provkök. Omfattar allt från fisk-, kött- och entréer till sallader och svensk landskapsmat. 34 kompletta menyförslag och handledning i tranchering av kött och fisk. 192 sid., 32 helsidebilder i färg och svartvitt, samt 50 teckningar. Inb.  
Nr 28-50 ..... 24:50

**Skulptur och mosaik.** Skärning i trä, gips och siporex, gjutning av gipsramar o. formtillverkning för lermodeller visas i boken, vidare ges handledning i hur mosaikbitar tillverkas och läggs. Bilder i färg och svartvitt. 48 sid.  
Nr 28-27 ..... 13:—

**Sju sorters kakor.** Innehåller 325 läckra recept på vetebrod, mjuka kakor, småkakor, bakelser och tårter. Allt om ugnsvärme, redskap, kakornas förvaring m.m. Rikt ill. i färg. Ny omarb. upplaga med många nya recept.  
Nr 28-172 ..... 17:50



**Baka matbröd.** Hembakningsråd o. 82 recept på limpor, knäcke, skorpor, landskaps- och utländskt matbröd. 68 sidor med 60 bilder. Inb.  
Nr 28-80 ..... 15:—

**Smörgåsar.** 130 recept på de alla godaste smörgåsarna, varma och kalla, enkla och festliga 104 sidor 90 illustrationer samt 8 helsidor i färg. Inb.  
Nr 28-173 ..... 17:50

**Varma smörgåsar.** En matbok från ICA provkök. 78 recept på härliga varma smörgåsar. Bilder i färg och svartvitt. 54 sidor. Tryckt 1976. Inb.  
Nr 28-276 ..... 17:—

**Hälsokost.** Receptbok för Dig som vill leva sunt och vara i toppform. 100 varmrätter, 60 sallader, 30 desserter, 30 soppor. 80 s. Inb.  
Nr 28-261 ..... 19:50

**Safta, sylta, konservera.** En handbok från ICA-provkök med över 100 recept. Inb.  
Nr 28-243 ..... 16:—

### VINBOKEN

Vinboken, av Harry Edelman. Handbok i hembehandling av vin m. recept för alla vanligare svenska bår och frukter. Något ur inneh.: Mustens iordningställande, jäsningsens genomförande, recept, vinnets efterbehandling, champagne enligt originalmetoden. Snabbjäsnings av vinet. 134 sidor.  
Nr 28-88 ..... 7:—

### Sångböcker

**Evert Taube, Visor, Ballader, Serenader.** 78 av Taubes mest kända visor. 160 sidor.  
Nr 28-72 ..... 12:75

**Visor man aldrig glömmer.** 180 oförglömliga visor fr. det glada åttiotalet till de senaste årens stora slagnummer. 192 sidor.  
Nr 28-111 ..... 12:75

**Den gamla visboken.** Gamla skillingtrycks-, sjömans-, emigrant- och ralarvisor m.m. 219 sidor.  
Nr 28-73 ..... 12:75

**Festliga tal och telegram.** Tusen trevliga telegram till talrika tillfällen samt spirituella tal m.m. 128 sidor.  
Nr 28-121 ..... 9:—

**999 roliga historier.** 160 sidor ill.  
Nr 28-268 ..... 11:—

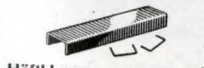


**Sax** för kontors- och universalsbruk. Extra hög kvalitet. Förr- och pölerad. Längd 16 cm.  
Nr 24-287 ..... 8:70

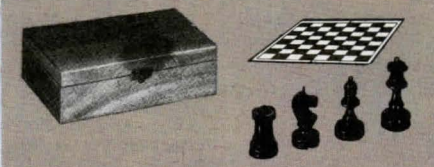


**Häftapparat** i fickformat, i förkromad metall. Uppfällbar för att t. ex. stiffta fast papper på ritbräden.  
Nr 26-433 ..... 4:25

**Häftklammer.** Små klammer för 26-433. 1000-ask.  
Nr 26-434 ..... 1:50



**Häftklammer** passande de vanligaste häftapparaterna. 5000 st per ask.  
Nr 36-404 Typ "24/6".  
Nr 36-459 Typ "26/6".  
Pr ask 4:90



**Schackpjäser** av valnöt/lönn lackerade och polerade. Med blyinlägg och filtsula. Kungens höjd 75 mm. I polerat träskrin.  
Nr 34-240 ..... Pr sats 88:—

**Schackpjäser** av trä, lackerade och med filtsula. Polerat träskrin med knäppe. Kungens höjd 72 mm.  
Nr 34-239 ..... Pr sats 43:—

**Schackpjäser** av benvit och svart hårdplast i modell STAUNTON med filtsula och metallinlägg i varje pjäs. Kungens höjd 80 mm. I glasklart plastskrin med spelregler. Vikt 0,6 kg.  
Nr 34-241 ..... 39:—

**Schackmatta** av tjock plastduk, storlek 45x45 cm. Hoprullad i papptub.  
Nr 34-237 ..... 11:50

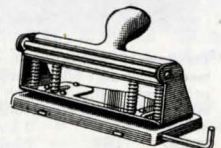
**Schackspel** s.k. resespele m. magnet i varje schackpjäs. Schackbrådan tjänstgör även som förvaringsåda för pjäserna, med magnetlås.  
Nr 34-249 135x135 mm 8:50  
34-250 275x275 mm 23:50



### Skriv- och kontorsmateriel

**Brevmapp** av transparent plast i olika färger. Format A4. 21x29 cm.  
Nr 28-336 0:95 10 st 8:50

**Plastficka,** glasklar m. övre sidan öppen och med hål för stand-pärmar. Storlek A5 16x21 cm och A4 21x29 cm.  
28-335 A5 Pr 10 st 4:50  
28-334 A4 Pr 10 st 5:40

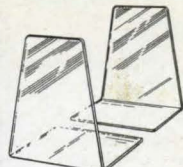


**Kollegieblock,** med hål för ringpår och marginal. Innehåller 75 blad av prima papper, perforerade för avrivning. Spirallygg.  
Nr 28-319, linj. 20x17 3:10  
28-320, rut. 20x17 3:10  
28-316, rut. 29x21 4:25  
28-317, linj. 29x21 4:25

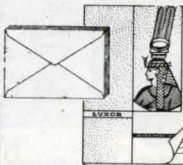
**Skissblock** med 100 blad slätt, vitt, prima träfritt papper.  
Nr 28-332 15x21 2:30  
28-333 21x30 4:25

**Rutblock** med 100 blad rutat prima träfritt papper.  
Nr 28-329 10x15 1:20  
28-331 21x30 3:75

**Skrivblock** med 80 blad linjerat konceptpapper.  
Nr 28-321 10x15 0:75  
28-326 15x21 1:35

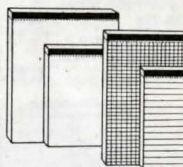


**Bokstöd** av glasklar plast. Eleganta o. praktiska. Höjd 13 cm. Bredd 11 cm.  
Nr 34-1611 Pr par 5 par 3:25 14:50



**Postblock,** 50 ark linjerat fint brevpaper. Storlek 17x27 cm.  
Nr 28-313 ..... 4:40

**Kuvert.** Vita, litograferade på insidan. Storlek 12,5x15,5 cm. Passar A4. 50 kuvert i kartongmapp.  
Nr 28-311 ..... 4:—

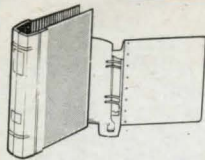


**Skissblock** med 100 blad slätt, vitt, prima träfritt papper.  
Nr 28-332 15x21 2:30  
28-333 21x30 4:25

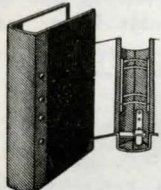
**Rutblock** med 100 blad rutat prima träfritt papper.  
Nr 28-329 10x15 1:20  
28-331 21x30 3:75

**Skrivblock** med 100 blad linjerat, prima träfritt papper.  
Nr 28-327 15x21 2:25  
28-328 21x30 3:95

**Skrivblock** med 80 blad linjerat konceptpapper.  
Nr 28-321 10x15 0:75  
28-326 15x21 1:35

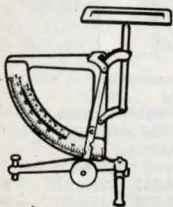


**Brevpärm** med plastryg i färgerna blå, grön och orange. Storl A4.  
Nr 38-305 ..... 11: 50



**Brevpärm** i fint utförande med blå, grön, röd eller brun tyglädd ryggt och bra mekanism. A4-format. 26x31 cm.  
Nr 38-306 ..... 14: 50

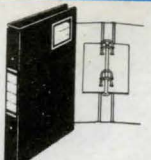
**REGISTER** passande ovanstående pärmar, A4. 24 blad alfabetiskt register A-O. Brunt kraftpapper.  
Nr 28-307 .. Per sats 2:—  
Alfabetregister A-O med plastade flikar.  
Nr 28-310 ..... 6: 25  
Nummerregister 1-12 med plastade flikar.  
Nr 28-309 ..... 4: 80



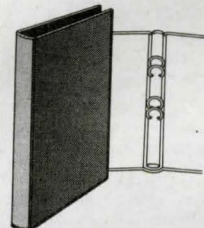
**Brevväg** med grålackerat plåtstativ och silvergrå skala. Två mätområden. Nr Väger högst. Pris  
36-490 250 g 26:—  
36-491 500 g 33:—  
36-492 1000 g 49:—



**Skärapparat**, en utmärkt kombination av sax och kniv, som lekande lätt skär papper, folier, snören och mycket annat. Utbytbar rakblad.  
Nr 24-1462 ..... 3: 75

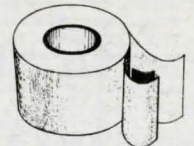


**Pärm** av pressad kartong, i A4 format och med ringmekanism. Finnes i färgerna: röd, grön, eller blå.  
Nr 38-318 ..... 4: 40



**Pärm**, format A4. Tillverkad av plastöverdragen, styv kartong. Finnes färgerna: röd, grön och blå. Med ringmekanism.  
Nr 38-314 ..... 11: 75

**Pärm**, samma som 38-314, men med format A5.  
Nr 38-315 ..... 9: 50

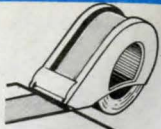


**Matt-tejp.** Dubbelhäftande kraftig textiltejp för skarvning och fixering av mattor, uppsättning av Bredd 50 mm.  
Nr 36-114 ..... 4: 75



**Bandningstejp** rayonarmerad, enormt stark, för buntning och förslutning av tyngre gods. Kan i många fall ersätta järnbänd. Bredd 12 mm. Längd 50 m.  
Nr 26-411 ..... 6: 75

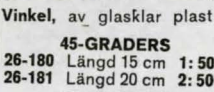
**Plasttejp** för skarvning, lagning, märkning m.m. Seg formbar PVC-folie, starkt häftande. Bredd 50 mm, längd 20 m. Matt yta: gul eller svart.  
Nr 36-118 ..... 11: 50



**Tejphållare** av kraftig plast med tryckrulle och arvarare för förpackningstejp. Storlek ca 17x12x6 cm.  
Nr För tejpbredd Pris  
36-112 38 mm 27: 50  
36-113 50 mm 29: 75



**Förpackningstejp**, av brun seg vinyl. Med starkt häftämne. 66 m pr rulle.  
Nr Bredd Pr st  
36-115 38 mm 6: 50 56:—  
36-116 50 mm 8: 50 74:—



**Vinkel**, av glasklar plast.

**45-GRADERS**  
26-180 Längd 15 cm 1: 50  
26-181 Längd 20 cm 2: 50

**60-GRADERS**  
26-177 Längd 20 cm 1: 75  
26-178 Längd 25 cm 2: 75

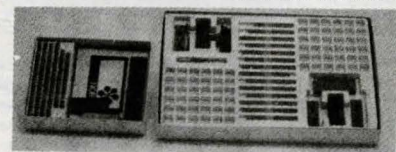


**Kurvlinjal** är böjbar i alla kurvformer och står kvar i inställt läge. Längd 30 cm.  
Nr 26-102 ..... 7: 50



**Linjal**, av hård glasklar plast med fasad kant och gradering i mm. Praktiska och hållbara.

Nr Längd Pr st  
26-206 20 cm 0: 65 4: 60  
26-207 30 cm 1: 30 9:—  
26-244 50 cm 3:— 23:—

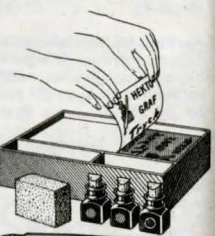


**Tryckeri** av extra prima tyskt fabrikat. Gummityper med stora och lilla alfabetet, siffror, skiljetecken m.m. pincett, typhållare och färgdyna.  
Nr Antal typer Stilhöjd Lådans storlek Pris  
36-406 218 5 mm 19x15x4 cm 16: 50  
36-407 242 7 mm 34x23x4 cm 24: 50



**Hektograf**, enklaste o. billigaste apparat varmed man kan mångfaldiga skrivelser, cirkulär, prislistor m.m. i upp till 4 färger på en gång. För handskrift o. teckning. Bruksanvisn. medföljer.  
Nr Tryckta Pris  
34-887 30x42 cm 39:—  
34-888 22x30 cm 32:—

**Hektografmassa** för omgjutning eller påbättring av beg. hektografer. Beskrivning medföljer. Kartong om 1/2 kg.  
Nr 34-890 Pr kartong 12:—  
**Hektografbläck.** Färgkraftigt, ger på ovanstående hektografer upp till 80 st goda avtryck. Finnes: Blåsvart, violett, blått, rött och grönt.  
Nr 34-891 ..... 2: 50



**Hektograf** för barn och skolor som att trycka skoltidningen, progr., bilder m.m. i upp till tre färger på en gång. För handskrift o. teckning. Av ett original kan tagas 70-80 goda avtryck. Tryckyta 13x22 cm. Komplet uppsättning bestående av hektografmassa, 3 fl. bläck, penna o. svamp i kartong med beskrivning.  
Nr 37-621 ..... 22: 50



**Kulpena**, PARKER Jotter. Den amerikanska kvalitetspennan m. den mikroporösa volframkulspeisen, som även skriver på feta o. blanka ytor. Tryckmekanism o. topp av förkromad metall. Blå skrift.  
Nr 26-438 ..... 12: 50

**Patron**, reserv till Parker Jotter. "Jättepatron", fin eller medium spets, blå skrift samt röd, grön el. svart, medium spets.  
Nr 26-439 ..... 6: 75



**Blyertspenna** av cederträ med prima radérgummi. Hårdhet HB. Längd 19 cm.  
Nr Pr 6 st 24 st 144 st  
26-50 1: 75 5: 50 27:—



**Timmermanspenna**, extra prima kvalitet.  
Nr Pr st  
20-49 0: 90 7: 20



**Märkpena** för märkning av tyg. Med svart specialbläck som motstår alla tvättmedel.  
Nr 26-432 ..... 3: 50



**Märkpena** med specialblyertskrift som fäster på allt, även metall, porslin och glas.  
Nr 26-431 ..... 2: 25



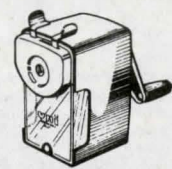
**Radérgummi.** Vitt plastgummi för blyerts. Storl. 45x25x10 mm.  
Nr 26-482 ..... Pr st 1: 25

**Pennformerare** m. spånbehållare av plast.  
Nr 26-409 ..... 2: 75

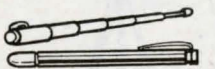
Nr 26-493 utan behållare Pr st 0: 70, 10 st 5: 75



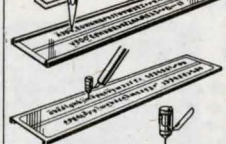
**Märkpena**, Penol 100, ger 10 mm bred linje. Giffri. Röd el. svart färg. Storlek 26x150 mm.  
Nr 26-486 ..... Pr st 5: 50



**Pennformerare.** Helt av kraftig plast med förkromade metalldelar. Autom. matning och stopp. Med skruvtving för fastsättning vid bord. Höjd 10 cm.  
Nr 36-419 ..... 34:—



**Pekpena**, teleskopledad. Kan utdragas till 62 cm lång. Förkromad m. vit plastspets Utbytbar kulspetspatron. Praktisk för lärare.  
Nr 26-484 ..... 12: 50



**Textschabloner**, dubbla, användbara för såväl blyerts som tusch. Sats m. två dubbla schabloner, stora och lilla alfabetet i rak eller lutande stil samt siffror.  
Nr Stilhöjd Pris  
26-103 3 mm rak 7: 50  
26-104 3 mm lut. 7: 50  
26-105 5 mm rak 8:—  
26-106 5 mm lut. 8:—  
26-107 7 mm rak 9: 75  
26-108 7 mm lut. 9: 75  
26-109 10 mm rak 10: 50  
26-110 10 mm lut. 10: 50

**Schablonpenna** för tusch. Finnes för 3, 5, 7 eller 10 mm stilstorlek.  
Nr 26-198 ..... Pr st 3: 95



**10 års garanti** — inga utgifter under 10 år utöver färgbandsbyten och eventuell rengöring  
**Färg** — beige med bruna knappar och rattar  
**Kontorsmaskinensfinesser** — dubbelt tabulatorsystem, kullagerad typkorg och rörlagrad vagn snabb, tyst och slitstark  
**Tangentbord** — samma som Facits stora maskiner

Nr 46-478 ..... 685:—  
Väska till Facit Privat.  
Nr 46-479 ..... 92:—

Minus rabatt enligt försäljningsvillkoren.



**Elektronisk räknemaskin** med remsskrivare. TEKNIKA GENERAL 1206P. Mycket snabbarbetande. Tryckverkets kapacitet 12 siffror, 2 symboler och flytande eller fast decimalkomma. Tangenter för 4 räknasätt, konstant, delresultat och slutresultat. CE-tangent för radering av felinslag. Svart och rött tryck (kredit). Hölje av ljusgrå plast. Storlek 21x30x10 cm. Vikt 2,7 kg. Ca 2 m sladd och jordad stickpropp, 220 V.  
Nr 46-400 ..... Pris 760:—  
Engelsk instruktionsbok med svensk textöversättning medföljer.  
**Remsrulle** 26-399, bredd 57 mm, passande ovanst.  
Pr st 2: 50



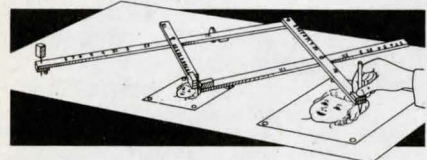
**Präglingsapparat DYMO.** En nätt märkapparat med snygg, lättläst stil på 6 mm märkband. Ett 2 m märkband medföljer.  
Nr 36-476 ..... 15:75

**Märkband till lilla DYMO.** 2 m x 6 mm. Färg: röd, grön, blå eller svart.  
Nr 26-477 ..... Pr st 3:50

**Präglingsapparat DYMO.** Gör skyltar och etiketter i hemmet, affären, kontoret, verkstaden m.m. Texten blir prydligt djuppräglad på självklisterande plastband. Ni kan lätt märka en mängd saker i hemmet: lädor, matburkar, nycklar, redskap. Göra texter i fotoalbum m.m. Skyltar på instrumentpaneler, pärmar m.m. Tillverkad av slagfast hårdplast. En kvalitetsprodukt m. ett års garanti. En rulle märkband medföljer.  
Nr 36-488, DYMO 1740 för 6 mm band. Pris 36:—  
Nr 36-489, DYMO 1750 för 9 mm band. Pris 44:—

**Märkband, 6 mm breda och passar DYMO.** Finns i följande färger: a svart, b transparent, c röd, d blå, e gul, f grön, g grå, h guld. 3 m rulle.  
Nr 26-473 ..... Pr st 5:75

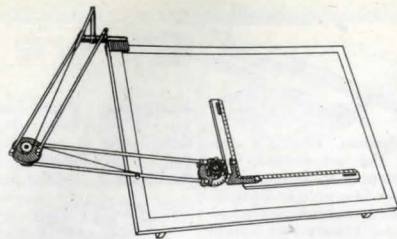
**Märkband, 9 mm breda och passar DYMO.** Finns i följande färger: a röd, b grön, c blå, d svart, e transparent, f grå, g guld. 3 m rulle.  
Nr 26-474 ..... Pr st 7:75



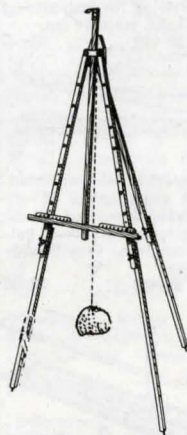
**Pantograf.** En stabil och välgjord apparat av fernisad ek och med metallbeslag. Bilder kunna förstoras i 10 olika förstöringsgrader och upp till 150 cm storlek. Rekommenderas till dekoratörer, skyltmålare, tecknare m. fl. för uppförstoring av bilder, mönster, kartor, ritningar, monogram m.m. Bruksanvisning medföljer.  
Nr 36-136 ..... 29:—



**Pantograf med armar av kraftig plast.** 10 olika förstörings- och förmins-kningsgrader kan inställas från 2 till 10 gånger. Råcker för bilder upp till ca 35 x 35 cm. Penna och bruksanvisning medföljer.  
Nr 36-124 ..... 13:50



**Ritapparat** täcker format A 2, 63 x 47 cm. Apparaten har kraftig klämma med skruvsystem för fastsättning på ritbord. Alla metalldelarna förnicklade eller frost-lackerade i diskret, grågrön färgnyans. Ypperligt instrument i precisionsutförande med perfekt avbalansering. Linjällängder: 20 och 30 cm. Automatisk inställning och låsning för var 15:e grad. Mellanlägen låses manuellt. Utan bord.  
Nr 36-55 ..... 225:—



**Staffli av furu med beslag av mässing.** Höjd ca 160 cm. Ett billigt och bra staffli för amatörmålare.  
Nr 46-164 ..... 79:—

**Akvarellpensel i bleckhylsa, lackerat skaft.** Hela längden 17 cm. 1—12 år storleksnummer.  
26-225, s.k. skolpensel.  
1 2 3 5  
0:85 0:90 0:95 1:15  
6 8 10 12  
1:35 1:65 2:40 3:30

**26-31, av mårddhår. Extra prima fabrikat.**  
2 4 6  
5:10 5:90 8:25  
8 10  
10:25 12:75



**Penselsats.** Ett sortiment med 21 olika små penslar för hem och hobby.  
Nr 30-2204 . Pr sats 11:—



**Streckpensel 26-227, flat, i bleckhylsa m. vitt skaft, ca 30 cm.**  
2 4 6 8  
1:15 1:25 1:40 1:60  
10 12 16 20  
1:90 2:15 2:60 3:60

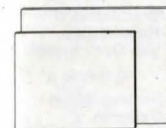


**Artistpensel nr 26-231, flat, prima mårddhår, med lack, skaft, längd ca 30 cm.**  
Storlek/pr st.  
2 4 6 8  
4:95 5:75 7:25 9:75  
10 12  
11:50 14:75

**Artistpensel nr 26-229, flat, av extra prima borst i förnicklad hylsa med lackerat skaft. Längd ca 30 cm.**  
Storlek 2 4 8  
0:95 1:15 1:30  
12 16 20 24  
1:75 1:90 2:75 3:50

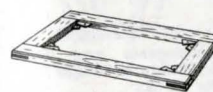


**Artistskrin** av äkta valnöt. Storlek 30 x 40 x 7 cm. Innehåll: Skisspännå med duk, palett, platinredning med 28 tuber Mussini-konstnärsljefärger, flaskor m. siccativ, terpentin och fernissa, 6 penslar, dubbel palettkopp och kniv.  
Nr 36-47 ..... 460:—



**Pannå nr 36-11** för oljemålning, tillverkad av 4 mm hård masonit. Preparerad vit yta.  
2-förp. Pris pr 2 st.  
F1 F2 F3 F4  
3:40 3:75 4:90 6:75  
F5 F6 F8 F10  
8:25 11:25 15:50 23:—

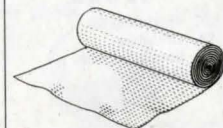
**Pannåsats.** En av varje storlek nr E 11. F 1 till F 6 = 6 st.  
Nr 36-12 .. Pr sats 19:75



**Spännram nr 36-14** för uppspanning av duk till oljemålning. Komplet m. kilar. Pris pr st.  
F4 F5 F6 F8  
5:50 6:— 6:75 7:50  
F10 F12 F20 F40  
8:25 9:50 11:25 15:50



**Palettkniv** med 75 mm, mot spetsen tunnslipad klinga.  
Nr 26-157 ..... 6:50



**Målarduk** i god svensk hellinnekvalitet. Preparerad.  
Nr Bredd Pris/m  
49-116 70 cm 21:—  
49-117 140 cm 44:—

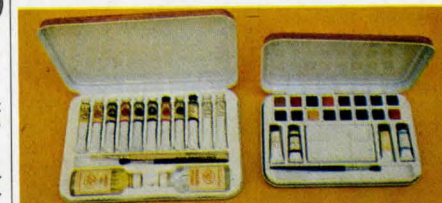


**Acrylfärg "Guitar".** En vattenlöslig oljeliknande konstnärsljefärg. Användes som oljefärg och kan blandas och förtunnas. Torkar snabbt även i tjocka lager. Giftfri.  
Färgglåda med 8 olika acrylfärger i 10 cm<sup>3</sup> tuber.  
Nr 36-82 ..... 14:75

**Färgglåda med 11 olika acrylfärger (10 cm<sup>3</sup> tuber) plus en dubbeltub vitt.**  
Nr 36-83 ..... 19:—

**Målarskrin.** Fern. trälåda, storl. 30 x 18 x 5 cm med platinredning. Innehåll: 21 tuber Norma-oljafärger, 2 flaskor, 3 penslar och mahognypalet.  
Nr 36-84 ..... 140:—

**Målarskrin.** Fern. kraftig trälåda 33 x 23 x 6 cm med förnicklade beslag och plastfack. Innehåll: 7 stora och 12 små Norma-oljafärger, 2 flaskor, 3 penslar, palettkopp och mahognypalet.  
Nr 36-85 ..... 170:—

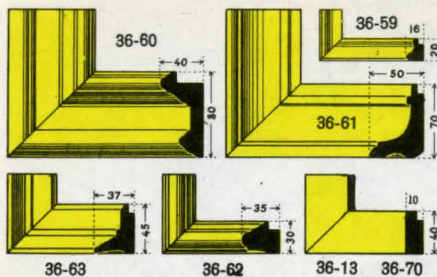


**Målarskrin.** Lackerat plåtskrin, storl. 25 x 16 x 3 cm, med fackindelning. Innehåll: 11 tuber oljefärg, terpentin, linolja, 3 penslar och palett.  
Nr 36-120 ..... 27:—

**Färgglåda** med prima akvarellfärg, 16 koppar och 6 tuber samt palett och pensel. Lackerat och inrett plåtskrin storlek 21 x 14 x 3 cm.  
Nr 36-121 ..... 13:75



**Färgglåda** av lackerad plåt med giftfria vattenfärger för skolbruk. Pensel medföljer.  
Nr Antal färger Storlek Pris  
36-122 46 25 x 13 cm 4:95  
36-123 80 30 x 24 cm 9:75



**TAVELRAMAR**, trävita av slätt kvistrent trä. Ramarna levereras färdiga för hopsättning, med tillpassade hörn med skruvhål. Skruv medföljer. Monteringen görs på några minuter, endast skruvmejsel behövs.

**Ram 36-59.** Tavelmått och pris pr ram:  
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
5: 90 6: 50 7: 10 7: 80 8: 35 9: — 9: 85 11: 25 12: —

**Ram 36-60.** Tavelmått och pris pr ram:  
F4 F5 F6 F8 F10 F12 F20 F40  
29: — 32: — 34: — 38: — 43: — 47: — 54: — 69: —

**Ram 36-61.** Tavelmått och pris pr ram:  
F4 F5 F6 F8 F10 F12 F20 F40  
27: 50 29: 50 32: — 37: — 41: — 44: — 50: — 64: —

**Ram 36-62.** Tavelmått och pris pr ram:  
F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
12: 50 13: 75 15: — 16: 75 18: — 20: — 24: — 26: —

**Ram 36-63.** Tavelmått och pris pr ram:  
F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
13: — 14: — 15: 50 17: — 19: — 21: — 25: — 27: —

**Ram 36-70.** 40×100 mm. Tavelmått och pris pr ram:  
F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
8: 80 9: 30 10: — 11: — 12: — 14: — 15: 50

**Ram 36-13.** 20×10 mm. Tavelmått och pris pr ram:  
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
5: 90 6: 50 7: 10 7: 80 8: 35 9: — 10: 50 11: 75 13: —

**TAVELMATT**

F 1 = 22×16 cm F 4 = 33×24 cm F10 = 55×46 cm  
F 2 = 24×19 cm F 5 = 35×27 cm F12 = 61×50 cm  
F 3 = 27×22 cm F 6 = 41×33 cm F20 = 73×60 cm  
F 8 = 46×38 cm F40 = 100×81 cm



**Evighetsblock** av hårdglättad kartong med förnicklade metallkanter. Skriften Åstadkommes m. en spetsig träpinne eller dyl. och borttages på ett ögonblick genom att utdraga innerdelen.

Nr Storlek Pris  
26-469 11,5×8 cm 2: 95  
26-470 17×11 cm 3: 60  
26-444 20×14 cm 4: 75



**Acrylfärg "Guitar"** i stor tub. 25×100 mm ca 40 cm<sup>3</sup>. Finns i följande färger: Vit 1, Citrongul 2, Gul 3, Ljusocker 9, Brun 7, Cinnoberröd 5, Karmosinröd 10, Ljusgrön 15, Viridiangrön 14, Koboltblå 18, Ultramarin 19, Svart 23.

Nr 26-91 .... Pr tub 5: 20  
**Förtunning Acryl-Medium**, för acrylfärg. Ger glansig yta åt även utspädd färg. 50 cm<sup>3</sup>.  
Nr 26-92 ..... 3: 90



**Artistoljefärg.** REEVES världsberömda engelska fabr. I tuber m. ca 40 cc. 25×100 mm.  
Nr 26-283 ... Pr tub 4: 75

**RÖDA**

1. Alizarin, karmosin.
2. Skarlet Lack.
3. Engelskt rött.
4. Kadmium röd.
5. Karmin.

**BRUNA.**

7. Ljusocker.
8. Bränd terra.
9. Bränd umbra.
10. Öbränd umbra.
11. Van Dyckbrunt.

**GULA.**

12. Neapelgul, ljus.
13. Kadmiumgul, ljus.
14. Kadmiumgul, medel.
15. Kadmiumorange.

**GRÖNA.**

17. Viridiangrön.
18. Olivgrön.
19. Smaragdgrön.
20. Grönjord.

**BLÅ.**

21. Ultramarinblå.
22. Koboltblå.
23. Mauve Violet.

**SVART.**

24. Elfenbensvart.

**VITT.**

25. Titanvitt.

**Färgsats**, en tub av varje ovanstående 23 st Reeves oljefärg.  
Nr 26-284 ..... 98: —



**Pastellskrin** av polerat trä, storl. 22,5×17,5×2,5 cm med 30 olika pastellkritor, 10×65 mm. Extra mjuka och av bästa konstnärskvalitet.  
Nr 36-98 ..... 78: —



**Frimärken**, en fin samling med 100 olika frimärken från hela världen.  
Nr 27-620 ..... 1: 50



**Studieoljefärg**, av bästa fabrikat i tuber. Storlek 7 1/2×1 1/2 cm. Finns i följande färger.  
Nr 26-28 Pr tub 3: 50

**GULA.**

3. Kromgult, ljus.
4. Kromgult, orange.
5. Ljusocker.
6. Terra öbränd.
10. Guldocker.

**RÖDA.**

7. Cinnoberrödit.
8. Krapplack-imit.
9. Engelskt rött.

**BLÅ.**

13. Koboltblå.
14. Ultramarin.
24. Pariserblå.

**BRUNA.**

11. Bränd umbra.
12. Natur umbra.
21. Van Dyck brunt.

**GRÖNA.**

15. Smaragdgrönt
17. Saftgrön.
18. Koboltgrön.
22. Kromgrönt, mörk.
23. Kromgrönt, ljus

**Färgsats.** En tub av varje ovanst. 21 färger.  
Nr 36-29 ... Pr sats 66: —



**Ballongsats** med 10 st sorterade ballonger.  
Nr 27-593 ..... 3: 25

**Ballongsats** med 100 st sorterade ballonger.  
Nr 27-513 ..... 17: —



**Ballongpump.** Med hjälp av denna pumpas ballonger av alla typer lätt och snabbt upp till önskad storl. Storl 65×220 mm. 10 st sorterade ballonger medföljer.  
Nr 37-510 ..... 5: 50



**Dockskåpsarmatur** med sladd och stickpropp m. stiftavstånd 8 mm. Fint utförande av plast o. blankpolerad metall.  
Med glödlampa 3,5 V.  
27-606 Taklampa 5: 20  
27-607 Vägglampa 6: 60  
27-608 Vägglampa 5: 20  
27-614 Taklampa 5: 75  
27-615 Taklampa 5: 20

**Reservlampor**, E5,5, 3,5 V.  
Nr 22-591 ..... 0: 90

**Dockskåpsledning** (modellkabel), se annan sida i katalogen.  
Nr 27-604 ..... 1: 40

**Batteriu tt ag** av plast med uttag för stiftavstånd 8 mm (22-492). Avsett att placeras på ett 4,5 V batteri (2316).  
Nr 27-604 ..... 1: 40



**Ringklocka**, 6 V. Av hårdplast i färg. Klockan av metall. Ger kraftig ring-signal. 5×4×2 cm.  
Nr 22-1282 ..... 9: 25

**Bordslampa.** Höjd 45 mm.  
Nr 27-540 ..... 6: 75

**Svagströmskontakter** för dockskåp och elektriska leksaker. Stiftavstånd 8 mm.  
491 984 493

**22-491 Väggtutt.** Diam. 18 mm.  
Pr st 0: 80, 10 st 5: 90

**22-492 Stickpropp.**  
Pr st 0: 85, 10 st 6: 75

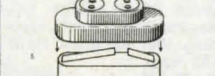
**22-984 Sladdkontakt.**  
Pr st 0: 90, 10 st 7: 25

**22-493 Tryckkontakt.**  
Pr st 1: 10, 10 st 8: 75

**Strömbrytare** med vipp.  
Diam. 19 mm.  
Nr Pr st  
22-996 1: 40 10 st 12: 25



**TV.** Trevlig dockskåpsmöbel i mahognylänkande hölje. Framstycket löstagbart för byte av "TV-bild". Vanliga diabilder kan användas. Apparatstorlek: 50×65×35 mm. Levereras med inbyggd lampa, sladd och stickpropp. (Vanl. ficklampsbatteri användes).  
Nr 27-541 ..... 12: 50

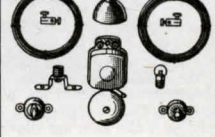


**Batteriu tt ag** av plast med uttag för stiftavstånd 8 mm (22-492). Avsett att placeras på ett 4,5 V batteri (2316).  
Nr 27-604 ..... 1: 40



**Ringklocka**, 6 V. Av hårdplast i färg. Klockan av metall. Ger kraftig ring-signal. 5×4×2 cm.  
Nr 22-1282 ..... 9: 25

**Bordslampa.** Höjd 45 mm.  
Nr 27-540 ..... 6: 75



**22-491 Väggtutt.** Diam. 18 mm.  
Pr st 0: 80, 10 st 5: 90

**22-492 Stickpropp.**  
Pr st 0: 85, 10 st 6: 75

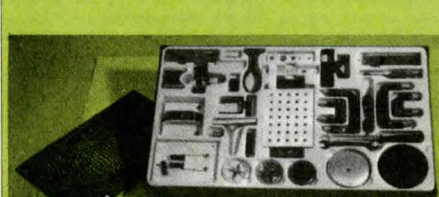
**22-984 Sladdkontakt.**  
Pr st 0: 90, 10 st 7: 25

**22-493 Tryckkontakt.**  
Pr st 1: 10, 10 st 8: 75

**Hjul för modellflyg m.m.** Mjukt däck av svart synt. svampgummi. Metalliserat plastnav.  
Nr Storl. Axelhål Pr st  
27-537 50 mm 3 mm 3: 50  
27-538 65 mm 3 mm 4: 50  
27-539 78 mm 4 mm 6: 25



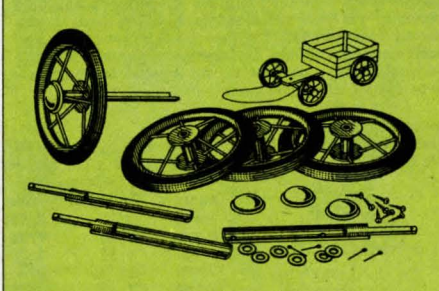
**Lokaltelefon.** En praktisk prisbillig telefon för barn och vuxna, levereras med 10 m kabel men utan batterier, (4 st 32-2321). Hölje i slagtålig plast. Med ljus och ljudsignal.  
Nr 37-585 ..... Pr par 49: 50



**Elektronik.** 160 olika experiment med elektricitet och magnetism för flickor och pojkar från 10 till 15 år. Rikligt illustrerad beskrivning på svenska. Lådans storl. 41×24×5 cm.  
Nr 37-586 ..... 67: 50



**Episkop, DUX "Hembio"** för ogenomskinliga bilder, vykort, foton m.m. Barnen kan själva göra sina filmer genom att klippa och klistra ihop tidningsserier till långa remсор. Helt i kraftig brun bakelit. Höjd 16 cm. God optik ger skarpa bilder även i färg. Bilder i storlek 8 1/2×8 1/2 cm kan återges förstora-de i format upp till 75×75 cm. Med 220 V lampa.  
Nr 37-503 ..... 98: —

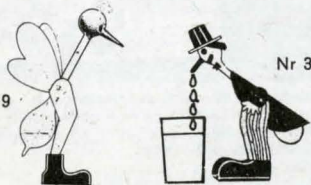


**Hjul.** Kraftigt ekerhjul, diam.: 20 cm med 19 cm axel. Hjulet har kraftig gummiring och nylonlager, vilka ger mycket lätt gång. Axeln med skruvar för fastsättning. Förn. bricka täcker hjulnavet.  
Nr 31-817 ..... Pr förp. 4 st 46: —



**Motorbåt** av lackerad plåt med gummimotor. Längd 13,5 cm. Går en lång stund efter varje uppdragning. En trevlig båt att leka med i tvättställ eller badkar.  
**Nr 37-502** ..... Pr st **2: 25, 10 st 17: 80**

**Racerbåt** av lackerad plåt. Går med ånga. Vatten påfylls genom ett av de två rören baktill på båten, varefter bränslet tändes och insättes under pannan. Om några ögonblick startar båten och går ca 10 min. under ett smattrande ljud. Bästa värmevärmare är en 1/4 värmetablett (sid. 78). Längd 14 cm.  
**Nr 37-501** ..... Pr st **6: 50, 10 st 54: —**



Nr 37-519

Nr 37-515

**Drinkman** är en törstig figur som oavbrutet bugar och tittar djupt i glasets, så länge han når ner till vattnet. Intressant och roande. Även mycket lämplig som blickfång i skyltfönster. Höjd 20 cm.  
**Nr 37-519** ..... Pr st **3: 80 Pr 10 st 31: —**  
**Nr 37-515** ..... Pr st **3: 95 Pr 10 st 32: —**



**Dockkroppar** helt av slagfast polystyrol-plast med behaglig yta och väl avstämd hudfärg. Naturtroget hår med vackert fall, sovögon, rörliga armar och ben samt mamma-stämman. Det tjugisja utförandet av dessa dockkroppar gör det till ett mycket tacksamt arbete att sy kläder till dem.

**Nr 37-534** Längd 43 cm. **24: —**  
**Nr 37-535** Längd 53 cm. **29: 50**  
**Nr 37-536** Längd 60 cm. **34: —**



**Ögon nr 24-622** av kristallglas med svart pupill och man kan på baksid. måla önskad färg på ögonen. Med fästtråd av metall.

Diam.	Pr par	10 par
4 mm	0: 75	3: 90
6 mm	0: 80	4: 20
8 mm	0: 90	4: 70
10 mm	1: 10	6: —
12 mm	1: 20	7: 80
15 mm	1: 70	12: —
18 mm	2: 60	19: 50
20 mm	3: 40	26: —
22 mm	6: —	48: —
24 mm	7: 50	59: —



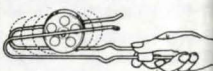
**Utombordsmotor** "NEPTUN Super" för 4—8 V m. omkopplare för framback-stopp. Hölje o. propeller av hållbar plast. Mycket kraftig motor, max. ca 10 W. garanterar god fart och stor livslängd. Fästet medger både uppfällning och styrning. Vikt 100 gram. Höjd 135 mm.  
**Nr 37-574** ..... **37: —**



**Munspel, HERO Harmonica.** Ett välljudande spel med 40 prima mässingstämmer i stämplattor av kraftig mässing och blankförrömda skyddsplåtar. Stämt i C. Längd 18 cm.  
**Nr 21-1009** ..... **8: 50**



**Gyrosnurra.** En intressant leksak för experiment o. demonstration av gyrokraften, som är rena trolleer. Snurran kan bl. a. balansera på ett Eiffeltorn i miniatyr, som medföljer.  
**Nr 37-591** ..... **10: 50**



**Magnetsnurra** som verkar mystisk, hjulet går upp och ned på den förnicklade järnbågens båda sidor. Det är en intressant leksak för barn upp till 80 år. Hjulets diam. 65 mm., bågens längd 29 cm.  
**Nr 27-50** ..... Pr st **10 st 4: 75 39: —**



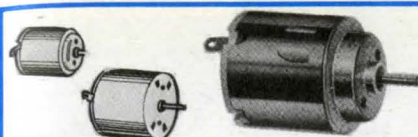
**Magnetiska leksaker** har alltid varit mycket intressant och roande för både ung och gammal. De kan göra många tricks som ser oförklarliga ut.

27-668 Jungfrun i badet	5: 60
27-616 Hundar, mycket roande	4: 50
27-663 Dragspelare med dansös	5: 50
27-664 Bil med magnetstav	4: 75
27-656 Bockar som stängas m.m.	4: 75
27-666 Rätta	2: 25
27-660 Grodor. Tricks med glas	3: 25

27-658 Racerbil, går fram och back. Längd 14 cm. Med magnetstav. **9: 50**



27-662 Pusskalas, skrattretande	8: 50
27-665 Katt som leker med boll	4: 75
27-655 Sål, balanserar en boll	4: 75
27-661 Katt leker med rätta	4: 25
27-657 Dansös dansar framför spegel	4: 50



**Elmotor** för likström, med dubbla ferritmagneter och självsörjande lagerbussningar. Går åt båda hållen genom polvändning. Kompakt 3-delat ankare med kollektor. Fungerar även som generator. Storlek: diam. x längd. Vikt i gram. Varv: tusental pr. minut.

Axeldiam. på 2248—2249 är 2 mm, på 2250—2251 är 2,3 mm.

Nr	Volt	Amp.	Varv	Vikt	Storl.	Pr st	10 st
22-2248	3	0,9	9	18 g	21 x 29	2: 75	21: —
22-2249	1,5	0,65	4	28 g	24 x 32	3: —	22: —
22-2250	3	0,85	6	42 g	27 x 34	4: 20	29: —
22-2251	4,5	0,4	6	46 g	27 x 34	4: 60	33: —

22-1355

22-1356



22-1360

**El-motorer** för likspänning 3—6 volt. Inkapslade i plast och med ytterhölje av plåt. Bronslager och permanentmagneter. Går åt båda hållen genom polvändning eller omkopplare vilket finns på 22-1360. Storleken är längd x diam. utom axeln.

Nr	Storlek	Vikt	Max. ström	Axel-förbrukning	axel-diam.	Pris
22-1355	27 x 18 mm	15 g	400mA	1,5 mm	1,5 mm	29: —
22-1356	29 x 22 mm	20 g	800mA	1,5 mm	1,5 mm	33: —
22-1360	51 x 30 mm	90 g	1,5A	2 mm	2 mm	35: —

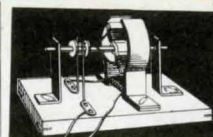


**El-motor.** (Decaperm Special, med nedväxling 1:2,5. Varvtal på utgående axlar 4000 och 1500 v/min. Strömförbrukning tomg. 0,5 A, max bel. 3,5 A vid 12 V likström. Storlek 93 x 44 mm. Axeldiam. 4 mm.  
**Nr 32-1361** ..... **54: —**

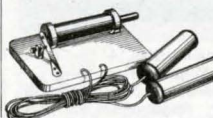
**El-motor.** (Hectoperm Special) med nedväxling 1:2. Varvtal på utgående axlar 6000 och 3000 v/min. tomgång. Strömförbr. obelastad 0,6 A, bel. 6 A vid 12 V likström. Storlek 120 x 55 mm. Axeld. 4 mm.  
**Nr 32-1362** ..... **69: —**



**El-motorer** med robust självsörjande växellåda med 6 steg. Omställbar för nedväxling 1/3, 1/6, 1/12, 1/16, 1/32 och 1/60 av grundvarvtalet, som är 3000—7000 v/min. beroende på belastningen. Finns i två storl.  
**22-1363.** Strömförbr. 0,1—0,5 A vid 6 V likström. Storlek 60 x 25 mm. Axeldiam. 2 mm. **49: —**  
**22-1364.** Strömförbr. 0,15—1,5 A vid 6 V likström. Storlek 100 x 40 mm. Axeldiam. 4 mm. **56: —**



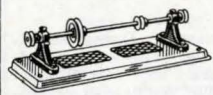
**Motorsats.** En intressant och lärorik byggsats. Innehåller allt som behövs för att montera en liten enkel el-motor för 3—4,5 V batteri. Med mycket lättfattlig monteringsanvisning. Rekommenderas även för undervisning i skolor.  
**Nr 37-504** ..... Pr st **4: 25 10 st 37: 50**



**Byggsats,** innehåller alla erforderliga delar för montering av en induktionsapparat som lämnar en kraftig, reglerbar sekundärspänning. Brytarfjäder med silverkontakter, handelektroder, med ledningar, färdigglindad spole med såväl primär- som sekundärindringar. Kopplingsanvisning och arbetsbeskrivning.  
**Nr 27-525** ..... Pr st **3: 65 10 st 32: —**



**Remskiva,** 3-spårs, m. diametrarna 10, 8 och 6 mm.  
**27-595** För axel 2,0 **0: 60**  
**27-596** För axel 2,3 **0: 60**



**Transmission** med smörjbara lager i bockarna. 3 remskivor med diam. 14 mm och 1 med 24 mm. Bottenplattan 17 x 7,5 cm. Höjd 5 cm.  
**Nr 37-630** ..... **16: 50**

**Modellmaskiner** avsedda att drivas av ångmaskin eller elektrisk motor.



**Bormaskin** med remskiva för två hastigheter. Höj- och sänkbart matarbord. Höjd 12 cm. Bottenplattans diam.: 9 cm.  
**Nr 37-627** ..... **19: 75**



**Slipmaskin** med 2 st 3 cm slipskivor och anhall. Höjd 9 cm. Bottenplattans diam. 9 cm.  
**Nr 37-628** ..... **16: 50**



**Cirkelsåg,** höjd 9 cm. Sägborðets storlek 85 x 70 mm. Diam. på bottenplattan 9 cm.  
**Nr 37-629** ..... **16: 50**

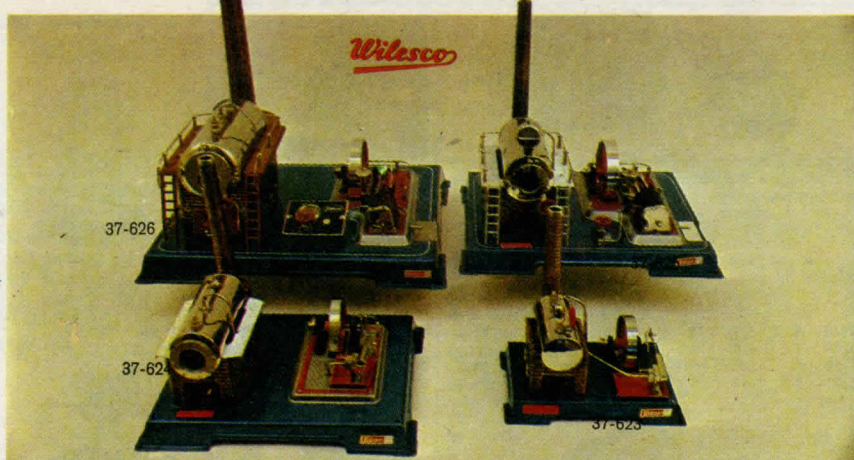


**Kapsåg** på bottenplatta 13 x 6,5 cm. Höjd 8 cm. Med anordning för fastsättning av det material som skall sågas.  
**Nr 37-632** ..... **26: —**



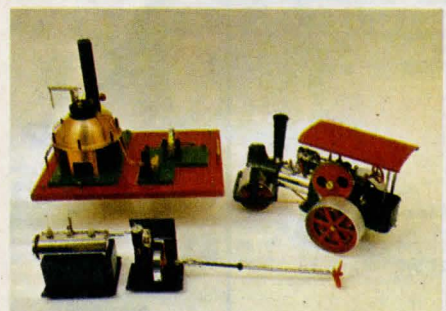
**Excenterpress,** höjd 14 cm. Bottenplattans diam. 9 cm. Remskivans diam. 7 cm. Stansar 2,5 mm hål i papp, plast, mycket tunn plåt o. d.  
**Nr 37-631** ..... **32: —**





**Ångmaskin**, höjd 22 cm, sockeln 20×14 cm. Eldas med torrsprut i tablettform. Ångpanna av förn och högglanspolerad mässing. Skorsten och eldstad av plåt med tegelstensmönster. Ångpannan har förn. Ångvissla och säkerhetsventil. Cylinder och kolv av mässing. Ångpannestorlek 9×4,5 cm.  
Nr 37-623 ..... 64:—

**Ångmaskin**, sockel 26×31, höjd 26 cm. Säkerhetsventilen viktbelastad och sammanbyggd med ångvisslan som tjuer då ventilen utlöses. Ångpannan, 13,5×5,5 cm, har glas för kontroll av vattenståndet.  
Nr 37-624 ..... 116:—



**Ångmaskin** modell "John Eriksson". Denna modell-ångmaskin är konstruerad med säkerhet som ledmotiv. Resultatet är en maskin som helt tillfredsställer dagens krav på säkerhet. Ångpannan av mässing är försedd med ångvissla och säkerhetsventil. Reglage finns för fram, stopp och back. Rör avleder spillånga till skorsten. Eldas med värmetabletter 24-1305. Bottenplattans storlek, 350×255 mm. Total höjd med skorsten 240 mm.  
Nr 37-691 ..... 185:—

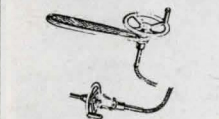
**Båttångmaskin**. Ångpanna av mässing, polerad och förnicklad, 4,5×10,5 cm. Vattenståndglas och säker-

**Ångmaskin**, utförande som föregående men sockel 30×35 och höjd 32 cm. Ångpannan, 16×6,5 cm, har glasruta och utsläppsventil samt manometer. Cylindern är inbyggd och har oljenippel samt kran för start och stopp, vidare finns centrifugalregulator och skål för kondensvatten. Högklassigt utförande.  
Nr 37-625 ..... 243:—

**Ångmaskin**, som föregående men större: sockel 42×34 cm, höjd 40 cm. Denna maskin är den kraftigaste och har hårdlödd ångpanna som rymmer 500 cm<sup>3</sup>, diam, 8 cm och längd 17 cm. Manöverbord med manometer och kran för start och stopp samt oljepåfyllningsnippel. Stor detaljrikedom och förstklassigt utförande.  
Nr 37-626 ..... 398:—

**hetsventil**. Sockel av ugnslackerad metall. Stående, dubbelverkande fast mässingcylinder med slid. Fram eller back vid igångsättningen. Balanshjul, 7 cm diam., med remskiva för stationär drift. Propelleraxel med lager och flexibel koppling jämte 3-bladig propeller, diam. 50 mm. Eldas med värmetabletter. Gångtid ca 15 min. Passande båttlängd ca 40—60 cm.  
Nr 37-516 ..... 116:—

**Ångvält**. Ångpanna av mässing, polerad och förnicklad, 4,5×15 cm. Säkerhetsventil, vattenståndglas och ångvissla. Dubbelverkande, fast mässingcylinder 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 av eloxiderad aluminium, diam. 10 och 7 cm. Övriga delar fint lackerade i grönt och rött. Styrning med ratt via kedjelänksystem. En tekniskt välutrustad maskin i hög kvalitet. Eldas med värmetabletter. Längd 32 cm.  
Nr 37-517 ..... 190:—



**Styranordning** med handtag och ratt för fjärrstyrning av ångvält 37-517. Längd 1 mtr.  
Nr 37-518 ..... 17:—



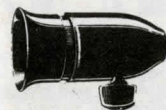
**Värmetabletter** ESBIT ett torrbänsle med hög värmeffekt. Säkert och giftfritt. I ask om 20 tabletter.  
Nr 24-1305 ..... 3:50



**Lamphållare**, för normala belysningslampor. Av bakelit med mässingsgång. S-märkt.  
Pr st 10 st  
32-1719 Svart 1: 80 15:—  
32-1719 Vit 2: 25 18: 50

**Lamphållare**, helgängad. Tillverkad av bakelit. Med en skärming. S-märkt.  
Pr st 10 st  
32-1796 Svart 2: 30 19:—  
32-1796 Vit 2: 60 21: 50

**Skärming**, extra till ovanstående lamphållare.  
Pr st 10 st  
32-1797 Svart 0: 30 2: 30  
32-1797 Vit 0: 35 2: 80



**Lamphållare** med inbyggd strömbrytare. För lampor m. normal gäng. S-märkt. Av bakelit.  
Nr 22-1752 ..... 3: 95



**Lamphållare**, som föreg. men med dragströmbrytare. 16 cm. snöre S-märkt.  
Nr 22-874 ..... 6: 75



**Lamphållare** av bakelit. Gänga E14. Storlek 28×50 mm. S-märkt. Svarta eller vita.  
Pr st 10 st  
32-1789 1: 85 16:—



**Rörnippel** 22-881 av mässing. Helgängad 10 mm gänga.  
Längd Pr st 10 st  
20 mm 0: 35 2: 30  
30 mm 0: 45 3:—  
60 mm 0: 80 6: 50

## Elektrisk materiel



884 885  
**Nippel** med sidskruv att fasthålla kabeln för dragavlastning. Av vit plast.

22-884 Yttergänga 10 mm.  
22-885 Innergänga 10 mm.  
Pr 2 st 0: 60, 10 st 2: 30

**Skivnippel**, består av en 10 mm armaturnippel på en 26 mm skiva m. skruvhål. Lämplig för uppbyggnad av ljusrampor m.m.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-1373 1: 40 5: 50

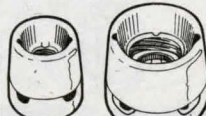


877 878 879 880  
**Flänsnippel** 22-877 av mässing. Gänga 10 mm.  
Pr 2 st 0: 70, 10 st 2: 40

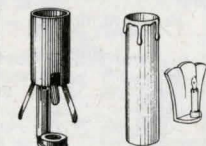
**Kordelmutter** 22-878, av mässing. 10 mm gäng.  
Pr 2 st 0: 60, 10 st 1: 80

**Mutter** 22-879, 6-kant av mässing. 10 mm gäng.  
Pr 2 st 0: 50, 10 st 1: 70

**Nippel** 22-880 av plast m. 10 mm gänga.  
Pr 10 st 0: 90



**Lamphållare** med fot för fast montering. Helt av vitt porslin. S-märkt.  
Nr Sockel Pr st  
22-1733 E14 (Mignon) 2: 60  
22-1734 E27 (Normal) 3: 30



**Insatslamphållare** av bakelit med E14-gäng. Ställbar längd. Gängat nippelfäste. S-märkt.  
Nr Pr st 10 st  
22-1693 2: 10 17: 50

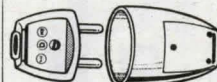
**Ljusimitationshylsa** av plast i vagxul färg o. med droppimitation. Höjd 80 mm.  
Nr Diam. Pr st 10 st  
22-875 27 mm 0: 60 4: 50



**Spiralarm**, böjbar i alla riktningar. Användes till läslampor, golvlampor, mikrofonstativ och dylikt. Tillv. av polerad mässing med invändig resp. utvändig 10 mm armaturgång i ändarna.

22-2163, polerad mässing. Längd 20 cm Pris 5: 80  
Längd 30 cm Pris 7:—  
Längd 40 cm Pris 9: 75  
Längd 60 cm Pris 15:—

22-1248, förnicklad mäss. Längd 20 cm Pris 6: 60  
Längd 30 cm Pris 8:—  
Längd 40 cm Pris 11: 50  
Längd 60 cm Pris 17: 50

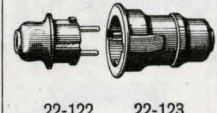


**Stickpropp** av vit eller brun bakelit med förnicklat stift. Extra prima fabr. S-märkt.  
Nr Pr st 10 st  
22-752 1: 20 9: 80

**Skarvuttag** av bakelit m. beröringsskydd. S-märkt. Vita eller bruna.  
Nr Pr st 10 st  
22-753 1: 95 16:—

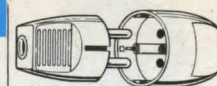


**Grenuttag**. Dubbelt sladduttag med jordkontakt. 10A/250V. S-märkt.  
Nr 22-1501 ..... 9: 50



Kontakter av brun kraftig PVC med innerdelar av steatit. Med jordkontakt. Är mycket tåliga mot o-mild behandling och därför en utmärkt verkstads-sladdkoppling.  
22-122 22-123

**Nr 22-122**, stickpropp. Pr st 3: 40, 10 st 29:—  
**Nr 22-123**, skarvuttag. Pr st 8: 40, 10 st 75:—



**Stickpropp** av bakelit m. runda stift o. jordkontakt. S-märkt. 10 A. 250 V. Vit eller brun.  
Nr Pr st 10 st  
22-1887 2: 90 24: 50

**Skarvuttag** av stark vit eller brun bakelit med jordkontakt. S-märkt 10A/250 V.  
Nr Pr st 10 st  
22-871 4: 75 39: 50



**Apparatuttag** av bakelit med gumminföring för sladden. S-märkt. Användes för strykjärn, värmeapparater m.m.

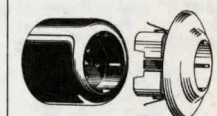
22-1690, med bakelitpropp (utan jord).  
Pr st 3: 95, 10 st 34:—

22-129, med steatitpropp och jorddon.  
Pr st 4: 25, 10 st 36:—



**Apparatkontakter** av slag-tålig polyamid med 3 flatstift i fyrkantpropp 23×16 mm. 6 A/250 V. S-märkt

22-863, paneluttag.  
Pr st 2: 90, 10 st 24: 50  
22-862, apparatpropp  
Pr st 4: 30, 10 st 38:—



**Vägguttag**, utanpåliggande, av bakelit med jorduttag. S-märkt. Vitt.  
Nr 32-1886 ..... 4: 95

**Vägguttag** för infällning, med jorduttag. Vitt.  
Nr 32-242 ..... 5: 20



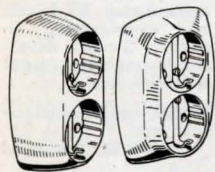
**Vägguttag, 3-faldiga. Vita.**  
32-891, utanpåliggande.  
32-892, för infällning.  
Pr st 9: 75, 10 st 89: —



**Vägguttag** för infällt montage. Täckplatta, diam. 80 mm, av brun eller vit bakelit. 250V/10A. S-märkta.  
32-246 brun 2: —, vit 3: 95



**Vägguttag, dubbla. Vita.**  
32-236, utanpåliggande.  
32-235, för infällning.  
Pr st 4: 35, 10 st 38: —

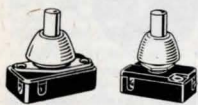


**Vägguttag, dubbla** för jordat uttag. S-märkta. Vita. 22-2194 utanpåliggande. 22-2195 för infällning i dosa.  
Pr st 8: 50

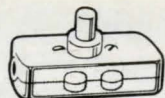


**Kopplingslist** av mjukplast. Svart eller röd. För kabel upp till 2,5 mm<sup>2</sup> 12-polig. Lätt delbar.  
Nr Prst 10 st  
22-819 1: 75 14: 75

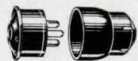
**Kopplingslist** av mjukplast. För upp till 4 mm<sup>2</sup> kabel. 12-polig. 380 V. S-märkt.  
Nr Prst 10 st  
22-1013 2: — 17: 50



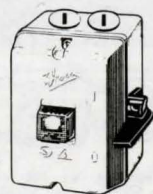
**Tryckströmbrytare** för inbyggnad. S-märkta.  
22-2153 för 0—3 mm gods.  
22-2154 för ca 6 mm gods.  
Pr st 1: 95, 10 st 16: —



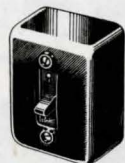
**Sladdströmbrytare** av bakelit i storl. 20×50 mm. 2 A/250 V. S-märkt. Med vit kåpa.  
Nr Prst 10 st  
22-844 3: 25 27: —



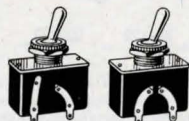
**Trepolig kronkoppling** av vit bakelit. S-märkt.  
22-1799, propp. Pr st 1: 10  
22-1798, uttag. Pr st 1: —



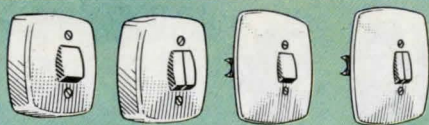
**Strömställare** plastkapslad. 3-polig strömbrytare. 16 A 380 V. Låsbar i från- och tilläge. Försedd med separat 0-plint. Sköljtät kapsling. 2 genomgående utlopp 22,5 mm. Röd indikatorlampa. Storlek 120×80 mm.  
Nr 32-1555 ..... 49: —



**Strömställare** i bakelitkåpa, storlek 100×75×45 mm. Typ: 3-polig brytare. 25 A 380 V.  
Nr 32-2000 ..... 19: —

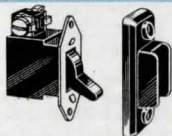


**Strömställare ALPHA**, m. droppformad förnicklad metallarm. 250 V/2A. S-märkt.  
22-726, 2-polig brytare 7: 75  
22-727, 1-polig brytare o. omkastare. 8: —

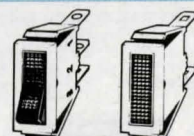


**Strömbrytare**, med platta eller kåpa av vit plast. Mikro- brytare med tyst och mjuk gång. S-märkta.

32-1556, enpolig utanpåliggande. Pr st 4: 65, 10 st 41: —  
32-1558, trappomkopplare, utanpåliggande. Pr st 5: 50, 10 st 49: —  
32-1557, kronomkopplare, utanpåliggande. Pr st 6: 90, 10 st 62: —  
32-1559, enpolig, för infällning. Pr st 5: 90, 10 st 53: —  
32-1561, trappomkopplare, för infällning. Pr st 6: 60, 10 st 59: —  
32-1560, kronomkopplare, för infällning. Pr st 8: 30, 10 st 74: —



**Strömbrytare**, 1-polig. 250 V, 6 A. S-märkt.  
Nr Prst 10 st  
22-2013 4: — 34: —



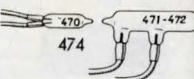
**Strömbrytare**, 1-polig med inbyggd signallampa. 220 V/10 A. Vit med röd lins. S-märkt. 28×11 mm.  
Nr Prst 10 st  
22-821 6: 50 54: —

**Täckplatta** av svart bakelit. Passar 22-2013 o. 22-2030. Storlek 45×20 mm.  
Nr Prst 10 st  
22-2031 0: 50 4: —



**Indikeringslampa**, svart ram med röd eller orange lins. Med 12 eller 24 V lampor.  
Nr Lins Prst 10 st  
22-795 röd 3:50 29: —  
22-794 orange 3:50 29: —

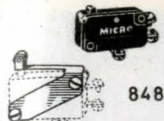
**Indikeringslampa**, vit ram med röd eller orange lins. Med lampor 220—250 V. S-märkt.  
Nr Lins Prst 10 st  
22-798 röd 5:50 46: —  
22-799 orange 5:50 46: —



**Kviksilverströmbrytare**. För max. 120 brytningar pr tim.  
Nr Storl. Amp. Pris  
22-470 7×24 0,5 5: 30  
22-474 10×30 2 6: 75  
22-471 10×30 4 17: —  
22-472 10×45 6 22: —

**Strömbrytare** för inmontering i panel med 28×11 mm hål. 250 V/10 A. S-märkt. Djup 30 mm. Svart eller vit.  
Nr Prst 10 st  
22-820 2: 25 19: —

**Omkastare**, 1-polig, vit. Mätt lika föregående.  
Nr Prst 10 st  
22-813 3: 90 33: —

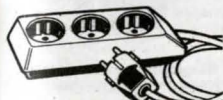


**Mikroströmbrytare** för 1-polig växling. Honeywell typ V3-1, brytförmåga likström 1/2 A/125 V växelström 10 A/250 V. I plastkapsel storlek 27×15×10 mm.  
Nr 22-842 ..... 7: 50

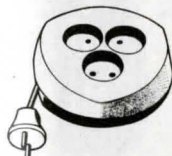
**Manöverarmar** passande mikro- brytaren 22-842. 22-848 med självsmörjande oljebronsrulle. 4: 25  
22-849 med 45 mm lång hävarm. 6: 50



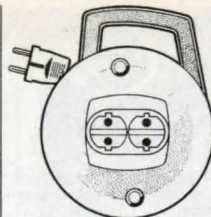
**Blinkkontakt**, lämplig för reklamändamål m.m. Max. spänning 220 V växelström eller 500 V likspänning. 25—100 W. Med kondensator. Storlek 5×1×1 cm. Blinktid ca 5 sek. med ca 2 sek. uppehåll.  
Nr 22-1374 ..... 10: 50



**Grenuttag** med 3 jordade uttag, 2 m kabel och jordad stickpropp. Helt i grå plast. S-märkt.  
Nr 22-354 ..... 21: —



**Sladdosa** med tre uttag och 4 m inrullbar sladd. Finns både jordad och jordad. S-märkt.  
Nr 32-710, ojordad. 24: 50  
Nr 32-711, jordad. 43: —

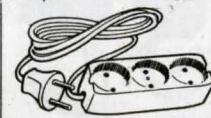


**Kabelrulle** med 2 jordade uttag och 8 m skarvsladd. Hölje av styv etenplast och bärhandtag.  
Nr 32-352 ..... 53: —



**Grenlåda** med 4 jordade uttag för tex. arbetsplatser. I extra kraftig svart hårdgummilåda med upphängnings- o. dräneringshål. Med eller utan anslutningskabel 3×1,5 250 V/10 A.

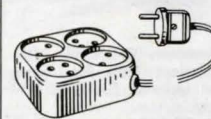
32-1876, utan kabel. 48: —  
32-1877, med 0,7 m kabel och stickpropp. 55: —  
32-1878, med 10 m kabel 3×1,5. 85: —



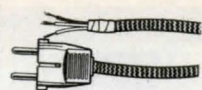
**Grenuttag**, av vit bakelit. 3 uttag och 1,5 m kabel med stickpropp. S-märkt.  
Nr 22-904 ..... 8: 25

**Grenuttag** för 4 stickproppar. Med kåpa av vit bakelit och ca 1,5 m sladd. S-märkt.  
Nr 32-893 ..... 8: 75

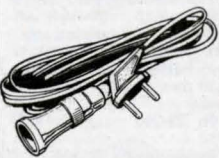
**Skydda barnen!**  
**Grenuttag** med fyra "petsäkra" uttag. Hålen öppnas endast med stickpropp. Med 1,5 m sladd och propp. S-märkt.  
Nr 32-895 ..... 13: 75



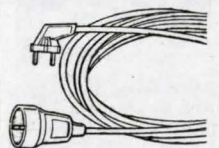
**Anslutningsladd**, för kaminer, kokplattor m.m. Med S-märkt apparaturtag och stickpropp, gummikabel 3×0,75 mm<sup>2</sup>. Längd 2 m. Jordad.  
Nr 22-257 ..... 12: —



**Sladd** till strykjärn. Skyddsflätad RDG 3×0,75 med jordad stickpropp. Längd 2 m.  
Nr 22-259 ..... 17: —



**Sladd** med 2 m plastkabel 3×0,75 med jordad stickpropp. Vit eller grå. S-märkt.  
Nr 22-40 ..... 7: 25



**Lampsladd** med vit E-14 lamphållare, stickpropp och 4 m vit ledning.  
Nr 32-634 ..... 8: 50



**Skarvsladd**, jordad. Plastkabel 3×1 kvmm med pågjuten jordad stickpropp och skarvuttag. S-märkt.  
32-1908. Längd 3 m 17: 50  
32-1909. Längd 5 m 21: —

**Skarvsladd** med S-märkt, vit stickpropp och vitt skarvuttag samt vit plastkabel.  
Nr Längd Pris  
22-1910 3 m 7: 50  
22-1911 5 m 9: 25  
22-2065 12 m 13: 50



**Sladdhållare** 22-997 för mignonssockel, E 14.  
Pr st 1: —, 10 st 8: 50  
**Sladdhållare** 22-999 för miniatyrsockel, E 5,5.  
Pr st 0: 50, 10 st 4: 20

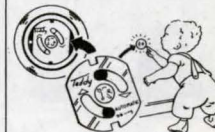


**Sladd** med 3 m plastkabel 2×0,75 m. Ingjuten stickpropp. Brun. S-märkt.  
Nr 22-39 ..... 4: 25

**Sladd** med 2 m plastkabel 3×0,75 med jordad stickpropp. Vit eller grå. S-märkt.  
Nr 22-40 ..... 7: 25



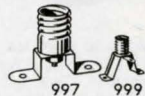
**Sladdhållare**, självhäftande, av vit plast. Fäster på de flesta underlag. Håller sladden väl sträckt. Ingen spikning. I sats om 8 st.  
Nr 22-261 .. Pr sats 3: 60



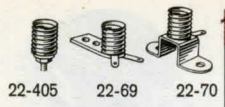
**Kontaktkydd**. Skyddar barnen från den farliga elströmmen. Tillsluter automatiskt hålen på vägguttaget. Öppnas endast m. stickproppen.  
Nr 22-175 Pr 5-förp. 9: 50



**Kontaktkydd**, svarta eller vita. Ett enkelt och effektivt skydd att sätta i vägguttagen, så att småbarn ej kan få ström.  
Nr 22-174 Pr 10-förp. 1: 75



**Lamphållare** 22-997 för mignonssockel, E 14.  
Pr st 1: —, 10 st 8: 50  
**Lamphållare** 22-999 för miniatyrsockel, E 5,5.  
Pr st 0: 50, 10 st 4: 20



22-405 22-69 22-70

**Skalllampållare** av mäsing, dvärggång. E 10.

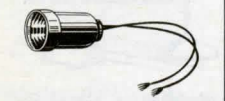
22-405 m. fästskruv i botten. Pr st 0:45, 10 st 3:60

22-69 med fiberfäste. Pr st 0:75, 10 st 6:50

22-70 med fot. Pr st 0:60, 10 st 4:90

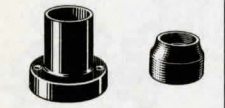


22-1250. Försänkt. Pr st 0:75, 10 st 6:—



**Lampållare** med svart plastkåpa och 9 cm anslutningsstrådar. För E 10 sockel.

Nr Pr st 10 st  
22-701 0:50 3:90

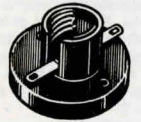


**Lampållare** för illuminationslampor, sockel E 14. Med brun bakelitfot. Höjd 38 mm.

Nr Pr st 10 st  
22-1492 1:65 14:50

**Packning** av gummi. Passar 22-1492 för utomhusbruk.

Nr Pr st 10 st  
22-1491 0:35 2:50



**Lampållare med fot** av bakelit. För illuminationslampor m.m. Dvärggång. E 10.

Nr Pr st 10 st  
22-67, svart 0:95 8:20  
22-2093, vit 1:— 8:80

Med mignongång, E 14.  
22-1803, svart 1:40 12:90  
22-2092, vit 1:50 13:50

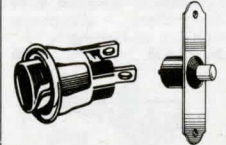
### Svagströmsmateriel



**Tryckkontakt** med belyst knapp och namnskytt. Användes i samband med ringledningstransformator, ej batteri. Storl. 40x60x15 mm. Med 8—15 V lampå.

Nr 22-268 ..... 12:75

**Reservlampa** 22-269 3:50



**Tryckkontakt** för ringledning m.m. För max. 3 Amp. Monteras i ca 16 mm hål. Förnicklat hus med svart eller röd knapp.

Nr Pr st 10 st  
22-2099 2:90 24:50

**Tryckkontakt** för ringledning. Tillv. av vit bakelit Med förn. fästplatta.

Nr Pr st 10 st  
22-56 3:25 29:—



**Tryckkontakt** av vit plast, 40 mm diam.

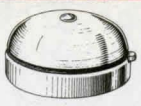
Nr Pr st 10 st  
22-2106 3:— 24:—



**Stickpropp** 22-2107, för svagström, tillv. av bakelit. 14 mm stiftavstånd. Svart Pr st 0:80, 10 st 7:— Vit Pr st 0:90, 10 st 8:—

**Skarvuttag** 22-88 för ovanstående stickpropp. Svart Pr st 0:75, 10 st 6:50 Vit Pr st 0:85, 10 st 7:50

**Vägguttag** 22-2108 för ovanstående stickpropp. Svart Pr st 0:95, 10 st 8:— Vit Pr st 1:—, 10 st 8:50



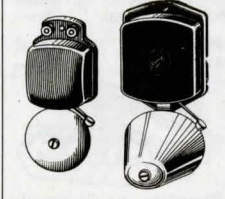
**Ringklocka** diam. 75 mm. För både lik- och växelström.

32- 5 4 V 7:75  
22-1785 12 V 9:50  
22-1786 24 V 9:75



**Ringklocka** på bottenplatta av lackerad plåt i benvit färg och med plats för ficklampsbatteri i klockan. Längd 16 cm.

Nr 32-10 ..... 11:50

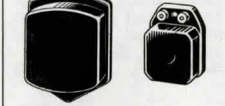


**Ringklocka** för 3—5 V lik- eller växelspanning i miniatyrmodell, längd 8 cm.

Nr 22-549 ..... 6:75

**Alarmskåpa**. 3—5 V lik- eller växelspanning. Stor förn. stålklang m. kraftigt ljud. Längd 15,5 cm.

Nr 22-545 ..... 11:50

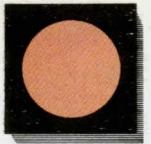


**Summer**. 3—5 V lik- eller växelspanning. Med kåpa av bakelit. Storl. 85x70 mm.

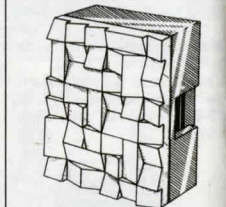
Nr 22-546 ..... 7:75

**Miniatyrsummer** i plastkåpa 35x45 mm. 3—5 V lik- eller växelspanning.

Nr 22-982 ..... 7:50



**Gonggong** med behagligt tvåtonsljud. Kåpens storlek 17x17x5 cm. Under fronten finns hållare för 4 st 1½ V batterier (2313) men den kan även drivas från 8 V transformator. Enkel montering efter medfölj. anvisning.



**Gonggong**, dubbeltonig. Drives från ringledningstransformator 8 V eller batteri. Plats för batterier (4 st 2313) under kåpan. Storlek 11x18x4 cm. Utan batterier.

Nr 32-1369 ..... 24:50



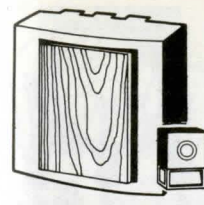
**Ringklocka** med plats för batteri i kåpan. Enkel att montera — koppla endast in ledn. till tryckknappen så är det klart. Vit plastkåpa 15x8 cm. Utan batteri (2 st 2320). Kan även drivas med 5—8 V transformator.

Nr 32-928 ..... 21:—



**Transformator** med inbyggd summer. Effektiv signal. Enkel montering. Storlek 12x7x4 cm. Kåpa av vit hårdplast. 220 V/sek. 8 V. S-märkt.

Nr 32-1784 ..... 28:50



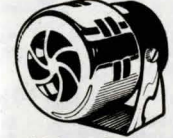
**Gonggong**, dubbeltonig. Drives från ringledningstransformator 10 V eller med 4 st batterier (typ R14) placerade i kåpan. Storlek 15x15x5 cm. Med tryckkontakt och 2 m ledning.

Nr 32-251 ..... 27:—



**Signalhorn**, starktons, för industrier, sågverk, ishockeyplaner m.m. För drift med 24 eller 220 V växelström, 35 W. Vattentät kapsling, helt av kraftig bakelit. Storlek 13x33 cm. Vikt 1,4 kg.

Nr 32-532 ..... 54:—



**Signalsirén**. Avger ett mycket genomträngande ljud. 12 V/600 mA likström. Storlek 10x7 cm.

Nr 32-95 ..... 59:—



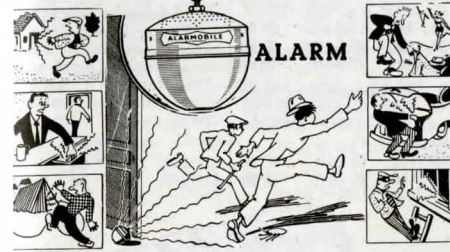
**Tjuvlarv** bestående av en siren med skrämmande starkt ljud som utlöses genom kontaktledning kopplad till t.ex. dörr eller fönster. Storlek 8x6x11 cm. Passande batterier 4 st 32-2313.

Nr 32-1347 ..... 14:50



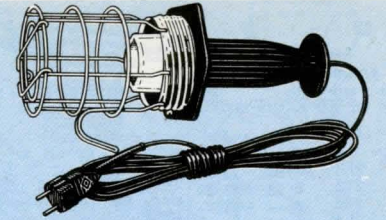
**Arbetsbelysning** med kraftig, gummiklädd klämma som gör att lampan kan placeras överallt. Vridbar i alla riktningar med kulled upptill. Tillv. av förnickl. och lackerad metall med skydd för glödlamp. Max 60 W normalsockellampa. Monterad med ca 4 m gummiisladd med stickpropp. Godkänd i skyddsklass II. S- och Fi-märkt.

Nr 32-778 ..... 42:—



**Alarmskåpa**. Helt automatisk. Träder i funktion vid minsta vidröring och avger en genomträngande signal, som hörs på långt håll. Ett utmärkt skydd mot objudna gäster vid camping, i bilen, sommarstugan, på badstranden, i butiken etc. Endast den som känner apparatens konstruktion kan stänga av den, så att ljudet upphör. Lackerat hölje av plåt. Diameter 9 cm. En billig "stöldförsäkring". Utan batterier. (2 st nr 32-2320).

Nr 32-787 ..... 42:—



**Gummiisladdlampa** med extra kraftigt stötdämpande handtag, E 27 porslinslampållare för max. 60 W lampa. Jordad med kabel och propp. Skyddskorg av galv. ståltråd med lucka för lampbyte. Tål omlid behandling. Med 10 m gummikabel. S-märkt.

Nr 32-1345 ..... 59:—

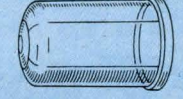


**Sladdlampa** av svart bakelit, med normallampållare och skyddskorg med krok. S-märkt. Längd 27 cm. Utan sladd.

Nr 32-499 ..... 17:50

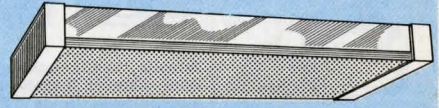
**Sladdlampa**, ovanstående monterad med gummikabel och stickpropp.

32-1992, med 5 m kabel. 33:—  
32-1993, med 10 m kabel. 42:—



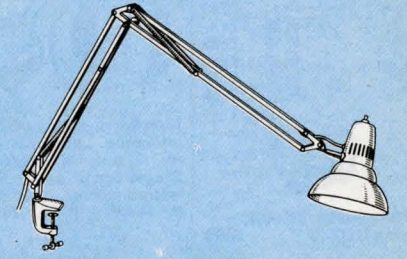
**Skyddskåpa** av slagtälig glasklar plast. Passar handlampor med 75 mm glassdiam.

Nr 32-1431 ..... 7:50



**Lysrörsarmatur**, med 2 st lysrör. För kontor, kök och hobbyrum m.m. 2x20 W. Vitlackerad plåt och gavlar av ljusgrå plast. Försedd med 2 st rör, lamppropp och bygel för takkrok. 220 V. S-märkt. Storlek 66x23x7 cm.

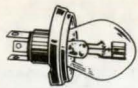
Nr 42-843 ..... 88:—



**Arbetslampa** för såväl skrivbord som verkstad. Är alltid redo och aldrig i vägen. Rekord i rörlighet. Armar av 4-kantiga rör. Längd 105 cm. Färg benvit. En svensk kvalitetsprodukt. Med sladd och stickkontakt som passar även jordade uttag. S- och Fi-märkt. Strömbrytare på skärmens överdel.

42-518, med bordfäste. 69:—  
42-519, med väggfäste. 69:—





**Strålkastarlampa** till asymmetriska insatser. Nr 35-69, 6 eller 12 V. 45/40 W.

Pr st 4:—, 10 st 33:—  
Nr 35-70, 6 eller 12 V. 75/70 W.

Pr st 6: 25, 10 st 52:—



623 1928

**Billampa** för stoppljus o. blinkers. Sockel BA 15 s. Storlek 25×45 mm.  
22-623 6 V/20 W  
22-624 12 V/20 W

Pr st 1: 40, 10 st 11:—  
22-625 24 V/21 W  
Pr st 1: 70, 10 st 13:—

**Billampa** i kulform. Sockel BA 15 s. Storlek 18×35 mm.

22-1928 6 V 5 W  
22-1930 12 V 5 W  
22-1929 6 V 15 W  
22-1931 12 V 15 W  
22-1933 24 V 5 W  
22-2085 24 V 15 W

Pr st 1: 10, 10 st 8: 50

Sockel BA 15 d.

22-1956 6 V 3 W  
22-1960 12 V 3 W  
22-1957 6 V 5 W  
22-1961 12 V 5 W  
22-1964 24 V 5 W

Pr st 1: 70, 10 st 13: 50



651 632

**Billampa.** Kombin. stopp- och bakljus. Storlek 25×45 mm.

Nr 22-651 Sockel 5/20 W 6 V. BA15 d

Nr 22-652 5/20 W 12 V. BA15 d

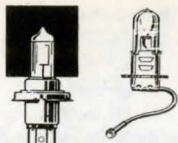
Nr 22-692 5/20 W 12 V. BAY15 d  
Pr st 1: 90, 10 st 15: 20

Nr 22-654 5/20 W 24 V. BA15 d  
Pr st 2: 40, 10 st 19: 20

**Billampa** f. sökarljus m.m. Sockel BA 15 s. Storlek 25×45 mm.

Nr 22-632 6 V 35 W.  
Pr st 3:—, 10 st 24:—

Nr 22-633 12 V 35 W.  
Pr st 3:—, 10 st 24:—



**Halogenlampa H 4.** E-märkta. 12 V 55/60 W.  
Nr Pr st 10 st  
35-233 16: 75 153:—

**Halogenlampa** passande bl. a. till fjärrljus H3. Finns för 6 eller 12 V.  
Nr Pr st 10 st  
25-232 9: 75 87:—



**Spolformlampa** med sockel S 7. Storl. 8×31 mm.  
22-638 6 V 3 W  
22-639 12 V 3 W  
Pr st 1: 35, 10 st 11: 25

Med sockel S 8. Storlek 11×39 mm.  
22-640 6 V 5 W  
22-641 12 V 5 W  
22-642 24 V 5 W  
Pr st 1: 35, 10 st 11: 25

Med sockel S 8. Storlek 11×44 mm.  
22-816 6 V 3 W  
22-817 12 V 3 W  
22-818 24 V 3 W  
Pr st 1: 40, 10 st 11: 50

Med sockel S 8. Storlek 16×44 mm.  
22-836 6 V 5 W  
22-837 12 V 5 W  
22-838 24 V 5 W  
22-826 6 V 10 W  
22-827 12 V 10 W  
Pr st 1: 40, 10 st 11: 50

22-828 6 V 18 W  
22-829 12 V 18 W  
22-830 24 V 20 W  
Pr st 1: 30, 10 st 10: 40

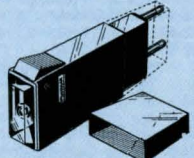


**Campinglampa,** höjd 14 cm. Kan ställas som bordslampa eller hängas upp. Har separat batteribox med 2,5 m sladd och sladdströmbrytare. För 4 st batterier R20. Med reservglödlampa men utan batterier (2320).  
Nr 34-311 ..... 14: 75



**FICKLAMPAN ACCULUX.** I denna lampa erfordras inga batterier — den innehåller istället två små gastäta ackumulatörer som laddas utan extra tillsatsapparat genom anslutning till vanlig väggkontakt. En full uppladdning kostar ca 1 öre. Efter full laddning brinner lampan ca 100 min. Obergrensad lagringstid. Acculux är en engångskostnad. Elegant form i vit plast med splitterfri lins. Längd 11 cm. Vikt 100 g. S-märkt.  
Nr 32-796 ..... 48:—

Tillbehör:  
22-791 Lupp 14:—  
22-792 Läsglas 24: 50  
22-793 Res.lampa 2:—



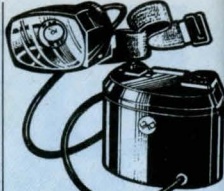
**Ficklampa.** EVIGHETS-LAMPAN med uppladdbar ackumulatör. När lampan börjar lysa svagt sättes den direkt i ett vägguttag för laddning över en natt och den lyser åter starkt m. obegränsad lagringstid. Den kan laddas om otaliga gånger. 1 års GARANTI. S-märkt.  
Nr 22-217 ..... 21: 50



**Stavlampan** med hylsa helt av seg mjukplast, längd 18 cm, 40 mm reflektor som ger en stark koncentrerad ljusstråle. Plats för 2 batterier (32-2320).  
Nr 22-1074 ..... 3: 90



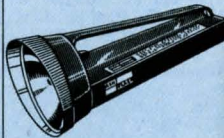
**Miniaturlampa** i fickpenformat med linsglödlampa som ger stark koncentrerad ljusstråle. Storl. 92×16 mm. Utan batteri (1 st 2311).  
Nr Pr st 10 st  
32-2051 2: 50 22:—



**Pannlampa** med batterilåda med strömbrytare o. spänne för livrem. Passande batterier: 3 st 2320.  
Nr 34-310 ..... 16:—

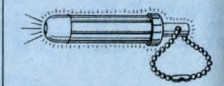


**Strålkastare.** Attraktivt utförande i tvåfärgad plast. Polerad 75 mm reflektor för högsta ljusutbyte. Längd 16 cm. Passande batterier 3 st 2320.  
Nr 32-2052 ..... 16: 75



**Strålkastare,** lämpar sig för både bil och båt. En stöttålig o. kraftig handlampa i plast, m. 2 strömbrytare, den ena för blinkvarningslampan. Vattentät, flyter. Ger en lång koncentrerad ljusstråle. Diam. 11 cm. Längd 26 cm. Passande batterier: 6 st 32-2320.  
Nr 34-204 ..... 21:—

**Reservglödlampa:** strålkastare 22-707, blink 22-708.



**Miniaturlampa** av plast m. nyckelkedja. Med glödlampa men utan batteri. Passande batteri 2310. Längd 6 cm.  
Nr 22-97 ..... 3: 90

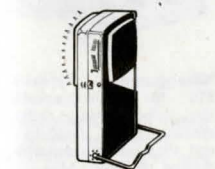
**Miniaturlampa** som föreg. men av självlysande plast.  
Nr 22-754 ..... 4: 25



**Stavlampan** av lackerad aluminium med reflektor av plast. Försedd med kraftig magnet, som gör att lampan lätt kan appliceras t.ex. vid reparationsarbeten på bilen. Längd 170 mm. Passande batterier 2 st 2320.  
Nr 32-731 ..... 6: 75



**Stavlampan** med ytterhölje av helvulkaniserat gummi. Stötsäker, vattensäker o. gnistsäker. Trevlig vid undervattensimning. Passande batterier: 2 st 2320. Längd 19 cm.  
Nr 32-2053 ..... 7: 60



**Handlampa** med strålkastare framåt och röd reflex bakåt. För 1 st ficklampsbatteri (32-2316).  
Nr 32-2054 ..... 6: 50



32-2330



**Hörbatterier,** även till personsökare m.m. 1,4 V.  
Nr Typ Storlek Pr st 6 st  
22-309 RM-312 H 7,8×3,5 mm 2: 50 13: 20  
22-310 SP-675 H 11,5×5 mm 3: 20 16: 80  
22-311 RM-625 N 15,5×6 mm 4: 25 22: 20  
22-312 RM-1 H 16×16,5 mm 5: 80 29: 70  
22-313 MP-401 H 12×28,5 mm 4: 50 24:—  
27-18 403 6 V 14×19,5 mm 4:— 22: 50



**Batterihållare** av plast för 4 batterier typ R20 i serie till 6 V. Med löddöron. Storlek 140×70×30 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1546 6: 50 58:—



1545 1544 1543

**Batterihållare** av plast för 8 stavbatterier typ R6 i seriekoppling till 12 V. Med tryckknappsanslutning. Storlek 62×57×32 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1545 3:— 27:—

**Batterihållare** som föreg. men för 6 batterier i serie till 9 V. Storl. 57×46×30 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1544 2: 40 21:—

**Batterihållare** som föreg. men för 4 batterier i serie till 6 V. Storl. 57×30×29 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1543 1: 80 14: 75

**Specialbatterier** för ringledning lokaltelefon, elstängsel m.m.  
32-2330, typ 5R20, storlek 170×35×70 mm, 7,5 V  
23:—

32-2315, typ R40. Storlek 65×165 mm, 1,5 V 19: 50



22-309 22-310 22-311 22-312 22-313 27-18



## BATTERIER

HELLESENS är världens äldsta batteriföretag, berömt för sin kvalitet. Batterier Ni kan lita på!



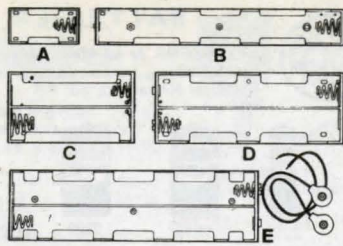
Till ficklampor, leksaker, transistorapparater.  
Nr Storl. JEC V Pr st 12 st  
32-2310 11×30 mm R1 1,5 V 1: 30 13: 80  
32-2313 25×49 mm R14 1,5 V 1: 25 13: 20  
32-2320 33×60 mm R20 1,5 V 1: 30 13: 80  
32-2312 20×74 mm 2R10 3 V 1: 90 19: 20  
32-2316 62×21×65 mm 3R12 4,5 V 2: 50 26: 40  
32-2317 98×34×79 mm 3R20 4,5 V 8: 75 93:—

Till transistorapparater, kassetbandspelare m.m.  
32-2311 15×50 mm R6 1,5 V 1: 25 13: 20  
32-2322 25×49 mm R14 1,5 V 1: 45 15:—  
32-2321 33×60 mm R20 1,5 V 1: 60 16: 80  
32-2319 62×21×65 mm 3R12 4,5 V 2: 65 27: 60  
32-2328 26×16×45 mm 6F22 9 V 3: 60 37: 80

**Batterier,** "HelleSENS Guld". Ett transistorbatteri med extra lång livslängd, som ger betydligt flera speltimmar, 1,5 V.  
Till kassetbandspelare, kalkylatorer, rakapparater, kameror m.m.  
Nr Typ Pr st 12 st  
32-2324 R6 1: 80 18: 60  
32-2325 R14 2: 30 24:—  
32-2326 R20 2: 60 27:—



Till foto, kalkylatorer m.m.  
Nr Typ Storl. V Pr st 6 st  
22-2258 PX 675 11,4×5,1 mm 1,35 V 6: 35 33: 25  
22-2259 PX 625 15,5×5,9 mm 1,4 V 5: 50 28: 75  
22-314 PX 825 23×5,5 mm 1,5 V 3: 80 20:—  
22-2323 MN 2400 10,3×43,8 mm 1,5 V 3: 20 33: 20  
22-2260 MN 1500 14×49,5 mm 1,5 V 3:— 31:—  
22-181 15F20 26×16×55 mm 22,5 V 7: 50 77: 90



**Batterihållare** av plast med kontaktfjädrar och plats för seriekoppling av 1,5 V stavbatterier. För stora batteritypen (R20).

Nr	Bild	i serie	Lådans storl.	Pr st	10 st
22-1184	A	1 st UM-1	37 x 63 mm	1: 80	14: 75
22-1185	B	4 st UM-1	38 x 254 mm	3: 25	28: 75
22-1186	C	4 st UM-1	74 x 138 mm	4: 15	35: 50
22-1162	D	6 st UM-1	74 x 200 mm	4: 55	39: 75
22-1187	E	8 st UM-1	74 x 255 mm	6: 75	52: 50

För halvstora batteritypen (R14).

Nr	Bild	i serie	Lådans storl.	Pr st	10 st
22-1188	A	1 st UM-2	30 x 63 mm	1: 25	11: —
22-1189	B	3 st UM-2	30 x 160 mm	2: 10	18: 50
22-1190	C	4 st UM-2	55 x 109 mm	2: 65	23: —
22-1191	D	6 st UM-2	58 x 165 mm	3: 50	30: —

**Batterikontakt.** Han- och hontryckknapp, större, för UM-1 och UM-2 batterihållare. Med 20 cm ledning.

Nr	Pr par	10 par	100 par
22-1192	1: 15	10: 50	90: —



**Batterihållare** av plast för 6 st batterier typ R20 i serie till 9 V. Men tryckknappanslutning motsvarande 9T5. Storlek 190 x 70 x 36 mm.

Nr 22-1164 ..... 3: 75



**22-969 Batterikontakt** för anslutning till 9V-batteri (32-2328), med sladd. Pr 1 st 10 st 100 st

0: 65 4: 90 42: —

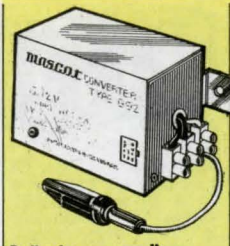
**32-1180**, för små radioapparater. 7½ volt. Max. belastning 0,5 W. Vikt 0,25 kg. 52: —

**32-1181**, samma som föregående men 9 V ut. 52: —

**32-855**, f. radioapparater, skivspelare, kassetbandspelare m.m. Utspän. kan installeras från 4,5 V till 12 V kontinuerligt. Max. 2,4 W. Vikt 0,4 kg. 69: —

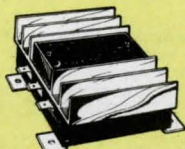
**32-1182**, för stora transistormottagare, bandspelare, Walkie-Talkie m.m. Utspänningen inställbar 6—15 V kontinuerligt. Max. 4,8 W. Vikt 0,5 kg. 86: —

**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. Modellen finns i tre olika storlekar.



**Spänningsomvandlare** från 6 V till 12 V för inkoppling av 12 V bilradio m.m. i bilar med 6 V system. Hög utteffekt, max. 2 A. Lätt att montera. Storlek ca 6 x 9 x 5 cm. Vikt 0,3 kg.

Nr 32-857 ..... 67: —  
Pr st 54: —

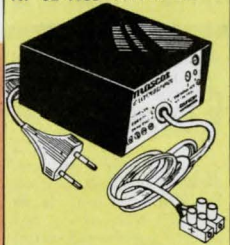


**Spänningsomvandlare** från 24 V till 12 V, för inkoppling av 12 V radio o. bilstereo på 24 V-system. Kont. 2 A belastning.

Nr 32-1193 ..... 73: —

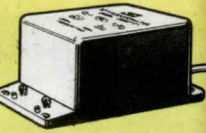
**Spänningsomvandlare** från 6 V till 12 V. En kraftigare omvandlare för sändare, stereobandspelare m.m. Kan med god marginal belastas med 3 A vid 12 V. Storlek 9 x 9 x 5 cm. Vikt 0,5 kg.

Nr 32-1183 ..... 96: —



**Batterieliminators.** Kraftig modell för bl.a. matning av bilstereo, bilradio, bandspelare, mindre sändare m.m. Kan belastas kontinuerligt m. 1.000 mA. Utspänningen kan varieras från 6 till 12 V liksp. Inställd spänning stabiliserad. Endast för 220 V växelström. Storl. ca 10 x 11 x 5,5 cm. Vikt ca 1 kg. S-märkt.

Nr 32-856 ..... 122: —



**Batterieliminators** för modelltåg och bilbanor m.m. Primär 220 V med likriktare. S-märkt. Med sladd och stickpropp. Storlek 6 x 11 x 6 cm. Vikt 0,8 kg. Finns i två olika utspänningar.

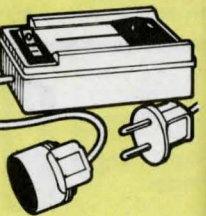
Nr 32-1172, ger 4,8 V/3 W likström Pr st 48: —  
Nr 32-1173, ger 12 V/16 W likström.

Pr st 54: —



**Nätaggregat "Mascot 710"** för serviceverkstäder, laboratorier, radioamatörer m.m. Stabiliserad utspänning reglerbar mellan 8—16 V. Max 2,5 A. Brumspänning 0,2 mV vid 2 A. Storlek 9,5 x 14,5 x 20 cm. Vikt 2,8 kg.

Nr 32-9 ..... 310: —



**Ljusvariator** för bords- o. golvlampor, punktbelysningar m.m. (Ej lysrör). Försedd med strömbrytare och skjutreglage för steglös ljusförändring. Spänning 220 V. Max. 250 W. S-märkt. Med sladdanslutning.

Nr 32-1883 ..... 110: —  
**Motorvariator.** Lika föregående men för enfasmotorer, bormaskiner o. liknande på max. 250 W. Nr 32-1884 ..... 110: —



**Lamphållare** med inbyggd ljusvariator, passar i regel alla typer av bords- eller golvlampor. Medelst en ratt på lamphållaren kan ljuset regleras. Fäste med 10 mm armaturgänga. Levereras med ca 3 m ledning. För 220 V/max 100 W. S-märkt.

Nr 32-635 ..... 79: —



**Skärmhållare** med fäste för normallamphållare. Ställbar höjd 15—22 cm. Förmåsingad.

Nr 32-557 ..... 7: 75



**Ringledningstransform.** av svenskt förstklassigt fabrikat. Sekundärspänning 3, 5 och 8 volt. Max. belastn. 0,5 Amp. S-märkt. Storl. 12 x 7 x 4 cm, vikt 0,55 kg. Vit plastkåpa. Tomgångsbrukning endast 0,5 W. 220 V.

Nr 32-1566 ..... 24: —

**Ringledn.transformator** för 220 V växelström. Sekundärspänning: 4, 8 o. 12 V. Max. 0,7 A. I lackerad plåtkapsel 12 x 8 x 5 cm. Vikt 0,7 kg. S-märkt.

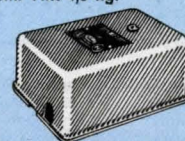
Nr 32-1572 ..... 33: —



**Vridtransformator** för kontinuerlig steglös reglering av växelspanning. Primär 220 V. Sekundär 0—240 V. För laboratoriebruk, nedtoning av belysning, varvetsreglering m.m. Kapslade och med graderat ratt.

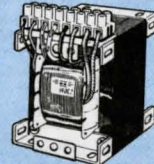
32-668. Effekt 1000 VA, max. 5 A. Storl. 22 x 18 x 18 cm. Vikt 7,3 kg. 310: —

32-671. Effekt 500 VA, max. 2,5 A. Storl. 17 x 14 x 16 cm. Vikt 4,5 kg. 235: —



**Transformator** helt kapslad i skyddande lackerad plåthölje. Kortslutnings-säker och S-märkt. Primär 220 V. Tomgångsbrukning endast 2,5 W.

Nr	Sekundär	Belastn.	Storlek	Vikt	Pris
32-1573	8-12 V	2 A	9 x 15 x 6 cm	1,9 kg	69: —
32-1574	24 V	1 A	9 x 15 x 6 cm	1,9 kg	69: —
32-1578	24 V	2 A	11 x 18 x 7 cm	3,8 kg	96: —



**Transformator** användbar till en mångfald olika ändamål såsom drift från belysningsnät av 6 eller 12 volts motorer, belysning vid sågverk, fabriker och verkstäder. Anslutning kan ske till 50-per. enfas växelströmsnät, 220—240 V spänning. Vikt ca 3 kg. Med kopplingsplint. Effekt 130 watt Storlek 8 x 10 x 11 cm.

Nr 32-2027, uttag för 6, 12, 18, 24 V. 94: —  
Nr 32-2028, uttag för 12, 24, 36, 48 V. 93: —

**Transformator.** Primär 220 V. Sekundär. 2 x 19 V/2A och 2 x 12 V/2A. Genom seriekoppling kan följande spänningar tas ut från de olika lindningarna, 12, 19, 24, 31, 38, 43, 50, samt 62 V. Storlek 100 x 80 x 115 mm. Vikt 3,2 kg.

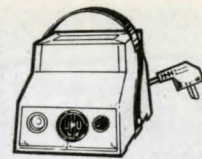
Nr 32-91 ..... 92: —

**Transformator** med skilda primär- och sekundärlindningar. Stabil utförd med kopplingsplint. Primär 220 V, sekundär 12 o. 24 V.

Nr	Belastn. kg	Pris
32-1764	25 VA 1,2	47: —
32-1765	80 VA 3,0	81: —
32-1766	160 VA 3,5	92: —
32-1767	250 VA 5,2	132: —

**SPAR-TRANSFORMATOR** för 110, 127 och 220 volt. 50 per. Används då en elektr. apparat för växelström skall anslutas till nät m. annan växelspanning än den apparaten är avsedd för.

Nr	Belastn. kg	Pris
32-1768	75 VA 1,3	47: —
32-1769	150 VA 1,5	59: —
32-1770	250 VA 2,3	65: —
32-1772	550 VA 3,2	125: —
32-1773	1000 VA 9,6	215: —



**Transformator**, lämplig för trädgårdsbelysningar, sladdlampor m.m. Primär 220 V, sekundär 12 eller 24 V/150 W. Inbyggd säkring. I slagtälig plastkåpa med nätsladd och sekundäruttag med stickpropp. S-märkt. Storlek 11 x 18 x 11 cm. Vikt 3,5 kg.

Nr Sekundär Pris

32-2257 12 V—150 VA 159: —

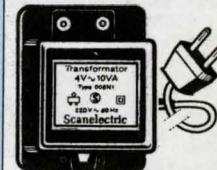
32-2255 24 V—150 VA 155: —

**Transformator**, som föregående men sekundär 60 W, 12 eller 24 V. Utan bärhandtag. Storlek 9 x 12 x 8 cm. Vikt 2,7 kg.

Nr Sekundär Pris

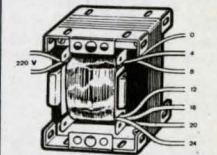
32-2253 12 V—60 VA 92: —

32-2254 24 V—60 VA 89: —



**Transformator** för dockskåp och liknande. Primär 220 V, ger 4 V/2,5 A växelström. Med automatsäkring, sladd o. stickpropp. S-märkt. Storlek 65 x 85 x 45 mm.

Nr 32-1171 ..... 29: —



**Transformator.** Primär 220 V. Sekundär med sex uttag för spänningar 4, 8, 12, 16, 20 och 24 volt. 1 Amp. Vikt 1,2 kg. 65 x 75 x 80 mm.

Nr 32-1571 ..... 46: 50

**Transformator** lämplig till batteriladdare. Primär 220 V, sekundär 7,5 och 14 V/5A. Storlek 80 x 65 x 95 mm. Vikt 1,5 kg.

Nr 32-239 ..... 49: 50



Isolerade ledningar och kabel (S = starkströmsledn.)

Nr	Typ	Area	Trådantal diam. mm	Färg m.m.	Pr mtr.	Pr 25 mtr.	Pr 100 mtr.
49-287	Enkelledare, plastisol.	0,06	10×0,10	sorterade 10 olika	0:35	5:50	16:50
49-288	Enkelledare F K U X Plastisolerad	0,25	7×0,21	brun, grön, vit, gul, orange	0:50	9:75	29:50
49-33	Enkelledare F K Plastisolerad S	1,5	7×0,50	svart, vit, röd, blå, grå, gul/grön	0:95	19:50	62:—
49-291	Enkelledare E K Plastisolerad S	1,0	1×1,13	blå, svart, vit	0:90	18:—	57:—
49-31	D:o EK S	1,5	1×1,4	svart, vit, blå, grå, gulgrön	1:10	24:75	79:—
49-32	D:o EK S	2,5	1×1,8	svart, vit, blå, grå, gul/grön	1:60	33:50	110:—
49-293	Mångtrådig R K S	0,5	28×0,15	svart, vit, brun, transp. röd. gul	0:60	10:50	33:—
49-294	D:o R K S	1,5	30×0,25	svart, vit, brun, transp. röd. gul	1:20	24:—	78:—
49-106	Kabel, R K, plastisol. S	6	72×0,31	vit, röd, blå, svart	3:70	74:—	290:—
49-121	D:o (BIL-startkabel) S	16	119×0,40	röd, svart	8:50	195:—	660:—
49-306	Enkelledare R K U B Plastisolerad	0,75	24×0,20	svart, vit, röd, blå, gul, brun, grön	0:65	12:50	39:—
49-30	D:o BIL-kopplingstråd	1,5	25×0,26	svart, vit röd, blå, grön	1:—	22:—	70:—
49-34	D:o BIL-kopplingstråd	2,5	43×0,26	svart, vit, röd, blå, grön	1:60	32:—	107:—
49-69	Kabel, R K K B, 3-ledare, plastisol.	3×0,5	14×0,21	grå	2:20	48:—	160:—
49-70	D:o 5-ledare	5×0,5	14×0,21	grå	3:30	68:—	240:—
49-71	D:o 6-ledare	6×0,5	14×0,21	grå	4:20	94:—	320:—
49-83	D:o 5-ledare	5×0,75	20×0,21	grå	4:—	84:—	286:—
49-80	D:o 7-ledare	7×0,75	20×0,21	grå	4:80	99:—	375:—
49-60	Kabel R K K B för bil o. båt 3-ledare, plastisol. (60 V)	3×1,5	25×0,26	grå	2:75	63:—	210:—
49-54	D:o 4-ledare	4×1,5	25×0,26	grå	3:60	82:—	275:—
49-55	D:o 5-ledare	5×1,5	25×0,26	grå	4:75	105:—	360:—
49-56	D:o 7-ledare	7×1,5	25×0,26	grå	6:—	139:—	470:—
49-104	Kabel, R K U B Plastisolerad	2×0,75	24×0,20	grå, vit	1:45	28:50	96:—
49-75	Kabel, S K X, oval Plastisolerad S	2×0,75	24×0,20	grå, brun, svart, vit, grön, guldf.	1:30	28:50	92:—
49-77	Rumssladd, SKK, rund Plastisolerad S	2×0,75	24×0,20	vit, brun, grå	1:75	35:—	118:—
49-78	Rumssladd R K K, rund Plastisolerad S	3×0,75	24×0,20	vit, grå, brun	2:50	49:—	178:—
49-103	Kabel, extra mjuk Plastisolerad	0,5	Special	svart	1:—	21:—	68:—
49-79	Ledare, F K K B Plastisol. signalledning	0,25	2×7×0,21	grå, vit	1:45	27:50	92:—
49-72	D:o	0,25	3×7×0,21	grå, vit	1:85	36:—	120:—
49-73	D:o	0,25	4×7×0,21	grå	1:95	45:—	148:—
49-82	Ledare F K U A Plastisolerad högt.ledn.	0,25	2×7×0,21	vit, transp.	0:75	15:—	49:—
49-310	Högtalarledning R K U A	0,50	2×14×0,21	grå, vit	1:20	24:—	78:—
49-81	Ledare E K U O Ringledning	0,28	2×0,6	vit, transp.	0:75	15:—	49:—

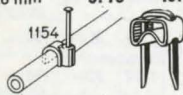
Nr	Typ	Trådantal diam. mm	Färg m.m.	Pr mtr.	Pr 25 mtr.	Pr 100 mtr.
49-99	Ledare, E K U A, plastisol. ringledningstråd, 2-ledare	0,38	2×0,7	benvit	0:95	18:— 59:—
49-105	D:o 3-ledare	0,38	3×0,7	vit	1:60	36:— 118:—
49-195	Modellkabel för dock- skåp och modelljärnväg	2×0,3	vit	0:50	9:75	32:—
49-289	Enkelledare E K U X Plastisolerad.	0,20	1×0,5	svart, vit, grå röd, blå, grön	0:40	6:25 18:—
49-300	Nedledning, fört. R K U X kopparkabel, plastisol.	0,50	1×14×0,21	transparent	0:65	12:— 39:—
49-292	Ledning T K Y för rakapparater m.m. S	0,50	2-ledare 256 trådar	benvit	2:50	52:— 177:—
49-115	Mikrofonsladd, skärmad. Tunn, för mini-mikrofoner	Ytterd. 2 mm	1×7×0,08	grå	1:—	19:50 66:—
49-100	Mikrofonsladd med flätad skärmstrumpa	Ytterd. 3 mm	1×10×0,10	grå, svart	1:10	21:50 72:—
49-102	Mikrofonsladd med flätad skärmstrumpa	Ytterd. 4,5 mm	1×19×0,15	grå, svart	1:70	36:— 120:—
49-101	Mikrofonsladd, tvåledare + skärmstrumpa	Ytterd. 3 mm	2×10×0,10	grå, svart	1:50	32:— 105:—
49-201	Mikrofonsladd, tvåledare vriden skärm, extra mjuk R K F K-23	Ytterd. 4 mm	2×20×0,10	grå	2:70	56:— 185:—
49-308	Stereoledning med 2 ledare i försilvr. skärm- strumpor.		2×7×0,20	grå	3:—	62:— 210:—
49-98	Bandkabel, förtent Bredd 9 mm	300 ohm	2×14×0,20	transparent	0:95	21:— 69:—
49-96	D:o Bredd 3,8 mm	75 ohm	2×7×0,25	svart	1:20	23:— 78:—
49-13	Bandkabel perforerad	300 ohm	2×7×0,30	grå	1:—	20:50 68:—
49-14	TV-antennledning, oval cellpolyten	300 ohm	2×7×0,30	vit	1:05	21:— 69:—
49-299	Antennwire, kablade koppartrådar		1×49×0,15	blank	1:35	26:— 90:—
49-196	D:o		1×49×0,20	blank	2:—	40:— 139:—
49-197	D:o		1×49×0,25	blank	2:80	56:— 195:—
49-283	Koaxialkabel, flätad kop- parskärm. imp. 75 ohm	Ytterd. 5,4 mm	7×0,20	vit plast	1:65	33:— 110:—
49-122	Koaxialkabel flätad kop- parskärm. imp 60 ohm	6 mm	Entrådig 1 mm	vit plast	2:10	43:— 144:—
49-15	Koaxialkabel typ RG 58 Imp. 50 ohm	5 mm	1×7×0,30	svart	1:90	42:— 138:—
49-16	Koaxialkabel typ RG 8 Imp. 51 ohm	Ytterd. 10,4 mm	1×7×0,72	svart	6:25	145:— 490:—
49-9	Signalkabel E K K X 4-ledare, olidfärgade	Ytterd. 5 mm	4×1×0,5	grå	1:65	33:— 110:—
49-68	8-ledare, olidfärgade	6 mm	8×1×0,5	grå	3:40	66:— 235:—
49-11	12-ledare olidfärgade	6,6 mm	12×1×0,5	grå	3:90	76:— 270:—
49-12	22-ledare, olidfärgade	8 mm	22×1×0,5	grå	5:50	110:— 390:—
49-311	Signalkabel, R K F K-37 4-ledare, indiv. skärmad	6 mm	4×7×0,20	grå	5:75	130:— 435:—
49-302	Ledning för hörapparater m.m.		Extra mjuk 2-ledare	hutfärgad	0:60	Per 30 m rulle 11:—
49-202	Laboratorieledning, extra mjuk till testsladdar m.m.	1,0	512×0,05	svart, röd	2:50	53:— 177:—
49-193	Kopplingstråd, förtent koppar	0,6	oisolerad		0:50	9:50 29:—
49-194	D:o	0,98	oisolerad		0:75	15:50 48:—
49-290	Kopplingstråd E K U B Plastisolerad	0,50	1×0,80	röd, svart, gul, grön, transp.	0:65	14:— 44:—





**Kabelklammer 22-936** av nylon, är mycket seg och stark. För följande kabeldiametrar.

Diam.	Pr 10 st	100 st
5 mm	1: 55	11: 25
6 mm	1: 65	11: 50
8 mm	2: 15	15: 50
10 mm	3: 25	24: 75
12 mm	3: 80	29: 50
16 mm	3: 95	32: —
18 mm	4: 40	34: —
20 mm	4: 60	37: —
22 mm	4: 95	39: —
24 mm	5: 30	42: —
28 mm	5: 75	45: —



**Isolator** av plast m. stålspik. **22-1154** för rund kabel.

Diam.	4	6	8
Pr 10 st	0: 70	0: 85	1: 10
100 st	4: 30	5: 20	7: 30

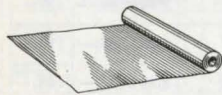
**Krampa** av järn med fjäderande kabelskydd av plast. För fastsättning av kabel, högtalarladd m.m.

Nr 22-1371 a. Längd 100 st  
22-1371 a. 11 mm 3: 50  
22-1371 b. 13 mm 3: 90  
22-1371 c. 16 mm 4: 25

**GLIMMER**

**22-1607**, s. k. mikanit, i 0,5 mm tjocka plattor.

a. Storl. 5×20 cm 1: 25  
b. Storl. 10×20 cm 2: 25

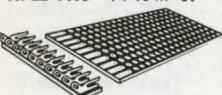


**Oljeduk** för lindning av transf., elektr. motorer m. m. 110 cm bred. Gul. Tjocklek 0,18 mm.

Nr 49-118 Pr dm Pr m  
3: 75 27: —

**Oljeduk** i rullar om 64 mm bredd, 0,10 mm tjock. Gul.

Nr 22-1415 Pr 10 m 3: —



**Pertinaxplatta** med kopparlaminerade kontaktungor och hål för komponenter (delning 5 mm). Storl 50×160 mm.

Nr 22-1515 ..... 8: 75

**Kontaktlist** med 10 poler för ovanst. platta. Bredd 50 mm.

Nr 22-1514 ..... 1: 75



**Koppar-Pertinax Nr 32-64.** Super-pertinax 1,5 mm m. elektrolytkopparfolie på en sida f. tryckta kretsar.

Format	Pris
a ca 5×10 cm	1: 30
b ca 10×10 cm	2: 10
c ca 10×15 cm	2: 90
d ca 20×15 cm	5: 20
e ca 20×30 cm	9: 75



**Super-Pertinax** med högverdiga elektr. isolationsvärden.

Nr 32-62, tjocklek 1 mm.

a ca 10×13 cm 2: 25  
b ca 20×27 cm 7: 50

Nr 32-63, tjocklek 1,5 mm.

a ca 10×13 cm 3: —  
b ca 20×27 cm 10: 50



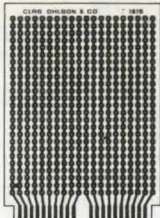
**Isolitplattor 32-102** av svart polerad isolit. Tj. lek 3 mm. Plattorna kan erhållas i nedanst. storl.

a 10×10 cm	1: 25
b 10×15 cm	1: 60
c 10×20 cm	2: 25
d 15×25 cm	4: 25
e 20×30 cm	5: 40
f 25×40 cm	8: 75



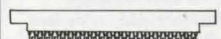
**Instrumentpanel nr 32-25** av halvård 1,5 mm aluminiumplåt, brännlack. på en sida i frostlack i vacer havsgrön färg. Prydliga och lättbearbetade apparatpaneler.

a 16,5×25 cm	5: 25
b 25×25 cm	8: —
c 25×33 cm	9: 90
d 25×50 cm	15: 75
e 33×50 cm	19: 50



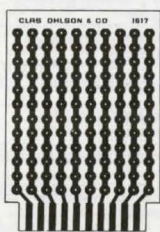
**Experimentkort** av kopparlaminat storlek 105×150 mm med 500 borrade hål förbundna med 20 st hårdförgyllda kontaktungor. 0,2" delning.

Nr 22-1615 ..... 16: 50



**Kontakt** passande experimentkort 22-1615.

Nr 22-1616 ..... 7: 50



**Experimentkort** av kopparlaminat storlek 52×76 mm med 120 hål förbundna med 10 st hårdförgyllda kontaktungor. 0,2" delning.

Nr 22-1617 ..... 9: 50

**Experimentkort**, samma som ovan, men med 240 hål. 0,1" delning.

Nr 22-1614 ..... 14: 50



**Kontakt** passande experimentkort 22-1617.

Nr 22-1618 ..... 4: — 33: —



**Kopplingsplint** av 1,5 mm pertinax för motstånd och dyl. Bredd 38 mm. Längd 4, 8 och 12 cm.

22-1125. 2×5 poler 1: 60  
22-1127. 2×10 poler 2: 90  
22-1128. 2×15 poler 4: 10



**Kopplingsplint** för monterning på kretskort. 4 skruvkontakter för kabelanslutning 4 kvmm. Stiftdelning 5 mm. Storlek 10×20×15 mm.

Nr 22-1688 Pr st 10 st  
1: 95 16: 50

**Kopplingsplint** för kretskort lika föregående men 12-polig. Storl. 10×60×15 mm.

Nr 22-1689 Pr st 10 st  
5: 20 44: —



**Etsningsats** för etsning av kretskort. Med denna sats utför ni själv enkelt egna kretskort. Endast vatten behöver tillsättas. Levereras med laminatplatta 14×10 cm, penna, etspulver samt instruktion.

Nr 22-1612 ..... 19: 75

**Etspulver**. 200 g förpackning för 1 liter lösning.

Nr 22-1613 ..... 6: —



**Etsningspenna** med beskrivning samt recept på etsvätska.

Nr 22-167 ..... 5: 50



**Skytt**, storl. 34×6 mm.

Nr 12-1508 Pr st 10 st  
0: 50 3: 75



**Kopplingsstöd** av pertinax.

Nr Lödbron 1 st 10 st  
22-1037 4 0: 60 3: 75  
22-1038 6 0: 85 5: 75  
22-1039 8 1: 10 7: 25  
22-1040 10 1: 25 8: 25



**Universalinstrument** typ KAMODEN 360 TR. Hög känslighet och inbyggd transistortester gör instrumentet synnerligen lämpligt för service på radio, bandsp., TV m.m. Vridspolen är försedd med överbelastningsskydd. Polaritetsomkopplare finns.

**Mätområden:**  
DCV: 0—0,5—2,5—10—50—250—1000 V.  
ACV: 0—5—10—50—250—1000 V. (10 Kohm/V).  
DCA: 10, 25, 500 µA, 5, 50, 500 mA, 10 A.  
ACA: 10 A. OHM: 0—5—50K—5—50 Mohm.  
Decibel: —10—+62 dB  
Transistor: hFE 0—500 Ico 0—50 µA.  
NPN/PNP  
Noggrannhet: DCV ±3%, ACV ±4%, Ohm ±3%, hFE & Ico ±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 ..... 235: —



**Universalinstrument** "Kewpet 7". Ett litet fickinstrument med spegelskala. Plastkåpa storl. 95×57×30 mm. Mätområden: 0—15/250/1000 V lik- o. växelspanning (1000 ohm/V), 0—150 mA likström samt 0—100 K ohm. Med testsladdar. Batteri: 1 st 2310.

Nr 32-949 ..... 54: —

**Universalinstrument**, typ HIOKI A-10. Ett precisionsinstrument av högsta klass. Synnerligen lämpligt för radio och ljudservice, försedd m. inbyggd övertonsrik tongenerator för testning av LF, MF o. HF-kretsar. Inbyggd överbelastningsskydd för vridspolen.

**Mätområden:**  
DC 0—0,5/2,5/10/50/250/500/1000V.  
AC 0—2,5/10/50/250/500/1000 V.  
Ri 10.000 ohm/V.  
DCA 0—50 µA/1/50/250 mA/1—10 A.  
ACA 0—10 A.  
Ohm 0—10K/100K/1M/100M.  
Db —20-0+22+36 dB.  
Batterier: 2 st 2311 och 2 st 181. Vikt 670 g utan väska.

**32-410 A** utan väska 340: —  
**32-410 B** med kraftig läderväska 435: —



**Universalinstrument** i behändigt fickformat 10×7×4 cm. Mätområden: 0—5/25/250/1000 V lik- o. växelspanning (2000 Ohm/V). Likström 0—500 µA, 0—10/250 mA samt motståndsmätning 0—3/300 KOhm. Med testsladdar. (Passande batteri 2311). Med överbelastningsskydd.

Nr 32-1383 ..... 69: —

**Universalinstrument**, typ K-1400 Kyoritsu. Högsta precision och känslighet med mätområden från 5mV till 5000V, från 1 µA till 10 A och från 0,2 ohm till 20M ohm. Stor tydlig skala och elegant panel i kraftig bakelitlåda med läderhandtag. Mått: 164×203×96 mm. Vikt 1,75 kg. Mätområde: 0—0,25V och 0—1V DC. 0—2,5/10/50/250/1000/5000V AC och DC. (Input resistans: 20.000 ohm/V DC och 5000 ohm/V AC. Strömförbrukning vid fullt utslag 50 µA DC och 200 µA AC). 0—50 µA, 0—1/10/100/500mA DC, 0—10/100/500 mA AC, samt 0—10 A AC och DC. Motståndsmätning: 0—2K/200K/20M ohm med resp. 12 ohm, 1,2K och 120K i skalans mitt. Decibelskala —20 till +50 i fyra mätområden. Med testsladdar och batterier (4 st 2311 + 1 st 2322).

Nr 32-772 ..... 320: —

**Universalinstrument** (HIOKI K-228A) stående modell med överbelastningsskydd, både säkring och kisel-diod-skyddskrets. Stötsäker. Visaren kan 0-ställas ända upp till skalans mitt och instrumentet har även en mittnollskala. Med polaritetsomkastare.

**Mätområden:**  
DC-volt: 0,5, 2,5, 15, 50, 250, 500, 1000, 2500 V. (30 Kohm/V).  
AC-volt: 15, 50, 150, 500, 1000 V (10 Kohm/V).  
DC-ström: 50 µA, 5mA, 50mA, 150mA, 500mA, 5A.  
Motståndsmätning 0—3M i tre steg med 20 ohm, 2K och 20K i skalans mitt.  
DB-skala —20—+62dB.  
Storlek 200×115×90 mm. Vikt 0,7 kg. Med testsladdar, batteri (1 st nr 2322) och utförlig engelsk bruksanvisning.

Nr 32-161 ..... 195: —

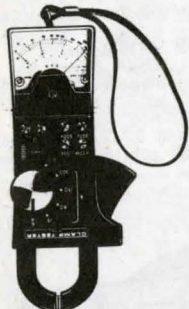


**Universalinstrument**, typ KEW-6610 i storlek 185×100×44 mm. Med stor tydlig spegelskala och med överbelastningsskydd. Mätområden: 0—1/2,5/5/10/25/50/100/250/500/1000 V lik- o. växelspanning (20 Kohm/V). 0—50 µA/2,5/25/500 mA DC. 0—10 A AC. 0—5K/50K/500K/5M ohm motståndsmätning samt —20 till +22 db. Med testsladdar. Väska av svart vinyl med bärm. Vikt 0,4 kg. Med batterier (2 st 32-2311).

Nr 32-773 ..... 166: —



**Universalinstrument.** Kaise SK-20. Ett precisionsinstrument i fickformat som med sitt höga inre motstånd undgår de missvisningar, som mera strömförbrukande instrument kan ge vid belastning av svaga strömkretsar. Vridspoleinstrumentets egenförbrukning endast 34  $\mu$ A. Mätområden: 0-250 mV, 0-10/50/250/500/1000 V, DC likspänn. (20.000 ohm/V), 0-10/50/250/500/1000 V, AC växelspanning (10.000 ohm/V). 50  $\mu$ A, 25 och 250 mA likström. Motståndsmätning: 7K, 700K, 7 Mohm med resp. 70, 7K, 700K i skalans mitt. Decibellskala: -10 +22 dB o. +20 +36 dB. Svart bakelitlithus i storl. 130x86x33 mm. Med testsladdar och batterier (2 st 32-2324).  
Nr 32-1139 ..... 105:—



**Tångampèrmetern,** HIOKI CT-300. Kombinerad för ström- spännings- och motståndsmätning. Ett lämpligt instrument för kontroll av driftströmmar, kortslutningar, ledningsbrott m.m. Mätområden: (AC A) 0-6/15/60/150/300A (AC V) 0-180/300/600V ohm 0-1 Kohm. Levereras med väska, testsladdar och batteri (32-2311).  
Nr 32-2283 ..... 188:—



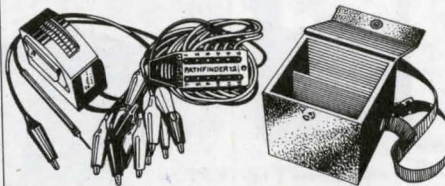
**Digital multimeter** modell KAMODEN HM-35. Universalinstrument med digital avläsning av mätvärden. 3 1/2 siffror, 8 mm storlek, Automatisk polvändning. Data: ACV/DCV 0-0, 2/2/20/200/1000V. Imp. 10 Mohm ACA/DCA 0-0, 2/2/200 mA, 1 Amp. Resistans: 200 ohm, 2/20/200 Kohm, 2/20 Mohm. Tolerans ACV  $\pm$  1%, DCV  $\pm$  0,5%, ACA  $\pm$  2%, DCA  $\pm$  0,7%, resistans  $\pm$  0,7%. Upplösning: Volt = 100  $\mu$ V, ström 0,1  $\mu$ A, resistans 0,1 ohm. Frekvensområde 10 Hz-20 KHz. Instrumentet har inbyggda laddningsbara batterier och lev. med nätaggregat, testsladdar samt anvisning på engelska. Storlek 175x120x42 mm. Vikt 500 g.  
Nr 32-383 ..... 760:—

**FET-universalinstrument,** HIOKI-L-55. FET-VOM.

Hög känslighet med funktion som en rörvoltmeter. Ingångsimpedans 10 Mohm på DC-volt. Lägsta mätområde 300 mV och vid motståndsmätning kan under 1  $\Omega$  mätas samt så högt som 100 M $\Omega$ . Mätområden: DC volt: 0-0,3-1,2-6-30-120-600 V. AC volt: 0-3-12-60-120-600 V. (10 Kohm/V). DC: 0-120  $\mu$ A och 0-120 mA. Motståndsmätning i 4 områden med från 10 ohm till 1 M i skalans mitt. Spiegelskala. Storlek 130x90x50 mm. Vikt 0,5 kg. Levereras med testsladdar, väska och batterier. (1 st 2311 och 1 st 2388).  
Nr 32-155 ..... 260:—

**Tillbehör:**  
Högspännings-prob för 0-30 KV. Nr 32-156 ..... 86:—

Högfrekvens-prob för 500 KHz-250 MHz. Nr 32-157 ..... 43:—



**Ledningssökare.** Pathfinder 12-A. Består av två enheter. En man klarar lätt uppföljning av max. 12 ledare på avstånd upp till 8 km för 0,4 mm<sup>2</sup> ledare, för grövre på betydligt längre avstånd. Rekommenderas för följande kategorier: Industri, kraftverk, elverk, trafiksignaler, installatörer, bilelektriker m.m. Drives med 1 st batteri 32-2311. Med svensk bruksanvisning.  
Nr 32-728 ..... 228:—

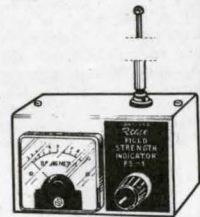
Nr 32-729 Väska till dito ..... 72:—



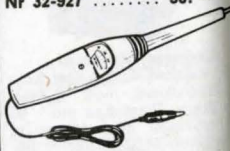
**Vågmetern.** Ett ombärligt instrument som visar anpassningen mellan antenn och sändare. Mäter stående vågförhållande o. rel. uteffekten. Anpassning till 52 ohm koaxialanslutning. Frekvenser mellan 3,5-30 Mhz.  
Nr 32-926 ..... 69:—



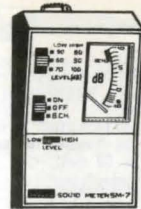
**Stående vågmetern.** Mäter SWR och rel. uteffekten samtidigt vilket underlättar avstämning av sändare och antennfilter. Frekvensområde 3-150 MHz. Koaxialanslutningar för 52 ohm.  
Nr 32-2060 ..... 98:—



**Fältstyrkemeter.** Mäter relativa uteffekten. Ombärligt instrument för trimning av sändare till maximal effekt.  
Nr 32-927 ..... 36:—



**Högspänningsprovare** för TV-service m.m. Mäter upp till 30.000 V. Helisolerad o. stötsäker. Längd 37 cm.  
Nr 32-164 ..... 110:—



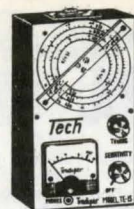
**Ljudmätare** ONSOKU SM-7, för mätning av ljudnivån från musik, motorer, maskiner m.m. Skalar graderad från -10 till +10 dB. Omkopplingsbar dämpsats för mätning av ljudnivån från 40 till 110 dB. Inbyggd elektret kondensatormikrofon och förstärkare, uttag för öronmussla. Drives med ett batteri 32-2328. Storlek 106x66x36 mm.  
Nr 32-120 ..... 255:—



**Transistorprovare,** typ LB-2, mäter Hfe 5-300, läckström 0-5  $\mu$ A 0-50  $\mu$ A samt 0-1 mA. Omkopplare för NPN och PNP transistorer. Mäter även dioder Ip 0-5 mA Ir 0-5  $\mu$ A, 0-50  $\mu$ A, 0-1 mA. Provarn har inbyggd transistorförstärkare, två uttag, därav ett m. testsladdar. Passande batteri 2328. Storlek 140x100x60 mm.  
Nr 32-2059 ..... 112:—



**Signalföljare** med VU-meter och högtalare för felsökning i radio, förstärkare, mikrofon, pick-up m.m. Med 1 IC-krets, 1 transistor och 4 dioder. Imp. mer än 75 Kohm. Batteridriven 9 V. Med testsladdar men utan batteri (32-2328).  
Nr 32-494 ..... 178:—



**Grid-dipmeter.** Modell TE-15. Ett viktigt instrument för konstruktörer, servicetekniker och radioamatörer. Nästan ombärligt vid konstruktion och bygge av mottagare, converter, sändare, antenner m.m. Med detta instrument kan man mäta frekvenser, sända ut bestämda frekvenser, mäta resonansspolar, stämma av antenner m.m. Frekvensområde 440 Kc-280 Mc i 6 områden. Levereras med hörtelefon för medhörning vid mätning av frekvenser på svåråtkomliga ställen. Engelsk bruksanvisning medföljer.  
Nr 32-203 ..... 229:—

Nr 32-203 ..... 229:—



**Signalinjektor** för kontroll av LF- och MF-steg m.m. Ger övertoner upp till VHF-bandet. Har transistor i oscillator-koppling samt signallampa. Batteri (2311) medföljer.  
Nr 32-495 ..... 19:—



**Kontaktprovare** för kontroll av ledningskontakten mellan två punkter. Rött lysande larva vid kontakt. Testsladd ca 60 cm. Ombärligt för el-montörer m.fl. Med batterier (2 st 2311).  
Nr 32-496 ..... 12:50



**Panelinstrument** för indikering av batterispanning m.m. Känslighet 400  $\mu$ A. Ri 400 ohm. Storlek 24x14x21 mm. För chassiåhåll 14x7 mm. Pr est 10 st  
Nr 22-511 4:95 41:—

Nr 22-511 4:95 41:—



**VU-meter,** dubbel för montering från insidan i 36x45 mm hål, djup 22 mm. Inre motstånd 600 ohm 260  $\mu$ A vid 1/3 skalutslag. 0-10 dB.  
Nr 22-23 ..... 24:50

Nr 22-23 ..... 24:50

Nr 22-23 ..... 24:50



**Metalldetektor.** En lätt-skött apparat som osviktligt avslöjar alla metaller hur dolda de än kan vara. Inuti väggar, i golv etc. Rör och elledningar avsköts snabbt. Sönderborrade väggar och verktyg vid sök. efter armeringsjärn och ledningar av olika slag behöver inte längre förekomma. När apparaten kommer mittföret ett föremål av metall lysar en röd signallampa. Storl. 25x45x130 mm. Passande batteri 2328.  
Nr 32-185 ..... 29:—

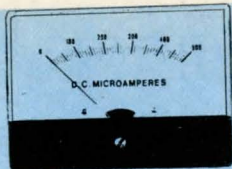


**Metalldetektor,** speciellt lämpad för sökning av metaller inom- som utomhus. En summerton ljuder när ett metallföremål befinner sig ca 20 cm från plattan. Ställbar känslighet. Längd utdragen 87 cm. Batteri 1 st 32-2328 (medföljer ej).  
Nr 32-183 ..... 77:—



**Voltmeter** för både lik- o. växelström. Två mätområden, 0-12 V och 0-240 V. Kapsel av bakelit. Diam 68 mm.  
Nr 32-1610 ..... 59:—

Nr 32-1610 ..... 59:—



**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 46×60 mm.  
Instrumenthus: Diam. 38, djup 24 mm.

**MikroA-meter**, mätområde 0—100 μA DC.  
Nr 32-1967 ..... 31:—

**MikroA-meter**, mätområde 100—1000 μA DC.  
Nr 32-1968 ..... 32:—

**MilliA-meter**, mätområden: 0—1 mA, 10 mA, 100 mA eller 500 mA DC. Angiv mätområde.  
Nr 32-1969 ..... 29:50

**Amp.-meter** mätområden: 0—1 A, 5 A, 15 A eller 30 A DC. Angiv mätomr.  
Nr 32-1970 ..... 32:—

**Voltmeter**, mätområden: 0—10 V, 15 V, eller 30 V DC. Angiv mätområde.  
Nr 32-1971 ..... 29:50

**Lampsats** med 2 st 12-V miniatyrlampor passande samtliga ovanst. panelinstrument.  
Nr 22-1962 Pr sats 4:75

**3"-INSTRUMENT**  
Frontstorlek 65×86 mm.  
Instrumenthus diam. 45 mm, djup 24 mm.

**MikroA-meter** mätområde 0—100 μA DC.  
Nr 32-1972 ..... 36:—

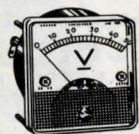
**MikroA-meter**, mätområde 100—1000 μA DC.  
Nr 32-1973 ..... 37:—

**MilliA-meter**, mätområden 0—1 mA, 10 mA eller 100 mA DC. Angiv mätomr.  
Nr 32-1974 ..... 34:—

**Amp.-meter**, mätområden: 0—1 A, 5 A, 15 A eller 50 A DC. Angiv mätomr.  
Nr 32-1975 ..... 37:—

**Voltmeter**, mätområden: 0—10 V, 15 V eller 30 V DC.  
Nr 32-1976 ..... 34:—

**Voltmeter**, växelspanning, mätområden: 0—250 V eller 500 V AC. Angiv mätområde.  
Nr 32-1977 ..... 36:—



**Voltmeter**. Mätområde: 0—3, 0—50 eller 0—500 V (DC). 1000 ohm/volt. Panel 42×42 mm.  
Nr 32-1094 ..... 29:—



**Ampèremeter 32-1095**, likström. Diam. 38 mm, panel 42×42 mm.  
Typ Mätområde Pris  
A 30—0—30 A 42:—  
B 50—0—50 A 45:—

**Panelinstrument**, miniatyr. Diam. 26 mm. Frontpanel i glasklar plast. 30×30 mm. Vridspoleinstrument. Vid order uppgiv önskat mätområde.

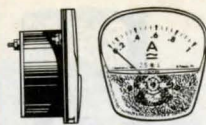
**22-1201**. 200 μA. DC inre motst. 700 ohm. 33:—

**22-1202**. 1, 10, 100 eller 500 mA DC. 31:—

**22-1203**. 3, 15, 25 eller 250 V DC. 32:—

**22-1204**. 150 eller 300 V AC. 28:—

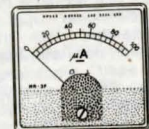
**22-1206**. VU-meter. —20 till +30 o. —100%. 31:—



**Panelinstrument NODA**. Vridjärnssystem för både lik- och växelström. Noggrannhet 2,5%. Infällningsdiameter 45 mm. Utanpåliggande glasklar plastfront 56×56 mm.

**Voltmeter 22-1917**. Mätområde: 0—2 V, 0—10 V, 0—20 V, 0—30 V, 0—50 V eller 0—300 V. Angiv mätområde vid order.  
Pr st 16:50, 10 st 146:—

**Ampèremeter 22-1918**. Mätområde: 0—1 A, 0—2 A, 0—5 A eller 0—15 A. Angiv mätområde vid order.  
Pr st 16:75, 10 st 148:—

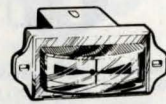


**MikroA-meter**, mätområde: 0—100 μA likström. Diam. 70 mm, front 85×78 mm. Inre motstånd 1000 ohm.  
Nr 32-1087 ..... 41:—

**MilliA-meter**, mätområde: 0—10, 0—100 eller 0—500 mA likström. Panel 85×78 mm.  
Nr 32-1088 ..... 38:—

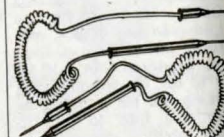
**Ampèremeter 32-1089**, likström (DC). Panel 85×78 mm.  
a. 0—1 A 37:—  
c. 0—15 A 40:—  
d. 0—30 A 41:—

**Voltmeter**, likström. Mätområde: 0—3, 0—50 eller 0—150 (DC) 100 ohm/V. Panel 85×78 mm.  
Nr 32-1090 ..... 39:—



Nr Skala  
22-2265, VU-meter  
22-2266, Stereo-balans  
22-2267, Batteritest

**Testpinne**, miniatyr. Lämplig för transistorer och IC-kretsar. Med gripklo som skjuts fram och hakas på önskad testpunkt. Längd 55 mm. Finns i röd eller svart.  
Nr Pr st 10 st  
22-1027 2:25 18:—

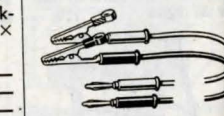


**Testsladdar** med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. Ut-dragbar spiralsladd 50—150 cm.  
Nr 22-1743 .. Pr par 7:60



**Testsladdar** med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. 60 cm ledningar.  
Nr 22-1064 .. Pr par 5:30

**Testsladdar** med 60 cm ledning, bananstift och 13 cm lång isolerad testpinne. Svarta och röda.  
Nr 22-940 .. Pr par 6:25



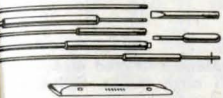
**Testsladdar** med 90 cm ledning samt bananstift o. krokodilklämmor. Svarta och röda.  
Nr 22-1032 .. Pr par 5:90

**Panelinstrument** för montering från baksidan i 14×35 mm panelhål. Skruvhållavstånd 49 mm. Finns i tre olika utföranden. Inre motstånd 600 Ω.

Känslighet  
0—130 μA  
100—0—100 μA  
0—500 μA  
Pris pr st 16:50

**Testpenna** med svart eller röd isolering. Kabeln lödes fast i stiftet. Längd 12 cm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1036 1:60 11:50

**Testpenna** för bananstiftanslutning och med svart eller röd isolering. Längd 15 cm.  
Nr 22-2104 .. Pr st 2:75



**TV-trimsats** med 7 olika specialverktyg av seg specialplast. I fodral.  
Nr 32-1300 ..... 33:—

**Instrumentflikriktare**.  
Nr 22-1098 ..... 3:—

**Spiegel** för inspektion, reparation m.m. i TV, radio, motorer o.s.v. Spegeldiameter 25 mm med 15 cm skaft av böjlig stålfjäder och dessutom 15 cm löst förlängningsskaft.  
Nr 34-1208 ..... 5:75

**Inspektionsspegel**, diam. 38 mm. Med kulle på 16 cm skaft.  
Nr 20-1472 ..... 6:50

**Inspektionsspegel**, diam. 55 mm. Fäst med kulle på 30 cm skaft.  
Nr 30-2203 ..... 9:75

**Inspektionsspegel**, diam. 55 mm. Fäst med kulle på 30 cm skaft.  
Nr 30-2203 ..... 9:75

**Lödöron**, förnicklade. 22-1712, längd 14 mm.  
Pr 25 st 0:60

**22-48** med rörrit. Längd 16 mm. Pr 25 st 1:25

**22-49**, fyrbenta m. rörrit. Pr 10 st 1:50

**Säkringshållare** för glasrörsäkring 6×32 mm (12-898). Storlek 50×20 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1104 2:75 23:—

**Säkringshållare** för finsäkring 5×20 mm. Storlek 30×16 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-2098 2:75 23:—

**Säkringshållare** för finsäkring 5×20 mm. Bajonetttillslutning med mejsel-spår. Storlek 13×37 mm. Semko-godkänd.  
Nr Pr st 10 st  
22-1265 4:95 42:—

**Säkringshållare** för bilradiosäkringar (12-898).  
Nr 22-117 ..... 3:50

**Säkringshållare** för glasrörsäkringar 20×5 mm. Isolationsdelen av plast. Lätt delbara.  
22-777. 4-polig. 2:95  
22-1099. 12-polig. 6:25

**Säkringshållare** för 20 mm långa säkringar. Passar i tryckta kretsar.  
Nr Pr st 10 st  
22-1257 1:10 7:30

**Lödöron**, förnicklade. 22-1712, längd 14 mm.  
Pr 25 st 0:60

**22-48** med rörrit. Längd 16 mm. Pr 25 st 1:25

**22-49**, fyrbenta m. rörrit. Pr 10 st 1:50

**Lödöron**, förnicklade. 22-1712, längd 14 mm.  
Pr 25 st 0:60

**22-48** med rörrit. Längd 16 mm. Pr 25 st 1:25

**22-49**, fyrbenta m. rörrit. Pr 10 st 1:50

**Finsäkring** i glasrör 5×20 mm, med förn. ändhylsa. Säljes i förp. med 10 st av samma värde el. 2-förp. Värden under 2A S-märkta.

**Säkring nr 12-398:** 50 mA, 80 mA.

Pr 2 st 1:30, 10 st 4:30

**Säkring nr 12-397:**  
100 mA 500 mA  
160 mA 630 mA  
200 mA 800 mA  
250 mA 315 mA  
Pr 2 st 1:20, 10 st 3:50

**Säkring nr 12-396:**  
1,0 A 4,0 A  
1,6 A 6,3 A  
2,0 A 10 A  
1,25 A

Pr 2 st 0:90, 10 st 3:—

**Säkringar** i glasrör 6×32 mm. 2,5, 4, 5, 10, 20, 30 eller 40A.  
Nr Pr 2 st 10 st  
12-898 1:20 3:75

**Säkringar** i glasrör 6×25 mm. 1, 2, 3, 4, 5, eller 6 A.  
Nr Pr 2 st 10 st  
12-24 1:10 3:50

**SURPLUS**

**Miniatyrelä** med 6-polig slutring. Spole 530 ohm/24 V. Storlek 30×18×30 mm.  
Nr 22-344 ..... 8:50

**Miniatyrelä** med 6-polig slutring. Spole 530 ohm/24 V. Storlek 30×18×30 mm.  
Nr 22-344 ..... 8:50

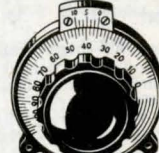
**Axelkoppling** med keramisk isolering mellan axlarna. För 1/4" axel.  
Nr 22-1129 ..... 4:50

**Koppling** för 6 mm axlar. Längd 18 mm.  
22-215, st 1:50, 10 st 12:—

**Stoppring** för 6 mm axlar. 22-214, st 1:—, 10 st 8:—



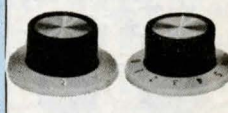
32-1142—1143



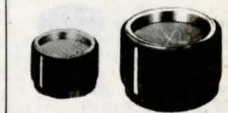
32-1144

**Mikroskala** för panelmontering o. med anslutning för 1/4" axel. Svart bakelittratt och planetväxel m. utväxling 1:10. Mattförlagd skala med grave-radecim-gradering. Plan baksida.

Nr Skala i diam. Pris  
32-1142 36 mm 9:50  
32-1143 50 mm 13:—  
32-1144 70 mm 21:—



**Rattar** av svart bakelit m. kant o. centrum av borstad aluminium. Diam. 36 mm, höjd 16 mm. 1/4" axelbussning av mässing. 22-1674 grad. 0—10. 22-1675 med index.  
Pr st 3:25, 10 st 26:—



**Rattorätt** av svart bakelit med kantring o. centrum av aluminium 1/4" axelbussning av mässing.  
Nr Diam. Pr st 10 st  
22-1670 25 mm 2:75 22:—  
22-1671 30 mm 3:10 24:50  
22-1672 35 mm 3:40 27:—

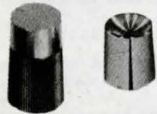


**Rattorätt** av svart bakelit med förkromad kantring och 1/4" axelbussning av mässing.  
Nr Diam. Pr st 10 st  
22-736 25 mm 1:70 14:—  
22-737 32 mm 1:90 15:50  
22-738 40 mm 2:20 18:—



**Knapp** till dragpotentialmeter. Svart med silverrand.  
Nr Pr st 10 st  
22-267 1: 75 15:—

**Knapp** till dragpotentialmeter, av svart bakelit o. aluminium. Storl. 13x18 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-2292 2: 10 16: 50

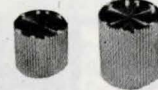


**Ratt 22-1673** av bakelit m. topp av aluminium och med 1/4" axelbussning av mässing. Storlek 19x26 mm.  
Pr st 2: 95, 10 st 24:—

**Ratt 22-1676** helt av aluminium. Axelhåll 1/4". Storlek 19x22 mm.  
Pr st 3: 20, 10 st 26:—



**Rattar** av massiv aluminium med 1/4" axelhåll.  
22-1677, storl. 20x13 mm. Pr st 3: 20, 10 st 26:—  
22-1678, storl. 25x16 mm. Pr st 3: 50, 10 st 29: 50



**Rattar** av massiv aluminium m. räfflad kant. Axelhåll 1/4".  
22-1679, storl. 18x17 mm. Pr st 3: 25, 10 st 27:—

22-1680, storl. 20x23 mm. Pr st 3: 50, 10 st 29: 50



**Pilratt** för 1/4" axel. Av svart el. vit plast. Längd 30 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-130 1: 20 9: 50

**Pilratt**, svart. Längd 40 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1488 1: 70 13: 50



**Lysdiod**, miniatyr, röd, typ 209A. Diam. 3 mm, med svart hållare av plast för montering i 5 mm hål. 20 mA vid 1,6 V.

Nr Pr st 10 st 100 st  
12-131 1: 80 14: 50 119:—



**Signallampa** med glimmlampa 55 V. För 220 V förkopplas 470 K motstånd. Mått ca 12x30 mm. Panelhåll 8 mm. Röd eller klar lins.

Nr Pr st 10 st  
22-2287 3: 95 32:—

**Lysdiod** monterad i röd signallampållare för panelmontering i 6 mm hål. Låg strömförbrukning ca 20mA/1,6 V likström (röd punkt för +). Mycket lång livslängd.

Nr 12-133 .... Pr st 8: 50



**Signallampa** med lysdiod i förkromat metallhölje. För montering i 9 mm hål i upp till 6 mm panel. Flänsdiam. 11 mm. Längd 2 V/20 mm, 6 och 12 V/30 mm. Strömförbr. 35 mA. Med röd eller vit glaslins.  
Nr Pr st 10 st  
22-461 2 V 3: 95 32:—  
22-462 6 V 4: 20 35:—  
22-463 12 V 4: 30 36:—



**Signallampållare** för glödlampa med sockel E 10. Förkromad frontring med röd, vit eller grön glaslins. (Passande lampor 595-607).

Nr Pr st 10 st  
22-945 3: 95 32: 50



**Signallampållare** för enhälsmontage i upp till 4 mm panel. Lampållare E 10. Med röd, vit eller grön glaslins förkromat fäste.

Nr Pr st 10 st  
22-1121 2: 75 21: 50



**Krokodilkämma**, förnicklad  
22-94 Isolerat skaft  
22-1266 Isolerad hylsa  
22-742 Oisolerad  
22-1267 Med skruv  
22-1547 Platt spets



**Bananstiftsbult 22-2144**, fyrdelad av mässing med två muttrar. Förnicklad. Längd 33 mm.  
Pr 2 st 2: 30, 10 st 9: 80

**Batteriklämma 22-134** av förnicklad mässing.  
Pr 2 st 1: 20, 10 st 4: 30



**Bananstift 22-1271**. Dvärgformat, längd 15 mm. 4-delat stift, diam. 2,5 mm. Isolerande plasthuvud.  
Pr 2 st 0: 90, 10 st 3: 70  
22-1272. Med tvärhål, 2,5 mm.  
Pr 2 st 1:—, 10 st 3: 90

**Ändhysä 22-1273**, 2,5 mm.  
Pr 2 st 0: 80, 10 st 3: 50

**Kontakthylsa 22-1274**, dvärgformat. Helt i metall för fast montage. Hål 2,5 mm.  
Pr 2 st 1: 40, 10 st 5: 40

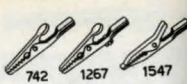


**Uttagsskena** för svagström. Av hårdplast i färg. Passar ovanst. 2,5 mm bananstift.  
22-1277 4 uttag 2: 60  
22-1278 12 uttag 3: 25

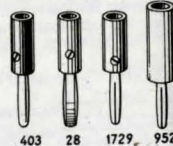


**Skarvhylsa** för bananstift, 4 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-189 1: 10 4: 40

**Ändhysä** med skruv för bananstift, 4 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-951 1: 20 4: 60



och med kraftig fjäder.  
Pr 2 st 1: 15, 10 st 4: 10  
Pr 2 st 1: 20, 10 st 4: 30  
Pr 2 st 0: 80, 10 st 2: 80  
Pr 2 st 0: 95, 10 st 3: 40  
Pr 2 st 2: 10, 10 st 8: 80



**Bananstift** med plastskaft i olika färger. Stiftdiam. 4 mm.

22-403, med stansat mässingstift, förnicklat.  
Pr 2 st 10 st 100 st  
1: 10 4: 60 41:—

22-28, banan m. fyra fjädrar.  
Pr 2 st 10 st 100 st  
1: 30 5: 40 49:—  
22-1729, kluvet massivt mässingstift.

Pr 2 st 10 st 100 st  
1: 20 5: 10 45:—

22-952, som föreg. men m. beröringssäkert skaft, dold skruv.  
Pr 2 st 10 st 100 st  
1: 50 6: 10 53:—



**Bananstift 22-1059**, förn. för lödanslutning. Pågångat beröringsskyddande skaft av svart eller röd plast. Stiftdiam. 4 mm.  
Pr st 10 st 100 st  
1: 05 8: 60 79:—

**Bananstift**, förn. m. plastskaft i färg.  
22-1268. Två diam. 3 + 4 mm.  
Pr st 0: 60, 10 st 4: 50

22-1269. Med tvärhål.  
Pr st 0: 95, 10 st 7: 90



**Kontakthylsa**, svart eller röd. Isolerad panelmontering och genomgående hål, 4 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-409 1: 80 7: 30

**Kabeisko** av förn. mässing med isol. skaft.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-248 1: 70 6: 60



**Polskriv** av förn. mässing med huvud och bricker. av svart eller röd isolering. Anslutning medelst lödöra och bananstift. Storlek 11x34 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1147 1: 25 10: 50

**Polskriv**, lika föregående men kraftigare. Storlek 16x44 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1158 2: 40 19: 50



**Kontakthylsa** av förnick. mässing för bananstift, 4 mm.

22-188, med lödnabb.  
Pr 2 st 1: 50, 10 st 5: 90

22-404, med genomgående hål.  
Pr 2 st 1: 40, 10 st 5: 20

22-1978, med isolerat huvud och lödnabb.  
Pr 2 st 1: 70, 10 st 6: 80

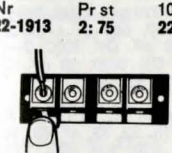
22-402, med isolerat huvud o. genomgående hål.  
Pr 2 st 1: 50, 10 st 5: 60

**SKALWIRE**

**Skalwire 49-301**, 7-trådig knytbar silkestälwire för radioskalor o. dyl.  
Pr 10 m 2:—, 100 m 12: 50



**Snabbkoppling** för uppbyggd av exp.plattor m. m. Kopplingen har isolerat fäste och 2 mm hål för trådanslutning. Tråden sitter säker med klämkontakt. Svarta och röda.  
Nr Pr st 10 st  
22-1913 2: 75 22:—

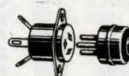


**Snabbkoppling**, tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70x24 mm.  
Nr 22-872 ..... 9: 50



**Stickpropp** 2-pol. USA-standard. Stifstavst. 13 mm.  
Nr Pr st 10 st  
12-697 1: 60 13:—

**Honkontakt** för USA-standard.  
Nr Pr st 10 st  
12-698 1: 20 9: 50



22-394 Kontaktdon, 3-pol. oförväxlarbar. Diam. 18 mm.  
1 st 10 st 100 st  
1: 95 16:— 139:—

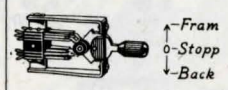


**Stickpropp** för kabelanslutning till vanlig rörhållare. 8-polig oktall.  
Nr Pr st 10 st  
22-942 2: 10 16: 50

**Rörhållare** av bakelit. 8-polig oktalssockel.  
Nr Pr st 10 st  
22-1070 1: 45 11: 25



**Rörhållare** noval, 9-polig av HF-bakelit.  
Nr 22-538 .... Pr st 1: 70

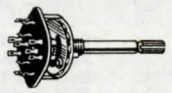


**Omkopplare**. Tvåpolig tvåvägsomkastare med nolläge i mitten. Bl. a. användbar som fram- och backomkopplare för likströmsmotorer. Kopplingschema här för medföljer.  
Nr 22-1140 .. Pr st 6: 50

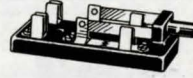
**Omkopplare**, som föreg. men med fjädrande återgång till mittläget.  
Nr 22-1141 .. Pr st 6: 50



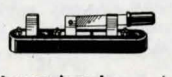
**Omkopplare 22-1449**, 2-polig 2-vägs, för svagström. 35x13 mm.  
1 st 10 st 100 st  
1: 25 10:— 79:—



**Omkopplare** för enhälsmontage. Axel 6x40 mm. Finns med följande antal poler gånger antal lägen: 2x5, 2x6, 3x4, 4x2, 4x3 eller 6x2. **Uppgiv pölat.**  
Nr Pr st 10 st  
22-505 3:— 24:—



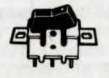
**Omkopplare**. Tvåpolig, för TV-antenn o. dyl. 4x6 cm.  
Nr 22-1124 .. Pr st 3:—



**Antennomkopplare** m. bakelitsockel, längd 10 cm.  
22-2100, brun Pr st 3: 50



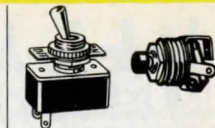
**Tryckomkopplare** med 12 st 2 pol. omkastare för svagström. Storlek 225x50 mm. Restparti.  
Nr 32-786 ..... 9:—



**Vippströmbrytare**, 1,5 A.  
22-2290, enpolig 3: 20  
22-2291, tvåpolig tvåvägs Pr st 3: 90

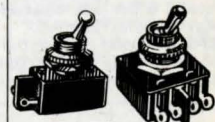


**Strömbrytare** med 2 nycklar. 1-polig omkastare 30 A/12 V. Nyckeln kan tas ur i ena läget. Enhälsmontering i 18 mm hål.  
Nr 22-854 ..... 7: 50



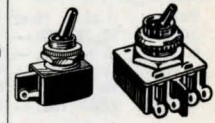
**Strömbrytare**, enpolig m. skylt. Svagström 2A.  
Nr Pr st 10 st  
22-947 2: 60 21:—

**Tryckkontakt**, miniatyrknapp, för panelmontering i 6 mm hål. Enpolig växling.  
Nr Pr st 10 st  
22-1133 1: 85 15: 25



**Brytare och omkastare** som föreg. men m. vipparm av metall.  
22-351. Brytare 1-polig.  
Pr st 3: 15, 10 st 27:—  
22-807. Brytare 2-polig.  
Pr st 4: 95, 10 st 41: 50

22-808. Omkast. 1-polig.  
Pr st 3: 80, 10 st 32:—  
22-809. Omkast. 2-polig.  
Pr st 5: 30, 10 st 45:—



**Brytare och omkastare** för enhälsmontering. Vipparm av bakelit.

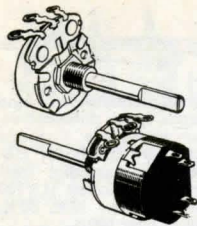
22-2010. Brytare 1-polig.  
Pr st 2: 75, 10 st 23: 50  
22-2012. Brytare 2-polig.  
Pr st 4: 35, 10 st 38:—



**Tryckkontakt**. Ger endast kontakt vid intryckning, t.ex. för signalgivning. Monteras i 10 mm hål. Svart eller vit.  
Nr Pr st 10 st  
22-832 2: 30 19: 50

**Fotströmbrytare**, enpolig. Storl. 28x16x35 Endast för svagström, max. 2 A. Gummiknapp 20 mm diam.  
Nr Pr st 10 st  
22-160 5: 50 49:—



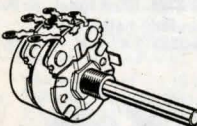


**Potentiometer** av bästa fabrikat. Diam. 21 mm, axel 6 mm. Enhållfastsättning.

**22-1649.** Linj. Värden: 1 K, 2 K, 5 K, 10 K, 50 K, 100 K och 200 K ohm. Utan strömbrytare.  
Pr st 3: 90, 10 st 31:—

**22-1648.** Log. Värden: 10 K, 50 K, 100 K, 200 K, 500 K, 1 M och 2 M ohm. Utan strömbrytare.  
Pr st 3: 90, 10 st 31:—

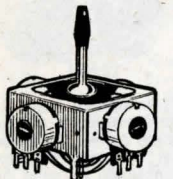
**22-1647** m. 2-polig strömbrytare. Log. Värden: 1 K, 5 K, 10 K, 50 K, 100 K, 500 K, 1 M och 2 M ohm.  
Pr st 6: 50, 10 st 56:—



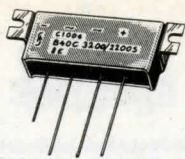
**Dubbelpotentiometer.** Diam. 21 mm, axel 6,3 mm. Enhållfastsätt. Isolerad axel. Värden: 10 K, 25 K, 50 K eller 100 K.

Uppgiv värde.  
**22-1645,** linjära.  
**22-1646,** logaritmiska.

Pr st 7: 50, 10 st 57: 50



**4-kanal potentiometer.** Med en central spak manövreras 4 olika pot. parvis gängade oberoende av varandra. Linjära 0,1W, 10K eller 100K ohm. Lämpl. för 4-kanalstereo, modellstyrning etc.  
**Nr 22-510** ..... 24: 50



**Likriktare.** Bryggkopplad kisellikriktare för större batterieliminatörer m.m. Lämnar 2,2 A fritt monterad eller 3,5 A monterad med fästbygel mot kylplåt. Max. växelspanning 40 V. Storlek 40x10x20 mm.  
**Nr 22-421** ..... 7: 25

**Likriktare.** Typ och storlek som föregående men för max. 80 V AC.  
**Nr 22-422** ..... 8:—



**Likriktare.** Bryggkopplad kisellikriktare för batterieliminatörer m.m. Lämnar 0,6 A likström. Max. 80 V växelspanning. Storl. endast 10x10 mm.  
Nr Pr st 10 st  
**22-420** 3: 90 29: 50

**Kiseldiod,** 1,5 A/220 V PIV.  
**Nr 22-2297** ..... 1: 90

**Kiseldiod.** 1 Amp. Storlek 5x2,5 mm.  
Nr Max AC Pr st 10 st  
**22-105** 140 V 0: 80 5: 50  
**22-107** 560 V 0: 95 6: 50

**Switch-diod.** Typ 1 N 4148. Universal kisel. 75 V, 100 mA.  
Nr Pr 10 st 100 st  
**22-379** 3: 60 28:—



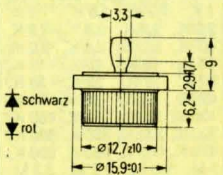
**Selenlikriktare,** flat modell. Max. spänning i volt och likström i mA.

**Bryggkopplade:**

Nr	Max. spänn.	Max. likstr.	Pris
<b>22-2184</b>	30	600	9:—
<b>22-2348</b>	60	500	7:—
<b>22-1010</b>	250	100	6:—



**Kisellikriktare** för batteriladdare m.m. Enhållfastsättning 6 mm. Max. 100 V växelspanning. Strömstyrka max. 12 A vid montering i kylplåt.  
**22-165,** plus till jord.  
**22-166,** minus till jord.  
Pr st 7: 75



**Bildiod.** Högeffekt kisel-diod avsedd för bilar med växelstrs.generator men kan givetvis även användas för andra ändamål t.ex. batteriladdare. RMS

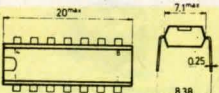
75 V, 25 A.  
**22-2226,** typ SSIE 1105, plus till hölje. 4: 90  
**22-2227,** typ SSIE 1205, minus till hölje. 4: 90



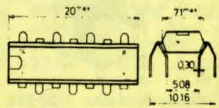
**Integrerad krets,** typ 723. Stabiliserad spänningsregulator, medger yttre inställning av önskad spänning, 2—37 V. Lämnar 150 mA ut, högre utström erhålles med yttre effektt transistor t.ex. 2 st 2N3055. Applikationsexempel på kompl. nättaggregat medföljer.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1445** 5: 50 44:—



**Integrerad krets.** Operationsförstärkare Philbrick/Nexus 1303. Data: Ubatt ± 15 V. Ingångsimp. (Dc) 210 Kohm. Utir.p. vid 5 Hz 3 Kohm. Spänningsförstärkning mer än 10.000 g. Storlek 20x7 mm. Datablad medföljer.  
**Nr 22-42** ..... Pr st 2: 50



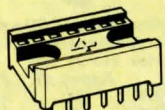
**Integrerad krets** SGS/Ates TBA 231. Dubbel lågbrus op-förstärkare avsedd som förstärkare till mono- eller stereoförstärkare. Förstärkning 20.000, kanalse. 140 db. Schema medföljer. Kapsel 14 pin. DIP.  
**Nr 22-57** ..... 10: 50



**Integrerad krets.** TBA 820. Linjär LF-förstärkare. Ubatt. 12 V, uteffekt 2 W vid 8 ohm, frekvensområde 25—20.000 Hz, signal/brus 70 db. Kapsel 14 pin. split-DIP.  
**Nr 22-58** ..... 16: 75



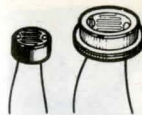
**Operationsförstärkare** typ 741. Väldigt IC-krets m. stort användningsområde. Bl.a. i förstärkarkopplingar, stab. nättaggregat, digitala mätinstrument m.m.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1444** 3: 75 29:—



**Hållare** för IC-kretsar typ Dual-in-Line. Monteras på kretskort.  
Nr Pr st 10 st  
**22-745** 8 poler 1:80 16:—  
**22-746** 14 poler 1:90 17:—  
**22-747** 16 poler 2:— 18:—



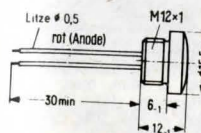
**Transistorhållare** m. nabbbar för kretskort.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1518** 3 pol. 0: 75 4: 90  
**22-1526** 4 pol. 0: 90 6:—



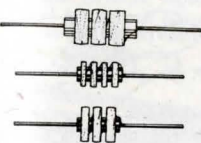
**Fotomotstånd** m. ett ljuskänsligt spärrskikt av kadmiumsulfoselenid, som ändrar ledningsmotståndet inom vida gränser i förhållande till ljuset. Känsliga även för svagt ljus. Användes till många styr- och koppl.-ändamål i den moderna automationen. Ger amatörerna oändliga experimentmöjligheter.

**Nr 22-1420.** Mörker-motstånd 50 Mohm, vid 10 Lux 100 K ohm och vid dagsljus (utan sol) 2 K ohm. Max. inre belastn. 100 mW. Max. 150 V. Diam. 8 mm. 4: 75

**Nr 22-1421.** Mörker-motstånd 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. 7: 50



**Fotoelement.** Siemens TP-60. Utspänning mer än 270 mV vid 1 000 Lux. Restparti.  
**Nr 22-1455** ..... 32:—



**HF-drossel,** sektionssladdad. Max. ström 200 mA utom 665 100 mA.  
I. På bakelitkärna.  
**22-661** 1 mH 18x9 mm. 6:—  
**22-662** 2,5 mH 18x12 mm. 6: 50  
**22-663** 1 mH 15x9 mm. 5: 50  
II. På järnpulverkärna.  
**22-664** 2,5 mH 15x10 mm. 6: 50  
**22-665** 10 mH 21x12 mm. 7: 80

**TRANSISTORER**  
**Germaniumtransistorer PNP.**



**22-1071.** Typ AC 151=AC 116, AC 122, OC 70, OC 71, OC 75, OC 79. 2: 75  
**22-1072.** Typ AC 152=AC 132, OC 72, OC 76. 2: 75  
**22-2230.** Typ AF 106=AF 180. 3:—  
**22-2212.** Typ AF 124=AF 114, OC 140, OC 615. 3: 50  
**22-1084.** Typ AF 125=AF 115, AF 135, AF 136, OC 614. 3: 50  
**22-1096.** Typ AF 126=AF 116, AF 137, AF 138, OC 169, OC 613. 1: 50  
**22-2233.** Typ AF 139=AF 186. 3: 50  
**22-2234.** Typ AF 239. 6: 75  
**22-2274.** Typ AD 150. 10: 50  
**22-2273.** Typ AD 161/162=(NPN/PNP) Per part 13:—  
**22-1459.** AC 187 K/AC 188 K (NPN/PNP-par) 6: 50  
**Kiseltransistorer NPN LF.**  
**22-2236.** Typ BC 107=2N2925, 2N929, 2N930. 1: 95  
**22-1097.** Typ BC 108. 2: 10  
**22-2237.** Typ BC 109. 3: 75  
**22-207.** Typ BC 140=2N3241A, 2N3704. 7: 50  
**22-2238.** Typ BC 140/BC 160 (NPN/PNP-par). 1: 50  
**22-2215.** Typ BC 149=2N1314. 1: 40  
**22-2216.** Typ BC 168=2N2926. 1: 30  
**22-1437.** Typ BC 207 B. 1: 30  
**22-1462.** Typ BC 238 B. 2: 40  
**22-2269.** Typ BCY 58. 2: 40

**Kiseltransistorer PNP LF**  
**22-1432.** BC 307 B 1:—  
**22-1433.** BC 308 B 0: 95  
**22-2239.** BC 160 3: 90  
**22-2270.** BCY 78 3: 75

**Kiseltransistorer NPN HF.**  
**22-2241.** BF 255 3: 50  
**22-2219.** BF 194 2: 75  
**22-2242.** BF 195 2: 75

**Schema Nr 66-4.** Innehåller kopplingsexempel på förstärkare med IC-krets, timer för vindrutetorkare samt variabelt nättaggregat. Sändes gratis på begäran.

**DIODER**  
**Germaniumdioder.**



**22-1378.** Typ AA 117=OA81, OA91, OA150, RL43g, 1N48, 1N65, 1N70, 1N89, 1N91, 1N476, 1N477, 1N617.  
**22-2243.** Typ AA 118=AA132, OA85, OA95, OA154, OA161, RL44g, 1N34A, 1N38, 1N52, 1N58, 1N63, 1N67, 1N75, 1N116, 1N142, 1N198, 1N479, 1N618.  
**22-2244.** Typ AA 119=OA92, OA172, RL52, 1N36, 1N60, 1N541, 1N542.  
Pris pr st 1: 25, 10 st 7: 80



**22-2220.** Termistor, typ K 154 150 Ohm. 3:—



**22-2276.** Termistor, typ K11/50 ohm. 8: 75



**Kiseltransistor,** typ 2 SD 92 SANKEN (NPN). Lämplig för t.ex. LF förstärkare, som kontroll av utspänningen i variabelt nättaggregat m.m. Max. effekt 20 W, F max. 1,5 Mhz.  
Nr Pr st 10 st  
**22-202** 7:— 56:—



**Transistorer** för högre effekter. Lämpliga till LF-förstärkare; spänningsomvandlare m.m.

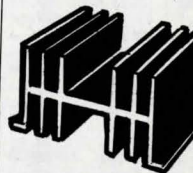
**22-2221.** Delco DTG 110 (PNP). Hölje TO-3. Max. värden Vce 65 V, Ic 7 A. 13:—  
**22-2222.** Delco 2N441 (PNP) germanium. Hölje TO-36. Vce 40 V, Ic 25 A. 12: 75

**22-2247.** Delco DTG 2400 (PNP). Hölje TO-3. Max. värden Vce 120 V, Ic 25 A. 27: 50

**22-1438.** 2 N 3055 (NPN) Kisel. Hölje TO-3. Vcc 60 V. Ic 15 A. Ptot 117 W. 6: 90



**Kylelement 22-2225** borrar för TO-3. Storlek 39x74 x33 mm. 9: 50



**Kylelement.** Svarteloxerat. Kh=2,5°/W. Oborrat. Storlek 98x75x53 mm.  
**Nr 22-2170** ..... 12: 30



**Kylelement.** Svarteloxerat. Kh=2°/W. Oborrat. Storlek 88x75x35 mm.  
**Nr 22-2171** ..... 14: 25



# SEAS



**Bredbands-högtalare**, 4 ohm, max-effekt DIN-norm.

Nr	Ø mm	Djup	Hz	W	Vikt	Pris
32-2331	88	39	150—18.000	3	120 g	23: 50
32-2332	126	62	90—9.000	4	340 g	28: 50
32-2333	151	59	60—15.000	5	310 g	28: 50
32-2334	213	75	40—18.000	6	440 g	33: —
32-2335	248	95	25—15.000	10	830 g	52: —



**Ovala högtalare**, 4 ohm.

32-2336	153×79	63	90—18.000	4	355 g	25: —
32-2337	180×124	58	80—12.000	5	400 g	31: —
32-2338	208×76	51	120—20.000	3	220 g	27: —



**Diskanthögtalare** 4 eller 8 ohm.

32-2339	52,5	33	5000—20.000	10	135 g	23: 50
---------	------	----	-------------	----	-------	--------

**Diskant-mellanregister-högtalare** 4 till 8 ohm.

32-2150	104	50	1500—20.000	70	610 g	67: —
---------	-----	----	-------------	----	-------	-------

**Mellanregisterhögtalare** 4 eller 8 ohm.

32-2151	154×104	65	300—6.000	25	300 g	36: —
32-2161	88	55	1.000—20.000	275 g		28: 50

**Bashögtalare** 4 eller 8 ohm.

32-2152	275×169	113	45—3.000	50	1.000 g	59: —
32-2155	248	102	30—1.500	60	880 g	89: —

**Delningsfilter** 4 och 8 ohm.

32-2156	två-vägsfilter delningsfrekvens 1.500 Hz					21: —
32-2157	tre-vägsfilter delningsfrekvens 1.500/4.000 Hz					33: —

**Högtalarsats**, SEAS Typ 30, komplett med 1 st 25 TW-EW (32-2155), 87 H Dome Tweeter (32-2150) och delningsfilter. Data. 35 W-sinus. Frekvensområde 30—20.000 Hz. Med ritning på högtalarlåda och kopplingschema. 4 eller 8 ohm. **179: —**  
Nr 42-2159

**Högtalarsats**, SEAS Typ 60, komplett med 2 st 25 TW-EW, mellanregisterhögtalare 15/11 TV-2×M, 87 H Dome Tweeter och delningsfilter. Med ritning på högtalarlåda och kopplingschema. 8 ohm. **359: —**  
Nr 42-2160

# SEAS

PROFESSIONAL SOUND



**Högtalarsats**, SEAS Typ 203. Komplet t revägs högtalarsats med 21 cm bashögtalare. Frekvensomr. 50—20.000 Hz. 30 W sinus. Lämplig för ca 20 l låda. Ritning och koppl.schema medföljer. 4 eller 8 ohm. **195: —**  
Nr 42-2173

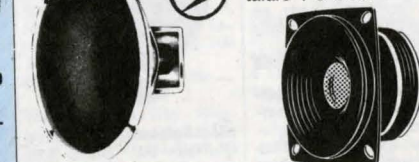
**Högtalarsats**, SEAS Typ 303. Komplet t revägs högtalarsats med 25 cm bashögtalare, dometweeter och mellanregisterhögtalare. Frekvensomr. 35—20.000 Hz. 50 W sinus. Lämplig för ca 30 l låda. Ritning och koppl.schema medföljer. 4 eller 8 ohm. **395: —**  
Nr 42-2174

**Högtalarsats**, SEAS Typ 503. Komplet t revägs högtalarsats med 33 cm bashögtalare, dometweeter och mellanregisterhögtalare. Frekvensomr. 25—20.000 Hz. 50 l låda. Ritning och koppl.schema medföljer. 8 ohm. Musikeffekt 120W, 60W sinus. **650: —**  
Nr 42-2175

**SEAS-Jämförelsetabell**

Vårt nr	Fabr.nr	18/12 TV
32-2331	9 TV-L	32-2338
32-2332	13 TV-LG	32-2339
32-2333	15 TV-BR	32-2150
32-2334	21 TV-D	32-2151
32-2335	25 TV-ED	32-2152
32-2336	15/10-TV-LG	32-2155
		32-2161

**Högtalare HOKUTONE**, en japansk kvalitets-högtalare i 8 ohm.



**Bredbandshögtalare**

Nr	Diam.×Höjd	Effekt	Frekvens	Vikt	Pris
32-1896	100×52 mm	6 W	45—10.000	270 g	14: —
32-1897	125×55 mm	10 W	45—15.000	500 g	24: 50

32-1899 210×90 mm 6 W 45—10.000 600 g 34: 50

**Bashögtalare**

32-1900	255×125 mm	20 W	40—5000	1,3 kg	88: —
32-1901	300×160 mm	20 W	40—3500	2,3 kg	106: —

**Mellanregisterhögtalare**

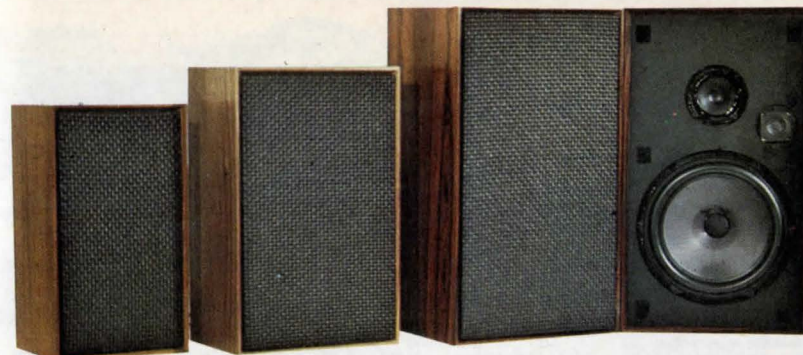
32-1906	130×67 mm	30 W	800—10.000	500 g	19: 50
---------	-----------	------	------------	-------	--------

**Diskanthögtalare**

32-1414	49×40 mm	20 W	5.000—20.000	150 g	19: 75
---------	----------	------	--------------	-------	--------



**Diskanthögtalare** Westwell typ EM-57 HB. Ineffekt 20 W max. Frekvensomr. 2.000—20.000 p/s. Storlek, diam. 54 mm. Baffelöppning 49 mm, djup 54 mm. 8 ohm imp. **24: 50**  
Nr 32-1411

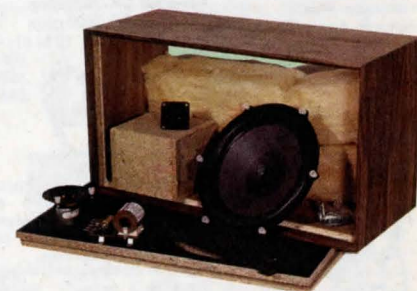


En ny högtalarserie av norskt fabrikat, med SEAS-komponenter, som har bästa professionella ljudåtergivning enligt DIN-normerna 45500. Front och högtalare löstagbara från framsidan. Högtalartyg av grov mattsvart väv. Högtalarlådan av kraftig spånplatta. 4 m kabel och DIN-stickpropp medföljer. Högtalarna är ofta den svaga länken inom en stereoanläggning men med denna högtalarserie kan vi erbjuda en högtalaranläggning från 12 L till 30 L som är anpassad de flesta stereoförstärkarna på marknaden.

**Högtalare**. Volym 30 liter. Frekvensområde 45—20.000 Hz. Gränseffekt 50 W. Känslighet 4 W. Impedans 4 ohm. Storl. 32×56×25,5 cm. Vikt 9 kg. Högt. bestyckning: 1 bas 25 cm, mellanregister 9 cm, diskant 5 cm. Delningsfrekvens 1500 och 4000 Hz. Valnöt, teakfanér eller palisanderimit. **349: —**  
Nr 42-190

**Högtalare**. Volym 20 l. Frekvensområde 45—20.000 Hz. Gränseffekt 40 W. Känslighet 4 W. Imp. 4 ohm. Storl. 29×46×20 cm. Vikt 6 kg. Högtal. bestyckning: 1 bas 21 cm, 1 diskant 5 cm. Delningsfrekvens 3500 Hz. Valnöt, teakfanér eller palisanderimit. **235: —**  
Nr 41-192

**Högtalare**. Volym 12 l. Frekvensområde 45—18.000 Hz. Gränseffekt 25 W. Känslighet 2,5 W. Imp. 4 ohm. Vikt 4,4 kg. Storl. 23×40×18. Högt. bestyckning 1 bas 17 cm, diskant 5 cm. Delningsfrekvens 3500 Hz. Valnöt, teakfanér eller palisanderimit. **165: —**  
Nr 42-194



### Som byggsats.

Vi levererar även högtalar-serier i byggsats, där alla komponenter och beskrivning medföljer. Ni behöver endast löda fast högtalarledningarna på respektive uttag, skruva fast högtalarna och limma lådan och Ni har en färdig högtalare. Ni spar på att bygga själv. Data och storlek samma som de färdiga högtalarserierna. Gavlarna klädda i fanérimitation.

### Högtalarbyggsatser

Nr 42-191 30 l. Valnöt, teak eller palisander. **305: —**  
Nr 42-193 20 l. Valnöt, teak eller palisander. **198: —**  
Nr 42-195 12 l. Valnöt, teak eller palisander. **140: —**

**Hörtelefon** typ SFH-A. Dynamisk stereohörtelefon i benvit plast, skumgummikuddar och ställbara byglar. Frekvensomr. 25—12.000 ps. Max. input 0,5 W. Impedans 4—16 ohm. **36: —**  
Nr 32-500



**Hörtelefon**, ALPHA SDH-8. Dynamisk stereohörtelefon med ställbara byglar. Läderbeklädda svampgummilister. Frekvensområde 20—17.000 p/s. Imp. 8—16 ohm. **48: —**  
Nr 32-955

**Hörtelefon**, ARTE-AR 5000 med basreflexsystem. Läderklädda lister. Ställbara byglar. Frekvensomfång 18—20.000 Hz. Input 0,5 W. 4—6 ohm. Spiralsladd. Vikt 340 g. **79: —**  
Nr 32-46



**Hörtelefon**, NAPOLEX. 4 m spiralsladd med volymkontroll. Läderklädda lister. Ställbara byglar. 4—16 ohm. Frekvensomf. 20—20.000 Hz. Input 0,5 W. Vikt 350 g. **139: —**  
Nr 32-47





**Stereomonohörtelefon.** Dynamisk stereo och monohörtelefon med volymkontroll. Läderbeklädda svampgummilister. Frekvensområde 20—20.000 p/s. Vikt 380 g. Spiralsladd och stereo-propp. Nr 32-1905 ..... 55:—

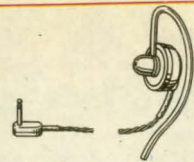


**Hörtelefon DH-27M.** Dynamisk hörtelefon med ca 3 m ledning och 3,5 mm propp för anslutning till transistorradio, kassetbandspelare m.m. Monokopplad, men kan ändras till stereo genom byte av propp. Ställbara hörtelefoner med skumplastbekläddnad. Imp. 4—32 ohm. Vikt 160 g. Nr 32-273 ..... 21:50



**Hörtelefon OMEGA, 2x 2000 Ohm.** Av svart bakelit med enkel stålbygel. Wolframsmagnet 130 cm lång anslutningsledning. Nr 32-176 ..... 21:75

**Hörtelefon, 2x1000 Ohm.** Vita telefondosor m. svart baksida. Höghögklassiga magneter. 1 m anslutningsledning. Nr 32-1388 ..... 15:75

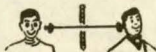


**Örontelefon med permanent magnetiskt system, ca 1 m sladd och stickpropp. Storl. 18 mm diam. Nr Propp Imp. 22-1567 2,5 8 ohm 22-1568 3,5 8 ohm Pr st 2: 90, 10 st 26:—**

22-1569 2,5 3000 ohm  
22-1570 3,5 3000 ohm  
Pr st 4: 75, 10 st 41:—



**Örontelefon m. högkänsligt kristallsystem. 1 m sladd. Lämplig för kristallmottagare, reseradio m. m. Utan stickpropp. Nr Pr st 10 st 22-1131 2: 75 23: 50**



Om två örontelefoner m. kristallsyst. sammankopplas m. en längre ledning, kan den ena eller andra telefonen tjänstgöra som mikrofon, och avlyssning kan ske på långt håll utan förstärkare eller batteri.



**Hörtelefon OMEGA, 2x 2000 Ohm.** Extra känslig o. ljudstark. Dubbelringmagnet av högvärdigt wolframstål m. mjukjärnspolskor. Dubbel, läderklädd bygel o. vita telefondosor 130 cm ledning. Nr 32-158 ..... 35:—

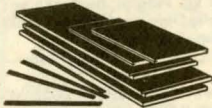
**Hörtelefon, 2x5 Ohm.** Kan anslutas direkt till en radios extra högtalaruttag. Nr 32-743 ..... 34:—



**Högtalarbyggsats med 2 st 21 cm bashögtalare och dometweeter.** Högtalarlådor av kraftig spånplatta överdragen med fanérimitation av palisander. Frekvensomfång 30—20.000 Hz. Musikeffekt 120W, kontinuerlig effekt 60W sinus. Imp. 4 ohm. Låda 35 l. Kompletterat med kablar, kopplingschema och beskrivning. Nr 32-415 ..... 360:—



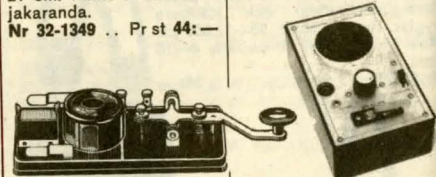
**Högtalarlyg i mattgråsvart syntetfiber i säckvävmönster.** Samma specialtyg som på högtalarna på katalogens färgsida. Storlek 80x60 cm. Nr 32-2149 .. Pr st 33:—



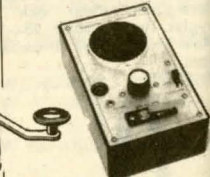
**Högtalarlåda, fronten m. hål för 2 st högtalare, 5 cm och 11 cm.** (Passande högtalare 32-1897, 32-1414 och filter 32-2156). Lådan i byggsats m. alla behövliga delar. Storl. 29x18x21 cm. Finns i teak eller jakaranda. Nr 32-1349 .. Pr st 44:—



**Telegrafnyckel med gjuten fot.** Synnerligen stabil funktion genom att armen är upphängd i justerbara kullager. Försedd m. kortslutningsbygel. Längd 125 mm. Nr 32-2056 ..... 18:50



**Telegrafnyckel med summer och hållare för batteri (22-2320).** Justerbart tryck och kontakttavstånd. Uttag för hörtelefon. Basplatta av bakelit, storlek 17x7 cm. Utmärkt träningsnyckel. Nr 32-1003 ..... 16:75



**Morseapparat för telegrafitraning.** Avger ton- eller blinksignal. Transistoriserad tongsongeneratör m. högtalare. Uttag för örontelefon, som medföljer. Inbyggda batterier, 2 st 2313, medföljer ej. Storlek 155x95x50 mm. Nr 32-2057 ..... 54:—



**Förstärkare.** En kompakt byggd förstärkare med hög effekt trots små dimensioner, lämplig för bil eller båt. Låda av frostlackerad plåt i storlek: 150x105x40 mm. Data: Frekvensomr. 200—10.000 Hz, in imp. mikrofon 600 ohm, AUX 20 Kohm. Utteffekt 10 W (RMS) 15 W max. Högtalarutg. 4 eller 8 ohm, omkopplingsbar. Anslutes till 12 volt + eller - till jord. Strömförbrukning, utan signal ca 200 mA, full utteffekt ca 2 A. Nr 32-1409 ..... 155:—

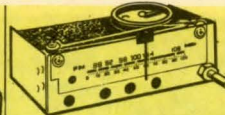
Till Mic- och Aux-ingång passar telepropp 22-1122.



**Förstärkare.** Kompakt LF-förstärkare med utteffekt 2 W, max 3,5 W. Känslighet 15 mV för 2 W ut vid 1 kc. In-imp. 10 Kohm, ut-imp. 8 ohm. Med 4 transistorer. Frekvensomfång 100—15.000 p/s. För 9 V batteri. Storlek 102x60x38 mm. Nr 32-925 ..... 58:—



**Kristallmottagare för mellanvågsbandet.** Hölje av plast. Storlek 75x50x20 mm. Självförsörjande, fordrar inget batteri och kan användas var o. när som helst. Driftsäker o. enkel att manövrera. Räckvidden beror på sändareffekten, men är som regel minst 2 mil. Med örontelefon och antensladd. Nr 32-1247 ..... 12:—



**FM-tuner för inbyggnad och anslutning till stereoförstärkare.** Mottagare enligt pilottonsystemet, 88—108 MHz. Med signal-lampa som lyser vid stereosändning. Separation 30 dB vid 1 KHz. Output 2x100 mV/50 K ohm impedans. 8 kiseltransistorer, 12 dioder. Strömförbr. 2x10 mA/6V. Storlek 125x85x45 mm. Nr 32-137 ..... 155:—



**STEREO**

**Förförstärkare** för anslutning från dynamisk pickup till kristall-ingången på förstärkare. Imp. 50 Kohm. Frekvensomfång 30—20.000 Hz enl. RIAA. Förstärkning 10 mV in, 0,5 V ut. Storlek 120x60x38 mm. 4 st RCA-honkontakter. För 220 V. Nr 32-503 ..... 58:50



**Förstärkarblock**

Förstärkaratsatser i modulförpackning. Anslutes till 9—12 V batteri.

**22-907 Modell BM-2** Försteg för bandspelare. 2 tr. Frekvenskurva enligt NARTB. Inpt. imp. 100 Kohm. 14:50

**22-908 Modell BM-3** Försteg för mikrofon. Inimp. 100 kohm frekvensområde 10—50 kc. 17:25

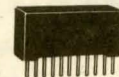
**Data till förstärkarblock.** Förstärkning: BM-2 25dB. BM-3 28 dB. BM-2: Max. ut 3 V, in 50 mV. Distortion 0,15% vid 1 V ut.



**Spänningsregulator** Sanken. Att användas där konstant spänning erfordras oberoende av belastning och inspänning t.ex. förstärkare, instrument, integr. kretsar, PR-radio m.m. Regulatorn är monterad i TO3 kåpa och kopplas mellan en likriktarbrugga o. belastningen. 3 yttre filterkondensatorer 0,01, 25 och 1000 µF erfordras. Max. belastning 1A. Reglering bättre än 1 %.

Nr	Ut.	Inspänning
22-507.	12 V	16—33 V
22-508.	15 V	19—35 V
22-509.	24 V	28—48 V

Pr st 18:50



**Hybridkrets, 2-stegs lågfr. förstärk.** Marcon D-2009. Matningssp. 12 V. Dist. 0,4 %. Max utsignal 1 V. Nr 22-2284 ..... 39:—

**Hybridkrets, tonkontrollförstärk.** Marcon D-2011. Matningssp. 12 V. Max. insignal 1 V. Variationsområde: bas +18/—14 dB, diskant +20/—16 dB. Nr 22-2285 ..... 28:—

**STYRKRYSTALLER**



**Styrkrystaller för 27 Mhz-bandet.** Avsedda för radiostationer med 455 Kc mellanfrekvens. Tolerans 0,003 %. Finns för samtliga kanaler från 1 till 27 och levereras i par om en sänd- och en mottagarkrystal. Uppgiv kanal. Nr 12-13 .. Pr par 19:50

**Styrkrystaller för 27 Mhz-bandet.** Avsedda för radiostationer med 455 Kc mellanfrekvens. Tolerans 0,003 %. Finns för samtliga kanaler från 1 till 27 och levereras i par om en sänd- och en mottagarkrystal. Uppgiv kanal. Nr 12-13 .. Pr par 19:50

**Styrkrystall, spec. för radiostyrning 27, 120 Mc.** Nr 12-14 .... Pr st 11:—



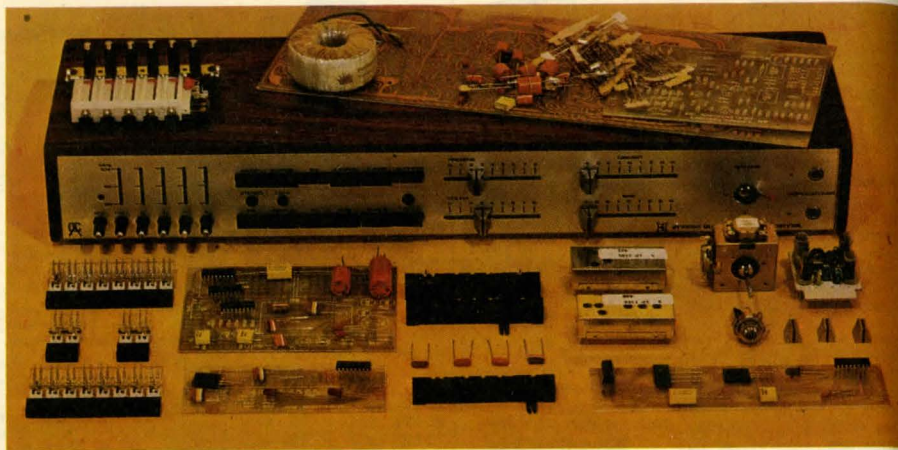
**Hi-Fi Förstärkarmodul, typ Sanken SI-1050 GH.** En vidareutveckl., förbättrad 50 W slutförstärkare i integrerad kretsteknik, innehållande 10 transistorer, skyddsdioder samt strömbegränsningskrets som tillåter 10 sek. kortslutning på utgången vid full effekt. Inimp. 40 kohm ut 8 ohm. Känslighet 300 mV vid 10 W, 700 mV vid 50 W. Frekvensområde 0—100 KHz vid 1 W, 0—20 KHz vid full effekt. Dist. ca 0,2 %. Signal/brus 90 db. SI-1050 GH är DC-kopplad och kan användas för både dubbel (+/- 33 V) och enkel (+66 V) spänningsmatning. Vid enkel matning erf. utgångskondensator ca 3000 µF. SI-1050 GH kan även användas som likströmförstärkare till servomotorer etc. Förstärkare erfordras. Lev. med inkopplingschema. Storlek 85x53x13 mm. Nr Pr st 10 st 32-103 130:— 1080:—

**Hi-Fi förstärkarmodul, typ Sanken SI-1020 G.** Lika föregående men effekt 20 W. Max. dist. 0,5 % samt utan strömbegränsningskrets. DC-matning +/- 23 V eller 46 V. Storlek 61x41x11 mm. Nr Pr st 10 st 32-104 67:— 550:—

**Hi-Fi förstärkarmodul, typ Sanken SI-1010 G.** Lika SI-1020 G men för 10 W. DC-matning +/- 17 V eller +34 V. Storlek 61x41x11 mm. Nr Pr st 10 st 32-110 41:— 330:—



**4-kanalstillsats** reproducerar 2-kanals-stereo till 4-kanals-stereo genom att utökas med 1 par högtalare. Ett helt nytt dimensionellt ljud erhålles. Nr 31-809 ..... 122:—



**ULTRAMODERN "PROFFS"-BYGGSATS TILL FÖRSTÄRKARE MED FM-TUNER FÖR STEREO eller 4-KANAL.**

Förstärkarbyggsatserna från CA-Elektronik är lätta att bygga tack vare den enkla uppbyggnaden på kretskort, vilket medför ett minimum av ledningsdragning. Alla kretskort har dessutom försatts med komponenttryck, vilket underlättar monteringen av de olika komponenterna. Förstärkaren är helt IC-bestyckad och uppvisar mycket goda data. Hela förstärkaren är utförligt beskriven i Radio & Television nr 4/75, 5/75 och 8/75. Distorsion mindre än 0,1%, störnivå lägre än -80 dBA på högnivåingångar och lägre än -72 dBA på pick-up ingången, frekvensområde 25 Hz - 120 kHz inom 1 dB. Förstärkaren har anslutningar för FM, pick-up, TV-ljud, tape 1 och 2. Som en extra finess finns anslutningsmöjlighet för fjärrstyrning av volym, balans, presens, bas och diskant. Nätdelen är bestyckad med toroidtransformator för lågt brumfält. Till förstärkaren hör ett eller två slutsteg för stereo eller 4-kanal. Grundutförandet 32-1527 består av tonkontrollförstärkare och pick-up förstärkare för två kanaler. Grundutförandet kan efterhand kompletteras med en hörtелефonförstärkare 32-1529, som kan driva alla typer av FM-stereotuner 32-1531, vilken har snabbval av fem olika program och levereras med färdigtrimmade moduler vilket gör den synnerligen lättbyggd. För att få 4-kanal stereo behövs kompletteringsssatsen 32-1532 och ett extra slutsteg. Kompletteringsssatsen innehåller tonkontrollförstärkare för de bakre kanalerna och en dekoder för matrisfykanal enligt SQ-systemet. Vill man även kunna återge skivor inspelade med diskret 4-kanal enligt CD-4 systemet bygger man också in en CD-4 dekoder 32-1533. Samtliga dessa kompletteringar ryms i samma låda som grundutförandet och inga extra hål behöver tas upp i frontpanelen vid komplettering. Till förstärkaren kan en fjärrkontroll 32-1530 anslutas. Utförlig byggbeskrivning och alla erforderliga detaljer ingår i byggsatserna, dock ej trådda. Passande låda är 32-1537.

Låda av furufaner i monteringsfärdig byggsats.  
**Nr 32-1537** till förstärkare ..... **32:—**  
**32-1538** till slutförstärkare ..... **24:—**

**Kompleta byggsatser till slutförstärkare med Sanken hybridkretsar.**

Dessa slutförstärkare är speciellt framtagna för att matcha förstärkaren 32-1527, men kan också anslutas till andra typer av förstärkare. Slutförstärkarna finns för 2x10 W, 2x20 W eller 2x50 W uteffekt. Samtliga har relästyrd till- och fränkoppling av nättspänningen. Styrspänning till reläet erhålls från 32-1527. Vid 4-kanals stereo erfordras två slutförstärkare, varvid det slutsteg som driver det bakre högtalarparet kan ha lägre uteffekt. Ex. vis. framkanaler 2x50 W och bakkanaler 2x20 W eller framkanaler 2x20 W och bakkanaler 2x10 W. Samtliga slutförstärkare har dimensionerna 152x190x65 mm. Nätttransformatorn är av toroidtyp, vilket ger lågt brumfält. Distorsion mindre än 0,5% vid alla uteffekter. Störnivå lägre än -90 dBA under full uteffekt. Levereras komplett med byggbeskrivning och alla erforderliga komponenter utom trådhölje. Passande hölje är 32-1538.

**Stereoförstärkare byggsats, 2 kanaler**  
**Nr 32-1527** (grundutförande 752A+PU) Pr sats **690:—**

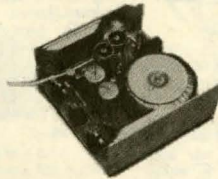
**Hörtелефonförstärkare, 2 kanaler**  
**Nr 32-1529** (typ 752 HF) Pr sats **65:—**

**FM-stereotuner, byggsats**  
**Nr 32-1531** (typ 755) Pr sats **325:—**

**4-kanal kompletteringsssats, med SQ-dekoder**  
**Nr 32-1532** (typ 752B + 756) Pr sats **390:—**

**4-kanal dekoder, system CD-4**  
**Nr 32-1533** (typ 754) Pr sats **365:—**

**Fjärrkontroll, stereo eller 4-kanal med 5 m kabel**  
**Nr 32-1530** (typ 752R) Pr sats **166:—**



**Stereoslutförstärkare, 2x10 W med 2 st Sanken SI-1010 G.** Nr 32-1534 Pr sats **360:—**  
**Stereoslutförstärkare, 2x20 W med 2 st Sanken SI-1020 G.** Nr 32-1535 Pr sats **410:—**  
**Stereoslutförstärkare, 2x50 W med 2 st Sanken SI-1050 GH.** Nr 32-1536 Pr sats **545:—**



**Apparatlåda, tillverkad av stabil svart plast m. lock av aluminiumplåt.**

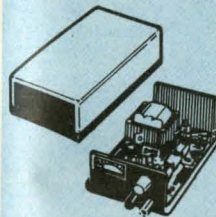
**32-1317** 82x54x29 mm. Pr st **4:75, 10 st 39:—**

**32-1318** 100x54x41 mm. Pr st **6:75, 10 st 57:—**

**32-1319** 130x67x41 mm. Pr st **8:25, 10 st 72:—**

**32-1320** 157x94x50 mm. Pr st **12:50, 10 st 107:—**

**32-1321** 196x112x60 mm. Pr st **13:50, 10 st 118:—**



**Apparatlåda med överdell i ljus- och underdel i mörkgrå polystyrol. Mycket hög precision och elegant utförande, ger hembygget ett professionellt utseende. Lådan är inv. försedd med 4 st ingjutna muttrar (M3) för fastsättning av kretskort m.m. Finnes i 4 storlekar.**

**Nr 32-1230** 100x50x25 mm. **9:75**

**Nr 32-1231** 120x65x40 mm. **12:50**

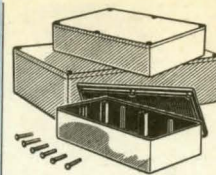
**Nr 32-1232** 150x80x50 mm. **14:50**

**Nr 32-1233** 188x110x60 mm. **19:—**



**Apparatlåda med sluttande front, för snabbtelefoner, mikrofonmixer m.m. Snyggt utförande i ljus- och mörkgrå polystyrol. Storlek 220x156x100/52 mm.**

**Nr 32-1234** ..... **36:—**



**Apparatlådor av pressgjuten aluminium med påskruvat lock. Stabilit utförda och med inre spår för montering av kretskort, 2 st parallellt eller 1 st i längdriktningen. Spårrets bredd 1,8 mm. Olackerade.**

**Nr Yttermått mm Pris**

**32-1885** 120x60x42 **11:50**

**32-1889** 120x95x30 **11:75**

**32-1890** 120x95x55 **13:50**

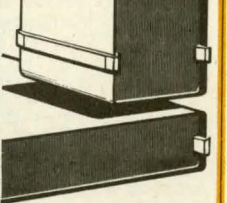
**32-1891** 120x95x80 **19:—**

**32-1892** 170x120x55 **18:—**

**32-1893** 170x120x105 **31:—**

**32-1894** 220x145x105 **36:50**

**32-1895** 270x170x155 **78:—**



**Apparatlådor i lyxutförande. Inga synliga skruvar. Front- och bakstycke i 2 mm ljusblå aluminium. Lock- och underdel av plåt med mellanblå läderimitation-bellängning. Med 1,2 mm aluminiumchassi. Samtliga 220 mm djupa.**

**Bredd x höjd mm Pris**

**32-1865** 208x67 **66:—**

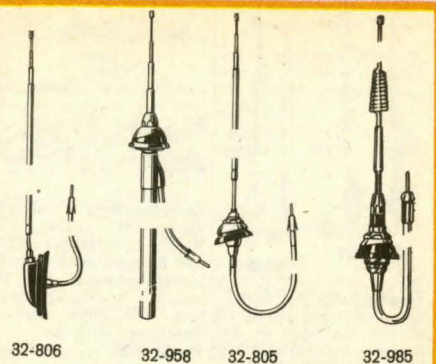
**32-1866** 208x111 **76:—**

**32-1867** 280x111 **82:—**

**32-1868** 100x156 **71:—**

**32-1869** 208x156 **84:—**

**Mikrofonkontakt av förkromad mässing. 22-358. Chassikon. 2:95**  
**22-348. Sladdkontakt 4:50**



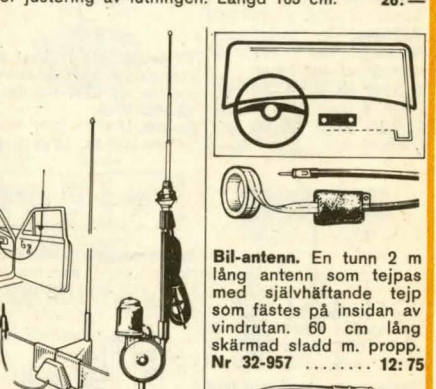
**32-806** **32-958** **32-805** **32-985**

**Bilantenn, förstklassigt fabrikat med vattentäta packningar mellan lederna. Samtliga med ca 1 m skärmd anslutningskabel och kompletta med beslag för fastsättning. Metalldelarna blankförkromade.**  
**32-806**, 3-delad sidantenn längd 60-150 cm med böjbar länk vid fästet. **28:50**

**32-958**, 4-delad torpedantenn, längd 3-192 cm. **29:—**

**32-805**, 3-delad toppantenn med böjbar länk. Passar alla biltyper. Längd 50-160 cm. **26:—**

**32-985** med avtagbart helt spröt med fjäder. Böjlänk för justering av lutningen. Längd 105 cm. **26:—**



**Bilantenn med fäste att sätta på rutan. Monteras enkelt och sitter säkert. Sprötet utdragbart till 106 cm. Anslutningsladdan är 1,5 m med bilradio-propp. Passar alla bilar.**

**Nr 32-41** ..... **24:50**

**Automatisk bilantenn.** Helautomatisk antenn i 4 sektioner. Längd 1 m. Antennen är i nedfällt läge låst och skyddas på så sätt att brytas eller vandaliseras. Antennen kan stannas i önskad längd. Endast 12 V. Vikt 1 kg.

**Nr 32-250** ..... **85:—**

**Skarvsladd till bilantenn. Skärmd sladd m. skarv-kontakter.**

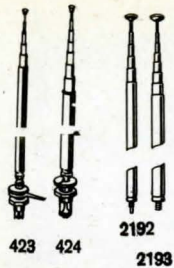
**Nr Längd Pr st 10 st**

**32-1520** 1 m **4:90 39:—**

**32-1522** 3,5 m **8:25 66:—**

**32-1523** 5 m **10:50 83:—**

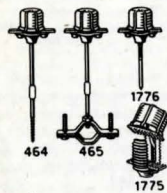
**22-1516. Pinnkontakt för bilantenn. 0:90**  
**22-1517. Kontakthylsa för pinnkontakt. 0:85**



**Teleskopantenn** i 6 sektioner. Största längd ca 80 cm. Utdragen är antennen inställbar i 5 olika lägen som läses med fjäderbelastad kula. Univer-salfäste diam. 10 mm som passar ett flertal förekommande transistorappara-ter. Största monteringsdjup 175 mm.  
Nr 22-423 ..... 13:50

**Teleskopantenn**. Utförande som ovan men i 8 sek-tioner. Längd ca 79 cm. Fästets diameter 12 mm. Största monteringsdjup 145 mm.  
Nr 22-424 ..... 15:75

**Antenner** av förkromad mässing med 6 resp. 8 utdragbara sektioner.  
22-2192 längd 13-60 cm. Diam. 6 mm. 6:25  
22-2193 längd 15-90 cm. Diam. 8 mm. 7:—



**Isolatorer** som passar både band- o. rundkabel.

22-464. Väggisolator med träskruvgänga. Längd 10 cm.

Pr st 1: 40, 10 st 11: 50  
22-465. Mastisolator för rör med 18-45 mm diam. Längd 10 cm.  
Pr st 2: 40, 10 st 21:—  
22-1776. Väggisolator m. inslagsspets. Längd 55 mm.

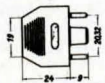
Pr st 1: 25, 10 st 10: 50  
22-1775. Isolatorhuvud i reserv passande samtliga avbärare.  
Pr st 0: 90, 10 st 7: 50



**Skorstensfäste**. Dubbelt fäste för antennenast. Kraftigt och gediget utför och korrosionssäkert helt varmgalvaniserat. Det är enkelt o. snabbt att montera och sitter säkert. Bandlängd 2x5 m.  
Nr 32-1069 ..... 36:—



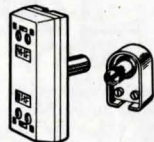
**Mastisolator** för band- el. slangkabel. Galv. och för-sedd med vingmutter för snabb montering. Plast-huvud. Längd: 17 cm.  
Nr Pr st 10 st  
32-1219 3:— 26:—



**TV-propp** av vit plast m. förnicklade stift o. skruv-anlutning. DIN-standard.  
22-1105 VHF. 22-1106 UHF.  
Pr st 1: 50, 10 st 12: 50

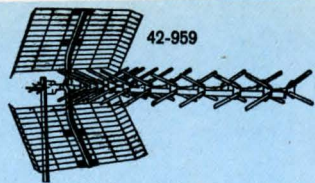


**Antennpropp**, DIN-stand-ard. Lev. i par om en UKV och en LMK-propp.  
Nr 22-839 ..... 2: 90



**Antennadapter** för in-koppling av 2 st band-kabelledningar 300 ohm (TV-1 och 2 antenn) till TV med en 60 ohm koax-ialgång för antennen.  
Nr Pr st 10 st  
22-305 9: 75 82:—

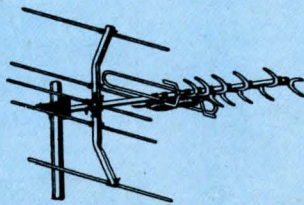
**TV-Antennpropp**, 9,5 mm diam. för koaxialkabel. Vinkelutförnade m. skruv-anlutning.  
Nr Pr st 10 st  
22-306 2: 25 18:—



**TV-antenn** för TV2. 43 element. Hög spänningsför-stärkning ca 14 dB. Anslutning för koaxialkabel. Gal-lerreflektor och stabilt mastfäste. Längd 145 cm. Kanal 21-60.  
Nr 42-959 ..... 120:—



**TV2-antenn** med 15 element och mastfäste. Först. 9,5-11 dB. Kanal 21-60. Anslutning för koaxialkabel.  
Nr 42-967 ..... 42:—



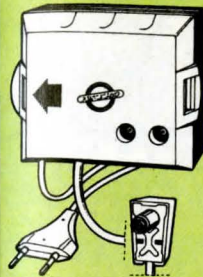
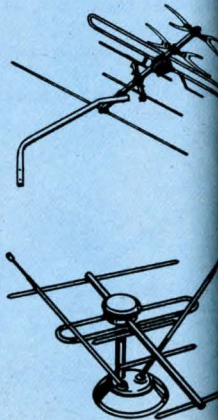
**TV-antenn KOMBI**, 28 element. För både TV 1 (kanal 5-12) och TV 2 (kanal 21-68). Förstärkning 6,5 dB resp. 10,5 dB. Mastfäste. Anslutningsdosa för en gemensam bandkabel eller koaxialkabel. Längd 118 cm.  
Nr 42-960 ..... 95:—



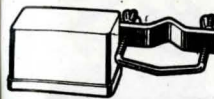
**Delningsfilter** med proppar för anslutning till TV-apparaten med en ledning för kombi-antenn.  
Nr 32-1792 A för bandkabel 300 ohm. 11:—  
Nr 32-1792 B för koaxialkabel 60 ohm. 11:—

**TV-antenn KOMBI** 12-element. För både TV1 (kanal 5-11) och TV2 (kanal 21-60). Förstärk-nig 9 dB. Universal-an-lutning för antingen en bandkabel eller en koaxi-alkabel. Stålbart fäste, lätt att montera med skruv på vägg, balkong, fönsterkarm m.m.  
Nr 42-968 ..... 53:—

**Bordsantenn** för såväl TV-1 som TV-2. Täcker samtliga kanaler. Juster-bara spröt för TV-1. Under gynnsamma förhål-landen räcker denna ant-enn för fullgod mottag-nig. Bordsstativet med-ger även fäste på vägg. Lev. med ca 1 m ledning och erforderl. kontakter.  
Nr 32-247 ..... 42:—



**Antennförstärkare** Astro ZX 2. Bredbandsförstär-kare för VHF, UKV och UHF (TV 1, FM-radio och TV 2). Förstärker anten-nsignalen och ger därmed klarare bild, rek. för färg-TV. Förstärkning 10 db. Koaxialanslutningar för in och utgång. Uttag för 2 apparater. Lev. med mon-terad propp på ingång samt 2 st proppar för ut-gång. Anslutes till 220 V. S-märkt.  
Nr Pr st 10 st  
32-718 129:— 1.075:—



**Antennfilter** för samman-koppling av VHF (TV 1) och UHF (TV 2) antenn till en nedledning. Ingång för koaxial- eller band-kabel. Utgång endast för koaxialkabel. Ett filter av hög klass och med myc-ket låg dämpning.  
Nr 32-972 ..... 21: 50

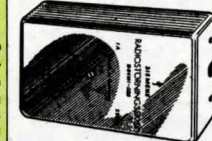


**Inomhusantenn** för både UKV och TV alla kanaler. En verkligt suverän an-tenn, som m. en ratt kan exakt avstämmas för alla frekvenser mellan 41 och 224 Mc. Täcker därmed alla kanaler och kan trim-mas in för bästa mottag-nig. Antennbågen som är av förnicklade stål-band kan skruvas ut till en längd från 20 till 140 cm genom att vrida en ratt. Lackerad metallfot med gummifötter.  
Nr 32-1436 ..... 39:—



**TV-Antennpropp** för ko-axialkabel. Praktisk kläm-kontakt för enkel monte-ring.  
Nr Pr st 10 st  
22-834 2: 30 19:—

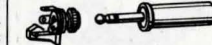
**Antennpropp**, typ hona, för skarvning av koaxial-kabel.  
Nr Pr st 10 st  
22-835 2: 50 20:—



**Störningsskydd** Siemens typ B84101-D20 för avstör-nig av såväl från nätet som från apparaten kom-mande störningssignaler. För störande apparater o. maskiner samt för nät-avstörning av TV- och ra-dioapparater. Max. tillä-ten ström 2x1 A/250 V. S-märkt.  
Nr 22-535 ..... 96:—



22-1134. **Miniaturkontakt**, propp och jack. Propp-diam. 2,5 mm, längd 24 mm.  
Pr st 1: 50, 10 st 12:—



**Miniaturkontakt**. Propp diam. 3,5 mm, längd med plastskaf 28 mm samt jack med brytare. Säljes var för sig.  
Nr Pr st 10 st  
22-943, jack 1:— 7: 50  
22-944, propp 0: 90 6: 50



**Telefonpropp** med svart eller benvitt bakelit-skaf. Diam. 6 mm. Alpha.  
Nr 22-162 ..... 6: 25



**Telejack** för väggmonte-ring, pass. telefonpropp 22-162.  
22-971, utanpåligg. 10: 50  
22-973, för infällning. 11:—



**Telefonjack**. Heit i förn. mässing m. brytare. Passar 1/4" proppar.  
Nr Pr st 10 st  
22-1123 1: 65 13:—

**Telefonpropp** med baka-litskaf. 1/4". Längd 74 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1122 1: 60 12: 50

**Telefonpropp** i likhet med 1122 men med förkromat metallskaf för skrämming. Längd 65 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-702 2: 35 18: 50



**Stereo propp** med bakelit-skaf, 3-pol. Längd 75 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-703 2: 50 19: 50



**Stereojack** med 3-polig kontakt och omkopplare. Passar 1/4" propp.  
Nr Pr st 10 st  
22-704 3:— 23:—



**Sladdkontakt** av svart baka-lit. För 1/4" telefon-proppanslutning.  
Nr Pr st 10 st  
22-1146 2: 40 20: 50

**Sladdkontakt**, lika föregående men för STE-REO-proppanslutning. (22-703).  
Nr Pr st 10 st  
22-1148 2: 50 21:—



**Förgrening** med en 5-po-lig DIN hon-kontakt och två hankontakter RCA.  
Nr Pr st 10 st  
22-1745 5: 50 44:—

**Mikrofonkontakt.**

Kabelanslutning medelst lödning. Förnickl. Propp- och skarvuttag med PVC-hylsa.



**Paneluttag**: Pr st 10 st  
22-1243 3-poligt 1:— 7:70  
22-1595 5-poligt 1:10 8:60  
22-1237 6-poligt 1:15 8:80

**Hon-propp**:  
22-1245 3-polig 2:60 20:—  
22-1596 5-polig 2:70 20:50  
22-1239 6-polig 2:80 21:—



**Han-propp**:  
22-1244 3-polig 1:50 11:50  
22-1594 5-polig 2:— 15:50  
22-1238 6-polig 2:20 17:—

**Han-propp**. 5-polig med stiften som 5-prickarna på en tärning. Eur. standard för stereohörlurar.  
Nr Pr st 10 st  
22-1598 2:— 15: 50

**Mikrofonkontakter** lika fö-reg. men hela hylsan av förn. mässing och med skruvförslutning, gänga M 16. Standard stift.



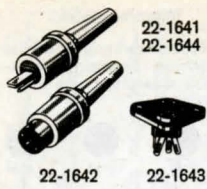
**Paneluttag**, hona, f. mon-tering i 18 mm hål.  
Nr Pr st 10 st  
22-1659 3-polig 7:— 62:—  
22-1663 5-polig 7:80 69:—  
22-1667 6-polig 8:— 72:—

**Paneluttag**, hane:  
22-1658 3-polig 7:50 67:—  
22-1662 5-polig 8:— 73:—



**Stickpropp**, hane.  
Nr Pr st 10 st  
22-1656 3-polig 8:25 74:—  
22-1660 5-polig 9:— 81:—  
22-1664 6-polig 9:50 85:—

**Stickpropp**, hona.  
22-1657 3-polig 8:— 72:—  
22-1661 5-polig 8:25 74:—



22-1641  
22-1644

22-1642 22-1643

DIN-kontakter, 2-poliga. f. högtalaranslutning m.m.

**Stickpropp** m. lödsanslutning.  
Nr Pr st 10 st  
22-1641 1:— 8:20

**Stickpropp** med skruvanslutning för ledningarna.  
Nr Pr st 10 st  
22-1644 1:60 13:50

**Honpropp** 22-1642.  
Pr st 1:—, 10 st 8:20

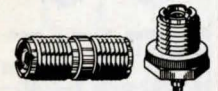
**Paneluttag** 22-1643.  
Pr st 0:95, 10 st 7:80

**KOAXIALKONTAKTER** av förnicklad mässing.



**Koaxialkontakt** typ PL-259. Kabelintag för RG-8.  
Nr Pr st 10 st  
22-1694 3:25 28:—

**Reduceringshylsa** för kontakt 22-1694. Minskar kabelintaget till 6 eller 8 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1695 0:90 7:—



**Skarvdon**, PL-258  
Nr Pr st 10 st  
22-1696 3:20 25:50

**Paneljack**, för koaxialkontakt. Enhålsmontage i 16 mm hål.  
Nr Pr st 10 st  
22-1697 3:50 28:—



**Skarvdon**, M-360. 3-vägs.  
Nr Pr st 10 st  
22-1296 8:75 70:—

**Skarvdon**, M-359. Vinkel.  
Nr Pr st 10 st  
22-1297 8:50 68:—

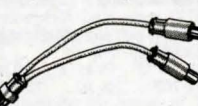


22-1447 22-1448

**Kabelkoppling** av förnicklad mässing för enpolig skärmd mikrofonkabel.  
22-1447 hankontakt.  
22-1448 honkontakt.  
Pr st 1:50, 10 st 12:50



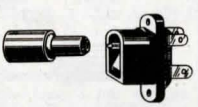
**Paneluttag** för hankontakt 22-1447.  
Nr Pr st 10 st  
22-1452 0:90 7:20



**Förgrening** med en hankontakt och två honkontakter, typ RCA.  
Nr Pr st 10 st  
22-1744 3:25 24:50

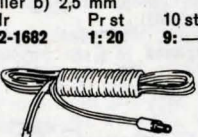


**Förlängningskabel** för stereo-hörtelefoner. 3 m sladd med stereopropp o. skarvkontakt. Spiralsladd.  
Nr Pr st 10 st  
22-2208 11:50 94:—



**Batteripropp**. Diam. 6 mm, hål: a) 2 mm eller b) 2,5 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1661 1:10 8:50

**DC-jack** med brytare. För propp 1681. Stiff a) 2 mm eller b) 2,5 mm  
Nr Pr st 10 st  
22-1662 1:20 9:—



**Batteripropp** med 1,5 m ledning för anslutning av batteliminator eller bilbatteri till DC uttag på radio och bandspelare. Hål 2,5 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-2206 2:25 18:50

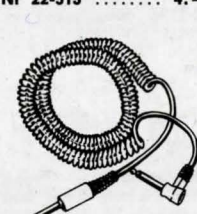


**Spiralsladd** till mikrofoner m.m. Spiralens längd ca 1/6 av utdragen längd. Skärmd mikrofonledning i grå PVC-plast. Längd anges utdragen.  
22-979 längd 2 m 3:50  
22-980 längd 7 m 11:50

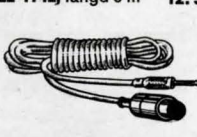
**Spiralsladd** till mikrofoner med fjärrkontroll. Skärmd mikrofonledning som föregående plus 2 ledare för manöverström i grå PVC-plast.  
22-915 längd 2 m 6:20  
22-916 längd 7 m 15:50

**Spiralsladd** till telefon m.m. 3-ledare utan skärm. Längd 7 m. Grå PVC-plast.  
Nr Pr st 10 st  
22-918 11:— 82:—

**Telefonsladd** för handmikrofoner. Spiralsladd med 5 ledare, längd utdragar ca 35—150 cm. Restparti.  
Nr 22-513 ..... 4:—



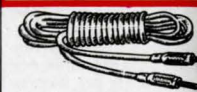
**Spiralsladd** med skärmd grå mikrofonkabel och plastingjuten rak resp. vinkelställd telefonpropp, 1/4".  
22-1741, längd 3 m 7:25  
22-1742, längd 6 m 12:50



**Anslutningskabel** med 5 pol. DIN-kontakt, 3,5 mm plugg och 1,5 m skärmd ledning. För anslutning mellan radioapparat och kassettspelare.  
Nr Pr st 10 st  
22-2205 4:65 37:—



**Telefon-sladdosa** för förlängning av sladden på jackansluten telefonapparat. Med 5 m sladd inrullbar i vit slagtlåg kapslad vinda. Högst 3 st sladdosor får kopplas ihop. Godkänd av Televerket.  
Nr 32-706 ..... 36:50



**Anslutningskabel** för inspelning mellan bandspelare och radio eller gramfon. 1,5 m skärmd ledning m. 3,5 mm pluggar.  
Nr Pr st 10 st  
22-2207 3:25 24:50



**Anslutningskabel**. In- och avspelningsladd mellan radio och bandspelare. 1,5 m skärmd kabel med 2 st 3 pol. DIN-kontakter.  
Nr 22-2204 ..... 7:75

**Stereosladd** för anslutning mellan stereobandspelare eller stereogramfon. 1,5 m skärmd ledning med två 5-poliga DIN-kontakter.  
22-2210. 2 han-kont. 9:75  
22-2229. 1 han + 1 hon 9:—



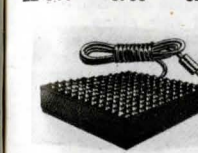
**Volymkontroll**, med omkopplare för mono stereo, två volymkontroller, uttag för hörtelefon och 2 m kabel.  
Nr 22-1 ..... 27:50



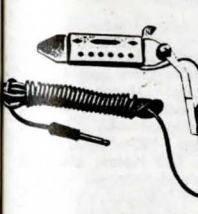
**Kopplingsbox** med överbelastningsskydd för anslutning av 2 st stereo-hörtelefoner. Innehåller skyddsmotstånd för hörtelefonerna samt belastningsskydd som inkopplas då högtalarna kopplas bort med brytaren.  
Nr 22-2203 ..... 24:—



**Överbelastningsskydd** till stereo hörtelefon. Användes vid anslutning till högre utgångseffekter. Med stereojack och anslutningstrådar.  
Nr Pr st 10 st  
22-544 6:50 52:—



**Fotomkopplare** för manövrering av bandspelare, diktafoner m.m. som har uttag för "remote". Storlek 7x7 cm och 1,5 m kabel.  
Nr 32-2211 ..... 18:—



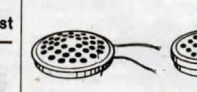
**Gitarrmikrofon**. Magnetisk, för metallsträngar. Monteras utan verktyg. Passar gitarrer av spansk modell med runt hål. Med volym- och tonkontroll. Ca 3 m kabel med 1/4" mikrofonpropp, passar de flesta förstärkare. Imp. 3400 ohm.  
Nr 31-188 ..... 36:—



**Kontaktmikrofon** m. lång sladd. Idealisk som mikrofon för gitarrer, munspel och andra musikinstrument. Monterad på ett instrument förmedlar mikrofonen vibrationerna till förstärkaren utan störning. Mått 40x37 mm.  
Nr Pr st 10 st  
31-630 6:75 54:—

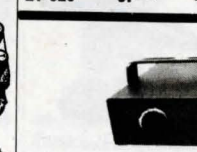


**Mikrofon**. Magnetdynamisk mikrofon i miniatyrformat. Försedd m. klämma för att fästas på rock-uppslaget eller dyl. Storl. 12x22x8 mm. Impedans 2000 ohm vid 1000 p/sek. Frekvensomf. 500—4000 p/sek. 1 m sladd med 3,5 mm mikrofonplugg.  
Nr 21-732 ..... 16:—

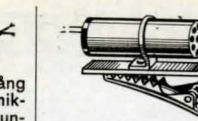


**Mikrofonelement**, kristall-system m. känslighet —53 dB. Frekvensomfång 100—6000 Hz. Utm. reservolement för kristallmikrofoner. Diam. 40 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-627 6:25 49:—

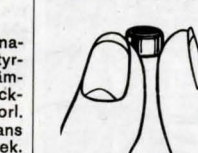
**Mikrofonelement**. Kristall-system med frekvensomf. 50—7.000 Hz. Känslighet —60 dB. Impedans vid 1 KHz 1000 Ohm. Diam. 33 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-626 6:— 47:—



**Ultraljudsalarmer**, ett effektivt tjuvarlarm för hem, bil eller båt. Ger kontakt till siren eller ringklocka vid rörelse i ett rum etc. Inställbar känslighet. Omkopplare för fördröjning av alarmer med ca. 3 sek. Känslighet ca 2x2 m. Spänning 11—14V likspänning. Förbrukning 7 mA. Endast minusjordat elsystem. Lämplig batteriell. nr 32-856. Storlek 120x115x25 mm.  
Nr 32-18 ..... 340:—



**Mikrofon**. Elektret kondensatormikrofon i miniatyrformat. Känslighet —57dB, imp. 3 Kohm, frekvensområde 50—13 000 p/s, strömförbrukning 0,1 mA. Lev. med 3 olika fästet, halsrem, klämma för rockslag samt nål för slips. Storl. 10,5x30 mm. Drives med ett batteri 22-309.  
Nr 32-449 ..... 49:—



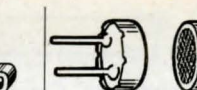
**Kondensatormikrofon kapsel**, typ WM-034 Z. Inbyggd FET-transistorförstärkare som matas med ca 4,5 V (min 2 max 10 V). Känslighet —62 db. Imp. 1 Kohm. Signal/brus 40 db. Frekvensomr. 10—12.000 Hz, utan riktverkan. Inkopplingsanvisn. medföljer. Storlek 10x7 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1016 10:50 84:—



**Mikrofon** med kristallsystem. 1 m skärmd sladd med stickpropp. (3,5 mm. Passar transistorbandspelare). Kan sättas i rockslaget med klips, som sitter på mikrofonens baksida.  
Nr Pr st 10 st  
21-112 6:50 52:—



**Telefonförstärkare** i benvit plastlåda. Av hög kvalitet med god förstärkn. av telefonsamtal genom högtalare. 3 transistors förstärkare, 75 mm högtalare. Volymkontroll. Storlek 115x45x75 mm. Utan batteri (1 st 2328).  
Nr 32-1464 ..... 48:—



**Ultraljudsmikrofon**. Levereras i par om en sändarmikrofon och en mottagarmikrofon avsedda för ca 40 kHz. Lämplig för tjuvarlarm, fjärrstyrning upp till 10—15 meter etc. Förslag till tjuvarlarmskrets enligt dopplerprincip medföljer.  
Nr 22-1014 .. Pr par 39:—



**Telefonpickup**, en effektiv pickup som fästes på telefonluren, ger perfekt ljud för inspelning. Med sladd o. stickpropp passande mikingång på de flesta kassetbandspelare.  
Nr Pr st 10 st  
22-2 6:75 54:—

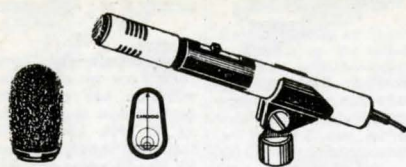


**Telefon-pickup**, för upptagning av telefonsamtal på inspelningsapparater. Fästes med sugföt på ett ställe på telefonapparaten som ligger så nära dess taltransformator som möjligt (utprovad). Sladd med 3,5 mm stickpropp medföljer.  
Nr Pr st 10 st  
21-113 6:— 48:—



**Telefonförstärkare** i benvit plastlåda. Av hög kvalitet med god förstärkn. av telefonsamtal genom högtalare. 3 transistors förstärkare, 75 mm högtalare. Volymkontroll. Storlek 115x45x75 mm. Utan batteri (1 st 2328).  
Nr 32-1464 ..... 48:—

## MIKROFONER



**Kondensatormikrofon, typ EX-220.** En Elektret kondensatormikrofon av hög klass och med ett elegant utförande. Försedd med inbyggd FET-transistorförstärkare som matas med ett 1,5 V batteri (UM3). Strömförbrukning 600 µA.  
Data: Känslighet —70 dB, frekvensområde 50—15.000 Hz, imp. 600 ohm, riktverkan bättre än 20 dB vid 1 Khz. Levereras med ca 6 m ledning och vindskydd men utan batteri (2329) och mikrofonfot.  
Nr 31-457 ..... Pr st 95:—, 10 st 830:—



**Kondensatormikrofon, typ, PIEZO EX-299.** En elektret mikrofon av mycket hög klass. Data: Frekvensområde 30—15.000 p/s, inbyggd omkopplare för bassänkning, känslighet —71 dB, riktverkan ca —25 dB vid 1 Khz och 180°, imp. 600 ohm, strömförbrukning 0,2 mA. Inbyggd förstärkare med FET-transistor. Storlek 34 × 180 mm. Vikt 250 g. Lev. med bordsstativ, ca 6 m ledning med 1/4" mikrofonkontakt. Passande batteri 32-2311 (medföljer ej). Förpackad i etui.  
Nr 31-476 ..... 138:—

**Kondensatormikrofon.** Elektret mikrofon elegant utförd i metall. Med inbyggd förstärkare. Frekvensområde 20—20.000 Hz. Imp. 600 ohm. Känslighet —74 db. Drives med 1,5 V batteri (2310). Levereras med ca 3 m ledning, löstagbar bordsstativ och vindskydd. Storlek 14 × 150 mm.  
Nr 31-455 ..... 69:—



**Mikrofon.** Dynamisk TEI-SCO UDM-105 med riktverkan (CARDIODID). Helt av mattolerad metall, inbyggd transformator och försedd m. strömbrytare. Impedans 50 Kohm eller 600 ohm, omkopplare. Känslighet —60 dB. Frekvensområde 80—10.000 p/s. Levereras med ca 1 m ledning.  
Nr 31-368 ..... 86:—



**Mikrofon.** Dynamisk TEI-SCO DM-109. Helt tillverkad i mattolerad metall och försedd m. strömbrytare. Imped. 50 Kohm. Frekvensomr. 100—10.000 p/s. Känslighet —60 dB. Storlek 165 × 40 mm. Levereras med ca 1,8 m ledning samt fäste med 16 mm jap. standardgänga för stativ.  
Nr 31-366 ..... 58:—



**Mikrofon.** Dynamisk TEI-SCO DM-111 med avtagbart svart vindskydd. (Utomhusmikrofon). Imp. 50 Kohm. Känsl. 59 dB. Frekvensomf. 80—10.000 p/s. Med stativfäste och skärmsladd. Tillv. av mattförkr. metall. Längd 20 cm.  
Nr 31-179 ..... 69:—



**Mikrofon, dynamisk typ, TEI-SCO UDM-101.** Med riktverkan. Elegant utförande i mattspad metall. Försedd med brytare. Omkopplingsbar 600 ohm eller 50 Kohm. Känslighet —57 dB. Frekvensområde 100—12.000 p/s. Storlek 44 × 200 mm. Vikt 510 g. Lev. med ca 1,7 m ledning.  
Nr 31-478 ..... 86:—



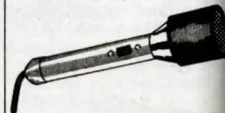
**Mikrofon, dynamisk AIWA, DM-51.** Kompakt o. elegant utförande med tungt och stadigt bordsstativ. Lätt löstagbar för handbruk. Längd 200 mm. Känslighet: —55 dB (50 Kohm). Frekvensomfång: 50—15.000 p/s. Med talströmbrytare. Impedans: 50 Kohm.  
Nr 31-171 ..... 110:—



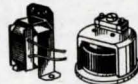
**Mikrofon.** Dynamisk handmikrofon (DM-501) med tumkontakt (press-tal). En tällig mikrofon i kraftigt metallhölje och med ca 2 m spiralsladd. Känslighet —58 dB. Frekvens 150—10.000 p/s. Imp. 50 Kohm. Vikt 300 g.  
Nr 31-544 ..... 64:—



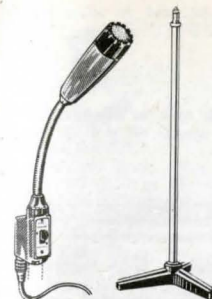
**Mikrofon.** Piezo-DX-164. Lågohmig dynamisk stavmikrofon med brytare för start och stopp. Passar kassetbandspelare. Omställbar för runtom eller framåtriktad känslighet. Imp. 200 ohm. Känslighet —79—85 dB. Omfång 200—10.000 Hz. Längd 12 cm. Med lös fot och 1 m sladd och stickpropp som passar jap. apparater.  
Nr 31-182 ..... 21:50



**Mikrofon, handmodell m. kristallsystem och strömbrytare.** Handtaget av mattfärgad metall. Känslighet —65 dB. Frekvens 100—10.000 p/s. Imp. 500 Kohm. Med 1,5 m sladd.  
Nr 31-144 ..... 16:50



**Mikrofonelement, dynamiskt m. 50 Kohm transformator.** Kapseln 28 × 15 mm. Frekvensområde 60—15.000 Hz.  
Nr 21-14 ..... 37:50



**Mikrofon.** Dynamisk TEI-SCO DM-203. Helt av metall samt försedd med 120 mm spiralsladd. Gånga för jap. 16 mm standard i fästet. Inbyggd mikrofontransformator och strömbrytare. Impedans 50 Kohm. Frekvensomr. 150—10.000 p/s. Känslighet —64 dB.  
Nr 31-367 ..... 57:—

**Stativ med förkromat rör och toppskruv, som passar mikrofoner.** Tung, gjuten, svartlackerad fot. Vikt 2,2 kg. Höjd 70—170 cm.  
Nr 31-599 ..... 79:—



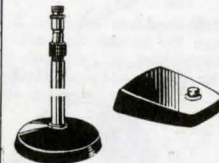
**Mikrofonstativ i stabilt utförande med ca 90 cm mikrofonbom och upfällbara ben.** Total längd hopfällt 100 cm. Höjden justerbar 95—165 cm. Vikt 25 kg.  
Nr 41-481 ..... 124:—



**Mikrofonkapsel.** Philips. Dynamisk kapsel för tal-frekvensområdet 100—6.000 p/s. Imp. 200 ohm. Storlek 37 × 22 mm. Restparti.  
Nr 22-512 ..... 10:—



**Mikrofon.** Liten kristallmikrofon i plasthölje. 43 × 66 × 26 mm med strömbrytare. Känsl. —52 dB. Frevk. 60—6.000 p/s. För mindre bandspelare m.m.  
Nr 31-548 ..... 19:75

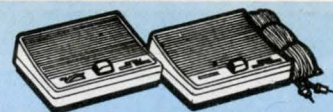


**Bordsstativ för mikrofon 543 m. fl.** Förkromat rör, höjd 40 cm och svart fot, diam. 13 cm. Vikt 0,9 kg.  
Nr 31-547 ..... 36:—  
**Mikrofonfot av svart lackerat gjutjärn.** Storlek 3 × 8 × 10 cm. Vikt 0,4 kg.  
Nr 31-548 ..... 16:—

Med anledning av Televerkets skärpta bestämmelser ang. försäljning av radiotelefoner, får apparater ej försälas eller överlätas utan att vederbörande beställare uppvisat tillståndsbekräftelse för berörd sändare. Ansökningsblanketter för tillstånd, kan erhållas från oss.

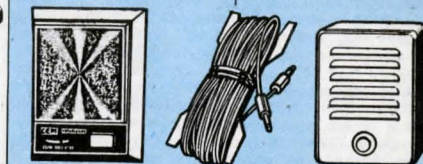


**Radiotelefon "Walkie-Talkie" ITM CB-20** med 2 kanaler och sändareffekt 1 W. Tonanrop. 11 transistorer. Spänning 12 V. Uttag för yttre strömkälla. Hölje av kraftigt lackerad plåt. 12-sektioners teleskopantenn. Lev. med läderväska, bröstnäska, batterier och kristall för en kanal. Vikt 750 g.  
Nr 32-201 .. Pr st 245:—



**Snabbtelefon, bestående av huvud- och biapparat jämte 20 m ledning.** 3-transistorer med tryckta kretsar och volymkontroll. Signal kan avges från bägge apparaterna. 2 st 57 mm dynamiska högtalare. Apparatlådor av plast, storl. 12 × 9 cm. Passande batteri (1 st 2328) medföljer.  
Nr 32-26 ..... Komplet sats 64:—

**Snabbtelefon, består av en huvudapparat med 2 biapparater och 2 st 20 m anslutningsledningar.** 3-transistorer förstärkare med volymkontroll i huvudapparaten, storl. 120 × 90 × 40 mm. Biapparaterna storl. 80 × 100 × 40 mm. Samtal kan föras mellan huvudapparaten och endera biapparaten, men ej mellan biapparaterna. Passande batteri (1 st 2328) medföljer.  
Nr 32-121 ..... Pr sats 96:—



**Porttelefon med utomhusapparat av frostlackerad plåt med signalknapp.** Inomhusapparaten med summeren och samtalsknapp. Storlek 105 × 75 × 35 mm. Batteri 9 V (2328) och 15 m ledning medföljer.  
Nr 32-65 ..... Pr sats 54:—



### LOKAL-TELEFON

**Lokaltelefon.** Modern modell m. inbyggd summer. Lämplig både som bords- och väggtelefon. Tillverkad av benvit bakelit. Storlek med handmikrofonen pålagd: 23 × 10 × 9 cm. För drift av en anläggning med två apparater, användes ett ficklampsbatteri (2316), men vid stora distanser bör större batterier användas (2330). För anslutning erfordras 4-ledare, nr 49-9.  
Nr 32-529 .. Pr par 73:—



**Batterilåda av grå plast, för montering på vägg.** För ett ficklampsbatteri (2316).  
Nr 22-531 ..... 6:50

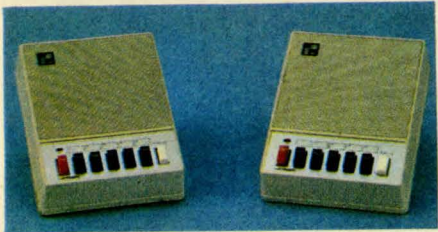
1 års garanti



**Radiotelefon "Walkie-Talkie" Startone TC-10.** Sändareffekt 100 mW. 7 transistorer. Med anropssignal och uttag för yttre strömkälla (batterieliminatör 9 V). Robust utförande med hölje av metall, storlek 65 × 35 × 175 mm plus 120 cm teleskopantenn. Vikt 550 g pr st. Lev. parförpackade med styrkristaller och batterier (32-2328).  
Nr 32-200 .. Pr par 228:—

**Väska med axelrem passande Startone.** Svart plastväv.  
Nr 22-182 ..... 11:50

## Snabbtelefon



**Snabbtelefon** för anläggningar med upp till sex apparater med fullständig förbindelsemöjlighet mellan alla apparater. En förmålig utrustning för fabriker, skolor, företag. Apparaten kan användas på bord eller fästas på vägg. Ljusgrå apparatlåda med silverfärgad metallfront. Storl. 13×16×5 cm. Transistorförstärkare med IC-krets och högtalare i varje apparat. Hög ljudeffekt 250 mW, som kan anpassas till lokalen medelst inbyggd volymkontroll. Strömmatning med 6 V batteri eller batterieliminatör (32-855) vid en av apparaterna. Kopplingschema medföljer. Till ledningsdragning behövs signalkabel med 3 ledare fler än antal apparater (t.ex. 49-68). Röd signal tänds vid anrop samt när linjen är upptagen. Anropad apparat behöver ej manövreras. **Nr 32-571** ..... Pris pr apparat 125:—

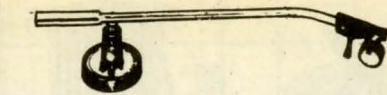
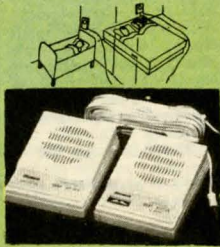


**Huvudapparat** för anslutning av två biapparater (32-86 eller 87). Förbindelse mellan biapparaterna finns ej. Apparaten har summer med olika toner, beroende på vilken biapparat som anropar. 4 transistorer och volymkontroll. Benvitt kåpa i storl. 13×16×5 cm. Endast tvåledare behövs mellan apparaterna. Kopplingschema medföljer. Utan batterier (4 st 2329). **Nr 32-75** ..... 130:—

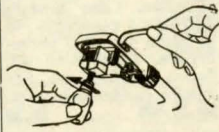
**Biapparat** med kåpa av plast och plåt i benvitt och silver. Storlek 13×16×5 cm. Standardtyp m. signalknapp. **Nr 32-86** ..... Pr st 48:—

**Biapparat**, lika föreg. men med privatknapp. Huvudapparat kan ej lyssna annat än när knappen intryckes. **Nr 32-87** ..... Pr st 55:—

**"Barnvakt"**. En 2-transistor förstärkare med volymkontroll, högtalare o. 20 m ledning till en mikrofon, som placeras t.ex. i barnkammaren. I ett annat rum kan man nu höra de allra svagaste ljud från barnen. Batteri (2328) medföljer. **Nr 32-21** Komplet 48:—



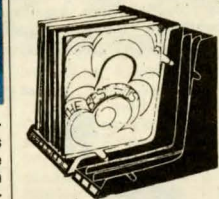
**Skivborste** följer skivans spår och tar effektivt bort damm på skivan medan Ni spelar. 40 mm  $\phi$  tung järnfoot med gummisula. **Nr 31-101** ..... 22:50



**Nålrengörare** med en liten fin borste och anti-statvätska. **Nr 21-99** ..... 11:50



**Grammofonskivtorkare** för skivornas vård. I plastetui. Antistatisk. **Nr 31-520** Pr st 10 st 4:50 35:—

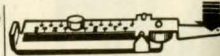


**Skivställ**, rymmer ca 20 st LP-skivor. Byggbart, gör att stället passar såväl små som stora skivsamlingar. Plats för märkning så att du hittar bland dina skivor. Tillverkad i slagfast styrenplast. Finns i färg brun, vit el. orange. **Nr 31-601** ..... 15:50



**Kopplingsplint** m. 20 lödöron o. skruvanslutningar. Längd 120 mm. **Nr 22-566** .... Pr st 6:75

**D:o** med fästbygel och svart plastkåpa. **Nr 22-567** .. Pr st 11:50



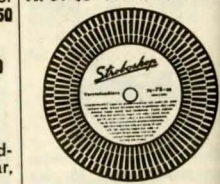
**Nålvåg "Bib"**. Precisionsbyggd, kalibrerad nålvåg, mäter nåltrycket med en noggrannhet av 0,25 g. **Nr 31-377** ..... 19:50



**Anti-Statik. Antistatmedel** för behandling av gramfonskivor, film o. andra produkter av plast, plexiglas m.m. Självsprutande förpackning med 150 g. **Nr 34-553** ..... 8:50



**Rengöringsatts "Bib"** för bandspelare. Innehåller 1 flaska antistatiskt rengöringsmedel, 4 st rengöringsverktyg med filt, 10 st dubbla bomullstoppar samt 1 st duk, förpackat i plastfodral. Effektivt medel för borttagning av beläggningar på tonhuvud. **Nr 31-98** ..... 11:50



**Stroboskop**, varvtalsmätare för gramfoner visar 33, 45 o. 78 varv/min. **Nr 21-596** Pr st 10 st 0:40 2:50

**Utbytesnålar** av fabrikat HUBER Schweiz, som ersätter nedanstående märken.

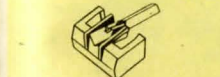


**Ersätter SHURE**  
21-856 N75-6 Diam. 35:—  
21-857 N75-G Diam. 35:—  
21-858 N75-E Ellipt. 64:—  
21-859 N55-E Ellipt. 64:—  
21-860 N44-5 Diam. 35:—  
21-861 N44-7 Diam. 35:—  
21-862 N75-6 Typ 2 35:—  
21-868 N91-G 35:—

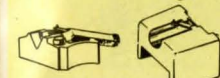


21-851 21-852

**Ersätter B & O.**  
21-851 SP-1, -2 Diam. 21:—  
21-852 SP-6, -7 Diam. 39:—



**Ersätter Excell**  
21-869 ES-70 S 35:—



**Ersätter ELAC**  
21-853 STS-444 Diam. 39:—

**Ersätter ADC**  
21-854 ADC 220 Diam. 39:—



**Ersätter GOLDRING**  
21-855 G 800 H Diam. 35:—

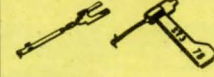


**Ersätter Philips**  
21-864 GP400 Diam. 37:—

**Ersätter Audio Technica**  
21-863 AT 66-7D 35:—



**Ersätter Telefunken**  
21-417 A23/2 5:75

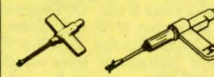


**Ersätter BSR.**

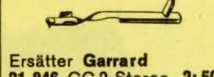
21-422 LP-Safir TC 8 2:50  
21-399 ST-3 Safir 5:50  
21-372 ST-4 Diamant 13:50  
21-423 ST-12 Safir 5:50



**Ersätter Ronette/Luxor**  
21-847 SC 501 Stereo 3:—  
21-849 BF 40 Stereo 3:—



**Ersätter Philips**  
21-844 GP 204 3:75  
21-845 AG 3306 5:—



**Ersätter Garrard**  
21-846 GC 2-Stereo 2:50

**Ersätter H M W**  
21-848 Schumann diam. 14:—

**Grammofonstift** med safirspets, s.k. evighetsnål, för "antik"-grammofoner. **Nr 21-850** ..... 2:25



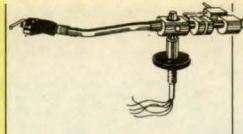
**Utbytesnål, diamant, till EPS-10**  
**Nr 21-198** ..... 24:—



**Pickup-insats typ Y-640 STEREO.** Kristallsystem med 220 mV utspänning och 30—20.000 p/s. Diamantnål. 3 g nåltryck. Kanalseparation 20 dB. Med diamantnål. **Nr 21-126** ..... 19:50

**Pickup-insats** typ Y-640 STEREO. Kristallsystem med 220 mV utspänning och 30—20.000 p/s. Diamantnål. 3 g nåltryck. Kanalseparation 20 dB. Med diamantnål. **Nr 21-126** ..... 19:50

**21-127. Reservnål** 12:—



**Pickup-arm, PIEZO** med dynamisk pickup. (31-374). Den S-formade tonarmen är kullagrad och spetslagrad. Ställbar motvikt. Pickup-huvudet fastsättes m. Bajonettfatning. Lös-tagbar fot för montering i 12 mm håll. Tillverkad helt i förkromad mässing. Längd pivot till nål 220 mm. Total längd 310 mm. Övriga data se pickup 31-374. **Nr 31-100** ..... 115:—

**Pickup-insats, DYNAMISK** (Sonic Star S-10E Stereo). Känslighet 4 mV vid 1 KHz, 5 cm/sek. Frekvensomfång 10—25.000 Hz. Kanalbalans: inom 1,5 dB. Kanalseparation: 30 dB. Följsamhet 15×10<sup>-6</sup> cm/dyn. Nåltryck 1—2 g. Eliptisk diamantnål. **Nr 21-549** ..... 69:—

**Pickupinsats SHURE M 75-6 S.** Dynamisk. Frekvensområde 20—20.000 Hz. Känslighet 5 mV vid 5 cm/s. Kanalsep. bättre än 25 db/1000 Hz. Kanalbalans inom 2 db. Följsamhet 35 cm/s vid 1000 Hz. Imp. 47 Kohm. Nåltryck 1,5—3 g. Vikt 6 g. Fäste 22,7 mm (1/2") standard. **Nr 21-373** ..... 65:—

**Pickupinsats, DYNAMISK** (Piezo-Y 950) endast stereo och LP. Utsignal vid 1 Kc, 20°C, 5 cm/sek: 5 mV. Frekvensomf.: 20—20.000 Hz. Kanalbalans ± 1 dB. Kanalseparation: 20 dB. Följsamhet: 12×10<sup>-6</sup> cm/dyn. Nåltryck: 2 g. **Nr 31-374** ..... 34:50

**Nr 21-375 Reservnål** 16:75

**Pickup-insats, kristall stereo och mono pickup** med standardfäste. Hög utspänning 1,0 V. **Nr 21-456** ..... 12:50

**Pickup-arm av svart plast.** Fjäderavlastad till 8 g nåltryck. Försed med välldbar dubbelsafir-kristallinsats (standard, LP stereo och mono). (Reservstift 421, 422). **Nr 31-475** ..... 13:75

**Pickup-insats. Keramisk stereo/monoinsats** med standardfäste. Frekvensområde 30—15.000 Hz. Utsp. 0,42 V vid 1.000 Hz och 5 cm/s. Kanalsep. 18 dB. Storlek 36×14×11 mm. **Nr 21-459** ..... 14:50

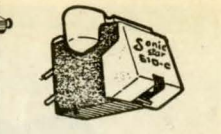
**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—

**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—

**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—

**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—

**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—



**Pickup-insats, DYNAMISK** (Sonic Star S-10C Stereo). Känslighet 6,0 mV vid 1 KHz, 5 cm/sek. Frekvensomfång: 15—20.000 Hz. Kanalbalans: inom 1,5 dB. Kanalseparation: 25 dB. Följsamhet 10×10<sup>-6</sup> cm/dyn. Nåltryck 1—2,5 g. Diamantnål. **Nr 21-550** ..... 41:—

**Nr 21-538 Reservnål** 24:—

**Pickup-insats, DYNAMISK** (Sonic Star S-10E Stereo). Känslighet 4 mV vid 1 KHz, 5 cm/sek. Frekvensomfång 10—25.000 Hz. Kanalbalans: inom 1,5 dB. Kanalseparation: 30 dB. Följsamhet 15×10<sup>-6</sup> cm/dyn. Nåltryck 1—2 g. Eliptisk diamantnål. **Nr 21-549** ..... 69:—

**Nr 21-539 Reservnål** 45:—

**Pickup-insats, kristall stereo och mono pickup** med standardfäste. Hög utspänning 1,0 V. **Nr 21-456** ..... 12:50

**Pickup-arm av svart plast.** Fjäderavlastad till 8 g nåltryck. Försed med välldbar dubbelsafir-kristallinsats (standard, LP stereo och mono). (Reservstift 421, 422). **Nr 31-475** ..... 13:75

**Pickup-insats. Keramisk stereo/monoinsats** med standardfäste. Frekvensområde 30—15.000 Hz. Utsp. 0,42 V vid 1.000 Hz och 5 cm/s. Kanalsep. 18 dB. Storlek 36×14×11 mm. **Nr 21-459** ..... 14:50

**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—

**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—

**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—

**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—

**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—

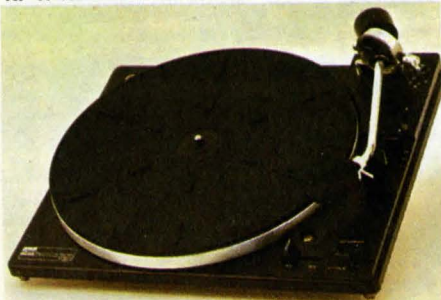
**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—

**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor. **Nr 31-83** Rymmer 6 st 12:—

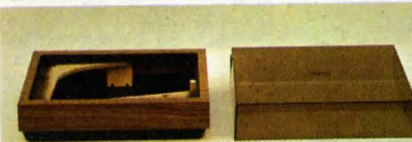
## BYGGSATS TILL SKIVSPELARE



**Skivspelarchassi BSR P128 STEREO. OBS!** Lev. utan pick-up-element. Skivspelare enligt DIN-normerna. Hydraulisk tonarms-lyft och antiskating. Skala för nåltryck 0-6 g. 4-hastigheter. WOW mindre än 0,2%. Rumble mindre än 30 dB. 28 cm gjuten tallrik 1,4 kg. 4-polig dynamisk synkronmotor. Storl. 334 x 286 mm, 62 mm under och 72 mm över plattan. 220 V. Fjäderupphängt chassi. **215:—**  
Nr 41-103



**Skivspelarchassi BSR P163**, med remdrift. Hydraulisk tonarmslyft och antiskating. Justerbart nåltryck från 0-4 g. 33 och 45 varv. Rumble—55 dB. Wow mindre än 0,2% DIN 45507. 28 cm gjuten tallrik 1,8 kg. 4-polig dynamisk synkronmotor. Storl. 286 x 334 x 62 mm. 220 V. Fjäderupphängt chassi. Utan pick-up-element. Passande låda och huv 31-371 och 31-369. **348:—**  
Nr 41-30



**Låda till BSR skivspelarchassi P 128, MA 70, eller MA 75.** Storlek: 37 x 35 x 8,5 cm. Ram i teak-, valnöt- eller jakarandalaminat. **66:—**  
Nr 31-371

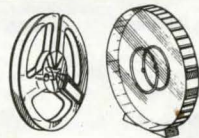
**Plasthuv i rökfärgad plast** passande till BSR skivspelare. Storlek: 335 x 287 x 85 mm. **35:—**  
Nr 31-369



**Skivspelare BSR P 128.** En helautomatisk skivspelare som uppfyller DIN-normerna. Hydraulisk dämpad tonarmsnedläggning. Fjäderupphängt chassi. Gjuten skivtallrik, vikt 1,4 kg. Rökfärgad plasthuv. 1,5 m ledning med 5 pol. DIN-kontakt. Levereras med SHURE pickup typ M 75-6 S. Betrf. data, se pickup 373. 220 V S-märkt. Storlek 37 x 35 x 17 cm. Vikt 6,5 kg. Lådan av teak, palisander eller valnöt. **398:—**  
Nr 41-50



**Skivspelare BSR-GU-8, Stereoskivspelare** med Keramisk pick-up. 3 hastigheter 33, 45 och 78. Automatisk stopp. Fjäderupphängt chassi. 5-polig Din-kontakt. Rökfärgad plasthuv. Storlek 31 x 22 x 11 cm. S-märkt 220 V. **178:—**  
Nr 42-739



**Tomspolar** av glasklar plast. Levereras i pappask.

Nr	Diameter	Pris
31-266	3" 75 mm	1: 70
31-264	3 1/2" 85 mm	1: 85
31-265	4" 100 mm	1: 95
31-634	4 1/2" 110 mm	2: 10
31-267	5" 125 mm	2: 40
31-530	6" 145 mm	2: 75
31-268	7" 175 mm	3: —

**Kassett** av glasklar plast.

31-269.	För 3" spole	1: 60
31-270.	För 5" spole	2: 80
31-537.	För 6" spole	3: 20
31-271.	För 7" spole	3: 50



**Tomspolar**, "Scotch", i vit plast. Lev. i kartong.

31-327	5"	5: 20
31-328	6"	5: 50
31-329	7"	6: 10

**Tomspole "Robot".** Scotch automatspole. 31-56 Diam. 6" 2: 50



**Skarvtjip.** 1/2" x 380 cm. Nr 21-404 7: 90

# TONBAND KASSETTER

**Tonband. Fabrikat "Scotch".** Det världsberömda amerikanska tonbandet i toppkvalitet.



Standard band (175)				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-311	5"	600 fot	1 tim.	17: 50
31-640	6"	900 fot	1 1/2 tim.	29: 50
31-312	7"	1200 fot	2 tim.	27: —

Långspelände (215)				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-613	3"	300 fot	30 min.	9: 80
31-641	4"	450 fot	45 min.	15: 50
31-401	5"	900 fot	1 1/2 tim.	23: 50
31-402	6"	1200 fot	2 tim.	27: —
31-403	7"	1800 fot	3 tim.	36: —

Extra långspelände (220)				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-440	3"	400 fot	40 min.	14: —
31-642	4"	600 fot	1 tim.	17: 25
31-441	5"	1200 fot	2 tim.	26: 50
31-614	6"	1800 fot	3 tim.	36: 50
31-442	7"	2400 fot	4 tim.	48: —

Triple Play (290)				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-643	3"	600 fot	1 tim.	17: 25
31-665	5"	1800 fot	3 tim.	36: 50
31-667	7"	3600 fot	6 tim.	72: —



Lågbrus (223). Långspelände.				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-763	5"	900 fot	1 tim.	26: 50
31-764	6"	1200 fot	1 1/2 tim.	29: 75
31-406	7"	1800 fot	2 tim.	41: —
31-765	10,5"	3600 fot (Plastspole)	7 tim.	98: —

Lågbrus (224). Extra långspelände.				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-792	5"	1200 fot	1 tim.	29: 75
31-793	6"	1800 fot	1 1/2 tim.	41: —
31-794	7"	2400 fot	2 tim.	54: —

Specialband (207 LP) prof. med matt ryggb.				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-796	7"	1800 fot	2 tim.	56: —
31-797	10,5"	3600 fot (Metallspole)	7 tim.	112: —
31-259	10,5"	3600 fot (Plastspole)	7 tim.	93: —

**Tonband. Märke AGFA, typ HiFi-Low-Noise.** Namnet garanterar högsta bandkvalitet. Alla spolbanden i arkivkassetter av plast.



LP-band. Typbeteckning PE 36.				
Nr	Spoldiameter	Bandlängd	Speltid	Pris
31-244	5" 13 cm	270 m	1 1/2 tim.	26: —
31-245	6" 15 cm	360 m	2 tim.	29: 75
31-246	7" 18 cm	540 m	3 tim.	41: —

ELP-band. Typbeteckning PE 46.				
Nr	Spoldiameter	Bandlängd	Speltid	Pris
31-247	5" 13 cm	360 m	2 tim.	29: 75
31-248	6" 15 cm	540 m	3 tim.	41: —
31-249	7" 18 cm	730 m	4 tim.	54: —



**Tonband AGFA semiprof. studio LP-band med matt baksida PEM-368.** I novodurkasset.

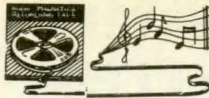
31-433	5"	270 m	Metallspole	38: 50
31-434	7"	540 m	Metallspole	59: 50
31-435	10 1/2"	1100 m	Novodurspole	94: —
31-436	10 1/2"	1100 m	Nab-spole metall	110: —

**DP-studioband med matt baksida PEM-268** i novodurkasset.

31-437	5"	320 m	Metallspole	44: 50
31-438	7"	640 m	Metallspole	71: —
31-439	10 1/2"	1260 m	Novodurspole	110: —
31-443	10 1/2"	1260 m	Nab-spole metall	129: —

Speltid per kanal vid olika bandhastigheter				
Längd fot	1 7/8 tum (4,75 cm) per sek	3 1/4 tum (9,5 cm) per sek.	7 1/2 tum (19 cm) per sek.	
200	20 min.	10 min.	5 min.	
300	30 min.	15 min.	7 1/2 min.	
400	40 min.	20 min.	10 min.	
450	45 min.	22 1/2 min.	11 min.	
600	60 min.	30 min.	15 min.	
900	90 min.	45 min.	22 1/2 min.	
1200	120 min.	60 min.	30 min.	
1800	180 min.	90 min.	45 min.	
2400	240 min.	120 min.	60 min.	
3600	360 min.	180 min.	90 min.	

**Tonband, märke "TONE CREST"**, amerikanskt fabrikat. Siliconbehandlade tonband på polyesterbas.



**Långspelare (LP)**

Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-352	5"	900 fot	1½ tim.	7: 50
31-353	7"	1800 fot	3 tim.	12: 50

**Extra långsp. (ELP)**

Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-354	3"	400 fot	40 min	4: 75
31-356	5"	1200 fot	2 tim.	9: 50
31-358	7"	2400 fot	4 tim.	14: 75

**KASSETTBAND**



**Kassetband.** Standardkassetter i plastlåda. "Scotch" HiFi Lågbruskassetter med matt rygg. Nr Typ 31-72 C- 60 6: 50 31-73 C- 90 9: 50 31-74 C-120 11: 75

**SCOTCH Chrome-kassetter CrO<sub>2</sub>** med matt rygg. 31-260 C- 45 Pr st 11:— 31-261 C- 60 Pr st 12: 75 31-262 C- 90 Pr st 17:— 31-263 C-120 Pr st 21:—



**Compact-kassetter AGFA Super Ferrodynamik.** Kassetten som ger mer: 90% mer dynamik, 50% bättre höjdstyrning, 400% lägre klirrfaktor. SM-mekanism = bättre spolning.

**Compact-kassetter AGFA Stereo-Chrom.** Chromdioxidband för härför avsedda kassettspelare. Nr Pr st 31-470 Typ C-60 12: 50 31-471 Typ C-90 16: 75 31-472 Typ C-120 19: 50

31-305 Typ C- 60 8:75  
31-306 Typ C- 90+6 12:25  
31-307 Typ C-120 15: 50

**Compact-kassetter AGFA Low-Noise.** I plastlåda. 31-238 Typ C- 60 6: 10 31-239 Typ C- 90 9:— 31-240 Typ C-120 11: 90



**Kassettlåda.** Storförpackning AGFA Low-Noise C-60 kassetter, 10 st i plastlåda med fack och register. Lådans storlek 140 x 105 x 70 mm. Nr 31-473 ..... 49: 50

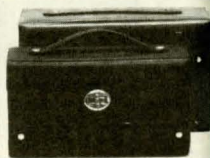
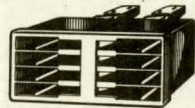


**Rengöringskassett.** Passar alla kassettspelare avsedda för kompaktkassetter. Avlägsnar oxider och smuts från tonhuvudet. Nr 31-376 ..... 5: 75



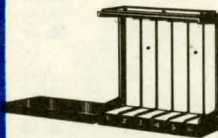
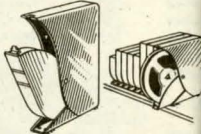
**Kassetband.** Standardkassetter sammansatta med skruv och förpackade i plastlåda. Amerik. fabrikat Concorde.

31-68 C- 30, speltid 30 min. Pr st 4: 25, 10 st 38:—  
31-69 C- 60, speltid 60 min. Pr st 4: 75, 10 st 42:—  
31-70 C- 90, speltid 90 min. Pr st 6: 50, 10 st 58:—



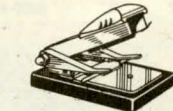
**Hållare** för 8 st kompaktkassetter. Tillverkad av svart plast. Sinnrik spärranordning håller kassetten på plats, hållaren kan därför monteras i alla lägen utan att kassetten faller ur. Storlek 160 x 90 x 75 mm. Nr 31-67 ..... 22:—

**Kassettväska** av svart plastläder med bärhandtag. Rymmer 10 resp. 12 kassetter i ask. 31-18, Stereo-8 24: 50 31-19, Compact 16: 50

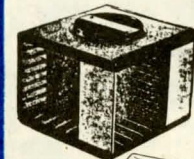


**Kasset** av plast för inspelningsband. Tvåfärgad i blått och vitt. 31-463. För 3" spole 2: 40 31-464. För 4" spole 3:— 31-465. För 5" spole 3: 75 31-466. För 6" spole 4: 65 31-467. För 7" spole 4: 90

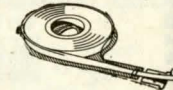
**Kassetställ** i grå plast för 6 st kassetter. Påbyggnadsmöjligheter i höjd och sidled. Nr 31-141 ..... Pr st 4: 75



**Siffersats,** självhäftande för märkning av kassetto. kassettplats. Par 1—96. Nr 31-143 .. Pr sats 4: 50



**Skarvapparät** för inspelningsband. Dubbla knivar, för både kapning o. trimning. Med dubbla fjädrande bandhållare. Nr Pr st 31-444 11: 50 97:—

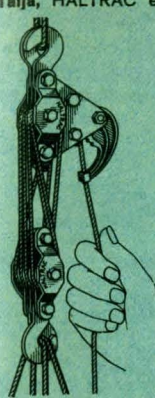


**Ledarband** på spolar à 25 m. Grönt eller rött. Nr 31-1080 Pr rulle 3: 95

**Ändband** och pausband med sekundmärken. Vit skrivbar yta. Längd 30 m. Nr 21-460 ..... 6: 75

**Kassettkarussell.** Ett praktiskt vridbart ställ med plats för 20 kassetter i låda eller 32 kassetter utan låda. Storlek 16 x 16 cm. Nr 31-86 ..... 22: 50

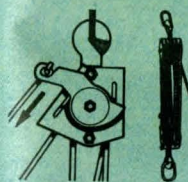
**Talja, HALTRAC** en miniatyrtalja som väger endast 450 g men lyfter 160 kg. Maximal belastn. 450 kg. Den hjälper Er att dra upp bilen ur diket, oersättlig vid lastning o. lossning. Ett verktyg för byggnadsfirmor, mekaniker, slaktare, lantbrukare, brandmän, seglare, bilister m. fl. Den är helt rostfri, självsmörjande o. med 22 resp. 44 m oförstörbar nylonlina. Utväxling 8:1. Med automatisk låsring. Nr 30-1838 ..... 54:—



**Talja, Haltrac-MAXI.** Lika föregående men utväxling 16:1. Väger 1,13 kg men lyfter 1800 kg max. Nr 30-1869 ..... 95:—



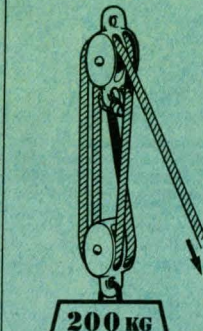
**Talja** i lättviktsutförande med nylonlagrade aluminiumblock och med ca 20 m nylonlina. Lyft 2,5 m. Utväxling 9:1. Max. hållfasthet 1300 kg. Normal belastning 450 kg. Utan låsning. Nr 30-2028 ..... 65:—



**Talja** m. automatisk spärr och nylonlagrade aluminiumblock. Max. kapacitet utan låsning 900 kg, med låsning 180 kg. Utväxl. 7:1 Nylonlina 20 m. Diam. 4,5 mm. Nr 30-1932 ..... 46:—



**Traversvagn** för upphängning av en talja på balk. Passar upp till 2½" bred balk. Med 4 självsmörjande 3" nylonhjul. Max. last 500 kg. Vikt 3 kg. Stori. 15 x 12 x 10 cm. Nr 30-1871 ..... 59:—



**200 KG**  
**Talja** med ca 11 m tvinnat nylonrep. Block av gjuten lättmetall med rullar av plast. Utväxl. 4:1. Belastning 200 kg. Vikt ca 300 g. Nr 30-676 ..... 14: 50



**Draghandtag** med automatisk låsning. Praktiskt till taljornas tunna nylonlinor. Nr 30-1870 ..... 14:—



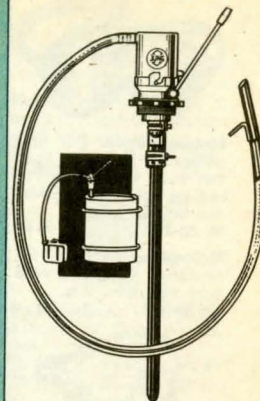
**Spaklyftblock** av gjuten lättmetall med 4,2 m smidig ställina och smidda stälkrokar. Kompakt och oöm. Spärranordning för exakt manövrering av lasten. Drar upp till 900 kg. Godkänd av arbetarskyddsstyrelsen för 350 kg lyft. Minsta krokavstånd 35 cm, största 450 cm. Väger endast 3 kg. Nr 35-77 ..... 290:—



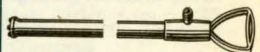
**Oljemått** av olje- och syra beständig plast med böjlig pip. Nr 35-522 1 L 9: 75 Nr 35-523 2 L 15: 50 Nr 35-524 5 L 36:—



**Bensin och oljeslang.** Transpar. plastslang, bensin- och oljebeständig. Mått: inre diam. x yttre diameter. Pris pr meter. 49-107 3 x 5 mm 0: 70 49-108 4 x 7 mm 1:— 49-109 5 x 8 mm 1: 20 49-110 6 x 9 mm 1: 30 49-296 7 x 10 mm 1: 50 49-111 8 x 11 mm 1: 70 49-112 10 x 14 mm 2: 60 49-297 12 x 16 mm 3:— 49-298 16 x 22 mm 4: 50



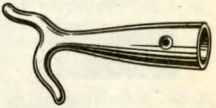
**Kolpump.** Stabilt utförd i metall med standard fatgunga 58 mm och låsring. 5/8" in- och utlopp. 100 cm sugrör av styv plast och 120 cm böjligt utloppsrör med munstycke. Kan även tjänstgöra som sughjävert. En mångsidigt användbar pump för bensin, tunnflytande oljor, vatten m.m. Pumphusets dim. 6 x 12 cm. Kapacitet: 12—15 liter per minut. Nr 45-10 ..... 42:—



**Båtpump,** helt av plast. Inga metalldelar som kärvar eller rostar. Okrossbar. Lätt i vikt och flyter på vatten. Tål bensin, olja och kemikalier o. är därför mångsidigt användbar. Rördiam. 4 cm. Slangnippel för 1" slang. Längd 60 cm. Nr 35-690 ..... 21:—

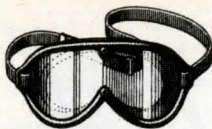


**Båtskopa** av specialplast i väl synl. röd färg. Total längd 20 cm, bredd 15 cm. Nr 34-1314 ..... 9: 50



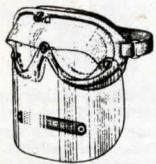
**Båtshake** av aluminium, utan skaft. Längd 19 cm. Nr 21-837 ..... 6: 50





**Motorglasögon.** Ger fullt tillförlitligt skydd för ögonen samt är mycket behagliga och lätta att bära. Svarta eller vita. Nr 35-71 ..... 9:50

**Motorglasögon,** som föregående men även med grön solskärm. Vita. Nr 35-453 ..... 12:—



**Motorglasögon,** samma som 35-453 men dessutom med ansiktskydd. Nr 35-454 ..... 21:—



**Ventilsats,** består av 5 st ventilinsatser för bilslang. Förp. i ask. Nr 25-734 ... Pr sats 3:50



**Ventilhett** för bilar och motorcyklar. Förn. mäsning. I plastask med 5 st. Nr 25-9 ..... Pr ask 2:30



**Tändkabel** för bilar och mc, 30-trådig kopparledare med plastisolerung. Ytterdiam. 7 mm. Färger: svart eller röd. Nr 49-94 ..... Pr m 10 m 2:40 18:50



**15-158. Kabelsko** för tändkabelns spolända. Pr 2 st 0:50, 10 st 2:—



**25-407. Kabelkoppling** m. bajonettlås och säkring för 8 A (12-691). Av svart bakelit 15x48 mm. Pr st 2:65, 10 st 21:—

## BILTILLBEHÖR



**25-314. Tändkabelmuff** av gummi. Pr 2 st 0:70, 10 st 2:90

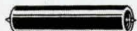


**Tändkabelsko** av bakelit m. mäsningssats passande tändstiftet. Nr 25-364 .... Pr st 1:50

**Kabelsko** med radiostörningsskydd för tändstift. Nr 25-414 .... Pr st 2:90



**Störningsskydd** för Volkswagen-tändstift. Nr 25-806 .... Pr st 2:90

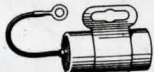


**Störningsskydd** för tändkabel. Längd 55 mm. Nr 25-537 .... Pr st 2:75



**Säkringsåsar** för bilens praktiska kartförpackning med 20 olika bilsäkringar (6x25 mm): 5, 8, 16 och 25 A. Nr 25-147 .... Pr förp. 10 förp. 3:— 23:—

**Störningsskydd.** En komplett störningsskyddsåsar för 4 tändstift, tändkabel, tändspole o. bilgenerator. Nr 35-443 ... Pr sats 17:75



**Störningsskydd,** 3 μF för relä och tändspole. 28x55 mm. Nr 25-406 .... Pr st 7:20

**Störningsskydd,** 0,5 μF för bilgenerator. 22x36 mm. Nr 25-383 .... Pr st 4:60



**25-530. Kabelkoppling** m. 8 A säkring (12-691). Pr st 3:25, 10 st 27:—

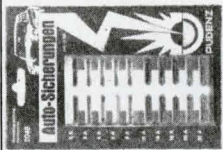


**Säkringsdosa** av bakelit för en till 6 bilsäkringar. Med 8 amp. säkringar (12-691).

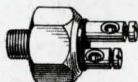
22-445, tvåpolig. 6:—  
22-2147, fyrpolig. 8:75  
22-446, sexpolig. 12:—



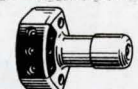
**BILSÄKRINGAR**  
12-691, 6x25 mm 8, 15, 25 eller 40 A.  
Pr 2 st 0:60, 10 st 1:90  
12-898, 6,3x32 mm glasrör. 2,5, 4, 5, 10, 20, 30 eller 40 A.  
Pr 2 st 1:20, 10 st 3:75



**Säkringsåsar** för bilens praktiska kartförpackning med 20 olika bilsäkringar (6x25 mm): 5, 8, 16 och 25 A. Nr 25-147 .... Pr förp. 10 förp. 3:— 23:—



**Bromsljuskontakt.** Inkopplar bromsljuset vid ett oljetryck av 3,5 atö. Garanteras för ett tryck av 150 atö. Med gänga M 10x1SW22. Passar tyska och franska bilar. Nr 25-420 ..... 9:—



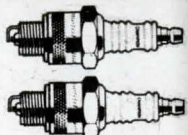
**Fotomkopplare** för hel- o. halvljus. Storl. 60x65 mm. Nr 25-693 ..... 10:75



**Kabelsko** med flätat band av koppar för bilbatterier. Total längd 38 cm. Nr 25-156 ..... 5:75



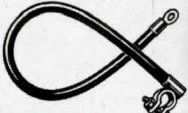
**25-173. Bult** med mutter, passar batterikabelskor. Pr 2 st 0:90, 10 st 3:—



**Tändstift, CHAMPION.** Nr Typ  
35-185 N-7Y  
35-186 N-9Y  
35-187 UL-82Y  
35-188 L-87Y  
35-189 L-88A  
Pr st 3:60, 4 st 13:80



**Tändkabeltång** isolerad, för felsökning medan motorn är i gång. Nr 25-481 ..... 15:50



**35-756. Startkabel** med kabelsko för batterianslutn. i ena ändan o. vanlig kabelsko i den andra. Mycket kraftig, lämplig för ändamål där stor strömstyrka erfordras. Längd 48 cm Pris 11:50  
Längd 65 cm Pris 14:50  
Längd 100 cm Pris 21:50



**Kabelsko** för bilbatterier. Kraftig typ av förblyad mäsning. 25-154, positiv. 25-155, negativ. Pr st 2:10, 10 st 17:—



**Batterikabelsko** för kabel upp till 1 cm diam. Av förblyad mäsning i kraftigt utförande. 25-751 Negativ — 25-752 Positiv + Pr st 2:20, 10 st 18:—



**Kabelsko** med flatstiftskontakt och isolerat skaft.  
Nr Pr 2 st 10 st  
15-330, stift A 2,5 mm<sup>2</sup>, blå 0:85 3:10  
15-331, hylsa B 1 mm<sup>2</sup>, röd 0:90 3:20  
15-332, hylsa C 2,5 mm<sup>2</sup>, blå 0:95 3:30  
15-333, m. uttag D 1 mm<sup>2</sup>, röd 1:40 4:50  
15-334, m. uttag E 2,5 mm<sup>2</sup>, blå 1:60 4:90  
15-335, skarv 3-vägs F 0:60 1:80  
15-336, koppling, isol. G 0:95 3:30  
15-337, skarv H 1 mm<sup>2</sup>, 0:80 2:80  
15-338, skarv I 2,5 mm<sup>2</sup>, 0:90 3:—

**Kabelsko.** Ringkabelsko med isolerat skaft.



Nr Skruvhål Area Isol. Pr 2 st 10 st  
15-345. M4 1,5 mm<sup>2</sup> röd 0:70 2:20  
15-346. M4 2,5 mm<sup>2</sup> blå 0:75 2:30  
15-347. M5 1,5 mm<sup>2</sup> röd 0:70 2:20  
15-348. M5 2,5 mm<sup>2</sup> blå 0:75 2:30



**Kabelsko,** av kraftig förtent mäsning. För kablar med nedanst. area.

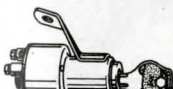
Nr mm<sup>2</sup> Pr 2 st 10 st  
15-160. 1,5 — 0:60  
15-161. 2,5 — 0:75  
15-162. 4 — 1:—  
15-163. 6 — 1:25  
15-164. 10 0:60 1:90  
15-165. 16 0:85 2:70  
15-166. 25 1:20 3:90  
15-167. 35 1:80 6:50  
15-168. 50 2:30 8:20

**25-171. Kabelkosats.** 2 st av varje storlek 160—168 = 18 st. 6:—



**25-402. Tändlås.** Ström-brytare med 2 lägen 0—1 och 2 nycklar. Diam. 33 mm. 18:—

**25-397. Tändlås** Ström-brytare med 3 lägen 1—0—2 o. 2 nycklar. Diam 33 mm. 18:50



**Tändningslås** med 3 lägen, 0—1—2, varvid läget 2 är återfjädrande (avsett för inkoppl. till startmotor). Nr 25-612 ..... 43:—



**Stickpropp** för cigarettertändaruttag. Storlek 20x60 mm. Nr Pr st 10 st  
25-403 2:25 17:—



**Paneluttag** för montering på bilens instrum.-bräda. Nr Pr st 10 st  
22-83 5:75 48:—

**Stickpropp** för sladdlampor m.m. Nr Pr st 10 st  
22-82 4:25 36:—



**Sladduttag** passande propp nr 22-82. Nr Pr st 10 st  
22-76 7:25 62:—



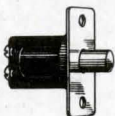
**Paneluttag** av metall med lock. Passar propp nr 22-82. Nr Pr st 10 st  
25-531 7:50 66:—



**Startknapp,** förkromad. Diam. 27 mm. Nr 25-533 ..... 7:50



**Tryckkontakt** av svart bakelit med vit knapp. För 22 mm hål. Nr 22-78 ..... 8:50



**Dörrströmbrytare** för infällning i dörrkarm etc. Storl. 40x30x24 mm. Bryter strömmen (släcker) vid intryckn. av knappen. Nr Pr st 10 st  
22-77 4:75 42:—



**Dörrströmbrytare** för infällning i 18 mm hål i karm etc. Flatstiftsanslutning. Brytformåga 0,24 A/250 V. S-märkt. Nr 22-458. Bryter strömmen vid intryckning av knappen. Pr st 2:65, 10 st 21:50

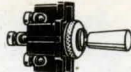
**Nr 22-459.** Sluter strömmen vid intryckning av knappen. Pr st 2:90, 10 st 23:—



**Strömbrytare** m. centralfastsättning o. slutet bakelithus. Svart knapp diameter 15 mm. Fastskruvas i 8,5 mm hål. 25-404 med gänglängd 4 mm. 3:60  
25-405 med gänglängd 15 mm. 4:30



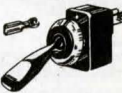
**Strömbrytare** av svart bakelit med inbyggd kontrollampa, sockel BA 7s. Benvit knapp diam. 20 mm. Panelmont. i 10 mm hål. Finns med rött eller grönt glas. Utan glödlampa (619—620—621). Nr 25-699 ..... 11:—



**Omkastare** med 0-läge i mitten. Centrumfastsättning i 13 mm hål. Nr Pr st 10 st  
25-369 7:75 69:—



**Strömbrytare,** 1-polig för 12 mm hål. Storl. 16x29 mm. Nr Pr st 10 st  
25-908 3:— 26:—



**Strömbrytare** för 12 mm hål. 30 mm lång arm. Nr 25-872  
Pr st 10 st 100 st  
1:80 15:50 125:—



**Paneler** i mattsv. krymp-lack, passande till strömbrytare 25-872 och varningslampa 25-521. 25-520, 1 hål 1:30  
25-520, 2 hål 1:50  
25-520, 3 hål 1:75  
25-520, 4 hål 2:—



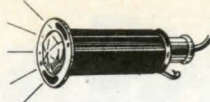
**Kontrollampa** av vit plast för panelmont. i 18 mm hål. Sockel BA 7s. 25-696 Röd. 25-697 Orange. Pr st 7:75, 10 st 69:—



**Släpvagnskoppling.** Uttagen försedda med lock, vilket även fungerar som läskygel. Kraftigt utförande.

25-783. Uttag 5-pol. 8:—  
25-614. Uttag 7-pol. 8:75

25-784. Propp 5-pol. 6:—  
25-615. Propp 7-pol. 6:75



**Varningslampa**, fasttryckes i 13 mm hål. Finns i färgerna röd, grön eller blå. Med 12 V lampa. (Reservlampa 619/6 V 620/12 V).  
Nr 25-521 Pr st 10 st  
2:50 19:—



**Signallampa** av bakelit för panelmont. i 16 mm hål. Passar glödlampor med sockel BA 9s. Rött, blått, gult eller grönt glas.  
Nr 25-371 ..... 4:90



**Kontrolllampa** för panel med röd, grön eller blå plastlins och lamphållare BA 7s. Storl. 14x55 mm.

Nr Pr st 10 st  
25-373 3:90 33:50

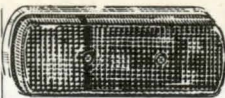


**Lampa**. Med vitt, rött eller orange plastglas. Glasring av förkromad mässing, underläggsplatta av gummi. Diameter 70 mm. (Pass. glödlampor: spollampor 16x44 mm). Utan glödlampa.  
Nr 35-655 .. Pr par 21:—



**Baklykta** i kraftigt utförande för lastbilar och lastsläpvagn. Rött glas med 13 cm diameter med orange lins i mitten för blinker. I lyktan finns tre lamphållare. Ba 15s, för bakljus, stoppljus o. blinker. (Passande glödlampor 22-623—624, 22-1928—1930).  
Nr 35-857 .. Pr st 28:50

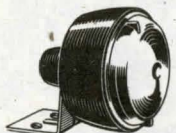
**Reservglas** till 35-857.  
Nr 35-447 .. Pr st 17:—



**Baklykta** för husvagnar m.m. Helt i plastglas med mjuk PVC-kantlist. Storl. 20x8x4,5 cm. Med 3 lamphållare för 1 st 10 W och 2 st 15—20 W spollampor (22-826—22-829).  
Funktioner: Rött bakljus med vit nummerbelysning åt sidan, rött stoppljus samt orange blinkljus. Utan glödlampor. Parförpackade.  
Nr 35-437 Per par 48:—  
**Reservglas** till 35-437.  
Nr 35-448 .. Pr st 17:—



**Baklykta** för bilar o. släpvagnar. Av svartlackerad plåt med plastlins. Ena halvan röd för bakljus o. andra halvan orange för stopp- och blinkerljus. Diam. 8 cm. Utan glödlampor (För 6 V 22-826 +22-828. För 12 V 22-827 +22-829).  
Nr 35-252 .... Pr st 12:50



**Baklykta** med rött glas. 67 mm glasdiam. Fäste av järn, i övrigt tillverkad av segt plastmaterial. Lampfattning BA 15s.  
Nr 35-777 .. Pr par 11:—



**Kartlampa** m. 36 cm lång förkromad spiralar. Även lämplig för montering i husvagn. 12 V E 10 lampa medföljer.  
Nr 35-897 ..... 29:50

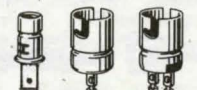


**Lastningsstrålkastare**. Kraftig konstruktion i lackerad stålplåt med i alla lägen vrid- och vipptbart fäste. Lins 130 mm diam. Strömbrytare. Höjd 23 cm. En förmålig ljuskälla för lastfordon m.m. För lampsockel BA 20 S. Utan glödlampa.  
Nr 35-870 ..... 59:—

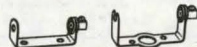
**Billampor** se sid. 86.

**Bilkopplingstråd** se sid. 92.

**Billampa** sockel BA 20 s.  
Nr Volt Watt Pris  
22-868 6 35 5:25  
22-869 12 35 5:25  
22-870 24 35 7:25



**Lamphållare**, bajonett.  
Nr Typ Pr st 10 st  
25-542 BA 7s 1:60 13:—  
25-526 BA 9s 1:85 15:—  
25-543 BA 15s 3:20 27:—  
25-544 BA 15d 3:50 29:—



**Hållare** för spollampor.  
Nr mm Pr st 10 st  
25-545 10x39 3:40 29:—  
25-546 15x39 3:75 32:—  
25-527 10x44 4:25 37:—



**Taklampa** för bilar, båtar m.m. Storlek 40x106 mm. Förricklad. Med strömbrytare. (Passande lampor 22-640—642).  
Nr 22-1807 ..... 13:50

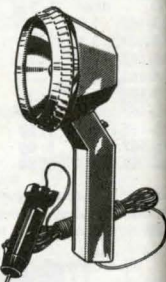


**Kartlampa** för cig.uttaget.  
Nr Pr st 10 st  
25-439 3:— 26:—



**Sökarljus**. En kvalitets-handlampa, oumbärlig för bil- och båtägare. Ger en koncentrerad ljusstråle upp till 500 m. Helgjuten reflektor (Sealed Beam). 3 m kabel med kontakt för cig.uttaget. 6 eller 12 V.  
Nr 35-677 ..... 46:—

**Reservglas** med lampa o. reflektor till 35-677 för 6, 12 eller 24 V.  
Nr 35-678 ..... 22:—

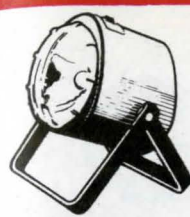


**Sökarljus**. En utmärkt handlampa, diam. 10 cm, för både bilen och båten. Ger en lång koncentrerad ljusstråle. 5 m sladd med propp för cig.tändaruttaget. Lev. med 6 eller 12 V lampa.  
Nr 35-313 ..... 9:75

**Reservglödlampa**.  
22-669, 6 V 0:65  
22-670, 12 V 0:65



**Handlampa** med lysrör i slagtälig plasttub. Längd 35 cm. Diam. 4,5 cm. Vikt 0,6 kg. Med 2,8 m sladd och propp för cig.tändare. 12 V, 6 W.  
Nr 35-436 ..... 48:—



**Strålkastare** med dubbla ställbara handtag som gör strålkastaren lätt inställbar i alla lägen. Idealisk för bil- och båtägare, campare m.fl. Hölje helt i stabil plast. Reflektorns diam. 100 mm. Drives med 8 st batterier (32-2320) som serie- och parallellkopplas till 6 V. Reservlampa 22-669 (6 V/0,5 A med kragsockel).  
Nr 34-247 ..... 24:— (utan batterier)



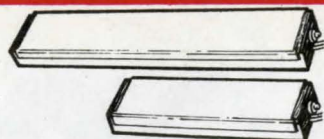
**H4-Insats**. Standardmodell, diam. 180 mm. Passar Volvo, SAAB och engelska och amerikanska bilar. H4 lampa medföljer ej.  
Nr 35-100 .... Pr st 22:50

**H4-lampa**  
Nr 35-233 .... Pr st 16:75



**Strålkastarinsats** med högerasymmetriskt ljus. Förstklassigt tyskt fabrikat, FER, godkänt av VoV. Diameter 180 mm.  
Nr 35-68 .... Pr st 13:75

Passande glödlampa:  
Nr 35-69, se sid. 86.



**Lysrörsarmatur**. Lågvoltarmaturer för husvagn, båt, skåpbil m.m. Låg strömförbrukning, ingen värmeutveckling. Inbyggd transistoriserad spänningsovandlare för 12 V batteridrift. Försedda med strömbrytare. Sidorna i vit plast med gavlar i valnöt. Levereras m. lysrör.  
35-902 med ett 8 W lysrör. Storl. ca 6x33 cm 62:—  
35-903 med ett 13 W lysrör. Storl. ca 6x56 cm 79:—

**Reservlysror** till ovanstående.  
35-905, 8 Watt. 9:50  
35-906, 13 Watt. 9:90



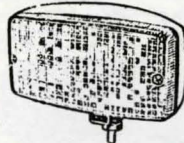
**Lysrörsarmatur** för husvagnar. 8 W lysrör i plastkåpa. 12 V. Storlek 345x87x25 mm.  
Nr 35-213 ..... 44:—



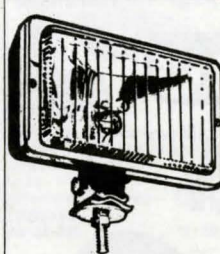
**Kurv- & backljus**, rektangulärt tunt lamphus, förkromat och med bakstycke av svart vinyl. Med gult glas och 35 W lampa 6 eller 12 V.  
Nr 35-250 ..... 38:—



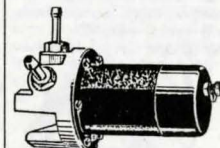
**Backljus** med 35 W lampa. Fästes i 10 mm hål. Diam. 120 mm. Förkromad. 6 eller 12 V.  
Nr 35-311 ..... 18:50



**Backlampa** i hård ljusgrå plastkåpa, storlek 7x14x7 cm. Utan lampa (22-1931), sockel Ba 15 s.  
Nr 35-240 ..... 16:50



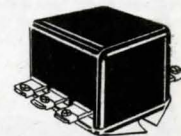
**Jodljus** Raydyot, rektangulär modell. Bakstycke i svart vinyl. Bredd 170 mm. Höjd 100 mm och djup 70 mm. Lev. med 12 V H3 lampa, strömbrytare, 3 m kabel och stenskottsskydd.  
Nr Glas Pris  
35-365 Fjärrljus vitt 59:50  
35-366 Kurvljus gult 59:50  
35-367 Kurvljus vitt 59:50



**Bensinpump** "Harting", 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 ..... 83:—



**Blinkgivare**, i bakelithölje, ger blinkande körningsljus. Egen förbrukning 1 W. Storlek 70x35x23 mm.  
Med kopplingsanvisning.  
25-84 för 6 volt 15:75  
25-85 för 12 volt 15:75  
25-548 för 24 volt 22:—



**Ljusrörelä**. Dubbelrelä för 2 st extra ljus eller för halv- och heljus. 2-spolig och med säkring. 6 V eller 12 V.  
Nr 35-179 ..... 15:75



**Signalhornrelä**, för 6 eller 12 V. Passar alla europeiska bilar (system Bosch, Hella, Bivox, Klaxon, Mica m. fl.). Detta relä direktkoppl. hornet till batteriet varvid signalhornkontakten endast ger impuls till reläet. Passar även fjärrljus m.m. Storl. 5,5x3,5x3,5 cm.  
Nr 35-218 ..... 14:50



**Signalhorn**, finns för 6, 12 eller 24 V bilar. Diam. 125 mm.  
Nr 35-714 ..... 19:50



**Cigarrettändare** för bilar. Komplet med tändare o. paneluttag för montering i 23 mm hål. Med sladd. Endast för 12 V.  
Nr 25-884 ..... 14:50



**35-56. Voltmeter** för inbyggd eller för separat panel. Passande 6 och 12 V system. Visar batteriets spänning och även funktionen hos generator och laddningsregulator. Diam. 52 mm. Inbyggd belysning, 12 V. Lampa för 6 V nr 22-619. **58:—**

**35-58. Ampéremeter** för inbyggd eller för separat panel. —30—0—30—. Visar in eller utgående ström i batteriet. Inbyggd belysning. Lev. med 12 V lampa. 6 V lampa 22-619. Diam. 52 mm. **19:50**



**Panel** av svart mattlackerad plåt passande instr. med diam. 52 mm och med fästen för montering.

25-60-1 för mont. av 1 instr. **3:50**  
25-60-2 för mont. av 2 instr. **5:40**  
25-60-3 för mont. av 3 instr. **6:90**



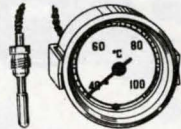
**Höjdmätare.** Fästes med sugfot på önskad plats. Justerbar höjdskala. 50 m skalindelning. Svart tavla med vit gradering 0—3000 m. Diam. 65 mm. Nr 35-65 ..... **39:50**



**Temperaturkontakt.** 2-polig. Gänga: M 18x1,5. Mycket lämplig för markering av temperaturer, ej endast för bilar, utan för alla ändamål såsom: varmv-tankar, tvätt- och badinrättningar m.m. Även lämplig som varnare för "nära kokpunkt" o. dyl. Längd 6 cm. Finns för kontakt från temperaturlamporna: 50, 70, 80, 90 o. 95° C. Nr 25-613 ..... **45:—**



**Moto-meter,** fjärrtermometer för montering på instrumentbrädan. Svart tavla och belyst skala. Mätarhusets diam. 52 mm. Visar utetemperaturen o. har dessutom röd varningslampa, som tänds vid temp. nära 0°. Nr 35-559 ..... **89:—**



**Vattentemp.-mätare** för bilar. Graderad, belyst skala från 40 till 100°C. Ca 125 cm lång, flexibel kabel med skruvfäste. 6 eller 12 V. Nr Diam. Pris  
35-424 40 mm 63:—  
35-423 52 mm 84:—

**35-59. Vakuummätare.** Visar undertryck i motors inloppsrör och därmed motors tillstånd. Anslutnings-slang med 1/4" anslutning medf. Inbyggd belysning med 12 V lampa. Diam. 52 mm. 6 V lampa (22-643). (2 m ledning.) **46:—**

**Oljetrycksmätare,** graderad från 0—10 kg/cm². Inbyggd 12 V belysning. Diam. 52 mm. Nr 35-54 ..... **39:—**

**35-57. Oljetemp.mätare** för inbyggd eller för separat panel. Belyst graderad skala från 50—150°C. Diam. 52 mm. Lev. med 12 V lampa. 6 V lampa 22-619. **59:—**

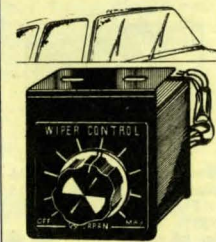


**Varvräknare,** helt transistoriserad för fristående montering på instrumentbrädan, kardantunneln eller rattstöret. Mattsvart strömlinjeformad kåpa m. fäste. Graderad från 0—8.000 varv/min. Vita siffror mot svart botten. Inbyggd belysning. Diam. 70 mm. Kopplingschema medföljer. 12 V. Endast för 4-cyl. motorer. Nr 35-55 ..... **98:—**



**Vindrutespolare** m. kraftig behållare av nylonplast som rymmer 1,5 l. Kraftig pumpmotor. Kompletterad med tryckknapp och 2 st munstycken. 12 eller 24 V. Nr 35-830 ..... **43:—**

**Intervallomkopplare.** Vindrutetorkarna kan installeras för intervaller på 2—20 s mellan torkarsvepen. Omkopplaren kan monteras under eller genom hål i instrumentpanelen. Inkopplingsanvisn. för flertalet Europeiska bilmärken medföljer. Storlek 40x40 mm. Djup bakom panel ca 90 mm. 12 V. Ny modell. Nr 35-600 ..... **45:—**



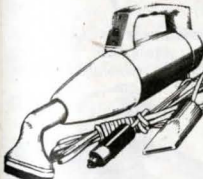
**El-ismyckdruta.** Tunna självhäftande värmetrådar av metall, som snabbt driver bort is och frost från bakrutan. Storl. 80x24 cm. Endast 12 V/85 W. Kompletterad med kablar och omkopplare. Nr 35-431 ..... **29:50**



**Defroster,** som fästes m. två sugfötter på fram eller bakrutan och håller den ren från isbeläggning och is. Med 3 m lång ledning för anslutning i cig. uttaget. Defrosterens längd 37 cm. 12 V. Nr 35-150 ..... **21:75**

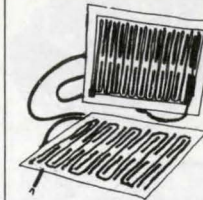


**Fönsterfläkt** för bilens bakruta. Fästes direkt på rutan med sugfot och blir genom denna placering synnerligen effektiv. Effektförbrukn. endast 2 W. Vikt 85 g. Endast 12 V. Nr 35-624 ..... **32:—**



**Dammsugare** med 12 V motor. En effektiv och praktisk utrustning för bilen. Utbytbar borste och munstycke. Sladd 2,5 m med propp för cig.tändaruttaget. Storlek 7x11x33 cm. Endast för 12 V. Nr 35-307 ..... **26:25**

**ELEKTRISK värmesits!**



**Elementsats** infäst i specialplastfolie för värmesits till bil. Ersättnings-element för SAAB original. Passar alla bilar, då den kan instoppas under en överdragsklädsel. Med inbyggd termostat i sitsdelen. Slår till vid +13°C och bryter vid +27°C. Värmeeffekt 55 W. Endast för 12 V. Storlek: sits 30x24 cm och rygg 30x30 cm. Nr 35-99 ..... **55:—**



**Bilkädsel** påsutförande av syntetfiber i kamelhärsfärg. (Tvättbar i maskin). Sval sommardis — varm vintertid. Klädseln i stretch-utförande med största töjbarhetsegenskaper och passar därför de flesta personbilar utan fasta nackstöd. Nr 45-51 .. Pr par 119:—

**Bilkädsel,** lika ovanstående, men passande för säten med fasta nackstöd, VW, japanska och amerikanska bilar. Nr 45-52 .. Pr par 149:—

**Bilkädsel,** som ovanstående men passande för baksätet i 4 pers.-bilar. Nr 45-62 ..... **110:—**



**Dubbeluttag** för anslutning av stickpropp för cig.tändaruttag. 12 V. Nr 35-63 ..... **19:50**



**Kaffekokare** för bilen. Fästes på dörrfönsterramen och anslutes till cigarettändaren. Ger på en liten stund 4 koppar varmt vatten för brygning av kaffe eller te. Kokaren är av kraftig genomskinlig, värmetålig och smakfri polykarbonatplast. Finmaskig sil för kaffeavvigning. Effekt 140 W. Endast för 12 V. Storlek ca 9x21 cm. Nr 35-449 ..... **34:50**



**Frostvarnare,** utetermometer som fästes på bilens vindruta och visar yttre temperaturen. Självhäftande. Nr 25-863 ..... **11:50**

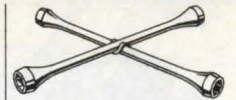


**Biltermometer.** Lätt att fästa överallt, då den har både tejp och kraftigt magnetfäste. Flott utförd i förkrom. met. —20 till +60°. Diam. 50 mm. Nr 25-864 ..... **6:75**

**Biltermometer** för utetemperaturen. Termometern, som är självhäftande, placeras på bilrutans utsida. Rund modell i vit hårdplast. Diam. 45 mm. Nr 25-836 ..... **5:50**



**Magnetklämma** av förkrommat stål med kraftig magnet. Mycket praktisk för buss- och lastbilsförare m. fl. Med etikethållare. Storl. 33x37 mm. Nr 35-91 .. Pr 4 st **6:90**



**Korsnyckel** m. hylsor 17, 19 och 22 mm samt 1 1/16". Passar till fälgmuttrarna på de flesta bilar. Ett oumbärligt verktyg vid ringbyte. Nyckellängd 34 cm. Nr 35-598 ..... **11:50**



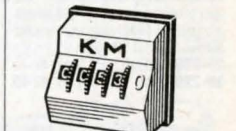
**Kart-inventeringsbord,** m. hållare för 2 pennor och stoppur. Storlek 455x300 mm. Nr 35-898 ..... **14:—**



**Parkeringsignal.** Ställbar upp till 2 timmar. Med nyckelring för ex.-vis bilnyckeln. Av färgad plast med svart urtavla, vilken har 5-min-intervaller utmärkta. Ger kraftigt surrande ljud då inställd tid är ute. Lämplig för påminnelse av olika slag. Nr 24-874 ..... **27:—**



**Parkeringsbössa.** Rymmer 18 st 25-öringar. Nr 25-868. Med kraftigt både tejp- och magnetfäste. **7:50**  
25-867. Med kedja o. bygel till bilnycklarna. **5:25**



**Trippmätare,** 4-siffrig, av plast med självhäftande baksida. Tryckes fast på bilens instrumentpanel. Storl. 35x37 mm. Nr 25-869 ..... **3:—**



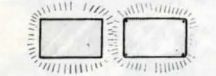
**Backspegel**, fjädrande för skärmmontering. Tillv. av förkromad mässing med oval spegel. Andras lätt för montering på vänster eller höger sida.  
Nr 35-713 .. Pr st 27:—



**Extra-backspegel** för bilar med husvagn. Snabb och enkel att montera på befintlig sidobackspegel. Förminskningsglas.  
Nr 35-327 .. Pr st 26:50



**Gör själv reflexer**  
**Reflexfilm** "Scotchlite" självhäftande. I klippark storlek 20x30 cm. Lätt att klippa till önskade figurer eller bokstäver. Vit eller röd.  
Nr 25-230 .. Pr ark 9:50



**Sidoreflex**, orange Godkänd typ för lastbilar, släpfordon, traktorer, husvagnar etc. Storl. 75x110 mm. Självhäftande eller plåt för fastskruvning.  
25-226 Självh. Pr 2 st 4:—  
25-227 Plåt Pr 2 st 5:40

**Framreflex**, vit. Godk. för montering framtill på husvagnar, släpvagnar m.m. Storl. 75x110 mm.  
25-228 Självh. Pr 2 st 4:—  
25-229 Plåt Pr 2 st 5:40



**Biltejp**. Självhäftande tätningsslist av grå cellgummi, 9x4 mm. Förpack. med 6 m.  
Nr 25-707 ..... 5:75



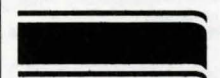
**Släpvnagsreflex**, rött reflekerande glas infattat i vit kraftig hårdplastram. 140x140x140 mm. Godk. Med fastsättningsanordn.  
Nr 25-862 .... Pr st 4:50

**Släpvnagsreflex** lika föregående men storlek 175x175 mm. Godk. typ.  
Nr 35-568 .... Pr st 5:75

**Släpvnagsreflex**, lika föregående men infattat i galv. plåstram. 160x160x160 mm. Godkänd.  
Nr 25-511 ..... Pr st 4:90



**Röd bilreflex**, godkänd o. SP-märkt. Reflexdiam. 75 mm. Enhålsfastsättning m. bult i centrum.  
Nr 25-603 Pr st 10 st  
2:50 22:—



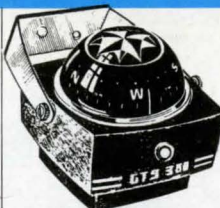
**Fart-stripes** för bilar, båtar m.m. Permanenthäftande specialtejp. Motstår högtryckstvätt.  
Finnes svarta eller vita.  
49-36 Bredd 45 mm Pr m 5:50  
49-37 Bredd 70 mm Pr m 8:50



**Kompass** i vätskefylld hus med sugfot att fästa på bilrutan eller likn. Diam. 4 cm.  
Nr 34-309 ..... 5:50



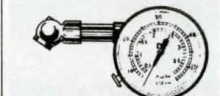
**Kompass** i kulform med vätska. Diam. 28 mm. Med nyckelkedja.  
Nr 24-315 ..... 3:75



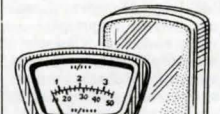
**Kompass**, för bil eller båt. Med inbyggd batteridrivenskabslöslösning. Vätskefylld kompasshus m. kompensations-fästställ. Förkromad fastbygel. Storlek 7x7 cm.  
Nr 35-50 ..... 32:—  
(Reservbatteri 32-2323)



**Bilkompass** med sugfot och kulle. Sugfotens diam. 45 mm. Kompassdiam. 50 mm.  
Nr 25-44 ..... 12:75



**Tryckmätare**, graderad från 0,5—3,5 kg/cm<sup>2</sup> och 10—15 lbs.  
Nr 25-435 ..... 12:50



**Tryckmätare** i plasthölje, graderad 0,5—3,5 kg/cm<sup>2</sup>. Med plastfodral.  
Nr 25-440 ..... 18:—

**Tryckmätare**, graderad 0,5—5,5 kg/cm<sup>2</sup> och 10—80 lbs.  
Nr 25-441 ..... 18:—

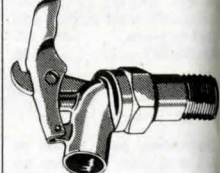


**Lufttryckmätare** för ringtryck 0,5—3,5 kg/cm<sup>2</sup>. Helt av förkromad metall och med läderfodral.  
Nr 25-797 ..... 7:50



**Fotpump** för bil, mc, m.m. Pumpcylinder 6x13 cm. Med tryckmätare.  
Nr 35-66 ..... 44:—

**Manometer**, samma som på ovanstående pump. Graderad 0—7 kg/cm<sup>2</sup>.  
Nr 25-73 ..... 10:50



**Fatkran**. Tillverkad helt i metall med noga inslipat säte och ventil samt låsbar i såväl stängt som öppet läge. Självstängande. 1/4" gasgång. Passar till olje- och fotogenfat m.m.  
Nr 25-833 ..... 11:50



**Pip** med sil passande på standard jeepdunk.  
Nr 25-743 ..... 9:50



**Bensininträtt** av oljebeständig mjukplast med finmaskig mässingsil. Diam. upptill 20 cm.  
Nr 35-465 ..... 8:75



**Bogserband**, av 26 mm bred nylonfiberväv. Längd 5 m. Hållfasthet 2000 kg. Passar även som bagageband.  
Nr 35-180 ..... 19:50



**Tesa lux**. Starkt självhäftande aluminiumtejp för lagning av rostanfästa ställen på bilar o. andra metallföremål som takrännor etc. Med denna tejp klarar man själv rostskadorna utan dyra reparationer. I rullar om 50 mmx2,75 m.  
Nr 35-450 ..... 14:50



**Kromtejp**. Metalliserad polyestertejp för dekor-ränder på båtar, bilar, cyklar m.m. 10 m rulle.  
Nr Färg Bredd Pris  
26-496 guld 12 mm 5:50  
26-497 krom 12 mm 5:50  
26-498 guld 15 mm 6:50  
26-499 krom 15 mm 6:50



**Sämskskinn**, extra prima. Användes vid målning, putsning, biltvätt m.m. Levereras i följande storl. Pris pr st  
20-383 a. ca 25x25 4:70  
20-383 b. ca 34x32 9:25  
20-383 c. ca 40x38 15:50  
20-383 d. ca 50x48 26:—

**Sämskskinn**. Helskinn för snabbare biltvätt. Storlek ca 80x55 cm.  
Nr 20-385 ..... 39:—



**Täckbricka**, 25-757, förkromad och högglasspölerad. Användes för att dölja hål efter radioantenn och dyl. som prydnad m.m.  
Diam Pr st Pr ds  
a. 22 mm. 1:75 16:—  
b. 36 mm. 1:90 17:25  
c. 42 mm. 2:45 22:50

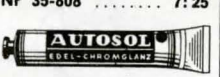


**Motortvätt**, 450 g burk. Självverkande motortvätt som effektivt löser upp smuts och olja på motorer, maskiner m.m. Spraym m. motortvätt samt skölj med vatten och motorn blir skinande ren. Räcker till flera tvättar.  
Nr 35-846 ..... 7:50

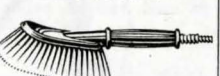
**Motorplast** i sprayförp. 370 g. Användes för värmefälg skyddsplastning av motorn efter tvättning med motortvätt. Härigenom blir motorer och maskiner lätta att hålla rena.  
Nr 35-888 ..... 9:75



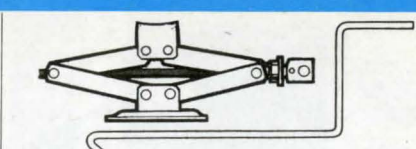
**Rostskydd** i självsprutande förpackning om ca 1/4 l. Sprutas på rent, torrt underlag i svetsfogar, rambalkar, tröskellådor o. andra mot rost utsatta delar. Ger ökad livslängd åt plåt, karosser, metaller m.m.  
Nr 35-808 ..... 7:25



**Kromglans**, AUTOSOL, för putsning och polering av förkromade och blanka metalltyper och är effektivt för borttagning av rost.  
Nr 25-610 ..... 5:90



**Biltvättborste** av kraftig halvhård plast och med prima borst. Slangfäste passande både 1/2" o. 3/4" slang. Längd m. handtag 32 cm. Borsten kan skruvas bort och skaffet användas som sprutmunstykke.  
Nr 35-2 ..... 13:—



**Domkraft** för max. 600 kg. Lyfthöjd 12 till 30 cm. Utväxling ca 200 gånger. Vikt 2,5 kg med vev.  
Nr 30-2207 ..... 29:—

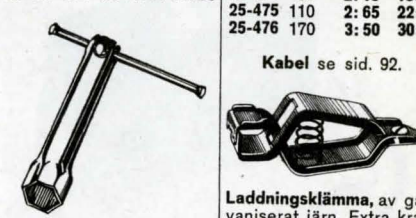


**Hjälpartkabel**. I stället för bogsering, när batteriet är för svagt, överkopplas med dessa kablar till annan bil med samma voltal. 2,2 m långa kopparkablar med kraftiga galv. stålklämmor. Bästa kvalitet med 16 kvmm kopparkabel. Vikt 1,25 kg.  
Nr 35-477 ..... Per sats 42:—

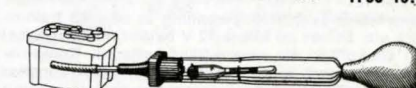
**Hjälpartkabel**, lika föregående men lättare typ tillräcklig för mindre bilar. Smidiga gummikablar med 6 kvmm koppar. Vikt 0,8 kg.  
Nr 35-470 ..... Per sats 27:50



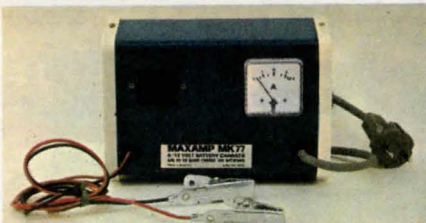
**Batteriklämma**. Stabil ut-förande med rött eller svart plastgrepp. Tål 40, 60 resp. 120 Amp.  
Längd  
Nr mm Pr st 10 st  
25-474 80 2:15 18:50  
25-475 110 2:65 22:50  
25-476 170 3:50 30:—



**Tändstiftsnyckel** av polerat stål och med 21 mm gripvidd.  
Nr 25-41 ..... 4:50



**Syraprovare** av glas med gummiblåsa. För mätning av spec. vikten på syran i ackumulatörer vid laddningsprov. Längd 27 cm.  
Nr 35-457 ..... 22:—



**Batteriladdare, STAPLES MK 77.** Omkopplingsbar för laddning av 6 eller 12 V batterier med 3 A laddningsström. Försedd med automatisk temperatursäkring som slår ifrån vid överhettning och kopplar till när laddaren kallnat. Instrument för indikering av laddningsström. Endast för 220 V AC, S-märkt. Käpa av frostlackerad och plastbehandlad plåt i storlek 190×140×90 mm. Vikt ca 2,2 kg.  
Nr 32-350 ..... 88:—



**Batteriladdare, STAPLES 3010.** Laddar 6 eller 12 V batterier med max 10 A. Inbyggd säkring med automatisk återställning. Instrument för kontroll av laddningsström. Endast för 220 V AC. Låda av plastbehandlad plåt i storlek 190×140×140 mm. Vikt ca 3,5 kg.  
Nr 32-355 ..... 225:—



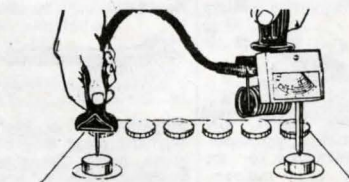
**Kompressor** avsedd för pumpning av bil- och traktor-däck etc. Drives av bilens 12 V batteri medelst kabel och stickpropp för cigaretändarruttaget. Kompressorn är mycket effektiv och ett värdefullt komplement i utrustningen för husvagns- och traktorägare och övriga som kan behöva luft där service inte står till buds. Kompl. med kabel och stickpropp. Monterad i kåpa av plast med handtag. Störl. 250×100×180 mm. Arbetstryck 4,5 kg/cm<sup>2</sup>. Vikt 2,3 kg.  
Nr 30-546 ..... 198:—



**Tändinställningslampa.** Inbyggd transistoromvandlare och högintensitetsrör, ger en ljusstark indikering av tändläget. Ansluts till 6 eller 12 V batteri.  
Nr 35-234 ..... 139:—



**Testinstrument** för service på motorfordon. Instrumentet kan användas till följande: Varvräknare för 4, 6 eller 8 cyl. motorer. Kamvinkelmätare. Voltmeter 0—16 V. Amp.meter —5 — +80 Amp. samt för kontroll av spänningsfall och kortslutning i kretsar. Storlek 190×120×30—65 mm. Vikt 0,4 kg. Engelsk anvisning medföljer.  
Nr 35-235 ..... 155:—



**Batteriprovare** med fast shunt och instrument med skalor för 6 och 12 V. Mäter batteriets polspänning under belastning. Handtag av oljebeständig plast. Längd 240 mm. Vikt ca 500 g.  
Nr 32-356 ..... 95:—

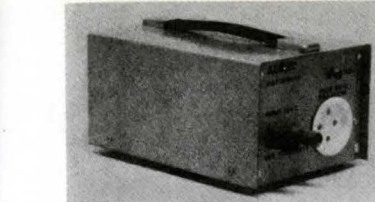


**Kompressionsprovare,** lokaliserar fel i ventiler, kolvar, kolringar och cylindrar. Graderad 0—300 lbs/tum<sup>2</sup> som motsvarar 21 kg/cm<sup>2</sup>. Längd m. gummikona 170 mm.  
Nr 35-444 ..... 32:—



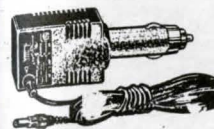
**Batteriprovare,** med trefärgad indelning för batteriets laddningsgrad. Polaritet tydligt märkt. Gaffeln ställbar för provning av varje cell för sig. Mätomr. 0—2 V. belastning 100 A. Handtag av röd oljebeständig plast.  
Nr 35-480 ..... 49:—

**Batteripåfyllare** av PVC-plast med automatiskt påfyllningsmunstycke som stänger när batteriet är fullt. Rymd 1 L.  
Nr 35-479 ..... 12:50



**Omformare AUKIT.** för omvandling av 12 V likspänning till 50-periodig växelspanning 220 V. Kontinuerlig effekt 150 W, intermitent upp till 200 W. Kortslutningssäker, heltransistoriserad, vilket ger hög verkningsgrad i förening med lång livslängd. Levereras med bruksanvisning och 6 mån. garanti. Storlek 25×15×11 cm. Vikt 4 kg.  
Nr 32-850 ..... 365:—

**Omformare** lika föregående men för 24 V likspänning.  
Nr 32-845 ..... 345:—



**Spänningsomvandlare** från 12 V till 6, 7,5 eller 9 V. Max 400 mA. Stabiliserad spänning. Med batterikontakt diam. 5,5 utv. 2 mm inv. passande mindre kassetbandspelare m.m. Kontakt passande bilens ciguttag. Kan polvändas medelst stickkontakt på ans.laddan. Endast för — till jord.  
Nr 32-900 ..... 24:50

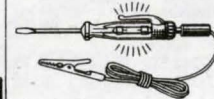


**Provlampa,** för bilreparationer. Består av en glödlampa för 6—12 V i förn. hylsa med sladd att ansluta till godset och en nålvass spets att bl.a. sticka genom kabelisoleringen för att söka ledningsfel.  
Nr 25-12 ..... 13:50

Reservglödlampa 22-639.



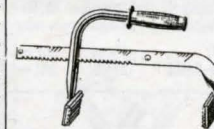
**Testverktyg** för bilar och mc bestående av ledningsprovare med lampa i handtaget samt sladd o. klämma jämte tändstiftsprovare. Förvaras i plast-etui.  
Nr 25-433 ..... 7:95



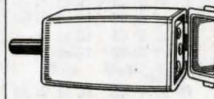
**Ledningsprovare** i form av en skruvmejsel, 11 cm lång, med inmonterad lampa, vilken lyser vid 6—12 V. 60 cm lång sladd m. krokodilklämma medföljer.  
Nr 25-749 ..... 4:75



**Polborste** m. stålborstar för rengöring av polsko och poler på bilbatterier.  
Nr 25-644 ..... 6:50



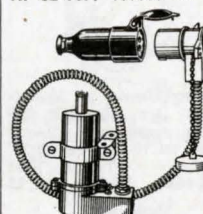
**Batterilyftare** av kraftigt galvaniserat järn. Gripviden ställbar från 12 till 84 cm.  
Nr 35-46 ..... 26:—



**Sladdkontakt** för motorvärmare m.m. Hölje av slagttålig plast. 35×45×80 mm. S-märkt.  
Nr 22-37 ..... Pr st 14:—



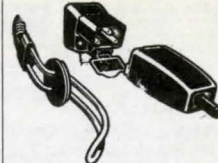
**Motorvärmare LC** för VW. Värmer oljan i oljeträget och värmen fördelas ända upp till växelådan, så att även denna olja blir mjuk och smidig. För oljan skadlig överhettning kan genom den goda värme fördelningen inte uppstå. Anvisning medföljer. Endast för 220 V växelström, förbrukn. 210 W. S-märkt. Försedd m. anslutningsdon och propp för kabel (3-ledare) enligt nya bestämmelserna. Passar VW från 1961 års modell och senare. Angiv årsmodell.  
Nr 32-1471 ..... 94:—



**LC motorvärmare** passar alla vattenkylda bilmotorer. Inga mer svåra och motorfördärande kallstarter. S-märkt och godkänd av försäkringsbolagen. Försedd m. återställningssäkring. Apparaturtag och sladdkontakt m. jorddon för anslutning till 3-ledare medföljer. End. för 220 V.  
Nr Effekt Kylsystem  
32-1468 300 W Ca 10 l.  
32-1469 500 W Ca 12 l.  
32-1470 750 W Ca 18 l.  
Pris 115:—



**Anslutningsdon** för bilvärmare, av godkänt typ o. S-märkta. 3-poliga. Av slagttålig grå plast med fjädrande lock.  
35-880, apparaturtag. 7:50  
35-881, sladdkontakt 11:—



**Motorvärmare** för Volvo med B 18 motor. Lätt att montera. Anvisning medföljer 550 W/220 V, S-märkt.  
Nr 32-1478 ..... 64:—



**Oljespruta** av stål i gediget utförande. Magasinvolum 260 cm<sup>3</sup>. Ytbehandlad i s.k. vafenfinish. Med 2 spetsar av mäsing. 17 och 6 cm. storlek utom spets och handtag 45×240 mm.  
Nr 35-39 ..... 19:50



**Trycksmörjspruta** av blåanlöpst stål. Storlek 200×30 mm.  
Nr 25-32 ..... 18:75

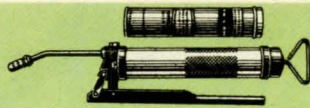


**Smörjnippl** med fjädrande kulventil för trycksmörjning.  
Nr Typ Pr 5 st  
15-22. Rak 6×1 mm 1:80  
15-25. Rak SAE 1/4" 1:80  
15-27. Rak hydr. 1/8" 2:—  
15-28. 45° hydr. 1/8" 3:50



**Smörjnippl** med fjädrande kulventil för trycksmörjning, 1/4" eller 1/8" gasgång.  
35-880

**Anslutningsdon** för bilvärmare, av godkänt typ o. S-märkta. 3-poliga. Av slagttålig grå plast med fjädrande lock.  
35-880, apparaturtag. 7:50  
35-881, sladdkontakt 11:—



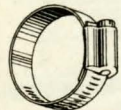
**Högtrycksmörjspruta LUMATIC** med hävstång. Ger ett smörjtryck av 550 kg/cm<sup>2</sup>. Passar både fettpatron och hydr. munstycke. Längd exkl. förlängningsrör 405 mm. Behållarens rymd 500 cm<sup>3</sup>. Vikt 1,75 kg.  
Nr 35-858 ..... 38:—

35-860. Fettpatron MP Special. 0,411 kg. 6: 90  
35-859. Fettpatron MP. 0,411 kg. 5: 85



**Högtryckssläng** passande smörjspruta 35-858.  
35-725 Längd 30 cm. 15: 50  
35-812 Längd 45 cm. 16: 50

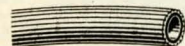
**Munstycke 25-813.** Hydr. reservmunstycke till ovanst. smörjsprutor. 6: 75



**Slangklämmor** av galv. bandstål med spänskruv. 2-förpackade.

Nr	Diam. mm	Pris 2 st
25-662	13—20	2: 20
25-663	15—24	2: 30
25-664	26—38	2: 50
25-665	32—44	2: 70
25-666	38—50	2: 80
25-667	45—70	3:—
25-668	68—85	3: 70
25-669	85—105	3: 90
25-670	104—138	4: 50

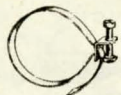
**Slangklämsats.** En av varje storlek 662—670=9 st.  
Nr 25-172 ..... 15:—



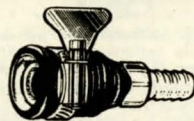
**49-113. Slang** för bilvärmeledning. Rött räfflat gummi med 2 kordinlägg. Inre diam. 1/2" 3/4"  
Pr meter 3: 85 4: 65



**Tryckslang 49-28** användes som kompressorslang eller gassvetslang. Arbetsstryck 15 kp/cm<sup>2</sup>. Invändig diam. ca 8 mm, 5/16". Finns i röd eller blå färg.  
Nr 49-28 .... Pr m 5: 25



**Slangklämma** av kadmirerat järn. Praktisk typ som passar alla slangar upp till 10 cm diameter.  
Nr Pr st 10 st  
25-145 0: 75 4: 80



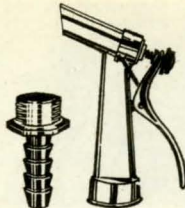
**Slanganslutning** för anslutning av 1/2" slang till runda men även ovala kranar.  
Nr 24-67 ..... 6: 50

**Slangkopplingar** av vit nylon för bensin, olje- och gummslang. Angivna mått avser slangens innerdiam. Temp.best. 130°.

Nr	Skarvrör	Pr st	10 st
a	4—4 mm	0: 50	10 st 2: 50
b	7—7 mm	0: 60	10 st 2: 90
c	10—10 mm	0: 65	10 st 3:—
d	4—7 mm	0: 50	10 st 2: 50
e	4—10 mm	0: 65	10 st 3:—
f	7—10 mm	0: 65	10 st 3:—

Nr	Y-rör	Pr st	10 st
a	7 mm	1: 40	10 st 7: 20
b	11 mm	1: 60	10 st 8: 40
c	13 mm	1: 80	10 st 9: 60

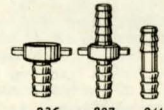
Nr	T-rör	Pr st	10 st
a	5 mm	1: 40	10 st 7: 20
b	7 mm	1: 60	10 st 8: 40
c	10 mm	1: 80	10 st 9: 60



**Slangmunstycke** m. automatisk avstängning. Utsläppet är ställbart från dusch till stråle när handtaget intryckes. Med 1/2" slanganslutning.  
Nr 21-254 ..... 12: 75



**Strålrör** av svarvad mäsing, ställbart från stråle till dusch.  
21-242 för 1/2" slang 8: 75  
21-243 för 3/4" slang 10: 50

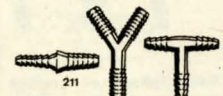


**21-236. Slangkoppling,** enkel, av mäsing. 1/2" 3: 75, 3/4" 3: 40

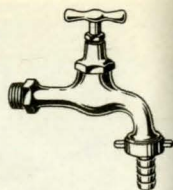
**21-237. Slangkoppling,** dubbel, av mäsing. 1/2" 3: 75, 3/4" 5: 60

**21-241. Skarvrör** av mäsing. 1/2" 1:—, 3/4" 1: 75

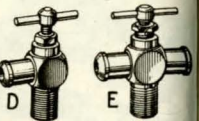
**Slangnippel** för 8 mm slang. R 1/4" gänga. Elförzinkad.  
Nr Pr st 10 st  
20-2104 2: 75 23:—



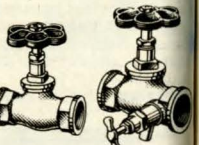
**Genomgångskran,** med mindre tappningskran efter den större ventilen.  
Nr Anslutning Pris  
21-1104 1/2" 18: 50  
21-1105 3/4" 21:—



**Kran,** vertikal, av polerad mäsing i kraftigt utförande med påskruvad nippel för slanganslutning för 1/2"- resp. 3/4"-slang.  
Nr Röranslutn. Pris  
21-1099 1/2" 19: 50  
21-1100 3/4" 26:—



**Slangkopplingar** av mäsing m. 3/4" rörgång samt en eller två 3/4" slangfästen. Med avstängningskran.  
25-223. Pris 6:—  
25-301. Pris 6: 50



**Handtagskylor,** svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
21-997 svarta. W-gänga.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm. 1/4" 0: 65 4: 30  
25 mm. 3/16" 0: 75 4: 90  
30 mm. 1/4" 0: 80 5: 30  
35 mm. 3/8" 0: 95 6: 60  
40 mm. 1/2" 1: 30 9: 20  
45 mm. 1/2" 1: 45 10: 50



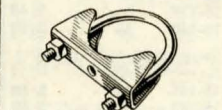
**Avstängningskran** m. ratt och nålventiltätning.  
25-222 a. 1/4" rörgång 9: 50  
25-222 b. 1/4" rörgång 10: 25  
25-222 c. 3/4" rörgång 10: 75  
25-222 d. 1/2" rörgång 12:—



**Universalpump** av kugghjulstyp, med bottenventil. Robust konstruktion av plast med kugghjul av nylon. Självsmörjande glidlager och oljebeständiga packningar. Alla metall-delar rostskyddade. Användbar för de flesta vätskor. Axeltapp 8x20 mm. Anslutn. för 1/2" trädgårdssläng. Sughöjd ca 6 m. Tryckhöjd 6 m med ventil, 10 m utan ventil. Max. varvtal 4000/min. Kapacitet 10—30 l/min. Storlek 6x7x11 cm. Drives med el. bormaskin, då axeln fästes direkt i chucken, eller med annan motor över en remskiva. Vikt 170 g.  
Nr 34-192 ..... 29: 50



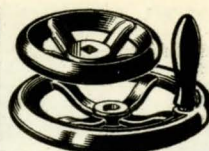
**Karbinhake** av förnicklad mäsing med lekande.  
Nr Repdiam. Pr 2 st  
25-785 A=10 mm 4: 20  
25-786 A=13 mm 4: 40  
25-787 A=16 mm 4: 50



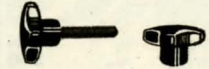
**Rörklämma** för avgasrör o. d. Kraftigt konstruktion. Nr För rördiam. Pris  
25-753 1, 1/4", 1/2", 1/2" 1: 60  
25-754 1 1/4", 1 1/2", 1 1/2" 1: 80  
25-755 2, 2 1/4" 2:—



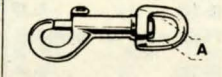
**Wirestopp** av mäsing. 15-192, längd 6 mm.  
Pr 2 st 3:—, 10 st 12:—  
15-193, längd 20 mm.  
Pr 2 st 4: 50, 10 st 18:—



**Ratt** av svart, finpolerad bakelit i kraftigt utförande. Diam. i mm. 21-989 har fyrkantigt hål, övriga runt. 21-155 har vevhandtag.  
Nr Diam. Hål Pris  
21-989 85 3/8" 3: 50  
21-990 100 1/2" 4: 25  
31-154 200 5/8" 12:—  
31-155 200 5/8" 19:—

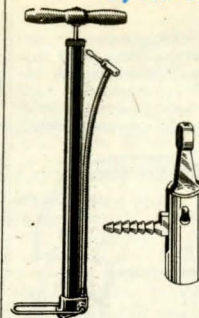


**Korshandtag** av svart plast med ingjuten förn. och gängad bult av stål. Angivet mått avser bultens fria längd.  
Nr 21-1095 Pr st 10 st  
a. M 6x30 mm 1: 90 15: 50  
b. M10x30 mm 3:— 24: 50



**Korsmutter** av svart plast med ingjuten mutter av stål.  
Nr 21-1096 Pr st 10 st  
a. M6 1: 65 13:—  
b. M10 2: 40 19: 50

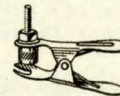
## Cykel- o. MC-tillbehör



**Bakspiegel** för moped el. mc. Helt förkromad och med oval förminsknings-spegel 7x10 cm på kulle. 25 cm lång stång m. ställbart fäste.  
Nr 35-482 ..... 11: 50

**Fotpump** av stålör 32 mm diam. Längd 53 cm. Ventilen ställbar för cyklar, mc och bilar.  
Nr 35-42 ..... 17: 50

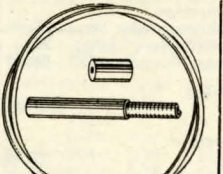
**Pumpnippel.** Inställes m. hävarm till såväl bil- som cykelventiler.  
Nr 25-879 ..... 6: 60



**Reparationsatts** med 5 st självvulkaniserande lappar för cykelslangar o. en tub vulklösning.  
Nr 25-604 ..... 3: 20

**Snabbkoppling** för cykel-fotpump. Kraftigt fjäder. Längd 7 cm.  
Nr 25-43 ..... 4: 75

**Blixventil.** Ventilinsats som passar alla cykelventiler. Lättare pumpning. Absolut tätning. Parförp. Nr För förp. 5 förp.  
25-468 1: 80 7:—



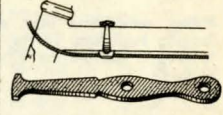
**Bowdenkabel,** överklädd, svart el. silverfärgad. Extra mjuk.  
Nr För lina Pr m  
49-281. 1,25 mm 1: 50  
49-282. 1,50 mm 1: 60

**Ställina** för bowdenkabel.  
Nr Grovlek Pr m  
49-279. 1,25 mm 0: 35  
49-280. 1,50 mm 0: 60

**25-264. Ändhylsa,** förn. 5 eller 6 mm inv. diam. för bowdenkabel. 10 st 1:—



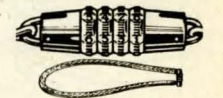
**Reparationsatts,** som föreg. men med 5 större lappar för bil- och MC-slangar.  
Nr 25-605 ..... 4: 25



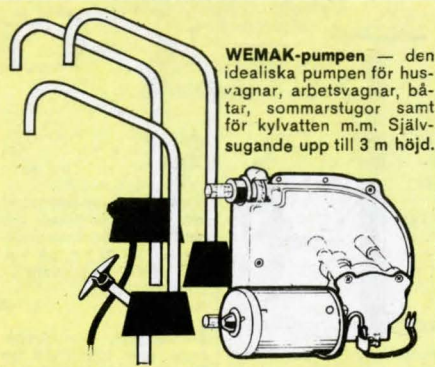
**25-245. Kabelhållare** av svart gummi.  
Pr 2 st 1: 50, 10 st 5: 70



**Cykelborste,** för rengöring av nav, kedjor och dyl. Längd 31 cm.  
25-34. Stålborst 2: 20  
25-37. Tagel 2: 35



**Låskedja** för cyklar, båt- resgodis, grindar m.m. 90 cm lång förkromad o. plastbelagd kedja med sifferlås.  
Nr 25-738 ..... 7: 50



**WEMAK-pumpen** — den idealiska pumpen för husvagnar, arbetsvagnar, båtar, sommarstugor samt för kylvatten m.m. Själv-sugande upp till 3 m höjd.

Från en husvagn kan man lägga en slang till närmaste bäck eller vattentag och pumpen suger själv till sig vattnet. Det går att pumpa åt andra hållet genom att polvända motorn med en omkastare (22-159). Pumpen har lagom vattenflöde för disk, tvättstål, dusch m.m. Den har tyst gång och skadas inte av att gå torr eller av frost. Försedd med 12 V snäckväxelmotor, strömförbrukning 40—50 W. Data med denna motor: Kapacitet ca 6 liter/min., sughöjd 3 m, tryckhöjd 5 m, arbetstryck 0,5 kpm/cm<sup>2</sup>, varvtal 60/min. Passande slang 49-297.

**Pump** med 12 V motor enligt beskrivning. Avsedd för ett tappställe. Startas genom att strömmen till motorn slutas med en strömbrytare manuellt. **Pr 34-651** ..... **195:—**

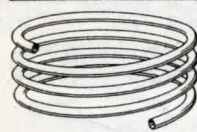
**Pump** som föregående samt med inbyggd automatströmbrytare, som startar pumpen när en tillkopplad vattenkran öppnas. Den kan därför kopplas till flera tappställen. **Pr 34-652** ..... **220:—**

**Pump**, densamma utan motor. Drives med annan lämplig kraftkälla, varvtal 50—150/min. Kapacitet ca 1 dl/varv. Storlek ca 17×17×10 cm. 1/2" slanganslutning. **Pr 34-653** ..... **98:—**

**Tapprör** av förkromad mässing, svängbart. Med fäste. Höjd 27 cm. För båt eller husvagn. **34-654**, öppet (för fotströmbrytare eller likn.) **23:—**  
**34-655**, öppet, med tryckströmbrytare i foten. **29:—**  
**34-656**, med avstängningskran. För pump 652. **29:50**

**Backventil** för pump nr 34-652. **Pr 24-659** ..... **Pr st 6:50**

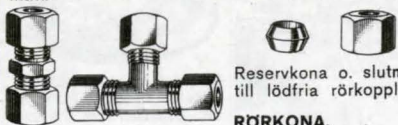
**Reservslang** till Wemak-pumpen. **Nr 24-671** ..... **Pr st 17:50**



**KOPPARRÖR**  
Glödgede kopparrör s.k. oljerör, i längder om ca 7 m i kartong. Godstjocklek 0,80 mm.

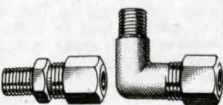
Nr	Ytterdiam	Vikt pr m	Pris pr m	Kart.
49-62	1/8"	0,053	<b>3: 60</b>	<b>19: 50</b>
49-63	3/16"	0,089	<b>5: 30</b>	<b>29: —</b>
49-64	1/4"	0,124	<b>6: 60</b>	<b>37: 50</b>
49-65	5/16"	0,160	<b>8: 25</b>	<b>46: —</b>
49-66	3/8"	0,195	<b>9: 50</b>	<b>54: —</b>

**LÖDFRIA Rörkopplingar**, s.k. kompressionskopplingar, snabba och tillförlitliga röranslutningar utan lödning eller gängning. Täta även för höga tryck. Tillverkas helt av mässing. Rördiam. avser utvärdigt mått.



Reservkorna o. slutmutter till lödfria rörkopplingar.

Nr	Rördiam.	Pr st
117-117	1/8"	<b>2: 30</b>
15-118	3/16"	<b>2: 45</b>
15-119	1/4"	<b>2: 60</b>
15-120	5/16"	<b>2: 95</b>
15-121	3/8"	<b>3: 10</b>
15-122	7/16"	<b>3: 35</b>
15-123	1/2"	<b>4: 75</b>
15-124	5/8"	<b>4: 90</b>
15-125	3/4"	<b>5: 35</b>
15-126	7/8"	<b>5: 95</b>
15-127	1"	<b>6: 40</b>



206-350  
765-766

**Rörkoppling** av mässing med gängning.

Nr	Rördiam.	Pr st
128-128	1/8"	<b>1: 85</b>
15-129	3/16"	<b>1: 90</b>
15-130	1/4"	<b>2: —</b>
15-131	5/16"	<b>2: 10</b>
15-132	3/8"	<b>2: 40</b>

Nr	Rördiam.	Pr st
15-133	1/2"	<b>2: —</b>
15-134	5/8"	<b>2: 10</b>
15-135	3/4"	<b>2: 35</b>

Nr	Rördiam.	Pr st
15-136	1/2"	<b>2: 80</b>
15-137	3/4"	<b>2: 90</b>
15-138	1/2"	<b>3: —</b>
15-139	3/4"	<b>3: 40</b>
15-140	1/2"	<b>3: 80</b>

Nr	Rördiam.	Pr st
15-141	1/4"	<b>3: 40</b>
15-142	3/8"	<b>3: 60</b>
15-143	1/2"	<b>3: 85</b>

Nr	Rördiam.	Pr st
15-144	1/4"	<b>3: 40</b>
15-145	3/8"	<b>3: 60</b>
15-146	1/2"	<b>3: 85</b>

**Snabbkoppling**, Hydraul. Elektro typ HYAB 1/2", med 1/2" rörgångar i båda ändar. Max. tryck kopplad 500 kg/cm<sup>2</sup>, deklad 300 kg/cm<sup>2</sup>. **Nr 35-425** Komplett **47:—**

**Lock och propp** till 35-425. **Nr 25-426** .. **Pr par 9:50**

**Rörkoppling** med gasgängad muff och lödfri röranslutning. **Nr** Gasg. Rör **Pr st**

Nr	Rördiam.	Pr st
15-288	1/8"	<b>1: 70</b>
15-289	3/16"	<b>1: 80</b>
15-290	1/4"	<b>1: 95</b>
15-291	5/16"	<b>2: 10</b>
15-284	3/8"	<b>2: 35</b>
15-285	1/2"	<b>2: 30</b>
15-286	3/4"	<b>2: 30</b>
15-287	1"	<b>2: 40</b>

**Avtappningskran** av mässing, längd 30 mm. **25-198**, 1/4" gasg. **3:—**  
**25-199**, 1/2" gasg. **3: 25**

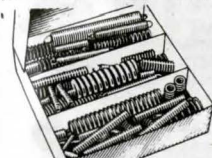
**Luftventil** för hydroförer m.m. 1/4" rörgäng. **Nr 25-225** ..... **3: 60**



**Fjädersats**. ETT FYND. Innehåller ett fint sortiment med 500—600 st olika drag- och tryckfjädrar. I plastlåda 27×15×4 cm med 9 fack. Vikt 1,1 kg. **Nr 31-102** ..... **22:—**



**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** ..... **7: 50**



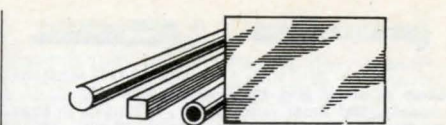
**Fjädersortiment**. En praktisk nyhet är denna låda innehållande 100-tals olika fjädrar. Rikhaltigt urval av dragfjädrar, tryckfjädrar o. vridfjädrar. Vikt 4,5 kg. **Nr 31-1135** ..... **29: 50**



**Saxsprintar** i fackindelad sortimentsask av plast. 1000 st, sammanlagt fördelade på följande dim.: 1×25, 1,5×25, 2×20, 2×30, 2,5×25, 2,5×35, 3×30, 3×40 och 4×50 mm. **Nr 30-156** Pr sats **34:—**



**Saxsprint-sortiment**. Ett sprinterkit med 144 st sorterade saxsprintar i 8 olika storlekar 1/2"—1 1/2". **Nr 21-253** .. Pr sats **6: 25**



**Mässingstång** 21-994, rund Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm.  
3 5 6 10 15 mm  
**1: 50 2:30 3:75 10:50 21:—**

**Mässingstång** 21-996, fyrkantig. Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm.  
4 5 6 8 10 mm  
**2: 65 2: 75 3: 85 6: 50 9: 25**

**Mässingsrör** 21-995 med godstjocklek 1,0 mm. Ytterdiam. i mm. Säljes i längder om 50 cm. Pris pr st,  
5 6 10 mm  
**2: 85 3: 75 4: 90**

**Kopparplåt**, halvhård. **Nr** Storl. Tjockl. Pris  
**31-1052** 10×15 0,50 **2: 85**  
**31-1047** 15×20 0,50 **5: 50**  
**31-1048** 30×40 0,50 **16: 75**  
**31-1049** 10×15 1,0 **4: 80**  
**31-1051** 15×20 1,0 **9:—**  
**31-1050** 20×30 1,0 **16:—**

**Aluminiumplåt**, halvhård. **Storl. i cm. Tjockl. i mm.**  
**Nr** Storl. Tjockl. Pris  
**31-1029** 25×25 0,50 **2:—**  
**31-1030** 25×50 0,50 **3: 80**  
**31-1031** 25×25 1,00 **3: 75**  
**31-1032** 25×50 1,00 **6:—**  
**31-1033** 25×25 1,50 **4: 80**  
**31-1034** 25×50 1,50 **8:—**  
**31-1035** 25×25 2,00 **5: 75**  
**31-1036** 25×50 2,00 **9: 50**

**Mässingplåt**, halvhård. **Nr** Storl. Tjockl. Pris  
**31-1037** 15×20 0,20 **2: 30**  
**31-1038** 30×40 0,20 **7:—**  
**31-1039** 15×20 0,30 **3: 75**  
**31-1040** 30×40 0,30 **11: 50**



**Plexiglas** är ett kristallkristallkonstharthetsglas, som kan sägas borras och gängas samt även böjas och formas i låg värme. Vid beställning av plexiglas erhålles på begäran beskrivning på hur plexiglas bearbetas. Säljes i följande tjocklekar och format.

**Fyrkantbult**, glasklar, säljes i 10 o. 30 cm längder.  
10 30  
**Nr** Sida cm cm  
**34-1371** 5 mm **1: 15 2: 25**  
**34-1372** 10 mm **3: 85 10: 30**  
**34-1373** 15 mm **6: 50 18: 50**  
**34-1374** 20 mm **9: 85 28:—**

**Plexiglasrör**, glasklara. 1241—1243 har 2 mm och 1244 och 1380 har 3 mm godstjocklek. Säljes i 10 och 30 cm längder.

**Ytter-** 10 30  
**Nr** Diam. cm cm  
**24-1241** 30 mm **2: 35 5: 75**  
**24-1242** 40 mm **6: 50 17: 50**  
**24-1243** 50 mm **7: 50 20:—**  
**24-1244** 60 mm **11:— 31:—**  
**24-1380** 70 mm **11: 50 33:—**

**Lim 24-1382** för plexiglas, i tub på 100 gram. **11: 50**

**Rundbult**, säljes i 10 och 30 cm längder.  
10 30  
**Nr** Diam. cm cm  
**24-1364** 2 mm **1: 25 3: 10**  
**24-1365** 4 mm **1: 50 3: 60**  
**24-1366** 6 mm **1: 65 4: 25**  
**24-1367** 10 mm **2: 60 6: 75**  
**24-1368** 15 mm **4: 25 11: 50**  
**24-1369** 20 mm **7:— 19: 50**  
**24-1370** 25 mm **8: 75 24: 75**

**Mjukt plastglas**. Glasklar mjuk, seg vinyl för fönster på tält, båtkeppel, segel m.m. Kan sys eller limmas. Köldhärdigt till —25°.

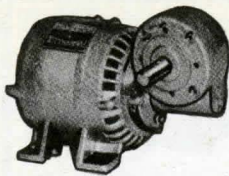
**Tjocklek** **Format**  
**Nr 34-182**, 0,5 mm 34×60 cm **Pr skiva 10: 50**  
**Nr 34-183**, 0,5 mm 60×136 cm **Pr skiva 34:—**  
**Nr 34-184**, 1,0 mm 34×60 cm **Pr skiva 18: 75**  
**Nr 34-185**, 1,0 mm 60×136 cm **Pr skiva 66:—**







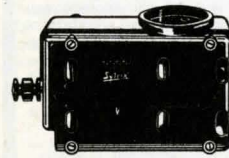




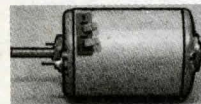
**Snäckväxel motor PARVALUX.** Kondensatormotor 220V växelström inklusive kondensator (för fram och back koppling). Motorvarv 1400/r. Varvtal på utgående axel enligt nedanst. tabell. Helt kullagrad. Engångssmord. Dubbel 30x9 mm utgående axel. Växelhuset kan användas vägrätt eller lodrätt. Effekt 35W in/9W ut. Längd 156 mm, höjd 100 mm. Vikt 2 kg.

Nr 32-1211 Varvtal 20r/min.  
Nr 32-1212 " 35 "  
Nr 32-1213 " 62 "  
Nr 32-1214 " 150 "  
Nr 32-1215 " 340 "  
Pris pr st 285:—

**Remskiva** till ovanstående motor: Diam. 45 mm axelhål 9 mm. För Z-kilrem eller 5 mm rundrem.  
Nr 20-692 ..... 12:—



**Symaskinsmotor.** Sytix BF-65 med fotreglage. Komplet med ledningar och kontakter, gummirem och extra uttag för belysning. 100 W in, 220 V, S-märkt. Varvtal 0—5300. Motorstorlek 12x6x8 cm.  
Nr 34-330 ..... 148:—



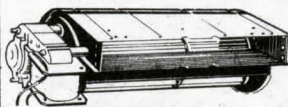
**Motor för 6 V lik- eller växelström.** (Elektrinox kommutatormotor). Uteffekt 25 W. Varvtal 3500 v/min., medur. Självsmyörjande lager. Storlek 70x115 mm plus axel 7x33 mm. Vikt 1,1 kg. Restparti.  
Nr 32-401 ..... 28:—

**TREFAS-MOTORER**

**El-motor** för 220/380 V trefas växelström. Helkapslad i aluminiumhus med fot. Kullagrad. IEC-standard, hög kvalitet. Storlek ca 20x14x18 cm plus axel 4 cm. Axeldiameter 14 mm, 1 hk: 24x16x21 cm och axeldiameter 19 mm (3/4").

Nr	Effekt	Ström	Varv/min.	Vikt	Pris
32-1033	1/2 hk	1,3 A	1410	8,5 kg	188:—
32-1034	1/2 hk	1,6 A	2830	9 kg	190:—
32-1035	3/4 hk	2,3 A	2830	9,5 kg	210:—
42-1041	1 hk	3,4 A	1380	15,0 kg	245:—

(Strömbrytare för motorer se sid. 80).



**Trumfläkt** för ventilation, kylning av apparatskåp m.m. Hög verkningsgrad och tyst gång. Med självsmyörjande långlivs bronslager. Motorn för 220 V växelström, 25 W in. Varvtal 1400 v/min. Fläkttrumman 60x180 mm med utblåsningen 36x182 mm. Luftmängd 2 m<sup>3</sup>/min. Vikt 1 kg.  
Nr 32-198 ..... 67:—



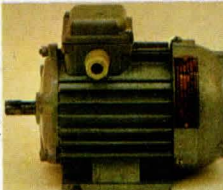
**Motor,** asynkronmotor fabr. SEL EM 300-la. Startmoment 45 pcm, varvtal 2600 r/m, ineffekt 8 W, axel 17x4,5 mm. Omkopplingsbar 110—220 V. Storlek 72x60x38 mm. Restparti.  
Nr 32-784 ..... 16:—



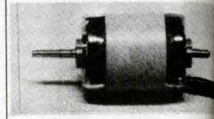
**Elborstar** av grafit med stål fjäder.  
Nr Diam. Längd Pr par

Runda			
22-29,	3 mm	10 mm	3: 20
22-30,	3 mm	23 mm	3: 30
22-31,	4 mm	20 mm	3: 50
22-32,	5 mm	25 mm	3: 80
22-33,	6 mm	25 mm	4:—
Fyrkantiga			
22-34,	5x5	15 mm	7:—
22-35,	6x6	30 mm	8: 50
22-36,	6x9	25 mm	2:—

(22-36 utan fjäder).

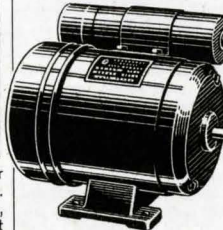


**Motor** med snäckväxel Utv. 38:1. Varvtal på utgå axel, 34 v/min. Motoreffekt 35 W. Storlek 215x105 mm. Axel 35x10 mm. Vikt ca 3,9 kg. Endast för 220 V/50Hz. Restparti.  
Nr 32-411 ..... 60:—



**Skärmpolmotor.** Tystgående. Varvtal ca 3000 v/min. Storlek, längd 70 mm, diam. 55 mm. Genomgående 5 mm axel. Omkopplingsbar för 110/220 V växelström.  
Nr 32-149 ..... 32:—

**Synkronmotor,** lämplig för skyltrotor m.m. Nedväxlad till 1 varv/min på utgå axel. Storlek 35x32x47 mm. Centrumavstånd för fästhål, 36 resp, 48 mm. Axel 4x12 mm. Endast för 220 V växelström. Restparti.  
Nr 32-427 ..... 18:—



**Stålspik** 21-321, svensk fabrikat. Längd i mm. Pris pr 10 st.

16	25	40	60	80
3: 30	4: 60	5: 75	7: 40	9: 80

**Stålspik** 21-322, består av 50 st sorterade stålspik från 16—80 mm längd.  
3: 7

**Stålnål,** 1,2—1,5 mm diam., 35 mm långa. Blå anlöpta. Ca 300 st sorterade i plastburk.  
Nr 21-316 .. Pr sats 3: 90

**Kopperspik** 24-150, för nitning av båtspant. Längd 38 mm. Med kupiga brikor.  
Pr 10 st 2: 70, 100 st 21:—

**Kopperspik** 24-200, i likhet med 150, men i längd 19 mm.  
Pr 10 st 1: 40, 100 st 10:—

**Spiksats** 21-186, innehållande ca 250 st mässingspik i sorterade 6—12 mm längder och typer i plastask.  
Pr sats 3:—



**Häftpistol** av amerikansk precisionstillverkning för industri, hantverk och hobby. Stor genomslagskraft och lätt användning genom dubbel hävstångsverkan. Enhandsjobb. Den andra handen blir ledig för att hålla materialet. Klammern drivs in exakt där man önskar, även i tränga hörn. Användbar för en mängd olika ändamål såsom uppsättning av träfiberplattor (masonit), takpapp, nät, tätninglist, plast, m.m. med stor snabbhet och precision.

**30-1892** (typ T-50) av förkromat stål. Längd 185 mm. Vikt 850 g. Laddas med 85 klammer. 96:—

**30-1893** (typ T-55) av lackerat stål, längd 185 mm. Vikt 750 g. Har ej fullt samma genomslagskraft som föregående typ och användes därför i första hand för något lättare arbeten. 78:—

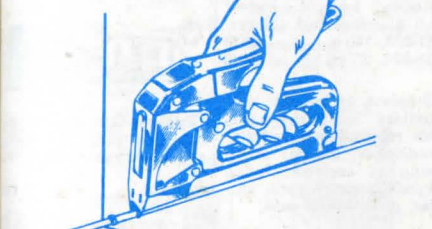
**Klammer,** passande ovanstående två maskiner, olika längder. I askar om 5000 st.

1/4"	3/16"	3/8"	1/2"	5/16"
Nr 30-1895	11:—	12:—	13:—	14: 50
				15: 50

**Klammer (CT)** med spets, special för porösa plattor.  
Nr 30-1896 ..... 1000-ask 7:—, 5000-ask 29: 50

**Häftpistol** ARROW JT-21. Idealisk för lättare spikning och häftning. Såväl 1/4" som 3/16" långa klammer kan användas alltefter behov. Styrskena för uppställning av kabel och nät medföljer. Längd 15 cm, vikt 450 g.  
Nr 30-1894 ..... 52:—

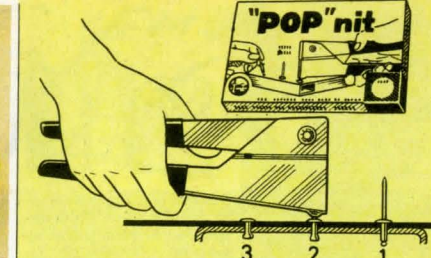
**Klammer** till JT-21. Arrow original (sågtandade). Per 5.000 ask. 1/4" eller 3/16".  
Nr 30-2044 ..... Per ask 23:—



**Häftpistol** typ T-25. Av förkromat stål. För snabb montering av rund svagströmskabel. 1/4" stift. Längd 185 mm. Vikt ca 800 g.  
Nr 30-1875 ..... 180:—

**Klammer** med rund topp, passar häftpistol 30-1875.  
Nr 30-1876

3/8"	7/16"	5/16"
45: 50	45: 50	50:—



**Nitset.** Innehåller specialtång för nitning med "POP" blindnitar, samt ett sortiment nitar. Nitar med ett enkelt handgrepp utan mothåll eller slag. Mångsidigt användbar i hobbyverkstaden.  
Nr 30-5 ..... Pr sats 24: 50

**POP-nit** av stål, koppar eller aluminium med stål-sprint. Diam. 3,2 mm, passande ovanstående tång.

Nr	För gods	25 st	1000 st
20-13	Stålnit 2—3 mm	3: 30	104:—
20-14	Stålnit 3—4 mm	3: 60	113:—
20-6	Aluminium 0,5—2 mm	2: 30	69:—
20-7	Aluminium 2,5—4,5 mm	2: 40	74:—
20-8	Aluminium 6—7,5 mm	3: 30	102:—
20-29	Koppar 0,2—2,5 mm	4: 70	149:—

**11-964** Bricka, 3,2 mm hål. Pr 100 st 0:70, 1000 st 4:35  
**10-11** Borr 3,25 mm, snabbstål, för POP-nit 2: 40

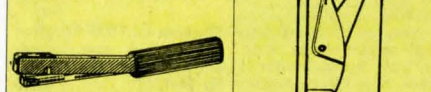
**Trycktät POP-nit** av aluminium för 0,5—4,8 mm gods. Typ AD/H.  
Nr 20-96 Nitdiam. 3,2 mm 25 st 2: 50 1000 st 77:—  
Nr 20-97 Nitdiam. 4 mm 25 st 3: 30 1000 st 98:—  
Nr 20-98 Nitdiam. 4,8 mm 25 st 3: 80 1000 st 117:—



**Nittång** för blindnit. Har utbytbara munstycken för 2,4, 3,2, 4 och 4,8 mm nitdiam. Längd 24 cm.  
Nr 30-2067 ..... 69:—

**Nit** av aluminium till ovanstående nittång.

Nr	Diam.	förp.	Pr 100-
20-2068	2,4 mm	8:—	
20-2069	3,2 mm	9: 30	
20-2070	4 mm	9: 80	
20-2071	4,8 mm	12: 50	



**Stifthammare** "Rapid 19" för 4 och 6,5 mm stift. Vikt 325 g, längd 263 mm.  
Nr 20-746 ..... 27:—

**Klammer** för hammare 746. Pr 5000-ask.  
Nr 20-747 4 mm 6: 60  
6,5 mm 6: 90

**Nit-tång** med nitmunstycket framåtriktat och därför mycket användbar på svåråtkomliga ställen. Med munstycken för 3,2 och 4 mm nit. Tillv. av kromad stålplåt med plastade handtag. Längd 31 cm. Ett nitsortiment medföljer.  
Nr 30-443 ..... 27:—

## Oxyd-Ex



**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, väggur och instrument. I självsprutande 150 g aerosolförpackning. Nr 32-61 ..... 10: 50

**Oxyd-Ex**, som föregående men i storförpackning. Aerosolburk med 450 g. Nr 32-1159 ..... 21: —



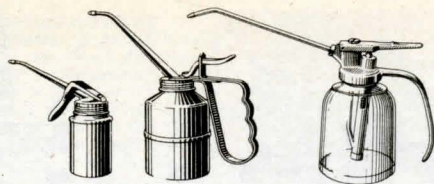
**Oxyd-Ex**. Typ "75". Kemiskt universalmedel för mekanik och elektronik. Smörjer, löser oxid och lossar allt som fastnat. Levereras i 25 g flaskor samt m. injektionsspruta. Nr 34-554 ..... 8: 75

**Kapillol** "typ 85". En tunn kryp- och kapillarolja m. silikon för finmekanik, foto- och elektroniska apparater, urverk etc., samt för rengöring och mätning av cinterlager. Levereras i 25 g flaskor med extra injektionsspruta. Nr 34-554 ..... 8: 50

## KYLSPRAY

**Kylspray** "Frigitest". Ombärligt för felsökning efter termodefekta kretsar och komponenter i radio- och TV-apparater. 450 g sprayförpackning. Nr 32-1160 ..... 17: —

**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 ..... 9: 75



**Oljekanna** av genomskinnlig kraftig plast. Med paterterad effektiv pump av mässing. Rymd 12 cl. Diam. 6 cm, höjd 2 cm. Nr 30-1234 ..... 11: 75

**Oljekanna** av genomskinnlig kraftig plast, rymmande 1/2 liter. Med effektiv pump av mässing. Diam. 7 cm, längd 20 cm. Nr 30-1235 ..... 14: 75



**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, hårdnande för permanent förbindning. Nr 25-318, icke hårdnande, demonterbart. Pr st 7: 75



**Flytande packning** Permatex. Lättstruket, långsamtorkande o. blir elastiskt. Lämpligt för topplocks-packningar, pumppackningar, flänsar m.m. Egen-skaper som föregående Permatex. 1/2 l burk. Nr 25-319 ..... 9: 50



**Starklim ULTRA.** Färglös universallim som limmar allt. I 35 cm<sup>3</sup> tub. Nr 24-1342 ..... 2: 25



**Alumin** är ett "metallklist" som limmar alla slags metaller. Utmärkt för tätning av kokkärn, bilkylare m.m. Tub storlek 20x90 mm. Nr 21-593 ..... 2: 90

**Oljekanna** med oljehus av genomskinnlig plast. Rymd ca 1/4 liter. Gediget pumpsystem av mässing och 15 cm lång pip av koppar. Nr 30-401 ..... 23: —

**Oljekanna** med oljehus av polerad kraftig mässing. I övrigt lika föregående. Nr 30-128 ..... 24: 50



**Silikonsmörjmedel.** Smörjer utan att klibba. Stoppar kärvning och gnissel. Vattenfast. Tål 200°C. Sprayburk med 0,4 liter. Nr 35-320 ..... 16: 50

**Remvax** Permatex, flytande, för alla typer av drivremmar. Förhindrar slirning, ger bättre drivförmåga och tyst gång. Sprayburk med 0,4 liter. Nr 35-321 ..... 17: —



**Kallim**, Lymarit. Pulver att blandas med vatten. 31-823, 150 g. 6: 30  
31-824, 0,7 kg. 15: 75

**Träplast**, är formbar, vattenfast och klistrande, för reparationer av träinredningar, såsom: utfyllning av sprickor, fogar, kvisthål etc. i bord, stolar, golv, dörrar m.m.

Nr 31-588, 125 g burk, finns i följande träfärger: a) bok, b) ek, c) valnöt, d) mahogny, e) teak. Pr st 6: 75

Nr 31-589, 250 g burk, trävit. Pr st 11: —



**Kontaktlim.** Speciallim för hemmabruk. Limmar gummi, skumplast, läder, plastplattor etc., mot metall, trä, bakelit, glas, papp m.m. Är vattentålig och ger transparent limfog. 24-112. 3: 60



**Hobby-lim**, i tubor om ca 30 cm<sup>3</sup>. Utmärkt för hobbyarbeten och speciellt där en snabb bindning efterfordras. Vattenfast och mycket hållbart. Nr 24-1097 ..... 3: 50



**RX-lim.** Kontors- och fotolim i praktisk plastflaska för arbetsbordet. Lämpligt för fotografier, papper, kartong, läder, trä, keramik m.m. Flaskans storlek: 9x7x3 cm. Nr 24-114 ..... 4: 90



**Slöjdlim.** Allround lim för alla träslag, hårda som lösa. Limmar även papper. I plastflaska innehållande 100 ml. Nr 24-456 ..... 4: 25



**Textilim**, Casco, för lagning av tält, kanotduk, segel, säckar, blåstål m.m. Nr 24-4 ..... 3: 60



**Bostik**, vit gummicement för klistring av tätningslister av gummi mot trä eller metall. Tub 260 g. Nr 24-621 ..... 11: 50



**Oljedroppare.** Avger vid lätt tryckning med fingret en droppe olja. Tillverkad av plast. Lätt åtkomlig, renlig o. oljebesparande. Längd 14 cm. Nr 24-1269 ..... 11: 50



**Spruta** för ur- och instrummentsmörjning. Total-längd 75 mm. Rör ytterdiam. 0,8 mm. Nr 24-190 ..... 1: 75



**Olja för klockor.** Extra prima schweizer-fabrikat Bergeon.

Nr 24-1515, för armbandsur o. mindre klockor. 6 cm<sup>3</sup> flaskor. 6: 50

Nr 24-1516, för väggur, väckur m.m. 12 cm<sup>3</sup>-flaskor. 6: 50



**Oljekanna** av plast innehållande färglös, förstklassig symaskinsolja. Flaskhöjd med pip 120 mm. Nr 20-1389 ..... 2: 40

**Rostolja.** Skyddar mot o. upplöser rost. Intränger o. avlägsnar gnissel. Lösgör effektivt fastrostade muttrar och dyl. 1/2 l. Nr 24-1021 ..... 3: 40



**Kullagerfett** Aspberg. Extra prima fett. 25-219, tub ca 35 cm<sup>3</sup>. 1: 90

35-53, burk ca 1 kg 14: —



**Galvano-spray.** En värdefull sprayprodukt varmed man snabbt kan galvanisera metaller. Detta är ingen målarfärg utan ren zink som metalliskt före-nar sig med underlaget. Ett utomordentligt rostskydd och även idealiskt som underlag för målning. För största-tyhårdhet rekommenderas att spraya i flera tunnna skikt. Nettovikt 450 g. Nr 31-275 ..... 28: —



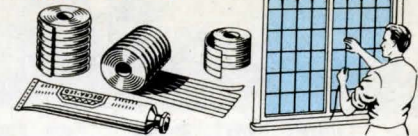
**Wapenol**, vapenolja med silikon. Rostlösande, rengörande och smörjande. Spraya lopp och mekanism för snabb vapenvård. Självsprutande 150 g aerosolförpackning. Nr 34-551 ..... 10: 75

**Karatol.** Rostlösande och inträngande rostskyddsmedel. Löser snabbt fastrostade muttrar, axlar m.m. Innehåller grafit-molybdendisulfid. Självsprutande stor 450 g aerosolförpackning. Nr 34-552 ..... 11: 50



**Vinylhartslim.** Cascol. Bästa trällim för inomhuslimningar. Lätt att arbeta med och säkert bindande. 0,3 liter plastburk. Nr 31-825 ..... 7: 25

## Gör det själv!



**Decra-list av bly.** Härmed göres lätt dekorativa "blyinfattningar" på fönster, speglar o.d. Varje sats innehåller över 30 m 1/4" blylist, en tub specialcement samt utförlig beskrivning med mönsterförslag. Nr 34-675 ..... Per sats 24: —

**Decra-list**, samma som föregående men med 15 meter 3/8"-list. Nr 34-673 ..... Per sats 24: —

1/4" = 6,4 mm. 3/8" = 9,5 mm.



**Plastic-Padding.** Lagar sönderrostade bilkarosser, båtar, rör, plåtar, sönderfrusna motorblock, kylare, tankar, vattenledningar m.m. Kan armeras med glasfiber eller aluminiumnät. Hårdnar på ca 20 min. oberoende av tjocklek. Stelnar även under vatten. Aldersbeständigt. Finns i två hårdhetsgrader.

Nr 35-674, mjuk. Är lättslipad och kan bearbetas med vanliga verktyg. Sats om 1/2 kg. 13: 80

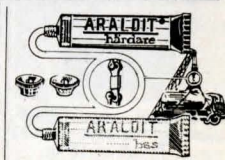
Nr 35-673, hård. När den hårdnat är den omöjlig att bearbeta med vanliga verktyg. Sats om 1/2 kg. 13: 75

**Plastic-Padding**, vit, elastisk, samma som ovanstående. Liten förpackning, 90 g tub. Lämplig storlek för hemmets behov. Nr 35-675 ..... 5: 75



**Aluminiumnät**, 20x25 cm. Lätt att forma vid lagning och modellering med Plastic-Padding. Nr 35-672 ..... 3: 50

**Glasfiber.** Väv och matta 20x30 cm. Nr 35-676 ..... 3: 50

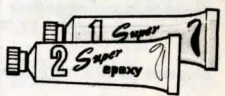


**Lim ARALDIT.** Ett välkänt universallim. Limmar praktiskt taget allt — glas, porslin, gummi och alla slags metaller "svetsstarkt". Består av 2 olika komponenter — bas och härdare. Nr 34-17 ..... 9: 60

**Lim ARALDIT:** Industriförpackning om ca 400 g. Nr 34-18 ..... 42: —

**Lim ARALDIT:** Storförpackning om 1800 g. Nr 34-16 ..... 127: —

**Araldit Rapid** är snabbhårdande och ännu starkare. Förpackning 65 g. Nr 34-375 ..... 11: 50



**Super-Epoxy.** Extra starkt. Hållfasthet 110 kg/cm<sup>2</sup>. Snabbhårdande. Nr Förpackning Pris 24-123 30 g 6: 50  
24-320 100 g 16: 50

**Epoxy**lim, PP103, i 250 g förpackning. Långsamhårdande. Nr 34-127 ..... 16: —



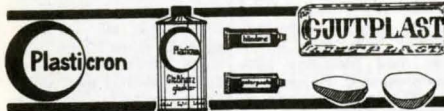
Nr	Lyftkraft	Vikt	Storlek	Form	Pris
24-19	ca 0,5 kg	7 g	12x10 mm	C	2:50
24-26	ca 0,5 kg	18 g	22x11x8	A	3:20
24-27	ca 1,5 kg	35 g	29x25x8	B	3:90
24-28	ca 2,7 kg	48 g	24x15 mm	C	5:75
24-29	ca 6,0 kg	100 g	27x25 mm	D	10:50
24-30	ca 13,0 kg	200 g	45x30x29	E	18:—
24-131	ca 19,0 kg	500 g	51x41 mm	D	35:—
24-133	ca 36,0 kg	750 g	70x47x46	E	69:—



**Lyftmagnet** med plast-handtag. Storlek 90x90 mm. Lyftkraft ca 18 kg. Nr 20-622 ..... 19:50

**Magnet**, storlek 4x12 mm, svart. Häftkraft ca 40 g, vikt 2 g. Förp. 6 st. Nr 21-342 .. Pr förp. 2:—

**Magnet** för anslagstavlor. Storlek 5x13 mm. Röda eller vita. Nr Par 10 st 24-1379 3:— 13:65



**GJUTPLAST**, glasklar, för ingjutning av blommor, insekter, stenar m.m. för att göra smycken, knappar, prydnadsaker, bordsskivor och mycket annat. **Gjutsats 34-370**, Hobbyförpackning med ¼ kg gjutplast, hårdare, polermedel, gjutform och detaljer för ingjutning. Pr sats 26:—

**Gjutsats 34-368** med ¼ kg gjutplast för ingjutning av blommor och insekter. Levereras med gjutformar o. torckpreparat som tar ut fukten före ingjutningen. Pr sats 39:—

**Gjutplast 34-371** i 1 kg förpackning m. hårdare. 26:50

**Hårdare 34-374**. Samma som för 1 kg förpackningen. Extraförpackning. Pr st 5:50

**Blomkonserveringspulver 34-369**, fukturdragningspulver för konservering av blommor och insekter. 1 kg. 39:—

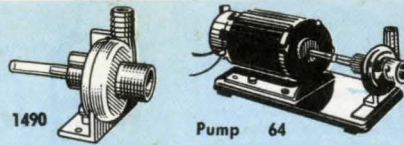
**Skiljlack 34-373** för gjutformen. 250 ccm. 7:50

**Polermedel 34-372**. Pr tub 4:50

**Handboken "GJUTA I PLAST"** se sid. 68.



**Gjutform 34-378**. 10 olika former f. hängsmycken 4:—  
**Gjutform 34-380**. 5 olika former f. större detaljer 5:50



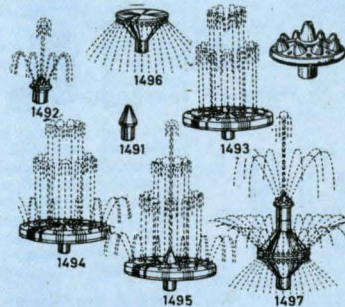
**Centrifugalpump** för springbrunnar och bordsfontäner m.m. Helt av plast med axel av rost och syrabeständigt stål i självmörjande bronslager. Sug- o. tryckstos för slanganslutning. Pumptypen behöver rel. högväriga motorer. Någon nämnvärd sughöjd har ej pumpen, varför den bör placeras i eller under bassängens nivå. Finns i tre storlekar:  
**24-62**. Pumphusdiam. 23 mm. Axel 2 mm. Kapacitet 4 liter/min. vid 9000 varv och 1 m uppf.höjd. 18:—

**24-1490**. Pumphusdiam. 40 mm. Axel 4 mm. Kapacitet 13 liter/min vid 6000 varv och 5 m uppf.höjd. 39:—

**24-1489**. Pumphusdiam. 65 mm. Axel 5 mm. Kapacitet 20 liter/min. vid 2500 varv och 1 m uppf. och 15 liter/min. vid 2 m uppf.höjd. 62:—

**Pump 64** är pump 62 monterad på platta med elmotor. Finns för 6 och 12 V likström. Strömförbr. ca 6 W.

**Nr 24-64** ..... 66:—



**Munstycken**, lämpliga till bordsfontäner. Ger effektfulla springvatten, t. ex. till blom- och skyltfontäner o. är ett första rangens blickfång särskilt om det kombineras med färgt ljus.

24-1491	2 mm strålmunstycke.	1:70
24-1492	strålhuvud, 9 håls.	6:—
24-1493	tallriksmunstycke, 24 håls.	12:—
24-1494	kronhuvud, 40 håls, reglerb. m. skruv	16:—
24-1495	kronhuvud m. mittmunstycke, 41 håls.	19:—
24-1496	svamphuvud, 32 håls.	12:—
24-1497	dubbelsvamp m. fontänhuvud, 73 håls.	20:—

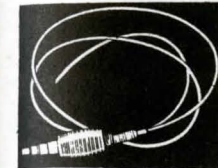
**Munstycke** för tillverkning av en springbrunn i trädgården. Utstrålar 8 strålar i ytterkant och en grövre mittstråle. Diam. 45 mm. Passande slang 112. Nr 24-63 ..... 14:—

**Slang**: se bensinslang på annan plats i katalogen.  
**49-296** passar alla munstycken utom 63.  
**49-297** passar uttaget på pump 1490.  
**49-298** passar uttaget på pump 1490.  
**49-110** passar uttaget på pump 62.  
**49-112** passar uttaget på pump 62.  
**49-298** passar uttaget på pump 1489.  
**49-114** passar uttaget på pump 1489.



**Pump** av plast. Arbetar efter hävertprincipen och kan användas för alla lättflytande vätskor. Längd 49 cm.

Nr Pr st 10 st  
34-161 7:50 56:—



**Pump**, helt av plast, med handpumpblåsa och 2 m lång sugslang.

Nr Pr st 10 st  
34-308 6:— 49:—



**Vattenventil** av plast med stålkulor.

Nr För slang Pris  
21-1679 8/11 mm 18:—  
21-1680 12/18 mm 19:—  
21-1681 18/24 mm 21:—

**Reduceringsrör** av plast.

Nr För slang Pris  
21-1682 8/12 mm 1:90  
21-1683 12/18 mm 2:25  
21-1684 18/25 mm 4:50

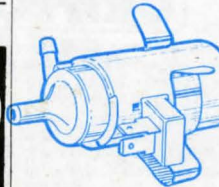
**Fjäderkoppling** av mäsing med stoppskruvar.

Nr För axel Pris  
21-1685 4/4,5 mm 5:50  
21-1686 2/2 mm 6:50  
21-1687 5/5 mm 7:50



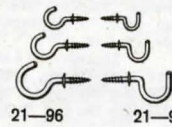
**Länsump**, spec. lämpad för båtar. Helt sänkbar i vatten. Kapacitet 5000 liter/t. Tryckhöjd max. 3 m. Tål saltvatten. Strömförbrukning 12V/6A likström. Storlek 16x12 cm. Vikt 1,3 kg.

Nr 35-75 Pris 110:—



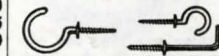
**Pump**, med pumphus i nylon. Synnerligen stabil konstruktion. Lämplig till vindrutespolare, mindre fontäner m.m. Anslutning för slang med 5 mm inderdiam. Storlek 70x30 mm. Endast för 12 V DC.

Nr Pr st 10 st  
24-100 17:— 136:—



**Flänskrok** av förm. o. zapopl. järn. Storl. hela längden.  
21-96 24 30 39 mm  
10 st 1:75 2:— 2:25

21-97 20 25 35 mm  
10 st 1:65 1:80 2:20



**Kroksortiment** med 50 st sorterade krokar av 7 olika sorter. Längd från 20 till 50 mm. Blankförz. Nr 20-2055 .. Pr sats 6:50



**Hörselskydd (Peltor H6A)**. Av högvärdigt material, rostfritt stål, delrin och ABS-plast. Hjässbygel m. mjuk kudde för långtidsanvändning. Lätt avtagbara hygiendelar för rengöring. Godkänt av Arbetarskyddsstyrelsen. Ger effektivt skydd. Vikt 130 g. Nr 34-105 ..... 29:50

**Hörselskydd (Peltor H6B)**. Lika föregående men med nackbygel. Lämplig för användning av mössa eller hjälm. Nr 34-157 ..... 29:50

**Reservdel: Hygiansats** för utbyte av tätningssring och dämpkuddar passande ovanstående. Nr 24-158 ..... 9:50

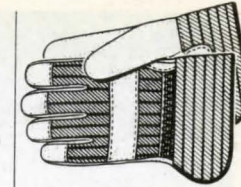


**Respirator** av gummi med skumgummi filter. Inandningsskydd vid slipning, stenborrning och många andra dammande hälsofarliga arbeten. Nr 24-153 ..... 19:50

**Extra filter** för ovanst. Nr Pr st 10 st  
24-154 2:20 19:—

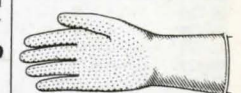


**Hobbyförkläde Nr 34-737** av tjock, kraftig blåtvills med 2 fickor. Ett stort rejält förkläde som ger effektivt skydd åt kläderna. Gosstorlek 24:50  
Mansstorlek 26:50



**Arbetshandskar** med impregn. styv krage. Baksidan av kraftigt tyg samt försedd med knogsskydd och resår. Nr 34-162 av spallläder. 5:80  
34-160 av kohud. 10:75

**Arbetshandskar**. Lika föregående men helfoderade o. resårnudd. Svinläder. Nr 34-159 ..... 12:50



**Gummihandskar** av syrabeständigt material. Tål syra, oljor m.m. 34-810, medelstora. 34-811, extra stora. Pr par 9:—

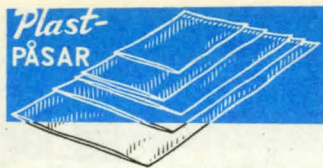
**Hushållshandskar** av smidigt gummi. Velouriserad insida. 34-807, liten storl. 34-808, medelstor. 34-809, stor. Pr par 4:20



**Skyddshandske** av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek, 806 herrstorlek. Nr Pr 25 st 100 st  
24-805 3:50 8:25  
24-806 3:50 8:50



**Plastlina** i färgerna röd, blå, gul, vit och grön. Består av plastöverdragen hamplina, yttre diam. 4 mm. Mycket lämplig som tvättlina, för tillverkning av stolsisar i römöbler m.m. Nr Pr 20 m 100 m  
49-67 5:20 22:—



**Påsar** av 0.023 mm glasklar plast. Användes vid förvaring av mat m.m., umbärlig för alla som har frysfrysbox.

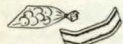
**Plana påsar**

Nr	Storlek	Pr 100 st	Pr 1000 st
34-821	12,5×20 cm.	2:—	13:50
34-721	16×26 cm.	3:—	21:—
34-722	20×35 cm.	4:—	31:—
34-723	25×32,5 cm.	4:50	35:—
34-724	25×40 cm.	5:50	43:—
34-822	25×50 cm.	6:50	50:—
34-725	30×50 cm.	7:20	60:—

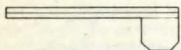
**Påsar med bälg i sidan**

Nr	Storlek	Pr 3:—	Pr 26:—
34-727	8,5×4×20 cm.	3:—	26:—
34-728	10×6×26 cm.	3:75	33:—
34-994	16×3×29 cm.	4:—	34:50
34-995	18×3×40 cm.	4:75	43:—
34-729	14×6×35 cm.	4:—	34:50
34-949	13×6×40 cm.	5:—	43:—
34-950	13×6×48 cm.	6:—	48:—
34-996	30×3×38 cm.	7:—	61:—

**Sopsäck**, rymd 125 liter. Format 50×25×115 cm. Svart plast. Förpackning med 10 säckar.  
Nr 34-774 .. Pr förp. 8:80



**Förslutningsklämma** 34-634 för tillslutning av plastpåsar. Pr 100 st 1:— Pr 1000 st 4:25



**Förslutningsklämma** 34-914 för tillslutning av plastpåsar. Med etikett för anteckning e. d. Pr 100 st 3:25 Pr 1000 st 25:—

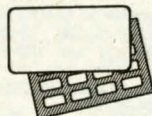


**Plastflaskor** tillverkade av ofärgad etenplast med skruvlock. Rymd i ml, höjd/diam. i mm. Pris pr 6 st.  
Nr Rymd Diam. Pris  
34-1330 50 90/30 4:50  
34-1331 100 95/50 5:10  
34-1332 200 125/60 6:—

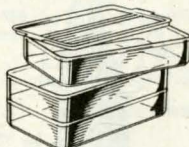
**Spetskruvlock**, gänga 22 mm, passar 1331.  
Nr 24-1337 .. Pr 6 st 1:80

**Permacel FRYSEXTEJ**

**Frystej** 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 ..... 3:50



**Etikett**, självhäftande. Fastnar på alla ytor. Lämpliga som etiketter på plastpåsar till frysfrysboxen m.m. Storlek 19×38 mm. Vita. Förp. 600 st.  
Nr 24-1528 Pr förp. 11:60



**Påläggsburk** av glasklar plast. Burkarna passar som tätande lock på varandra. Storl. 90×140×25 mm. Utan lock.  
Nr Pr st  
34-629 1:85 10 st  
**Lock**, passande ovanstående burk.  
Nr Pr st  
34-630 1:— 8:50

**Plastpresenning**



**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	1:85	66:—
49-120	0,15	Svart	2:65	98:—
49-123	0,10	Klar	1:75	66:—
49-124	0,15	Klar	2:65	98:—

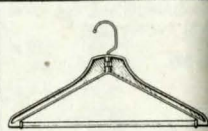
**GRIFFOLYN**

**Plastpresenning GRIFFOLYN**, av dubbel plastfolie med mellanliggande inngjuten, stark nylontrådsarmering. Ett överlägset täckningsmaterial för alla ändamål. Oerhörbar rivstark, tack vare armeringen. Tål kyla och värme. Rutttnar inte. Presenningarna är svetsade och försedda m. stadkant.

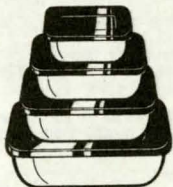
Nr	Mått	Pr st
34-290	3×3,75 m	79:—
34-291	3×5 m	104:—
34-292	3×6,25 m	125:—
Vikt:	290 291 292	
	1,5 kg 2,2 kg 3,3 kg	



**Klädpåsar** av polytenplast. Lämpliga för bl. a. klänningar, kappor, överrockar m.m. I förpackningar om 4 st.  
Nr Storlek Pr 4 st  
34-1319 40×70 cm 1:35  
34-1320 65×120 cm 2:20  
34-1321 65×160 cm 2:70



**Klädhängare**. En elegant, stark och praktisk hängare av plast. Finns i färgerna svart, grå o. blå.  
Nr Pr st  
34-1 1:85 16:50



**Skålar**, vita med rött tätslutande lock. Av köldhändig plast för både kylskåpet och frysfrysboxen. Tål maskindisk. Sats med 4 skålar. Rymd 0,6, 1,0, 1,2 och 2 liter.  
Nr 34-1466 Pr sats 18:50



**Stetoskop** för lokalisering av missjud i motorer eller dylikt.  
Nr 34-1100 ..... 23:—

**Presenning UVETEN** av plastfolie, stark, smidig o. rutttnar aldrig. Mycket användbar vid bygget, sportstrugan, industrin, lantrugan, m. fl. Syrabeständig o. lätt att rengöra. Smak-, lukt- och giftfri. 34-1349—1350 har 4 hållare och 34-1351—1353 har 6 hållare.



**Värmefläkt**, termostatreglerad. Värmer, svalkar o. torkar. Den tystgående fläkten fördelar värmen snabbt och jämnt över hela rummet. Den inbyggda termostaten håller automatiskt önskad temperatur, det är bara att ställa ratten på önskad gradtal. Strömställare m. 3 lägen: Fläkt utan värme och fläkt med värme i två effektlägen 1000 W och 2000 W. Storl. 30×30×20 cm. Vikt 3,9 kg. Endast för 220 V växelström. S-märkt.  
Nr 44-662 ..... 180:—

Utän sladd. Passande sladd 22-257, se sid. 81.



**Strålkamin**, lackerad i ljusgrå hammarlack och med reflektor av blank aluminiumplåt. Med två glödstavar och omkopplare för hel och halv effekt. 500—1000 W. 220 V. Storlek 30×20×18 cm. S-märkt. Sladd medföljer ej.  
Nr 34-1177 ..... 57:—



**Kokplatta** med ratt för steglös exakt inställning av önskad temperatur. Effekt max 1200 W. Spänning 220 V. Plattans diam. 18 cm. Vikt 3,3 kg.  
Nr 34-119 ..... 74:—



**Värmefläkt ADAX** med termostat för inställning av önskad rumstemperatur. Strömställare för sex olika funktioner: Kall luft hel eller halv fläktfart, varm luft 600 W hel eller halv fläktfart och varm luft 1200 W eller 1800 W full fläkt. Med inbyggd tvättbart luftfilter och återställbar övertemperatursäkring. Storlek ca 26×21×15 cm. Vikt 2,9 kg.  
Nr 34-402 ..... 172:—



**Brödrost ESGE**. Rostar 2 brödskivor helt automatiskt. Tiden inställbar till önskad rostning. Lätt att rengöra genom lucka i botten. Tillverkad av lackerad plåt med förkromad överdel. Effekt 800W. 220 V växelström. S-märkt. Storlek 22×13×17 cm. Vikt ca 1,4 kg.  
Nr 34-337 ..... 110:—



**Bordstermos SAN REMO**, i sobert utförande, helt blankförkromad med fot och handtag av svart plast. Praktisk skruvkork. Rymd 1 liter. Höjd 25 cm.  
Nr 34-276 ..... 29:—



**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 ..... 47:50

**Angstrykjärn**, med termostat och steglös inställning av ångmängden. Vattenbehållare för ca 20 min. Strykning och signallampa som slocknar vid inställd temperatur. Effekt 1000 W. Vikt 1,2 kg.  
Nr 34-444 ..... 79:50

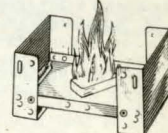


**Luftfuktare Hygrolett** av elektrodtyp, som arbetar ljudlöst och avger kalkfri fuktighet. Omkopplare för ca 250 g eller 500 g ånga per timme. Rymmer 6 liter vatten. Strömmen brytes automatiskt när behållaren är tom. Effektförbrukning 250—500 W. 220 V. S-märkt. 1 års garanti. Diam. 30 cm, höjd 22 cm, Vikt 1,7 kg.  
Nr 34-403 ..... 168:—

**Luftfuktare KITTY**. En schweizisk kvalitetsprodukt som ger rummet en hälsosam, behaglig luftfuktighet och förhindrar sprickor i möbler och inredning. Blommor växer och trivs på ett helt nytt sätt. Tystgående och billig i drift, ca 7 öre per dygn. Behållaren rymmer ca 3 l. Effektförbrukning 30 W. Vattenavgivning ca 0,5 l/tim. Dim. 285×180 mm. För 220 V växelström. S- och Fi-märkt. 1 års garanti.  
Nr 34-70 ..... 155:—



**Duschflaska**. Med patenterad pump som sprider vatten som en dimma. Krukväxter kan enkelt duschas så att växtlighet och trivsel ökas. Vinterns torra rumsluft friskas lätt upp med tillsats av en droppe parfym. Även för sprutning av insektsmedel, fönsterputs m.m. Storlek ca 10×21 cm.  
Nr Pr st 10 st  
34-51 9:75 84:—



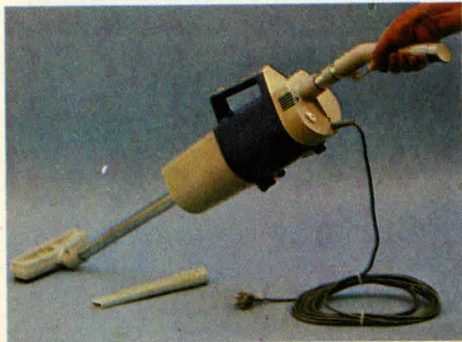
**Campingkök ESBIT** för värmetabletter. Hopfällt endast 97×73×18 mm o. därför lätt att medföra. En 20-ask tabletter medföljer.  
Nr 24-1306 ..... 9:85

**Värmetabletter ESBIT** ett torrbränsle med hög värmeeffekt. Säkert o. giftfritt. I ask om 20 tabletter.  
Nr 24-1305 ..... 3:45



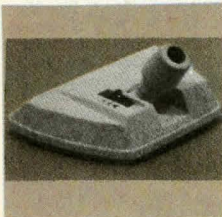
**Dammsugare "Famulus S-45"**. En österrikisk produkt av hög kvalitet. Testad av Statens Provingsanstalt med högsta värden på samtliga punkter. Modern formgivning i attraktiv färgsättning. Fotströmbrytare och reglerbart sug. Upphöjda medar med hjul bak. Glider mjukt även över trösklar. Inbyggd diffusor och dammindikator som visar dammängd och när dammpåsen är full. Tillbehör: kombinationsmunstycke, möbelpmunstycke, fogmunstycke, rund möbelborste, skarvrör och dammpåsar. Effekt: 700 W. Dim.: 24x26x48 cm. Vikt 5 kg. 220 V. S-märkt. 1 års garanti.

Nr 44-38 ..... 355:—  
 Dammpåsar Nr 24-36 till Famulus Pr 10 st 5:50



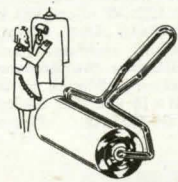
**Dammsugare EGID-HSS**, i lättviktsutförande för den mindre lägenheten eller lättare arbeten. Överraskande god sugförmåga trots litet format. Med vänderbart kombinationsmunstycke, fogmunstycke och möbelpmunstycke. Reglerbar sugstyrka. Effekt 375 W, vikt 2,9 kg. Sladd 7 m. 220 V växelström, S-märkt.

Nr 34-2 ..... 172:—  
 Dammpåsar till EGID handdammsugare.  
 Nr 24-83 till HSS. .... Pr 10 st 6:50  
 Nr 24-143 till EGID-8. .... Pr 10 st 5:50



**Mattborstare**. Extra munstycksutrustning till dammsugare. Passar alla dammsugare. Har två motroterande borstar som borstar samtidigt med rensugningen. Mycket effektiv. Inställbar för 3 olika borstdjup. Kåpan av grå plast. Storl. 25x28 cm.

Nr 34-76 ..... 90:—



**"Roll-off"**, en klädborste med kläbyta som mycket effektivt tar bort damm, hundhår och liknande på svårborstade plagg.

Nr 34-93 ..... 11:50  
 Utbytesrulle till "Roll-off".  
 Nr 34-94 ..... 5:50

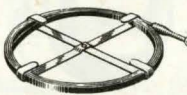


**Möbelpolish**. Dubbelverkande, rengör medan den polerar. Rekommenderas för alla polerade eller lackerade ytor såsom: möbler, radioapparater, musikinstrument, cyklar, bilar m.m. 150 cm<sup>3</sup>.

Nr 24-1304 ..... 4:75

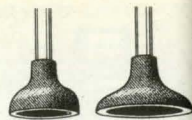
**Teakolja** för rengöring o. polering av ädelträ. Tar fram träets lyster i möbler och dörrar. Plastflaska med 1/4 l.

Nr 21-674 ..... 5:75



**Rensband**. Längd 7,5 m, av fjäderstål. För avloppsrensning. Effektivt hjälpmedel vid totalstopp i avloppsrör.

Nr 30-1761 ..... 7:50



**Vaskrensare** av gummi. Längd 30 cm. Skåldiam. 10 cm för diskho och tvättställ m.m.

Nr 34-1251 ..... 6:75

**Vaskrensare**, som föregående men med skåldiam. 12,5 cm.

Nr 34-1252 ..... 7:75



**Propp** av gummi till tvättställ och diskhoar. Med 40 cm kulkedja av förkromad mässing.

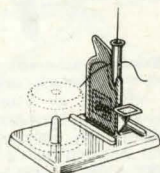
Nr 24-692, diam. 36-38 mm. .... 4:45

Nr 24-693, diam. 45-50 mm. .... 5:20



**Elementnyckel** för luftning av värmeelement. Av förn. järn.

Nr 21-762 Pr 2 st 10 st  
 1:— 4:—



**Nålpåträdningsskärapparat**. En patenterad nyhet varmed t.o.m. helt blinda kan trä nålen utan svårighet. Med trådvaskare.

Nr 34-344 Pr st 10 st  
 3:— 22:—



**Nålpåträdare**, är en i sin enkelhet genialisk hjälp vid påträdning av synål.

Nr 24-1022 3 st 25 st  
 1:20 4:75



**Rakapparat "Famulus"** med dubbelelastiskt folieskärsystem och sidoskärcanter för långa hår, gör Er alltid välrakad. Hårklippningshuvud för putsning och trimning av mustascher samt klippning av hår medföljer. TV-avstörd. Omställbar 110-220 V. S-märkt. Kontakt för jordade och icke jordade uttag. 3 års garanti. (Gäller ej hålfolie och sladd).

Rakapparat R 75 i reseetui  
 Nr 34-544 ..... 115:—

Rakapparat R 375 i lyxetui och med extra skärfolie samt spiralsladd.  
 Nr 34-545 ..... 133:—

Reservdelar till Famulus rakapparater.  
 Skärhuvud 24-541 komplett. Pr 28:—  
 Skärfolie 24-542, utbytesblad. Pr 9:50



**Rakapparat "SWISS"**. En högklassig apparat tillverkad i Schweiz. Hölje av slagtålig plast. Lev. med ca 1,5 m ledning och borste för rengöring. 220 V. S-märkt.

Nr 34-560 ..... 42:—

**Skärhuvud** för utbyte i ovanstående apparat.  
 Nr 24-561 ..... 11:50

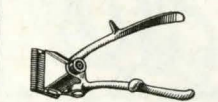


**Hårklippare "Ladyshave"** lika rakapparaten men för rakning av armar, ben o. armhålor. I reseetui.  
 Nr 34-543 ..... 82:—



**Rakapparat AEG**. Har 48 knivar av ädelstål och skärblad av nickel med 2180 hål. Tryck på en knapp och en trimsax faller ut. Rakar tyst, effektivt men ändå skonsamt. S-märkt. 220 V. AEG rakapparat får du i ett praktiskt etui som också kan hänga på väggen.  
 Nr 34-332 ..... 110:—

**Reservskärblad** till AEG rakapparat.  
 Nr 24-341 ..... 22:—



**Shingelmaskin**, bästa fabrikt, av polerat och förnicklat stål. Klipper intill 1/10 mm.  
 Nr 34-40 ..... 17:50



**Hårklippningsmaskin**, ERN Special, för 220-250 V växelström. Maskinen är av högsta kvalitet i nytt förbättrat utförande med reglerspak 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 ..... 198:—

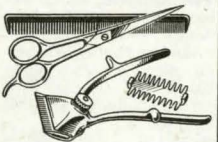
**Profilkam**, för förhöjning av saxen på ovanstående maskin. Sats med 2 st olika kammar.  
 Nr 24-1284 Per sats 7:25

**Utbytessax** 24-47, samma som på maskinen. 45:—  
**Utbytessax** 24-46, grövre, för hundtrimning. 48:—



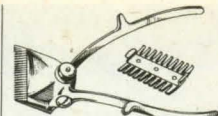
**Hårputsare**. Omställbar f. olika skärlängder. Omtyckt och populär bland både damer och herrar. Tillverkad av plast, vanligt rakblad insättes, (ett medföljer).

Nr 24-1283 Pr st 10 st  
 3:25 19:50



**Hemfrisören**, är ett kvalitets-set bestående av hårklippningsmaskin, ställbar för tre olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam, sax och kam. Utförlig bruksanvisn. Medföljer.

Nr 34-1460 ..... 24:—



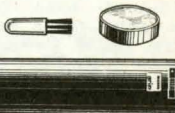
**Hårklippningsmaskin**, av förnicklat och blankpolerat stål. Ställbar för 3 olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam.

Nr 34-39 ..... 27:—



**Hemfrisör** med 4 olika skärlängder. Tillverkad av plast, med 2 vanliga rakblad.

Nr 24-41 ..... 4:90



**Rakapparat**. Batteridrivna "sladdlös" rakapparat oberoende av nätslutning. El-rakare bör ha denna vid sidan om, att ta till vid camping, resor, m.m. Endast ett 1 1/2 V batteri (32-2313) användes och detta räcker ca 2 mån. En kvalitetsprodukt m. garanti. Pris utan batteri.

Nr 34-329 ..... 36:—



**Fotskrapa Credo**. Specialverktyg för borttagning av förhördnad hud vid fotvård. Med en klinga.

Nr 24-361 ..... 6:95

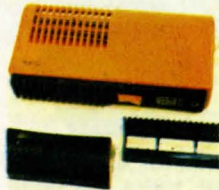
**Reservklinga** Credo, av rakbladsstål.  
 Nr 24-362 Pr 10 st 100 st  
 3:50 29:50



**Rakblad 20-1322**. Kraftiga industriblad, 0,30 mm tjocka, 3-håls.  
 Pr paket om 10 st 1:90



**Hårtork KITTY** med utbytbara tillbehör: fönkam, rundborste, blåsmunstycke och locktång. Två värmelägen. Effekt 400 W. 220 V, S-märkt.  
Nr 34-145 ..... 110:—



**Hårtork AEG Fön-touring-delux.** En liten och lätt hårtork för resan. Tar liten plats i väskan. Hög effekt, 350 W. Omkopplingsbar 110-220 volt. Fönmunstycke, kam och väska medföljer. S-märkt.  
Nr 34-333 ..... 55:—



**Hårtork AEG** med strömbrytare och omkopplare för varm eller kall luft. Effekt 360 W. 220 V. S-märkt.  
Nr 34-342 ..... 59:—



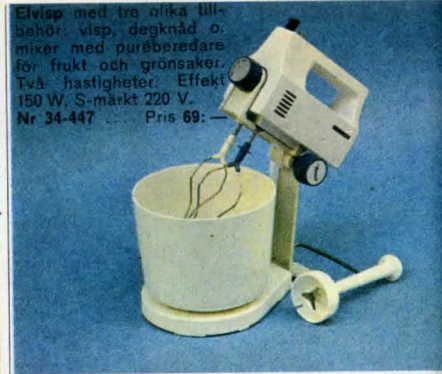
**Kvartslampa, SONKI Claudia,** 400 W. Inbyggd timer med signal. Omkastare för infraröda värmestrålar och ultraviolette strålar. 1,5 m fast anslutningsladd och skyddsglasögon. Hopfällbar. S-märkt, 220 V. Bredd 170, höjd 220, djup 75 mm. Vikt 1,4 kg.  
Nr 34-1465 ..... 228:—

**Värmestrålar,** för värmebehandling vid sjukdom. Avger infraröda strålar. Invändigt förspeglad lamp, diam. 125 mm. Livslängd 1000 timmar. Försnicklat ställbart stativ. 220 volt, 150 W.  
Nr 34-116 ..... 98:—

**Reservlampa,** samma som i ovanstående värmestrålar. 220 V/150 W.  
Nr 34-117 ..... 45:—

**Kvartslampa, SONKI Anita,** som föregående men utan timer.  
Nr 34-1464 ..... 176:—

**Reservlampa** passande tidigare modell av värmestrålar. 220 V/250 W.  
Nr 34-115 ..... 54:—

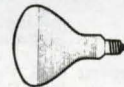


Ställ till elvispen 34-447. Med skål som rymmer 2 lit.  
Nr 34-445 ..... 28:—



**Skärmaskin GEKA,** för uppskärning av bröd, kött, korv, skinka, grönsaker m.m. i jämna skivor. Skivtjockleken inställbar upp till 18 mm. Rostfri 170 mm cirkelklinga med mycket vass vågtandad egg. Stativ av lackerad aluminium med stor sugfot på undersidan för fasthållning. Med glidbord, påmatare och utdragbar avläggningsbricka av vit plast.  
Nr 34-124 ..... 79:—

**Skärmaskin GEKA-Electric.** Lika föregående men driven med el-motor 110 W, 220 V. S-märkt. Komplet med sladd.  
Nr 34-125 ..... 170:—



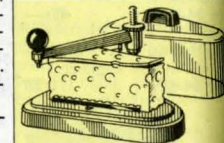
**Sollampa,** med ultravioletta strålar. För hälsosamma och brunfärgande "solbad" i hemmet. Lampan användes lämpligen i samma armatur som vidstående värmestrålar eller i vanlig ställbar golvel eller bordsarmatur. 300 W. Endast för 220 volt växelström.  
Nr 34-118 ..... 105:—



**Spiegel.** Make-up och rakspiegel med ställ. Ena sidan vanligt spegelglas o. den andra med stark förstoring. Diam. 125 mm.  
Nr 34-1003 Prst 10:st 3:25 27:—



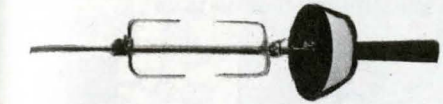
**Ostskärare** med träskaft o. pianotråd för två skär-tjocklekar. Skärbredd 10 cm. Total längd 23 cm.  
Nr 24-1356 ..... 9:—  
**Reservsträng Nr 24-1357.**  
Pr 2 st 1:50



**Ostskärare SPARA.** En ny typ av ostskärare med fin pianosträng som skärande element. Med ett drag av skärarmen erhålles en jämnt skuren skiva av den tjocklek som önskas. Helt av plast med delar av rostfritt stål och kupa av bottenkinligt plastglas. Genomplattans storlek 15 x 20 cm.  
Nr 34-839 ..... 19:50



**Infra-grill AEG 10.** Med ett stort överskådligt helt förkromat grillutrymme. Lätt att göra rent. Motor-drivet roterande spett som rymmer två kycklingar. Med automatiskt tidur och signallampa. 1000 W 220 V S-märkt. Storlek 43x24x27 cm. Bruttovikt 7 kg.  
Nr 44-415 ..... 280:—



**Grillspett** med kraftigt fjäderverk som har en gångtid på ca 45 min. pr uppdragning. Roterar ca 1/2 varv pr minut. Längd 50 cm.  
Nr 34-207 ..... 37:—

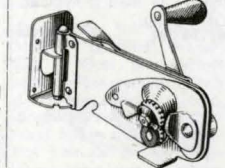


**Köksvåg.** Modern, praktisk modell med snabb viktavläsning på tydlig skala. Väger upp till 5 kg. Lös vägskal av plast.  
Nr 34-933 ..... 27:50

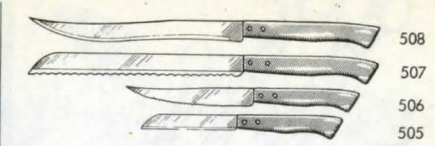
**Personvåg** i kraftig konstruktion. Ramen av vitlackerad metall och fotplattan m. blå eller svart plastbeläggning. Väger upp till 130 kg. Storl. 32 x 26 cm.  
Nr 34-356 ..... 37:—



**Sugfot,** speciellt avsedd för hushållsskärmaskiner men även lämplig för mycket annat. Fäster med ca 75 kg kraft på slätt underlag. Tillv. av förkromad metall med sugskivan av svart gummi. Spännes med hävarm. Diam. 105 mm.  
Nr 34-1196 ..... 19:50



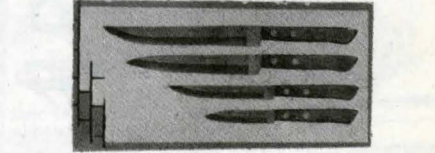
**Konservöppnare** för väggmontering, tillverkad av lackerat specialstål. Oppnar burkar lekande lätt och bekvämt.  
Nr 34-674 ..... 12:20



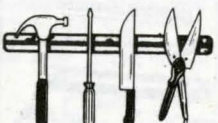
**Köksknivar** av rostfritt polerat stål. Med bruna handtag av pressat trä med mässingnitar. Bästa Solingen-fabrikat.

34-505 Längd 18 cm 6:— 34-507 Längd 30 cm 7:35  
34-506 Längd 21 cm 6:90 34-508 Längd 30 cm 9:—

**Knivsats,** består av ovanstående 4 knivar.  
Nr 34-513 ..... Pr sats 26:—



**Knivsats,** bestående av 4 olika hushållsknivar i följande längder 29, 26, 21 och 17 cm. Polerat rostfritt stål med vågslipat egg. Med hårt skaft av rosenträ.  
Nr 34-212 ..... 15:50



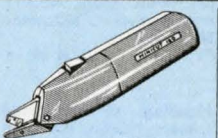
**Magnetlist** för verktyg, köksknivar mm. För tyngre verktyg kan även 2 lister över varandra monteras. Längd 30 cm.  
Nr 30-2135 ..... 7:50



**Slipapparat.** En liten effektiv slipapparat för hushållsknivar. Rekommenderas.  
Nr 34-58 ..... 11:—



**Fjädersvåg,** lämplig fiskvåg och hushållsvåg.  
24-126. Mäter 12 kg 4:55  
24-906. Mäter 26 kg 7:70



**Elektrisk sax.** Mincut 160. Ett nytt, mycket arbetsbesparande verktyg för papper, tyg m.m. Särskilt praktiskt vid mönster- och figurklippning. Utbytbara stålskär. Handtag av plast. Storl. 160 x 40 mm. (Passande batterier: 2 st 32-2311 medföljer ej).  
Nr 34-346 ..... 16:75



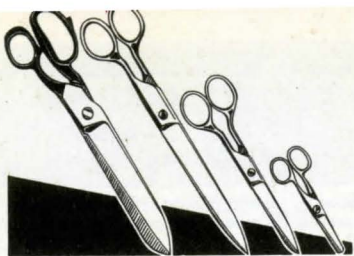
**Hopfällbar sax** med rostfria stålskär och plastskaft. Idealisk för handväskan. Längd 95 mm.  
Nr 24-316 ..... 4:75



**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 ..... 5:30

**Reservskär.**  
Nr 24-487 ... Pr par 2:—





**Saxar av bästa stål.** 24-284 lackerad, övriga blankförkromade. I plastfodral.

- 24-284 Skräddarsax. Längd 26 cm 12: 50
- 24-285 Papperssax. Längd 25 cm 13: 50
- 24-287 Kontors- och hush.sax. Längd 16 cm 8: 70
- 24-286 Fick- och skolsax. Längd 10 cm 7: 50



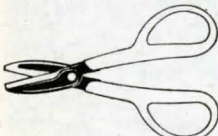
**Skräddarsax** av höglanspolerat rostfritt stål med plastklätt, handvänligt grepp. Vinkelutformad och därför speciellt lämplig vid tillskärning av tyg, plast och andra metervaror på plant underlag. Längd 24 cm. Nr 24-324 ..... 19: 50



**Sax med sick-sack-skär** för tyg, galon, tunn plast, läder m.m. Längd 18 cm. Nr 20-2246 ..... 16: 50



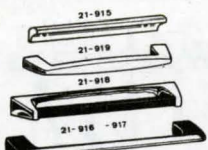
**Sax. Rak skräddarsax** av fint förnicklat och polerat gjutstål. Nr Längd Pris  
24-90. 17,5 cm 5: 10  
24-91. 20 cm 5: 50  
24-92. 23 cm 6: 40



**Sax med mycket vassa** härdade stålskar. Specialsax för många hantverk, men även för hushållsbruk såsom rensning av fisk, kyckling m.m. Längd 15 cm. Nr 20-2206 ..... 11: 50



**Sax av rostfritt stål** med hög skärpa. Plastklädda skänklrar med behagligt formade grepp för höger hand. Längd 21 cm. Nr 24-258 ..... 9: 75

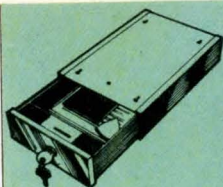


**Handtag av grå plast.** Storl. 204x14 mm. Hål för M4 skruv. Skruvavst. 180 mm. Nr 21-915 Pr st 0: 65 10 st 5: —

**Handtag av blankförkromad** mässing. Gänga för M5 skruv. Storl. 240x11 mm. Skruvavst. 190 mm. Nr 21-919 Pr st 4: — 10 st 35: —

**Handtag av förkromad** mässing. Grepp av brun plast. Längd 245x20 mm. Skruvavst. 233 mm. Gänga för M5 skruv. Nr 21-918 Pr st 5: — 10 st 40: —

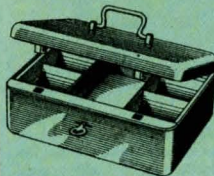
**Handtag av plast m. förkromad** dekor. Storl. 260x18 mm. Skruvavst. 240 mm. För M5 skruv. Nr 21-916 Brun plast Pr st 2: 50 10 st 18: — Nr 21-917 Vit plast Pr st 2: 50 10 st 22: —



**Privatfack.** Ett litet "bankfack" för pengar, smycken och annat personligt som man önskar ha bakom lås i hemmet, i bilen, på arbetsplatsen etc. Kraftigt utförd av lackerad stålplåt med dyrkritt cylindrlås och 2 nycklar. Lätt att sätta fast och kan bara tagas loss av ägaren. Storl. 285x185x60 mm. Vikt 1,7 kg. Nr 34-855 ..... 57: —



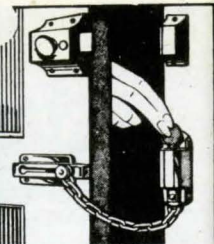
**Kassaskrin, i extra kraftigt** utförande. Storl. 300x220x110 mm. Synnerligen solitt lås med 2 nycklar. Rekommenderas. Nr 34-335 ..... 88: —



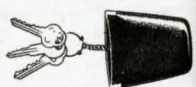
**Kassaskrin av vackert** fäcnettlackerad stålplåt i storl. 255x195x100 mm. Lös 5-delad insats för mynt. Lås med 2 nycklar. Vikt 1,8 kg. Nr 34-334 ..... 57: —



**Halk-Fix.** Ett effektivt halkskydd som är lätt att ta på, passar alla skor och sitter orubbligt fast. Nr 24-224 .. Pr st 4: 75



**Säkerhetskedja ROSS.** Kraftigt utförd med dyrkritt cylindrlås. Kan låsas och låsas upp från insidan eller utsidan men inte avläsnas utan nyckel. Ett verkligt stabilt skydd som gör ditt hem säkert. Kompl. med skruvar och 2 nycklar. Nr 30-429 ..... 24: —



**Nyckelfodral i praktisk** modell med fjädertillslutning. Tillverkad av fint äkta mjukläder med kedja och nyckelring. Nr Storlek Pris  
24-120 60x75 mm 7: 50  
24-121 75x80 mm 8: —  
24-122 80x100 mm 9: —



**Telefonlås av förkromad** metall med 2 nycklar. Nr Pr st 10 st  
24-801 3: 50 27: —

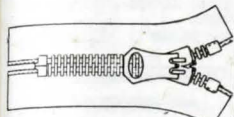


**Hänglås av massiv** mäsing med härdad stålbyggel. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 4 storlekar. Mått: breddxhela längden. Nr Storlek Pris  
24-312 19x33 mm 5: 75  
24-313 31x54 mm 8: 50  
24-314 38x65 mm 10: 75  
24-325 50x83 mm 16: 50



**Hänglås. Kombinationslås,** kan öppnas och låsas endast av den, som känner koden. Nr 24-901 ..... 12: 95

**Hänglås, med förnicklade** gavlar. Med 2 nycklar. Bredd Nr mm Pr st 10 st  
21-1160. 15 1: 35 11: —  
21-1161. 25 1: 65 14: —  
21-1162. 45 2: 30 21: —



**Special-Blixtlås** för tält, låset har dragklapp på båda sidor. Extra kraftiga. Nr Längd cm Pris  
24- 8 110 8: 50  
24- 9 150 11: —  
24-141 175 12: 50



**Tältimpregnering.** Räcker till ca 10 m<sup>2</sup> yta. Överträffat impregn.-medel för tält, sportkläder, presenningar o. dyl. Självsprutande aerosolburk 0,4 l. Nr 34-55 ..... 15: 50



**Tättningslist, Värnamo K-**list, av självhäftande grått cellgummi med utomordentliga egenskaper. Mjuk och följams list med hög åldringsbeständighet. Blir på lång sikt ej dyrare än de billiga skumplastlisterna. Snitt 9x3 mm. Längd 6 m pr förpackning. Nr 34-1530 ..... 7: 60

**Tättningslist, Värnamo K-**list som föreg. men snitt 10x5 mm. Längd 4 m pr förpackning. Nr 34-1535 ..... 6: 30



**Tättningslist. TESAMOLL.** Självhäftande skumplastlist för dörrar och fönster. Låder blir dammtäta och stänges ljudlöst. Lampor, askar, vasar och många andra saker står stadigt och gör inga repor om man använder tättningslistan som underlägg. Pris pr 6 meter.

Nr mm Pr st 10 st  
34-1525 9x3 mm 2: 90  
34-1526 9x6 mm 3: 10  
34-1527 12x6 mm 3: 95



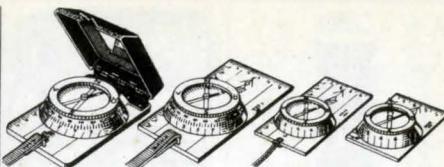
**Gummlist Nr 49-35** av svampgummi med ytterhud av tunt grått gummi, idealisk till tättnings- och dämpningslist m. fl. ändamål. Diam. 4 mm pr m. 1: 50  
Diam. 6 mm pr m. 1: 90  
Diam. 8 mm pr m. 2: 20  
Diam. 12 mm pr m. 2: 50



OPTIMUS

**Stormlykta** för fotogen. Mycket ljusstark, motsv. 225 W. Den är mycket stabil, stormsäker och driftsäker. Effektiv spiral-förgasare som är det tekniskt bästa brännarsystemet. Lampan är lika lämplig inomhus som utomhus. Helt av polerad mäsing. Nr 34-424 ..... 188: —

**Glödnät** för utbyte i 424. Nr 24-499 .... Pr st 2: —



**Silva, välkänd kvalitetskompass.** Indelning 400°. 24-961, "Silva 15", militärkompass 68: —  
24- 68, "Silva 1", sportkompass 51: —  
24- 69, "Silva 2", juniorkompass 26: —  
24- 71, "Silva 7", skolkompass 15: —  
24- 72, "Silva 3", skolkompass 21: 50



**Sjökompass.** Vatskefylld kompass med kompasshuset frihängande. Kan avläsas från sidan eller uppifrån. Med montering horisontellt eller vertikalt. I förkromad metall med kompasshuset av glasklar plast. Höjd 8 cm. Diam. 7 cm. Skala 360°. Nr 34-32 ..... 64: —



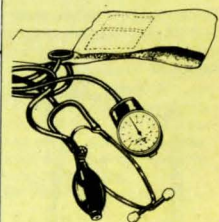
**Sportkompass.** Trevlig fickkompass i gulffärgad metall med kedja o. ring för nycklar. Nr 24-31 ..... 8: 75



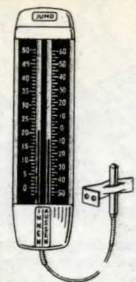
**Fotogenlykta** av den gamla, välkända trevliga typen. Tillverkad av prima plåt. Rödackerad. Mått i cm. Nr Höjd Diam. Pris  
34-956 19 9,5 10: 50  
34-947 24 11,4 12: 75



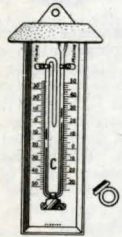
**Båtkompass.** Omställbar för kompensering av metall. Kupat fönster som förstorar indikeringen. Inbyggd 12 V belysning för navigering i mörker. Horisontal eller vertikal montering. Kompasshuset i förkromad metall o. glasklar plast. Ringens diam. 11,5 cm, höjd 13 cm. Skalindelning 360°. Nr 34-34 ..... 105: —



**Blodtrycksmätare.** Ett precisionsinstrument, tillverkat vid specialfabrik för medicinska apparatur. Komplet med stetoskop. Med denna mätare kan ni lätt själv kontrollera ert blodtryck. Utförlig bruksanvisning på svenska med tabell över normala blodtrycksvärden för olika åldrar medföljer. Nr 34-106 ..... 125: —

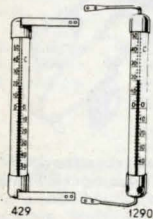


**Termometer.** Visar såväl inner- som yttertemperaturen. Den senare registreras genom en meterlång fin wire, som ledes till husets utsida genom t. ex. fönsterposten. Skalan är stor och tydlig o. höljiet är av benvit eller svart plast. Höjd 22 cm. Nr 34-665 ..... 44:—

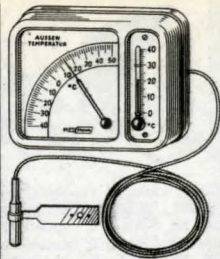


**Termometer,** en max- o. minimumstermometer som visar dygnets varmaste o. kallaste temperatur. Höjd 23 cm. Nollställes med en medföljande magnet. -35 +50°. Nr 34-1498 ..... 17:—

**Termometer** i likhet med 34-1498 men utan regnskydd. Nr 34-53 ..... 15:—



**Fönstertermometrar** sprittfyllda. 24-429, med fäste av vit plast. Längd 20 cm +40 -40°. 3: 80  
24-1290, med rostfria beslag. Längd 20 cm. +50 -50° 4: 95



**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. Termometern är också lämplig vid en badbrygga, för att visa såväl luft- som vattentemperaturen. Storlek 95x80x32 mm. Nr 34-77 ..... 66:—

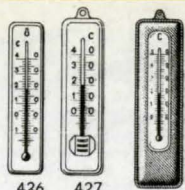


**Stektermometer** m. rostfri platta och spets. Termometern användes vid ugn- och grytstekning av kött. Bruksanvisning medföljer. Längd 16 cm. Nr 24-1292 ..... 11:—

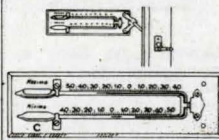
**Termometer,** av helgjuten svart plast (gjutjärnsimitation). Lätt att avläsa även på avstånd. Mycket dekorativ på yttervägg. Skala +50-30°. Nr Längd Pris  
34-214 27 cm 9: 75  
34-215 42 cm 16: 50  
34-216 70 cm 28:—



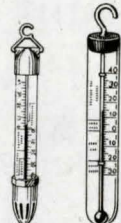
**Laboratorietermometer,** precisionsutförd. Längd 26 cm. -10 - +110°C. Nr 24-638 ..... 10: 50  
**Laboratorietermometer,** som föregående men i längd 30 cm. -10 - +250°C. Nr 24-639 ..... 16:—



**Rumstermometrar.** 24-426, plastskala, längd 10,5 cm. Pr st 3: 70  
24-427, träskala, längd 12 cm. Pr st 3: 75  
**Rumstermometer** m. bakstycke av skumplastvaderad plast som gör den stötsäker samt värmeisolerad från väggen. Höjd 17 cm. Nr 24-772 ..... Pr st 6: 75



**Fönstertermometer,** Mini-Maxi, monterad på slipad glasplatta. Omställningsvred av förnickel mässing. Visar nattens lägsta och dagens högsta temperaturer. Plattans storl. 200x60 mm. +50-40°. Nr 34-1289 ..... 26:—



**Frysboxtermometer,** mätområde -40 till +40°C. Markeringar finns f. lämplig lagringstemp o. djupfrysning. Längd 17 cm. Nr 24-1423 ..... 5: 25  
**Termometer** för källare, kylskåp, frysbox m.m. Nr 24-101 ..... 3: 10



**Fönstertermometer.** Visartermometer graderad -35 - +50°C. Lätt att avläsa på långt håll. Genomlysande tavla. Diam. 7 cm. Nr 24-156 ..... 8: 25



**Ugnstermometer** med visare. Graderad upp till 400°. Nr 24-846 ..... 7: 90



**Resetermometer,** i förn. mässinghylsa. Längd 14 cm, med klips. Graderad +50-50°. Nr 24-79 ..... 12:—



**Febertermometer** av förstklassigt tyskt fabr. Längd 13 cm, med kula. Nr 24-218 ..... 8:—



**Badtermometer** i plasthylsa. Längd 20 cm. Nr 24-1151 ..... 5: 50



**Akvarietermometer.** Flyter i upprätt läge. Längd 13 cm. Nr 24-21 ..... 2: 75



**Rökgastermometer** m. 25 cm lång känselstav med 3/8" gängfläns. Nr Gradering Pris  
24-640 0-360° 51:—  
24-641 0-500° 52:—



**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 ..... 32:—

**Alkoholprovare** för mätning av 0-100 volymprocent alkohol. Längd 19 cm. Nr 24-421 ..... 8: 90



**Brennvinsprovare.** Visar alkoholhalten 30 till 50 volymprocent. Med plastetui. Nr 24-664 ..... 6: 50

**Vinprovare.** Enkel o. tillförlitlig konstruktion. Mäter upp till 25% alkoholhalt. Med bruksanvisning. Nr 24-22 ..... 7: 25



**Barometer** i elegant utformat trähölje i form av en skeppsratt. Barometerhusets diam. 13 cm. Slipat glas. Nr 34-1189 ..... 62:—



**Barometer** i hölje av polerat mahognyfärgat trä. 13 cm. Kupigt glas i mässingsring. Nr 34-1267 ..... 46:—

**Gör det själv!**

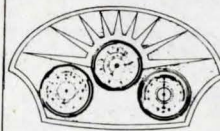


**Termometer-, Hygrometer- & Barometerverk** för inmontering i panel. Ring av högglasspulerad mässing och guldfärgad tavla. Svarta markeringar och siffror. Kupigt glas. Med fästskruvar.

No	Ytterdiam.	Verkdiam.	Pris
34-1661 Termom.	95 mm.	75 mm.	14: 50
34-1659 Hygrom.	95 mm.	75 mm.	16: 50
34-1273 Barom.	80 mm.	48 mm.	26: 50
34-1274 "	95 mm.	75 mm.	32:—
34-1276 "	110 mm.	75 mm.	33:—
34-1275 "	145 mm.	75 mm.	42:—
34-439 "	220 mm.	75 mm.	72:—



**Termo-Hygro-Barometerverk** för inmontering i panel. Hölje av högglasspulerad mässing, diam. 95 mm. Guldfärgad tavla, kupigt glas. Nr 34-450 Termometer Pr st, 8: 50, 10 st 77:—  
Nr 34-451 Hygrometer Pr st, 12: 75, 10 st 116:—  
Nr 34-452 Barometer Pr st, 17: 50, 10 st 158:—



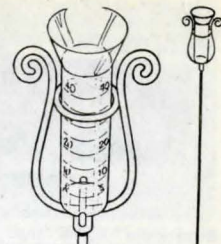
**Sats** som består av ett verk av alla tre ovanstående nr 450, 451, 452. En mall i full storlek 41x23,5 cm. enl. bilden medföljer. Nr 34-454 ..... 37:—



**Hygrometer** i polerad mässingskåpa för montering på vägg. Lämpligt industriinstrument. Precisionshygrometer graderad 0-100%. Diam. 13 cm. Nr 34-1566 ..... 89:—



**Hygrometer** i plastkåpa 100x70x18 mm. Kan stå på bord eller hängas på vägg. Nr 34-583 ..... 19: 50



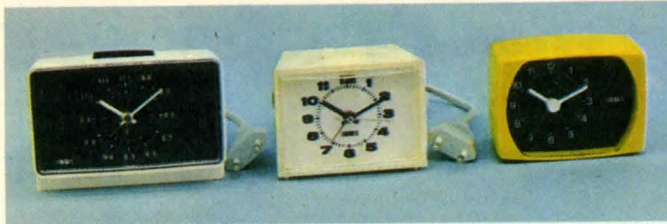
**Regnmätare.** Mätcylinder av plast, graderad 0-40 mm. En praktiskt och intressant sak som passar alla villa- och sportstugeägare, lantbrukare, trädgårdsnästare m. fl. Höjd 80 cm. Nr 34-1107 ..... 9: 50



**Urbyggsats,** som består av alla erforderliga delar till en klocka i antik 1600-tals modell. Kugghjul av trä, sten som lod. Sten medföljer ej. Pendeln är en svängande vingve överst på klockan som tjänstgör som tidregulator. Höjd 37 cm. Ett hobbyarbete som är intressant och lärorikt. Beskrivning medföljer. Nr 34-1748 Pr sats 178:—



**Signalur** med plastkåpa i vacker ljusgrå färg. Ny modern form. 85 mm diam. Ger signal på önskad tid från 0-60 minuter. Nr 24-1594 ..... 28: 50



**El-väckurur ESGE** med synkronmotor för 220 V. Väckning med summer-ton som repeterar var 10:e minut (4x) efter avstängning, tills den avstängs med separat stoppknapp. Vill Ni vid något tillfälle inte bli väckt, t.ex. under arbetsfria dagar, kan väckningen avstängas helt. Hölje i matt plast, storl. 120x70x85 mm. S-märkt. Nr 34-350 ..... 95:—

**El-väckurur ESGE.** Med synkronmotor för 220 V. Väckning med summer-ton som repeterar var 10:e min. (4x) efter avstängning. Kan även avstängas helt. Inbyggd belysning av urtavlan. Hölje av matt plast, storlek 95x65x75 mm. S-märkt. Nr 34-351 ..... 69:—

**Batteriväckare ESGE.** Ett elegant och tystgående bordsur för batteri. Väcker med snabbt upprepad, melodisk signal. Hölje av plast och plant glas. Kvalitetsverk med säker gång. Tryckknapp för tavelbelysning. Format 95x75x55 mm. Passande batteri 32-2322. Nr 34-225 ..... 98:—



**Väggur** på tenntallrik, diam. 28 cm. Med batteriverk. Ett års garanti. Ett extra stilt ur för hemmet eller soortstugan. För batteri 32-2322. Nr 34-336 ..... 106:—



**Pendelur.** Uret har Fadenpendel (snörpendel) en tekniskt intressant och fantasirik mekanism, som blev patentsökt redan år 1883. Den säregna funktionen hos detta ur gör det även till en första rangens publikmagnet i skyltfönster för både gamla och unga. Tillverkat helt av trä, även kugghjulen, tavlan 18 cm, diam. har koppertavla på träpanel. Schweiziskt fabrikat.

Nr 44-1593, bordsur med fjädermotor. Höjd 37 cm. Vikt 1,7 kg. .... 320:—  
Nr 44-1592, väggur med lod. Höjd 39 cm. Vikt 3 kg. 288:—



**Farfars-klocka.** En gammal modell som åter blivit modern och populär. Av förkopplad blank plåt. Prima mässingverk. Kraftig signal på två klockor. Höjd 16 cm. Nr 24-1473 ..... 39:—

Nr 24-1474 som 1473 men mindre. Höjd 9 cm. 32:—



**Urbyggsats.** En fyrkantig väggurmodell, storlek 39x39 cm. Vikt 1,4 kg. Tavla av alum.plåt vitlackerad med svarta rom. siffror, tillsågad ramlist, värt nr 36-60. Allt klart för ihopmontering. Ramen av fura är omålad och kan betsas i önskad färg eller lackeras. Urverk 34-1030 med svarta visare. Två års garanti. Nr 34-1501 ..... 95:—

**Urbyggsats** för montering av väggur i den tidlösa sköna åttkantiga formen. Fodral och urtavla av massiv bonad valnöt i förnämligt snickeri. Alla detaljer ingår: batteriverk, visare, kupigt glas i frontring med gängjärn och ram av blankpolerad mässing, romerska siffror av slipad mässing. Vi garanterar att det blir en stilfull klocka med kvalitet, som du själv lätt monterar. 1 års garanti.

Storl. 26x38x6 cm. Komplet sats. med alla tillbehör utom batteri (1 st 32-2322).

Nr 34-1789 ..... Pris 195:—



**Väggur** av brunbetsat trä i form av en uggle. Pendelverk med lod. Ogonen rör sig i takt m. pendeln. En trevlig barnkammarsklocka. Höjd 20 cm. Nr 34-1476 ..... 26:—

**Väggur** av snidat o. brunbetsat trä i gökursmodell, men utan gök. Pendelverk m. lod. Höjd 18 cm. Nr 34-1257 ..... 21:—



**Gökur** med 8-dygns verk, framstycke vackert och djupt skulpterat i brunbetsat trä med hare, fågel, gevär, jaktväska och hjorthuvud. En liten dörr öppnas och göken tittar fram och ropar ut tiden. Storlek: bredd 32 cm, 55 cm. En värdefull present för jägaren. Nr 34-1477 ..... 255:—



**Väderlekshus** med lodur och termometer. Höjd 25 cm. Vid vackert väder kommer gumman ut och vid dåligt väder gubben. Huset i vackra tyrolerfärger. Nr 34-1277 ..... 35:—

**Kedja** för gökur o. andra lodurverk. Tillverkad av polerad och zaponerad mässing.

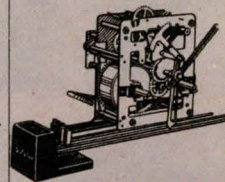
Länkar  
Nr pr dm Pr m 5 m  
21-331 28 st 2: 10 7: 50  
21-332 22 st 2: 50 8: 75  
21-333 20 st 3: — 11: 50  
21-334 15 st 3: 75 14: 50



**Gökur** i den gamla goda schwarzwaldkvaliteten. Med tonfjäderslag o. gök som ropar halv- och heltimme. Prima mässingverk med säker gång. Vackert och djupt skulpterat framsida. Höjd 28 cm. Nr 34-462 ..... 118:—



**Gökur** med prima mässingverk och gök som ropar en gång varje kvart. Höjd 24 cm. Nr 34-1258 ..... 45:—



**Bordsurverk,** 14-dagars, med Bim Bam-slag på 4 stavar i längd 20 cm. Mässingverk med ankar-gång. Verkets storlek 106x94 mm. Med visare. Passande tavla 34-339. Nr 34-210 ..... 118:—



**Ritning** med arbetsbeskrivning till Moraklocka. Klockfodralet är uppbyggt av trälist, spånplattor och plywood i avsikt att för enkla bygget men det kan givetvis byggas helt i trä för den som behärskar möbelsnickertekniken. Klockans totala höjd är 218 cm. Passande verk är pendelverket 44-775, 44-776, eller 44-1450, 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 ..... 6:—

**Spikatsats** som behövs vid byggnaden av moraklockan såsom: 200 st dyckert, gängjärn, magnetlås och skruv. Nr 21-146 ..... 8: 50



**Ritning** med arbetsbeskrivning till golvur i stjärnsundstypen. Ritad av samma konstruktör som utfört moraklocksritningen. Klockans totala höjd är 197 cm. Passande verk är nr 44-1450. Andra verk kan naturligtvis användas. Materialet för detta golvursfodral kan vara av fura eller fanerad spånskiva. Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar medföljer. Nr 28-254 ..... 6:—

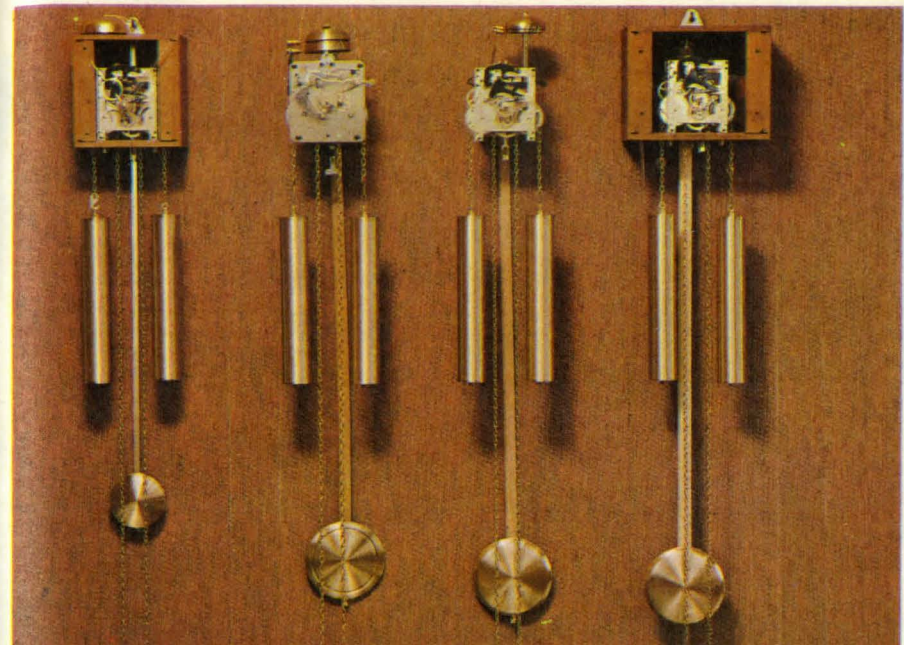
## BYGGSATSER

**Byggsats** till klockfodral enligt ritning 28-255 som medföljer satsen. Alla erforderliga detaljer av trälist, spånplatta och plywood, samt gängjärn, lås, spik och skruv ingår i satsen som väger 19 kg. Trädetaljerna är sågade, borrade och formade enl. ritningen varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper fordras före ytbehandling och målning. Nr 44-777 ..... Pr sats 395:—

**Byggsats** till golvuret enl. ritning 28-254, som även medföljer byggsatsen. Alla erforderliga detaljer såsom spånplattor, profilerad ramlist för huv, mellandel, fot dörr och "spegel" på klockans nedre del, gerade och klara för hopsättning. Pallbräda, gängjärn, skruv och spik medföljer. Trädetaljerna är sågade och borrade enl. ritningen, varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper erfordras före målningen. Glas till dörr och huv kan Du betälla hos närmaste glasmästare. Nr 44-785 ..... pr. sats 460:—

**Ramlistsats** till golvuret enl. ritning 28-254, består av profilerad ramlist som är avkapad i längder passande till dörren, "spegel" på klockans nedre del, fot mellandel och huv (ej gerade). Listen är tillverkad av fura. Nr 44-784 ..... pr. sats 117:—

Ett litet urval av bilder, som vi fått från några av de tusentalet hemmabyggare, som med lyckat resultat gjort ett golvur efter ritningen nr 28-254 eller 28-255.



**Golv- och väggurverk, 8 dygns pendelverk, 2 års garanti,**

extra prima tyskt fabrikat, utan urtavla men med visare av mässing och alla tillbehör i övrigt. Lämpligt för den som vill göra ett ur med personligt utformad urtavla och fodral för väggur, golvur, moraklocka m.fl. Loden i polerade mässinghylsor. Verken finns med 4 olika pendellängder. Pendelskivans diam. 80 mm. Verken 1409—1411 är försedda m. pendylklang medan 1412—1414 och 1425 har Bimbam slagverk med 3 st stålstav. Verket i fodral, storlek: bredd 19, höjd 16 och djup 9 cm, m. upphängsbeslag. Minutvisarens längd 115 mm.

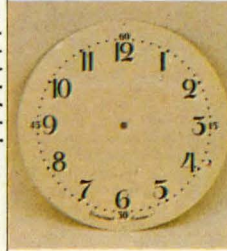
Nr	L	Pris
44-1409	36 cm	230:—
44-1410	58 cm	231:—
44-1411	75 cm	235:—
44-1412	36 cm	235:—
44-1413	58 cm	236:—
44-1414	75 cm	240:—
44-1425	85 cm	242:—

L=avståndet mellan urtavlans och pendelskivans centrum.

Pendelverk 1411 och 1414 har 18 cm pendelutslag.

**Golvurverk** med tillbehör, Westerstrands välkända fabrikat. 8-dagars verk med grahamsgång. Slag på malmålar halv- och heltimma. Slipade bottenar av 2,5 mm mässing, mått 96×109 mm. Polerade tappar. Innehåll: verk, pendel 856 mm lång med 115 mm pendelskiva av mässing, två lod-lackerade eller med svarvade mässinghylsor, lodkedjor, konsollskruvar stoppringar för lodkedjan, konsollbrickor, visare av kraftig mässing längd 13 cm. Ett extra gediget svenskt verk med två års garanti.

Nr 44-775 med lackerade lod ..... 495:—  
Nr 44-776 med mässinghylsor ..... 520:—



**Pendelurverk** för golv- o. väggur. 8-dygns gångtid. Exträ prima tyskt fabrikat. Slår halv- och heltimma på två 60 mm. mässings-skålar. Loden i mattpolerade mässinghylsor 40 × 240 mm. Pendelstängan av ädelträ med 115 mm. pendelskiva av polerad mässing. Pendelns längd från visaraxeln till pendelskivans mitt 865 mm. Två års garanti. Detta verk rekommenderar vi till golvuren tillverkade efter våra ritningar 28-254 och 28-255. Visare medföljer ej.

44-1450 ..... 250:—

**Siffermall** för rätt placering av siffrorna på urtavlor sändes gratis på begäran.

**Urtavla** av tjock plåt, kupad och vitlackerad, 32 cm diam., med arabiska siffror. För 13 cm långa visare.  
Nr 34-1562 ..... 46:—

**Urtavla nr. 34-1558** är i likhet med 1562 men med romerska siffror, Pris pr. st ..... 47:—

**Pendelurverk.** Detta verk har samma data som verk 44-1450 men är försedd med Bim-Bam slagverk med tre tonstavar som ger en mjuk, melodisk klang. Verket är monterat i fodral med måtten: bredd 200 mm, höjd 155 mm och djup 105 mm. Inbyggnaden blir härigenom enkel och vi rekommenderar detta verk till golvur enligt ritning 28-254. Passande visare 24-1451, 24-1453.

Nr 44-1445 ..... 285:—

**Kedja**, samma som i ovanstående verk o. väggur. Med denna kedja kan man förlänga lodkedjan om så önskas.

Nr 49-276 .... Pr m 4: 25



**Visare** av polerad mässing, 1 mm. tjock. Passar golvurverken 44-1409, 44-1414, 44-1425, 44-1445 och 44-1450. Extra eleganta visare.

Nr	Längd	Pr per
24-1451	130 mm.	12:—
24-1452	115 mm.	11: 75
24-1453	100 mm.	11: 50



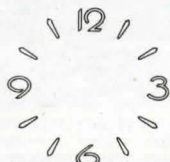
**Pendylverk.** 14 dagars gång med hel- och halvtimmesslag på klocka. 10-kuggade drivare av hårt stål. Verkbottnar av 1,5 mm tjock mässingplåt i storl. 95x117 mm. Poletrade fjäderhus, bottnar, pendelupphängning och pendel. Rund, elfenbensfärgad urtavla m. romerska eller arabiska siffror. Frontreglering. Poletrade och graverade renässansvisare av mässing. Halvmassiv glasing av pole-rad mässing, 175 mm i diam. och kupigt glas. Verkets djup 85 mm. Avstånd från visarcentrum till pendelskivans centrum 150 mm. Ett gediget pendelverk av förmåsta tyska tillverkning.

34-206 romerska 160:—  
34-198 arabiska 160:—



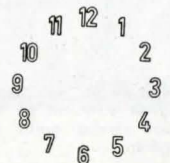
**Urtavla** av mässing med stiliga ornament. Försilvrads siffering, 25 cm. diam. med svarta rom. siffror. Tavlan är på baksidan försedd med kugg-hjul och mekanismer så att månen visar sina faser. Vikt 1,2 kg. Passande visare 115 mm. långa. Passar pendelverk 1409-1414, 1425, 1450 och 1445.

34-962. Storl. 25x25x33 cm. 220:—  
34-975. Storl. 28x28x37,5 cm. 240:—



**Siffersatser** av tjock mäs-sing, modernt utformade siffror och märken enligt bild.

Nr	Höjd	Pr sats
24-1635	15 mm	15:—
24-1636	20 mm	16:—
24-1559	25 mm	19:—



**Siffersats**, komplett till urtavla. Av slipad och pole-rad mässing med zaponlackad yta, som bibehåller glansen. Godstjocklek 1,5 mm. Höjd 20 mm.

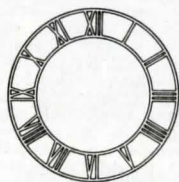
Nr 24-1583 ..... 19:—

**Siffermall** för rätt place-ring av siffrorna på ur-tavlor sändes gratis på begäran.



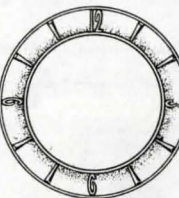
**Urtavlor** av förmäss. alu-miniumplåt 1 mm tjock, försilvrads siffering med romerska siffror i svart färg, gjutna ornament i oxiderad kopparfärg Extra stiliga urtavlor. Tavla 34-268 är utan överdel, sifferingen av mässing, fyrkantig. Passande visare ca 75, 100, 115 och 100 mm långa.

Nr	Storlek	Pr st
34-265	20x26 cm	45:—
34-266	25x33 cm	58:—
34-267	28x37,5 cm	69:—
34-268	25x25 cm	65:—



**Siffering** av blankpole-rad mässing. Diam. 165 mm. Romerska siffror. För ca 75 mm visare. Siffrornas höjd 28 mm.

Nr 24-1582 ..... 36:—



**Sifferram** av mässing. Upphöjda siffror på matt-lackerad bakgrund i 2 nyanser, ljusbrunt-mörk-brunt. Diam. 245 mm. Mit-tenurtaget 177 mm. Visare ca 100 mm.

Nr 34-1560 ..... 19:—



**Urtavla** av antikbehandlad kopparplåt 0,5 mm tjock, diam. 195 mm, kupad och med siffror och ornament i relief. En sober tavla. ca 80 mm visare.

Nr 34-1746 ..... 28:—



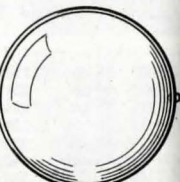
**Siffersats**. Romerska siffror av tjock mässing. Utan ring. Nr 24-1586 svart. Siffrorna kan klistras fast på urtavlan.

Nr	Sifferhöjd	Pr sats
24-1637	15 mm	18:—
24-1612	20 mm	19:—
24-1607	25 mm	22:—
24-1586	20 mm	19:—



**Urtavla** av antikbehandlad mässing med kupigt glas på gångjärn. Passande visare ca 70 mm. Romerska siffror. Diam. 170 mm. Visarhål 10 mm.

Nr 34-1561 ..... 27:50



**Urglas** med ram o. gång-järn av blankpolerad mäs-sing. Kupigt glas diam. 180 mm.

Nr 34-1581 ..... 16:—



**Siffering** av försilvrads lättmetall med svarta siffror. Självklistrande. Passande visare ca 70, 95 och 115 mm.

Nr	Diam.	Pr st
34-262	155 mm	11:—
34-263	200 mm	14:—
34-264	248 mm	21:—

**Siffering** som är i likhet med ovanstående men ej självklistrande. Passande visare ca 80, 90 och 100 mm.

Nr	Diam.	Pris
34-465	173 mm.	6:50
34-466	190 mm.	7:—
34-467	205 mm.	7:50



**Sifferplatta** av 0,8 mm tjock alum.plåt, finborstad och förmäss. 10 mm hål i mitten, storlek 22x22 cm. Med denna platta och siffering 34-465, 4 st hörnbeslag 24-469, ca 90 mm svarta A-visare får man en mycket vacker ur-tavla som bilden visar.

Nr 34-468 ..... 8:75

**Hörnbeslag** av brons. mässing, vackert orna-menterade, storlek 80x30 mm.

Nr 24-469 Pris pr 4 st 6:50



**Insticksverk 34-203** med tvåfärgad tavla, diam. 120 mm, romerska siffror, kupigt glas. Pris 24:50



**Urtavla** med kupigt glas, polerad glasing av mäs-sing på gångjärn. För ca 80 mm visare. Diam. 185 mm. Romerska siffror.

34-339 ..... 26:—



**Insticksverk** med tvåfärgade tavlor och glasing av polerad mässing. För foder upp till 40 mm tjocklek. Prima mäs-sing-verk 56 mm diam., front-diam. 62 mm, 30 timmars gångtid. Kan inmonteras i fodral, skåpdörrar m.m.

510 är med väckerverk, nr 503, 509 och 510 har 95 mm frontdiameter.

Nr	Siffror	Pris
34-1293	Arab.	17:—
34-80	Rom.	18:—
34-245	Arab.	18:—
34-246	Rom.	18:—
34-509	Arab.	25:—
34-510	Arab.	39:—
34-503	Rom.	22:—

**Insticksverk** som ovanstående men verken med 3 dygns gångtid. Front-diameter 120 mm.

34-201 Rom. Pris 68:—



## BATTERI-URVERK



**Batteriurverk W 41** är ett elektroniskt transistor-kopplat verk från Hettlich-Uhrenfabrik, V. Tyskland. Det har hög gångnog-grannhet, lång livslängd, inga uppdragsstörningar, Enhälsfastsättning. Trans-parent plasthölje i stor-lek 83x60 mm, tjocklek 28 mm. Ett års garanti.

34-1030 för 0-4 mm tavla.  
34-1031 för 4-7 mm tavla.  
Pris pr st 37:—

34-1030 för 0-4 mm tavla.  
34-1031 för 4-7 mm tavla.  
Pris pr st 37:—

24-1044 sek.visare pas-sande verk 1030 och 1031 Pr st. .... 1:—

**Rabatt:** Vid order å 10 st. batteriverk och visare av samma nummer lämnar vi 10% extra rabatt.

**Batteri 32-2322** passar verken 1786, 1800, 1801, 1030, 1031 och 1064.



**Batteriurverk** av schweiziskt fabrikt. Ett preci-sionsverk med tre stenar. Direkt driven balans med specialmagnet, inga uppdragsstörningar, Enhälsfastsättning. Trans-parent plasthölje i stor-lek 83x60 mm, tjocklek 28 mm. Ett års garanti.

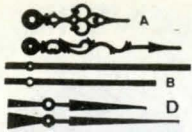
34-1786 för 0-3 mm tavla.  
34-1800 för 4-8 mm tavla.  
Pris pr st 37:—

**Sekundvisare 24-1734** passande verk 1786 och 1800. Pr st. .... 0:80



**Batteriurverk** som erfordrar minsta utrymmet, stor-lek 58x26x78 mm. Gar-nteras över ett års gångtid med batteri 32-2322. 4-stenigt. Enhälsfastsättning med 8 mm. centralskruv. Med eller utan hängare. Visarna kan ställas från baksidan. Tyskt fabr. Ett års garan-ti. Vikt 55 gr. Plasthölje som skyddar verket.

34-1064 för 4-7 mm tavla.  
34-1065 för 0-3 mm tavla.  
Pr st. 35:—



Visare passande batteri-  
verk 34-1064 och 34-1065.

Nr.	Form	Längd	Färg	Pris
24-1059	A	76	sv.	2:10
24-1053	A	103	sv.	2:—
24-1060	A	76	mäss.	2:70
24-1061	A	103	mäss.	2:75
24-1062	B	100	mäss.	2:50
24-1063	B	100	sv.	2:—

Visare passande batteri-  
verk 34-1030, 34-1031

Färg sv. svart,  
mäss. är mässingfärg.  
Längd på minutvisaren.  
Pris per par.

Nr.	Form	Längd	Färg	Pris
24-1037	A	60	sv.	2:—
24-1039	A	69	sv.	2:25
24-1051	A	76	sv.	2:10
24-1052	A	88	sv.	3:—
24-1054	A	120	sv.	3:25
24-1056	A	60	mäss.	2:25
24-1040	A	76	mäss.	2:65
24-1057	A	88	mäss.	3:25
24-1058	A	103	mäss.	2:75
24-1034	B	100	sv.	2:—
24-1055	B	140	sv.	3:—
24-1032	B	100	mäss.	2:50
24-1042	D	135	mäss.	4:—
24-1044	Sek.vis.	Pr st	1	—

Visare passande urverk  
34-1800 och 34-1786.  
34-1801

Nr.	Längd	Färg	Form	Pris
24-1108	60	mäss.	A	2:25
24-1109	60	sv.	A	1:85
24-1110	69	sv.	A	2:25
24-1111	76	sv.	A	2:25
24-1112	76	mäss.	A	2:65
24-1113	88	mäss.	A	3:25
24-1114	88	sv.	A	3:—
24-1115	103	sv.	A	2:—
24-1116	103	mäss.	A	2:75
24-1117	120	sv.	A	3:25
24-1118	100	sv.	B	2:—
24-1119	100	mäss.	B	2:65
24-1121	140	sv.	B	3:15

Vid order på visare upp-  
giv reservnummer. Alla  
B-visare kan klipplas till  
önskad längd.

**Rabatt:** Vid order å 10  
st. batteriverk och vi-  
sare av samma num-  
mer lämnar vi 10% ex-  
tra rabatt.

**Pendelverk.** Med dessa  
pendelverk o. lodattrap-  
per kan man göra ett stil-  
ligt batteri-väggur, som  
ser ut som ett lodur. Pen-  
deln och skivan av mäs-  
sing. Hölje av transparent  
plast i storlek 120×82×  
47 mm. Varje verk är kon-  
struerat för sin särskilda  
pendellängd varför utby-  
te mellan olika långa  
pendlar inte är möjligt.  
Gången regleras m. mut-  
tern under pendelskivan.  
Fästes vid urtavlan med  
centralmutter. Passande  
batteri 32-2321. Pendel-  
längden räknas från visär-  
axeln till pendelskivans  
mitt.

No	Pendellängd	Pr st
34-1764	135 mm.	85:—
34-1740	170 mm.	86:—
34-1741	225 mm.	87:—
34-1653	555 mm.	88:—
34-1694	685 mm.	89:—



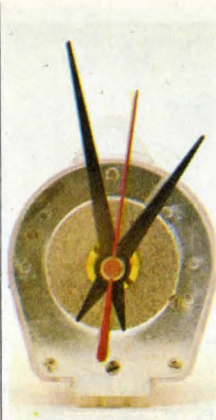
Visare för ovanstående  
pendelurverk. Färger: 1750  
—1754 svarta. 1756 och  
1757 mässing. Pris pr par.  
3:75

Nr	Längd	Form
24-1750	60 mm	A
24-1751	76 mm	A
24-1752	103 mm	A
24-1756	120 mm	A
24-1757	135 mm	A
24-1754	140 mm	B

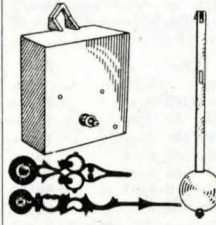
Viktattrapper av blankpo-  
lerad mässing m 4 kedjor  
23 och 90 cm långa.

Nr	mm	mm	Pr par
24-1742	100	25	19:50
24-1743	130	30	22:—
24-1744	192	35	31:—

Vid order på visare upp-  
giv reservnummer.

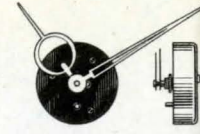


**Synkronurverk** för 220 V  
växelström. Säker o. tyst  
gång o. extra låg ström-  
förbrukning. Med visare.  
Centralfästsättning för  
upp till 3 mm tjock tavla.  
Försett med självstart.  
Kapslade i plasthus, stor-  
lek 60×30 mm, sekund-  
visaraxel.



**Pendelverk.** Elektroniskt  
batteri-pendelverk med  
polerad pendelskiva av  
mässing diam. 55 mm.  
Med mässingvisare mo-  
dell A, längd 78 mm. Fäs-  
tes vid urtavlan med  
centralmutter. Visaraxel  
för 3—6 mm tjock tavla.  
Passande batteri 32-2322.  
Hölje av transparent  
plast. Storlek 110×60×  
38 mm. Tystgående.

34-1601	72 mm. pendel.	Pr st. 57:—
34-1602	141 mm. pendel.	Pr st. 58:—
34-1598	197 mm. pendel.	Pr st. 59:—
34-1599	235 mm. pendel.	Pr st. 60:—
34-1600	265 mm. pendel.	Pr st. 61:—



**Urverk** med 8 dagars an-  
karverk. Kapslat i mäs-  
singfoder storlek 67×21  
mm, m. centrumfastsät-  
ning. Minutvisarens läнд  
115 mm. Med nyckel. Ett  
extra fint verk för de som  
önskar göra sig ett vägg-  
ur. Frontupdrag, (17 mm  
från centrum). Med 4 ste-  
nars lagring

Nr 34-1470 ..... 48:—



**Kopplingsur** för automa-  
tisk inkoppling av bensin-  
värmare, fjäderverk med  
24 tim. gångtid. Inkopp-  
lingstid 2 tim. Instrument-  
belyst skala, reservlampa  
22-619/6 V, 22-620/12 V.  
Diam. 65 mm, Djup 55 mm.  
Lev. med 12 V lampa och  
inkopplingschema.

Nr Pr st 10 st

32-858	49:—	415:—
--------	------	-------



**Kopplingsur** för automa-  
tisk start av bensinvär-  
mare i bil. Fjäderverk med  
14 tim. gångtid. Kan in-  
ställas för påkoppling ef-  
ter 1—12 timmar. Bryter  
efter 2 tim. inkoppling.  
Komplett med hållare.

Nr Pr st 10 st

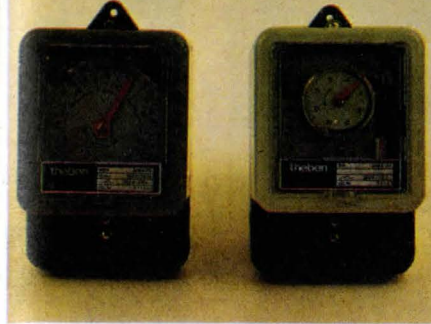
32-896	39:—	345:—
--------	------	-------



**Kopplingsur** för försänk-  
t panelmontering i 67 mm  
hål. Inbyggd 1-polig bry-  
tare som är sluten då  
uret är påslaget. Moment-  
brytning 3 A. Kopplings-  
tid 0—30 min.

Nr 32-861 ..... 29:—

## Elektriska kopplings- UR



**Kopplingsur** med stor  
veckoskiva. Varje vecko-  
dag kan inställas på ett  
särskilt program. Kortas-  
te inställningstid 3,5 tim-  
mar. Lämplig för oljeeld-  
ning och elektrisk upp-  
värmning. Med synkron-  
motor, självstartande, 48  
tim. gångreserv. 220 V. 1-  
polig. Veckoskiva med 14  
ryttare. Max. 15 Amp.  
Koppl.-hus av pressmas-  
sa 19×11×9 cm.

Nr 32-212 ..... 320:—

**Kopplingsur**, lika föregå-  
ende med veckoprogram  
men med två oberoende  
kontaktkgrupper, tidsmä-  
sigt och elektriskt skilda.

Nr 32-840 ..... 365:—



**Kopplingsur**, för automa-  
tisk till- och fränkoppling  
av elapparater, radio el.  
belysning på inställda ti-  
der. Kan inställas för fle-  
ra till- och fränkopplingar,  
dock minst 15 min. tids-  
intervall, under 24 timmar.  
660 W bryteffekt. Tjänst-  
gör dessutom som vanlig  
klocka. Synkronurverk,  
endast för 220 V växel-  
ström. Storlek 190×120×  
70 mm. Med anslutnings-  
sladdar. S-märkt.

Nr 32-163 ..... 198:—

**Kopplingsur** för 220 V, m.  
ett eller två till- och frän-  
slag, ställbara dygnet  
runt. Fjäderverk m. 8 da-  
gars gångtid o. graderat  
ruckningsställverk. Ut-  
märkt precisionsur med  
noggrann gång. Max. 10  
Amp. i grälackerad kraf-  
tig plåtåda 13×10×8 cm.  
Levereras med 4 ryttare.

Nr 32-1489 ..... 168:—

**Kopplingsur.** Samma som  
32-1489 men m. elektriskt  
synkronurverk med själv-  
start. Växelström, 220 V.

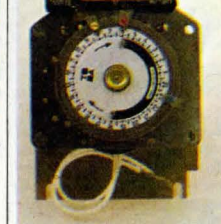
Nr 32-1430 ..... 170:—

**Kopplingsur.** Samma som  
32-1430 men med själv-  
startande elektriskt ur-  
verk och 48 timmars fjä-  
derdriven gångreserv. För  
220 V växelström.

Nr 32-55 ..... 275:—

**Kopplingsur**, är lika 32-55  
men med 3-polig brytare.

Nr 32-213 ..... 310:—



**Kopplingsur**, för inbygg-  
nad. Försett med 3 skilda  
funktioner, slutning, bryt-  
ning samt 1-polig växling.  
24 timmars inställnings-  
skiva med 15 min. marke-  
ringar. Synkronverk för  
220 V. Storlek 90×90×  
130 mm. Restparti.

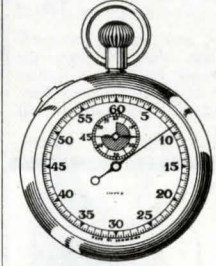
Nr 32-1218 ..... 60:—



**Kopplingsur** som sättes  
direkt i vägguttaget och  
gör en tändning o. släck-  
ning på önskad tid en  
gång per dygn. Minsta in-  
kopplingstid 45 min. Kan  
exempelvis koppla på ra-



dio, bandspelare m.m. på  
önskad tid. Tända och  
släcka ljuset, värmeele-  
ment, m.m. S-märkt. 220 V  
växelström. Max. 2200 W.  
Nr 32-716, ojordat. 88:—  
Nr 32-717, jordat. 94:—



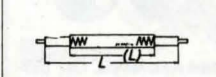
**Stoppur.** Visaren går ett  
varv per 30 sek. Graderad  
i 10-dels sekund. Minut-  
visare. Ett gediget och  
robust ur.

Nr 24-803 ..... 82:—

**Stoppur.** Visaren går 1  
varv på 10 sekunder. Del-  
ar av 1/10 sek. kan avlä-  
sas. Liten visare med gra-  
dering upp till 10 minuter.

Nr 24-800 ..... 86:—

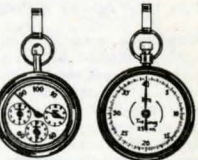
**Fotbollsur.** Speciellt gra-  
derat för fotbolls- och is-  
hockeydomare. 1/5 sek.  
Nr 24-804 ..... 85:—



**Bandstift** för armbandsur,  
fjädrande. Prima schwei-  
ziskt fabrikat.

24-7	a	b	c
L. mm	9/15	11/17	15/22
Pr par	1:—	1:05	1:10
Pr 10 st	2:50	2:60	2:70

**Bandstiftsats**, består av  
4 st av varje längd=12 st.  
Nr 24-12 ..... 3:25



**Stegräknare**, som regi-  
strerar hur många steg  
man gått. Från 1—100.000  
steg. Genom tryck på  
stoppkronan ställs alla 4  
visarna på 0. Förnicklad  
och högglasspölerad bo-  
ett.

Nr 24-1278 ..... 95:—

**Stegräknare**, som visar  
hur många kilometer man  
gått. Högglasspölerad o.  
förmicklad boett. Regi-  
strerar från 0—40 km.  
Ställbar för steglängden.

Nr 24-1182 ..... 48:—



**Armbandsur** för flickor o.  
pojkar. Boett av krom m.  
stålbotten. Verk med 17  
stenar, stötsäker, cent-  
rumsekund, isoefxjäder,  
antimagnetisk, vattentät.  
Schweizerfabrikat. Med  
läderband. En utmärkt  
skollocka. Ett års ga-  
ranti.

24-1499. Med 23 mm bo-  
ett. För flickor. 92:—  
24-1512. Med 31 mm bo-  
ett. För pojkar. 77:—



**Musikverk.** Schweiziskt fabrikat, för inmontering i skrin, leksaker m.m. Speltid ca 3 min. Med 18 stämor. Storlek 52x45x18 mm.  
Följande melodier finns: 1) Harry Lime, 2) Bjällerklang, 4) Godnattvals, 5) Stilla natt, 6) Nu är det jul igen, 7) Hej tomtegubbar, 8) Gärdebylåten, 9) Helan går, 10) Svarte Rudolf, 11) Donauwellen, 12) Guld- och Silver, 13) Polonäs, 14) Kejsarvals, 15) Midsommarvaka, 16) Sankta Lucia, 17) Oh du heliga, 18) Frühlingslied, 19) Für Elise, 20) Edelweiss och 21) ur Blåningen. **Uppgiv reservmelodi.**

Nr 24-37 ..... Pris pr st 15:—  
Pris 10 st samma melodi ..... 135:—

**Musikverk,** med 28 stämmor, stor vals, 5 minuters speltid. Storlek 69x57x25 mm. Vikt 210 gram. Ett klangrent verk med vacker musik. Följande melodier finns: 1) Wiener Blut, 2) Ave Maria, 3) Donauwellen, 4) Wien mina drömmars stad, 5) Stilla natt, och 6) Blåue Donau.

Nr 24-132 ..... 34:—



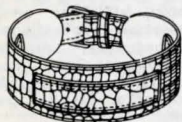
**Urarmband "RALLY".** Ett modernt svart eller brunt läderarmband med förgyllt el. förnicklat spänne.  
24-271, svart. 5:—  
24-274, brunt. 5: 25



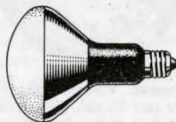
**Urarmband** av läder i krokodilimit. Bruna. 3: 50  
24-326 12 mm 3: 60  
24-327 18 mm 3: 60



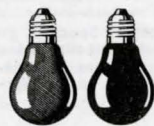
**Urarmband.** Tillverkat av flätad perlon. Svart färg.  
24-1518. Bredd 18 mm.  
Pr st 2: 60, 12 st 26:—



**Urarmband,** dubbelt s.k. militärband av krokodilmönstrad svart boxkalv.  
Nr Pr st 10 st  
24-464 4:— 37:—



**Fotolampa, NITRAPHOT,** typ NR med halva kolven förspeglad invändigt och kan därför användas utan reflektor. Ljusflöde: 15500 iumen. Sockel E 27, 127 eller 220 V. 500 W.  
Nr 37-320 ..... 22:—



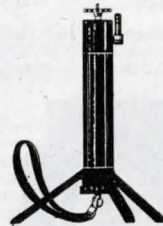
**Mörkrumlampa.** Ger bästa möjliga ljus utan att slöja materialet. Sockel E 27. Endast 220 V.  
37-321. G, gul, för konaktkopiering. 9: 75  
37-322. Gulgrön, för förstoring. 9: 75



**Självtlösare 27-231,** att anbringas på metallrådsutlösare. 29: 50



**VELBON-stativet** är mycket kraftigt byggt o. lämpar sig för 8 och 16 mm småfilmskameror samt tunga stillbildskameror. Profilbenen i stål är brett lagrade och ger orubblig stabilitet i varje läge. Panoramahuvud med till 90° lutbar kameraplatta på lätt låsbar mittpelare, som även kan användas för fotografering i "grodper-spektiv", 1/4" kameraskruv. Gummifötter. Mått: Hopskjutet 60 cm, största höjd 170 cm, vikt 2 kg.  
Nr 37-63 ..... 155:—



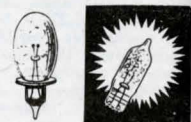
**Bordstativ** med inskjutbara och låsbara ben. Kraftigt kullad, ställbar intill 90°. Med 1/4" gänga. Höjd 17 cm. Lätt att medföra.  
Nr 37-24 ..... 32:—



**Trådutlösare 27-57,** svart kabel med konisk nippel. Längd cm/pr st.  
10 20 50 100  
3: 50 4:— 6: 50 10: 50



**Fotostativ, 8-delat, 3-bent** med panoramahuvud med vinkelled och 1/4" kameraskruv. Förkromat med svarta ytterrör. Höjd 28—110 cm. Plastlåderväska med blixtläs medföljer. Vikt 0,5 kg.  
Nr 37-333 ..... 64:—



**Blixtlampor, typ PF1B.** Blå, för all sorts fotografering.  
Nr 27-418 .. 5-förp. 2: 90

27-441, AG3B, mini-blixt. 1 askar om 10 st.  
Pr ask 4: 90



**X-kub.** Blixtkub för batterilös tändning. Pris pr 3 kuber=12 blixlar.  
Nr 27-442 ..... 7: 80

**Blixtkub** för batteritändning, fyra blixtlampor i varje kub. Pris pr 3 kuber =12 blixlar.  
Nr 27-440 ..... 4: 90



**Blixtutlösare 27-17 SUSIS,** för kublixt. Med etui. 27:—

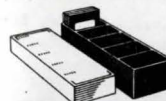
**Batteri 27-18,** till ovanstående. 6 V. 4:—



**Elektronblixt.** Ett nätt och trevligt aggregat för batteri. Ca 50 blixlar med 8—10 sek. intervall får man ut på en batterisats om 2 st nr 32-2324. Blixttid 1/1000 sek. Ledtal 12 för 18 DIN färg. Med exponeringsguide och hållarsko. Både skokontakt och sladdkontakt. Mått 85x55x30 mm. Nettovikt 115 g. Utan batterier.  
Nr 37-20 ..... 59: 50



**Exponeringsmätare** Ken-nex NE-300. Japansk CdS-mätare med batteri och inbyggd batteritest. Ljusöppning 30°. Inställbar för filmkänslighet: DIN-6-39/ASA 3-6400. Avläsnings-skalar: Ljusvärde 3-22. Tid 1/4000 — 8 sek. och F 0,7—F 45. Med väska.  
Nr 37-416 ..... 72:—

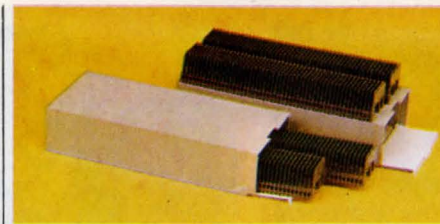


**Dialåda,** av slagtälig polystyren för 50 ramar 5x5 cm, indelad i 5 fack.  
Nr Pr st 10 st  
37-111 2: 60 23: 50



**Diaramer GEPE-A.** Ram 5x5 cm med dubbla glas. Bild 24x36, 24x24.

37-126, 20-förpackn. 6: 95  
37-125, 100-förpackning. 33: 50



**Dia-magasin.** Två standardmagasin i arkivlåda av plast med gavellucka.  
37-153. Med 2 st 36-bilds magasin. Låda storlek 125x67x255 mm. 11:—  
37-154. Med 2 st 50-bilds magasin. Låda storlek 125x67x300 mm. 14: 75

OBS. 50-bilds magasin fyllda med glasdia blir för tungt överhäng på en del projektorer, då endast 36-bilds magasin kan användas.



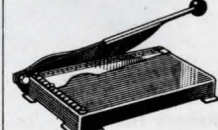
**Dia-magasin GEPE,** för 40 st småbildsdia. Universalutförande av grå plast. Passar de flesta projektorer.  
Nr 37-152 .... Pr st 3: 95  
Nr 37-150, förp. 2 magasin i plastlåda. 11: 50



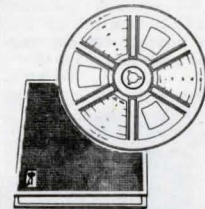
**Dia-magasin** för 36 bilder. Passande Cimator och Paximat.  
Nr 37-459 ..... Pr st 5: 75



**Filmklämmor** av rostfritt stål, den ena med blytyngd. Bredd 30 mm.  
Nr 27-332 .. Pr par 5: 50



**Skärmaskin.** Helt av stål, lackerad och med graderad celluloidlinjal. Skärlängd 25 cm.  
Nr Skärlängd Pris  
37-31 15 cm 42:—  
37-32 25 cm 53:—



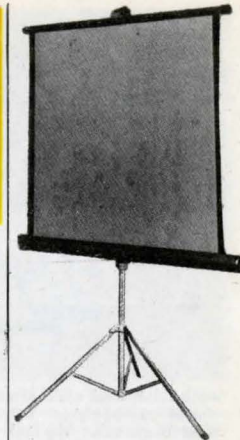
**Filmhjul** med automatisk filmfastsättning. Tillverkade av grå plast o. med fyrkantiga arkivboxar av kraftig plast. Med navbussning som passar både Super-8 o. Standard-8.

37-146 60 m 5: 25  
37-147 90 m 6: 50  
37-148 120 m 7: 50

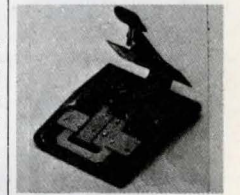


**Blås rent**

"Blås rent". Tryckförpackning med specialgas som ger en fullständigt ren och fuktfri tryckstråle. Arbetstryck ca 4 kg/cm<sup>2</sup>, som består under hela förbrukningstiden. Ger över 2000 blåsningar, som ska vara sekundsnabba. Långt munstycke med nålfin tryckstråle. Övänderligt hjälpmedel vid rengöring av ur, kameror, instrument m.m.  
Nr 34-275 ..... 15: 50

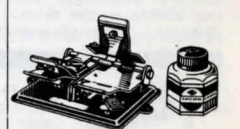


**Filmduk.** Portabel pärlduk 125x125 cm i högsta kvalitet på smidig väv som ej spricker eller bular sig. Med stadigt ställbart stativ. Höjden varierar med ett enkelt handgrepp. Högsta höjd 215 cm. Underkant 60—100 cm från golvet.  
Nr 47-52 ..... 98:—



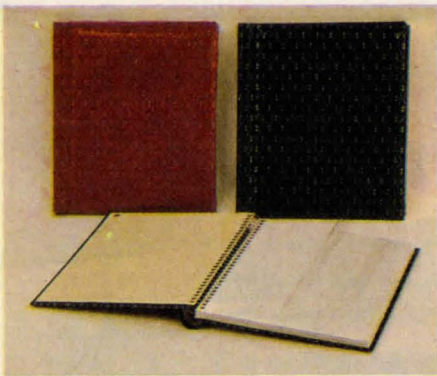
**Skarvapparat** för tejskarvning av singel- och super-8 film. Arbetsgången är enkel o. snabb. Skarven blir stark och smidig.  
Nr 27-58 ..... 24: 75

**Skarvtejp, Super-8/Singel-8.** Förp. för 20 skarvar.  
Nr 27-59 ..... 5: 50



**Skarvapparat,** är oundgänglig vid skarvning av smal-film. Passar alla filmtyper.  
Nr 37-155 ..... 28:—

**Filmciment,** är användbart för alla filmer "Agfa" i flaskor om 25 cm<sup>3</sup>.  
Nr 27-156 ..... 6: 75



Fotoalbum med självhäftande sidor som gör monteringen ytterligt enkel och snabb. En glasklar plastfolie över sidan skyddar fotot och den klibbande ytan. Fotot tas lätt ut igen.

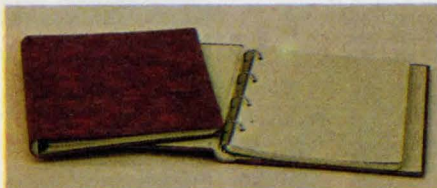
**Album** med 20 självhäftande sidor, 25×32 cm. Vadderade pärmar i röd, blå eller svart färg.  
Nr 37-75 ..... 28:—



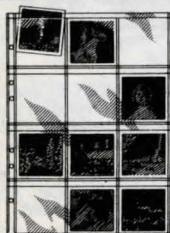
**Fotoalbum** med blad av ljus kartong. Storlek 23×24 cm.

**37-158.** Med vadderade pärmar i konstläder. Spiralhäftade blad. 40 sidor. 16: 75

**37-267.** Vadderade skinnimit. pärmar med dekor i guld. Spiralhäftade blad. 40 sidor. 18: 50



**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 ..... 29: 50



**Negativblad** av halvgenomsiktigt vaxat papper m. håll passande de flesta pärmar. Bladets storlek 29,5×25 cm.  
**37-12** med 12 fickor för 6×6-film. Pr 10 st 4: 80  
**37-13** med 8 fickor för 6×9-film. Pr 10 st 4: 80



**Kamera RICOH 500 G.** En Automatisk och manuell kompaktkamera med CdS-mätare ASA-25-800 för perfekt exponering. Ljusstyrka 2,8/40 mm, Tidsvariation 1/40—1/500 sek. Endast avståndsställning behövs. Inbyggd självutlösare. Blixtsko med mittkontakt, men även nippel för blixtsladd. Med väska och handrem.  
Nr 37-401 ..... 445:—



**Kamera HALINA 35-600.** En automatisk kompaktkamera för småbildsfilm, 36 exponeringar 24×36. Skarptecknande optik med ljusstyrka 2,8/40 mm. CdS-mätare ger automatiskt perfekt exponering. Tidsvariation 1/40—1/200 sek. Endast avståndsställning behövs. Mjukt toppavtryck. Blixtsko med mittkontakt, men även nippel för blixtsladd. Med väska och handrem. Utan batteri (PX-625).  
Nr 37-48 ..... Pris 305:—

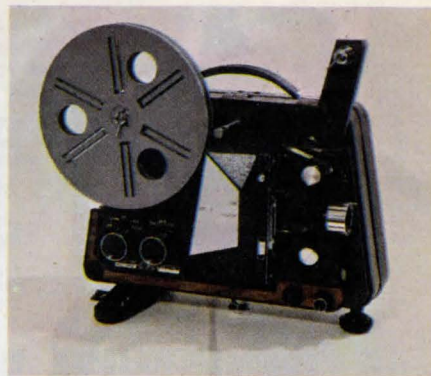
**Batteri Nr 22-2259, PX-625 ..... Pris 5: 50**



**Kamera HALINA Pocket 110A.** En liten behändig fickkamera. Snabb och lätt att använda. Laddas med 110-kassett och med en tangent matas film fram och blixtkuben vrides. En signal i sökaren visar om blixten är bränd. En extra blixtpelare för porträtt medföljer. Objektiv 9,5/25 mm. Slutare 1/70 sek. Objektiv och sökare skyddas av en skjutlucka när kameran bäres i fickan.  
Nr 37-47 ..... 88:—



**Projektor Aldis 2000 Auto Deluxe.** En helautomatisk magasinprojektor i högsta kvalitet. Modernt fläktsystem med mycket hög verkningsgrad, som utsluter överhettning även vid användning av pappmonterade bilder. Objektiv Aldis 2,9/100 mm. Halogenlampa 24 V/150 W. Fjärrmanövreringen medger inställning av bildskärpan samt diaväxling framåt eller bakåt. Diamagasinet ligger öppet och bilderna kan placeras om mitt under visningen. Storl. 23×24×14 cm. En projektor som fyller högt ställda krav. Med standardmagasin och lampa.  
Nr 37-27 ..... 425:—



**Projektor RAYNOX** för SUPER 8 smalfilm. Med helautomatisk filminläggning. Fram-, och backprojektion. Hastighetsreglering 14—22 b/sek. Snabb filmåterspolning. Zoomlins F/1,5. 20—32 mm brännvidd, inställbar för önskad bildstorlek på duken. Med 120 m filmhjul och lampa 8 V/50 W (27-382). Innesluten i lackerad metallkäpa. Drives med 220 V växelström.  
Nr 37-55 ..... 460:—

**Projektor RAYNOX 707.** Lika föregående men dessutom utrustad med snabbomställning mellan Super-8 och standard-8 film. Även stillbildsvisning.  
Nr 37-56 ..... 580:—



**Redigeringsapparat, Kennex,** för super-8-film. Ger skarp och tydlig bild, är snabb och enkel att ladda och tar filmhjul upp till 120 m. Apparaten kan fällas ihop och tar mycket liten plats vid förvaring. Låg-voltslampa 6V/10 W. Ratt för skarpeinställning och tangent för markering på filmen vid redigering. Käpa av pressgjuten metall med grå frostlackerung. Endast för 220 V växelström. Bildrutan 6×8 cm.  
Nr 37-64 ..... 165:—



**Filmkamera HALINA SUPER 8,** med automatisk bländarinställning, röd varningssignal i sökaren. Zoomobjektiv 1,8/12—24 mm. Fäste för fotolampa. Enkel laddning med Super-8 kassett. Hölje av svart plast med inlägg av läderimit. Drives med 2 st batterier 32-2307. Lev. med handlovsrem.  
Nr 37-49 ..... 290:—

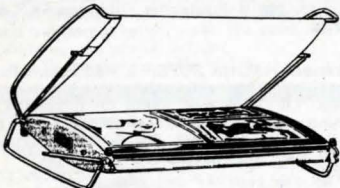
**Filmkamera Super-8 RICOH 420 Z. FI,** 8 9—36 mm Zoom-objektiv. CdS-Strålgångsmätare med över och underexponeringssignaler i sökaren. 18 bilder/sek. och enbildstagn. Batterikontroll och räkneverk. Exponeringsautomatik. Motorzoom med separat motor oberoende av drivmotorn. Drives med 4 st 32-2324 batterier.  
Nr 37-400 ..... 670:—





**Förstoringsapparat "SFC".** För negativ 6x6 cm eller mindre. Negativhållare för 6x6 cm och 35 mm medföljer. Kraftig förkromad stålpelare. Svängbar ut över bottenplattan. Skarptecknande anastigmat 3,5/75 mm m. irisbländare och klickinställning. Dubbelkondensator och rödfilter. Snabb och exakt inställning med mikroratt. För 75 W lampa. Pris utan lampa och utan avmaskningsram. Vikt 11 kg. Nr 47-330 ..... 520:—

**Avmaskningsram** helt i metall med 35 mm breda, lätt ställbara, graderade linjaler som ger exakta vinklar. Ställbar för olika kantbredd. Största pappersformat 24x30 cm. Nr 37-39 ..... 72:—



**Höglanspress.** Dubbelsidig torkyta 25x33 cm på vardera sidan. Till pressen användes glansplåtar mot vilka kopiorna fastpressas i vätt tillstånd. Matta bilder uppläggas med baksidan mot glansplåten. I bägge fallen hålls bilderna plana av spänduken som spännes automatiskt. Torktiden är 5—10 min. Effekt 185 W. 220 V. Utan glansplåtar. Nr 37-206 ..... 65:—



**Glansplåt.** Höglansförkromad mässingplåt 24x30 cm, 0,5 mm tjock. För såväl glanspressar som för långsam torkning. Nr 37-207 ..... 29:—



**Universalfremkallare Kodak D 72,** för papper samt skålfremkallning av film o. plåtar. Förpackningen ger 1 liter färdig lösning. Nr 37-167 ..... 4:50

**Kodak finkornframkallare D-76** för film och plåtar. Ger ultrafint korn o. medger därför kraftig förstoring. 37-33. Burk för 1 liter lösning. 3:40  
37-34. Burk för 5 liter lösning. 10:50

**Surt Fixersalt, Kodak,** i burkar om 200 g. För 2 l bad. Nr 37-35 ..... 4:25

**Förstoringsobjektiv.** Särskilt konstruerad för förstoringssändamål. Färgkorrigerat och T-behandlat. Irisbländare med klickinställning. Gänga 39 mm.

27-68 1:3,5/50 mm 72:—  
27-69 1:3,5/75 mm 77:—  
27-70 1:4,5/105 mm 110:—

**Förstoringspapper**  
**AGFA Record Rapid,** vitt blankt 9x9 cm.  
27-419 Hårt RRH 1  
27-420 Normalt RRN 1  
27-421 Mjukt RRW 1  
100 bl. 18:50

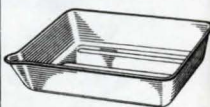
**AGFA Record Rapid,** vitt blankt 13x18 cm.  
27-138 Hårt RRH 1  
27-139 Normalt RRN 1  
27-140 Mjukt RRW 1  
25 bl. 14:—

**AGFA Brovira** 18x24 cm. Vitt halvmatt, kartongtjockt.  
27-422 Hårt BH 112  
27-141 Normalt BN 112  
27-142 Mjukt BW 112  
10 bl. 13:—



**Gummislang, röd laboratorislang** i mjuk och smidig kvalitet.

Nr Inre diam. Pr m  
49-303 2,5 mm 2:20  
49-304 4,8 mm 2:60  
49-305 8,0 mm 3:50



**Skålar av syrafast mjukplast.**  
Nr Bottenmått Pris  
37-363 9x12 cm 3:50  
37-209 13x18 cm 6:20  
37-210 18x24 cm 8:—  
37-211 24x30 cm 12:50

### KODAK FILM



### KODAK FÄRGFILM

**Positiv film 64 ASA.** För visning i projektor.  
27-79 EX 120 9:50  
27-395 EX 135—36 18:50  
27-173 KR64 126—20. Inkl. framkallning. 23:75  
27-95 EH 135—36 160 ASA. 23:75

**Negativfilm Kodacolor-X** för framställning av färgkopior. 80 ASA.  
27-174 X 126—12 8:75  
27-175 X 126—20 10:75  
27-396 CX 127 8:50  
27-397 CX 120 8:50  
27-399 X 135—20 10:75  
27-398 X 135—36 14:90

### Svart-vit

**Verichrom Pan svart-vit** 125 ASA.  
Nr Filmbeteckn. Pris  
27-87 VP 120 3:95  
27-89 VP 126 3:90  
Tri-X 400 ASA.  
27-90 TX 120 5:50  
27-93 TX 135—36 8:80  
**Plus-X Pan 160 ASA**  
27-83 PX 135—36 8:80  
27-84 PX 935—36 5:75

### KODAK SMALFILM

8 mm färgfilm. Priset inkluderar framkallning.  
**Dubbel-8:**  
27-81 KMA25 dagsljus 25:75  
27-82 KMA40 elljus 26:50  
**Super-8:**  
27-85 KMA40 27:50



### AGFA Färgfilm

**AGFACOLOR** Pocket-special. Negativfilm 110-kasset. 27-121 12 exp. 6:60  
27-122 20 exp. 7:90

**Negativfilm Instamatic.** 27-136 CNS 126—20 7:25

**Positivfilm småbild** 36-patr. CT 18. Inkl. framk. 27-405 utan ram. 24:50  
27-135 med ram. 29:50

**SMALFILM Agfachrome.** 27-137 Super-8 22:75



**Reservlampa 27-66.** Jod-rör 1000 W 220 V. 21:—



**Jodlampa för projektorer.** 2 stift.  
27-460 12 V 100 W 13:50  
27-461 24 V 150 W 14:—  
27-462 24 V 250 W 22:—



**Axelbag i svart nappaimit.** Reglerbar axelrem. 4 fack med dragkedja. Storl. 32x30x17 cm. Nr 37-40 ..... 48:—



**Förstoringsglas med två linser,** diam. 23 mm. Ger tre olika förstoringar: 2, 3 och 6x. Vridbart infästade i plastfodral. Nr 24-666 ..... 8:25

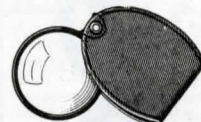


## Projektorlampor

Projektorlampor med ljuskropp i centrum och endast för upprättsående brinnläge.

Nr	Typ	Socket	Volt	Watt	Pris
27-375	a	Ba-15s	12 V	100 W	10:50
27-309	a	Ba-15s	220 V	100 W	11:—
27-310	b	Ba-15s	220 V	150 W	14:—
27-377	d	P-28	220 V	100 W	10:75
27-313	d	P-28	110 V	500 W	23:—
27-314	d	P-28	220 V	500 W	26:—
27-315	e	P-28	110 V	750 W	14:—
27-457	e	P-28	220 V	750 W	17:—
27-316	e	P-28	110 V	1000 W	16:—
27-380	f	B & H	115 V	750 W	19:—
27-381	f	B & H	115 V	1000 W	19:50
27-382	g	P-15	8 V	50 W	13:75
27-454	h	stift	220 V	150 W	17:—
27-455	i	stift	220 V	300 W	18:—
27-456	i	stift	220 V	500 W	22:—

### OPTIK



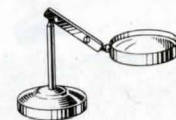
**Förstoringsglas 24-23,** m. 45 mm glaslin. Vridbart infäst i fodral av läderimitation. Pr st 4:75, 10 st 39:—



**Förstoringsglas med 3 lika linser,** diam. 22 mm. 3, 6 eller 9 x förstoring erhålles. Nr 24-1774 ..... 7:50



**Förstoringsglas på 30 cm lång, böjlig arm** fastsatt på kraftigt fot, 16x11 cm. Glasets diam. 10 cm. Inställbar i varje önskat läge. Fin glanspolerad förnickel och svartlackerad fot. Nr 34-868 ..... 78:—



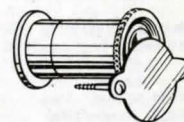
**Förstoringsglas på fot.** Linsdiam. 44 mm. Ställbart i alla riktningar, förnicklat stativ. Maxhöjd 17 cm. Nr 34-865 ..... 21:—



**Läsglas.** Stort, rektangulärt glas, 5x10 cm, i elegant infattning av plast med bekvämt, snedställt handtag. Nr 34-850 ..... 22:—



**Läsglas i god kvalitet** m. stor förstoring. Glaslins i förnicklad infattning med skaft av bakelit.  
Nr Diam. Pris  
24-867 50 mm 4:50  
34-84 60 mm 8:80  
34-85 75 mm 13:75  
34-86 100 mm 17:75

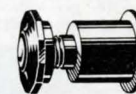


**Dörrkikare av förnicklad mässing** med förstklassig tysk optik. Lucka medföljer.

Nr 24-3 för 30—50 mm tjocka dörrar. Monteras i 16 mm hål.

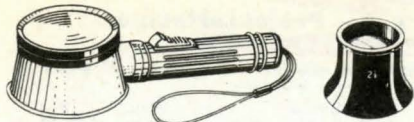
Pr st 9:75, 10 st 88:—  
Nr 24-5 för 34—60 mm tjocka dörrar. Monteras i 12,5 mm hål.

Pr st 10:50, 10 st 94:—



**Dörrkikare av plast.** Monteras i dörr och medger genom ett spec. linsystem överblick över det angränsande rummet. Observation i andra riktningen är däremot omöjlig. För 27 mm håldiam. Ställbar för olika dörrtjocklekar från 35 till 50 mm. Finns i färgerna: elfenben, grå eller mahogny.

Nr Pr st 10 st  
24-1203 6:75 54:—



**Kartlupp** med 75 mm förstoringsslinns och 100 mm diam. upplyst kåpa. Handtag med plats för batterier. Hela längden 23 cm. Pris utan batterier (2 st 2322).  
Nr 34-65 ..... 22:—



**Mätlupp** av bakelit med inbyggd lampa. Passande batterier 2 st 2311. Storlek 9,5×4×3 cm. Tillsammans med nedanstående mätskalor kan verklig precisionsmätning göras. Förstoring 10 ×.  
Nr 24-1434 ..... 42:—

**Mätskala**, passande för insättning i lyslupp 1434. Avläsbarhet form  
Nr 24-1435 1/2 mm. Rak  
24-1436 1/10 mm. Rak  
24-1439 1 mm. Kvadrat  
Pr st 5:50



**Sy-lupp** för användning även vid finmekaniska arbeten, då den lämnar båda händerna fria. Diam. 10 cm.  
Nr 34-73 ..... 16:75



**Pannlupp**. Elegant utförande med ställbart metallband för bästa fastsättning. runt huvudet Först. 4 gånger. Fronten vitlackerad. Luppplattan uppfällbar. Bredd 13 cm.  
Nr 34-786 ..... 90:—

**Lupp** med infattning av svart bakelit, storlek 30×36 mm.  
Nr Först. Fokus Pris  
24-470 2 1/2 × 4" 2:75  
24-471 3 1/2 × 3" 3:—  
24-472 5 × 2" 4:—  
24-473 10 × 1" 6:—



**Urmakarlupp**, s.k. stenhåslupp, 12 × förstoring.  
Nr 24-474 ..... 7:50



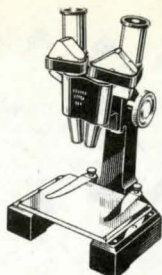
**Pannbandslupp**, ställ- o. läsbar i alla riktningar. Pannbandet ställbart med max. 20 cm diam. Mycket lämplig för t.ex. urmakare, finmekaniker m. fl.  
Nr 34-866 ..... 27:—



**Trådräknare**. Har skarp optik m förstoring 16×. Synfält 1/2" × 1/2". Gjord av förkromad metall i hopfällbar fickmodell.  
Nr 24-1179 ..... 12:50



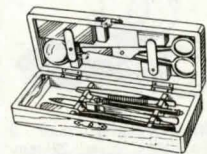
**Glasönglas**. Extra prima meniskglas. Lämpliga även till optiska apparater och experiment. Diameter 58 mm. Finns i följande dioptrital: 1,00, 1,50, 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00, 5,50 och 6,00 plus eller minus. Linsens brännvidd erhålles genom att dividera 100 cm med dioptritalet. Uppgiv önskad dioptri.  
Nr 24-686, positiva, +.  
Nr 24-687, negativa, —.  
1,00—2,00 Pr st 6:—  
2,25—4,00 Pr st 6:75  
4,50—6,00 Pr st 8:—



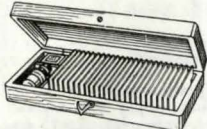
**Mikroskop**. Stereo 30×. Ett specialinstrument för dissekeringsarbeten m.m. Höjd 19 cm. Preparatbordet 72×89 mm. Dubbla linstuber med prismasystem. Det stereoskopiska seendet är värdefullt vid många arbeten. Med träskrin. Vikt 1,4 kg.  
Nr 34-1405 ..... 170:—



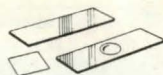
**Mikroskop** med stativ av svart plast. Ställbar spegel. Inställning med spindelrev. Preparatglas medföljer. Förstoring 150 ×. Höjd 13 cm.  
Nr 34-408 ..... 13:75



**Dissekeringsatts** i träskrin 19×7×4 cm. Innehåller förstoringssax, objektglas samt 4 olika verktyg, lämpliga för sitt ändamål.  
Nr 34-1406 ..... 19:—



**Glassats**, innehåller 25 objektglas, 25 täckglas samt en flaska kanadabalsam. Förp. i träskrin 20×10×4 cm.  
Nr 24-1407 ..... 17:—



**Objektglas 24-480**, storlek 18×58 mm, 0,80 mm tjockt. I askar om 50 st.  
6:—

**Objektglas 24-481**. Lika 480 men med finslipad fördjupning.  
Pr 10 st 7:50

**Täckglas 24-479**, storlek 18×18 mm, 0,15 mm tjockt. I askar om 50 st.  
3:50



**Fickmikroskop**. Ett precisionsutfört litet mikroskop med 3 förstoringssgrader, 40, 50 och 60 ×. Svartlackerad hylsa med förnicklade delar. Förmåsta tyska tillverkning. Storlek 150×17 mm.  
Nr 24-228 ..... 49:—



**Fickmikroskop** med 50 × förstoring. Grå hylsa m. klips för fickan och fint förnicklade metalldelar. Billigt och bra instrument. 110×12 mm.  
Nr 24-796 ..... 10:50



**Fickteleskop** och fickmikroskop i kombination. Av förkromad metall, diam. 15 mm. Längd ihopskjutet 11 cm, då det tjänstgör som mikroskop 30× förstoring. Utdragen längd 20 cm, då det blir en utmärkt kikare m. god skärpa och 8× förstoring.  
Nr 24-1775 ..... 17:—

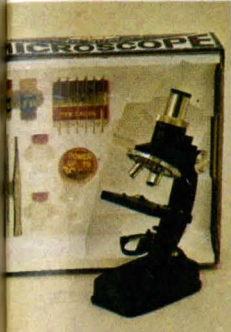


**Fickteleskop** med hölje av eloxerad metall. 15× förstoring. Längd utdraget 285, ihopskjutet 150, diam. 17 mm. Ett utmärkt teleskop med optik i hög klass.  
Nr 24-1771 ..... 21:—

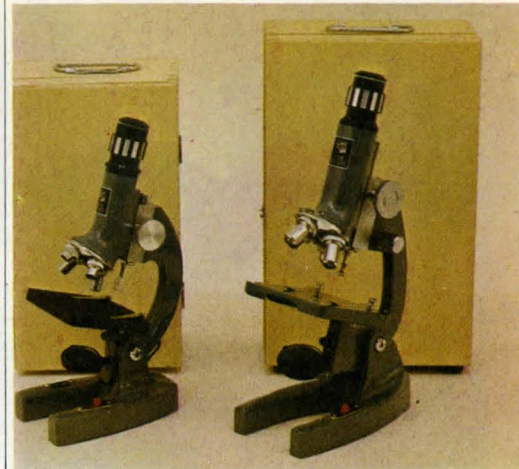


**Mikroskop** med prima optik med tre olika objektiv förstörande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjuten frostlackerad fot och förkromade delar. Fininställning med rattar. Höjd 19 cm. Preparatglas medföljer samt förvaringslåda av trä. Vikt 0,8 kg.  
Nr 34-495 ..... 86:—

**Mikroskop** med stabil gjutet och lackerat stativ och prima optik för amatörer med höga anspråk. Tre olika objektiv i revolverfattning tillsammans med två utbytbara okular gör följande förstoringmöjligheter: 80, 120, 200, 300, 400 och 600 gånger. Höjd 24 cm. Levereras med träskrin. Vikt 1,8 kg.  
Nr 34-496 ..... 158:—



**Mikroskop** med ett stadigt svart plaststativ. Växling mellan 100, 200 eller 300 X förstoring. Höjd 22 cm. Preparatglas, verktyg och tillbehör för preparering medföljer. En enkel utrustning för skolbarn. Vikt 0,5 kg.  
Nr 34-61 ..... 64:—



**Mikroskop**, ett zoom-mikroskop för hobby o. stud. Förstoring upp till 900 ×. 4 revolverobjektiv m. förstoringar från 50—75, 100—150, 300—450, 600—900 gånger. Stoppinställning. Höjd 23 cm. Belysning (2 st batterier 2311). Lev. i träskrin. Vikt 1,3 kg.  
Nr 34-681 ..... 135:—

**Mikroskop**, ett kvalitets zoom-mikroskop med förstoring upp till 1200 ×. 4 st revolverobjektiv med förstoringar från 80—160, 100—200, 400—800, 600—1200 ×. Ställbart stopp. Fininställning. Höjd 255 mm. Blågrå lackerad. Belysning (2 st batterier 2311). Med träskrin. Vikt 1,8 kg.  
Nr 34-680 ..... 240:—

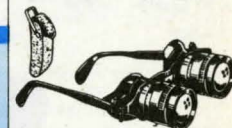


**Tubkikare** med bästa optik av sammansatta akromatiska och antireflexbehandlade linser. Objektivi-diam. 30 mm. Teleskopiskt utdrag i tre delar med förkromade rör. Längd ihopskjuten 18 cm. 30 × förstoring. Utdragen längd 34 cm.  
Nr 34-395 ..... 38:—

**Tubkikare** lika föreg. men med objektivi-diam. 25 mm och 15× förstoring. Längd: ihopskjuten 13 cm, utdragen 27 cm.  
Nr 34-1776 ..... 23:—



**Teleskop** med förkromad tub. Längd utdragen 37 cm. Förstoring 30×. Objektivi 30 mm. Med stativ på gummitfötter. Höjd 20 cm.  
Nr 34-1777 ..... 36:—



**Kikarglasögon**. Förstoring 2,8 ×. Okularinställning. Förstklassig AR-behandlad optik. Med plastväska.  
Nr 34-676 ..... 55:—



**Kikare**. Förstorar 10 ×. Objektivi-diam. 20 mm. Lätt att medföra. Ty formatet är 7,5×3,5×3,5 cm. Metalldelarna är fint förkromade. Med halsrem av flätat silkesnöre. Med fodral.  
Nr 34-399 ..... 69:—



Japanska prismakikare är särskilt prisbilliga och av erkänt god optisk kvalitet och med T-optik (antireflexbehandlade linser). Utförda i vanlig standardmodell med mittskruv och svart lädermönstrad klädsel. Med kikarfodral av brunt svinläder.

Garanterade kvalitetskikare till låga priser.

Nr	Förstoring× objektividiam. på 1 km	Synfält m	Storlek cm	Vikt kg	Pris
34-757	6×30	125 m	16×11	0,5	96:—
34-759	8×30	110 m	16×12	0,5	97:—
34-760	7×35	117 m	16×14	0,6	105:—
34-761	7×50	120 m	20×17	1,0	125:—
34-762	10×50	92 m	20×18	1,1	130:—
34-763	12×50	75 m	20×18	1,1	135:—
34-764	16×50	67 m	20×18	1,1	140:—
34-765	20×50	51 m	20×18	1,1	148:—
34-769	12×80	80 m	24×26	2,5	395:—
34-770	20×80	60 m	24×26	2,5	440:—

Samtliga prismakikare har såväl separat okularinställning som skärpeinställning med mittskruv.

**OBS!** Kikare med större förstoring än 12× är olämpliga att hålla på fri hand, varför stativ el. åtminstone armbågsstöd fordras.



Prismakikare märke "Suprema" i amerikansk modell i LYXUTFÖRANDE med modern gråblå klädsel och lackering. Utsökt elegant och av högsta japanska kvalitetsklass med enastående bildskärpa och stabilitet. Alla linsytor med hård antireflexbehandling. Levereras med fodral av svart plastläder.

Nr	Förstoring× objektividiam. på 1 km	Synfält m	Storlek cm	Vikt kg	Pris
34-134	8×30	140 m	16×12	0,6	158:—
34-135	7×50	124 m	20×17	1,1	180:—
34-136	10×50	95 m	20×17	1,1	194:—
34-138	7×35 Vidv.134 m	134 m	20×15	0,9	198:—



Målkikare med 3-bent gaffelstativ. Försedd med prisma och okular inställning. Förstoring 30 ×. Objektividiam. 60 mm. Vikt 0,7 kg. Längd 29 cm. Stativets höjd 30 cm.

Nr 34-460 ..... 139:—

Teleskop. 60×60 mm. Objektividiameter 60 mm. Fyra olika okular på vridbar revolverfattning ger följande förstoringarval 20, 30, 40 eller 60 ×. Antireflexbehandlade linser med förstklassig bildkvalitet och skärpa. Med stabilt höj- och sänkbart stativ med fininsällningsrattar. Höjd 40–52 cm. Längd 44 cm. Vikt 2,2 kg.

Nr 34-683 ..... 410:—

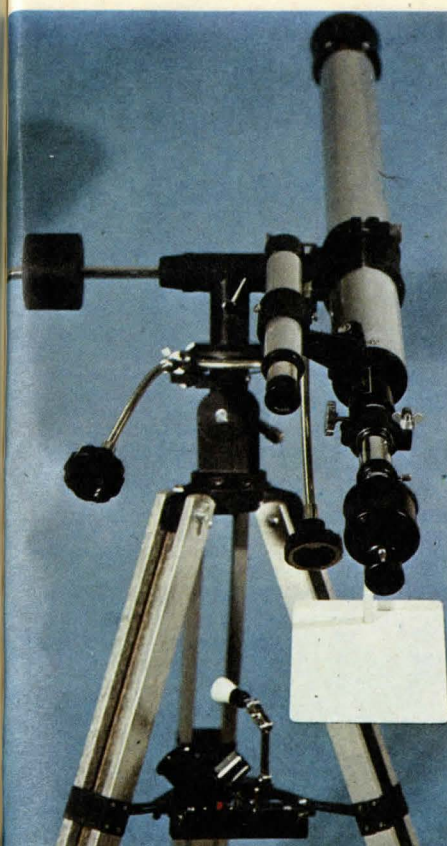


Teleskop. 50×50 förstoring 50 ×, objektividiam. 50 mm. Brännvidd 500 mm. Antireflexbehandlad precisionsoptik. Tub m. sikte, längd 62 cm. Inställningsratt med kuggdrev. Okularet m. vinkelprisma för bekväm astronomisk observation även idealisk vid markstudier. Ett mycket stabilt trebent metallstativ medföljer. Höjd 39 cm.

Nr 34-547 ..... 190:—

Teleskop ZOOM, m. förstoringen kontinuerligt ställbar från 13× till 40×. Objektividiam. 40 mm. Längd 40 cm. Med bordstativ med låsbar kulle.

Nr 34-494 ..... 165:—



Astronomiskt teleskop. Ekvatoriell refraktor typ ET2. Förstoring: 41, 82, 100, 225 och 450 ×. Objektividiameter 60 mm. Brännvidd 900 mm. Okular: SR 4 mm, HM 9 mm och Ke 22 mm. Tillhörande utrustning: Barlowlins 2×. Stjärnvinkelprisma, bildvändande prisma, solfilter, månfilter, sökare 6×30 med härkors. Stabilt trebent markstativ med bricka för tillbehör. Balansvikter och två flexibla fininsällningsrattar. Teleskopet med tillbehör levereras i en fackindelad och fodrad förvaringslåda av trä. Engelsk bruksanvisning medföljer. Vikt 16 kg.

Nr 44-550 ..... 945:—



Miniatyrkikare COPITAR Dialytikare i kompaktmodell. Hopfäld inte större än ett cigarettpaket. Dubbelt antireflexbehandlad kvalitetsoptik. Med mjukt fodral. Förstoring 8×. Synfält på 100 m/12 m. Vikt endast 146 g.

Nr 34-820 .. Pris 255:—



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× eller 150× förstoring. Extra solfilter. Sökare 5×24. (5×först.). Teleskoptub av vitlackerad plåt. Utrustat med trebent ekvatoriellt golvstativ med deklinations-skiva, motvikt och två fininsällningsrattar på flexibel axel. Höjd 122 cm. Engelsk bruksanvisning medföljer.

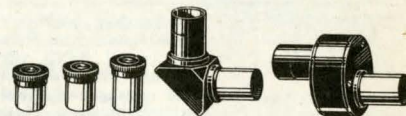
Nr 44-677 ..... 620:—

Linstillsats som fördubblar förstoringen (system Barlow). För 24,5 mm okular. Passar ovanstående teleskop och insättes mellan okular och tub.

Nr 24-969 ..... 33:—

Solfilter nr 24-967 ..... 6:50

Månfilter nr 24-968 ..... 6:50



Okular och tillbehör till teleskop med okularfattning för 24,5 mm diameter.

24-831 Okular brännvidd 6 mm. 32:—

24-832 Okular brännvidd 9 mm. 30:—

24-833 Okular brännvidd 12,5 mm. 29:—

24-834 Okular brännvidd 20 mm. 33:—

24-835 Okular brännvidd 25 mm. 48:—

24-836 Diagonalprisma (90° brytn.). 34:—

24-837 Bildvändande prisma. 49:—

Förstoringen i ett teleskop uträknas genom att dividera objektivrännvidden med okularbrännvidden.



**Kalkylator SOVRIN 228.** Med 8 tydliga gröna siffror. För de fyra vanliga räknesätten, alla med automatisk konstant. Algebraisk logik. Ackumulerande minne. %-tangenter. Möjlighet till korrigerig av felslaget tal. Flytande decimal. Tecken vid överbelastning. Låg strömförbrukning.

Nr 36-52 ..... 74:—

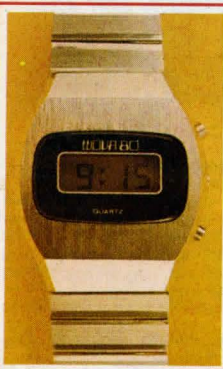
**Kalkylator SOVRIN 238.** Som föregående men dessutom med rot och invertering.

Nr 36-53 ..... 85:—



**Kalkylator SOVRIN 208.** Lätt och enkel att använda. Klarar de 4 vanliga räknesätten. 8 lättlästa röda siffror med flytande decimalkomma. Med 9 V batteri (32-2328). Storlek ca 7x11x2 cm. Med fodral.

Nr 36-51 ..... 48:—



**Armbandsur,** elektroniskt med digitalsiffror. Flytande kristall (LCD) vilket innebär att tiden alltid kan avläsas med minimal strömförbrukning. Knapp för inbyggd nattbelysning. 5 funktioner, timmar, minuter, sekunder, månad och dag. Boett och armband av rostfritt stål. Ett års garanti. Med batteri.

Nr 24-1001 ..... 265:—

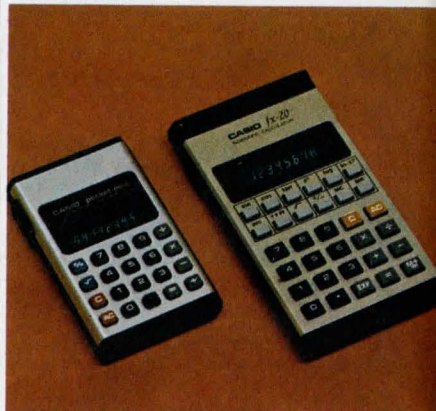
**Armbandsur** som föregående men med boett och armband i gulddouble.

Nr 24-1002 ..... 290:—

**Kalkylator SOVRIN 248.** För teknik och vetenskap. 22 tangenter, därav 14 med dubbla funktioner. Alla vanliga räknesätt samt trigonometrifunktioner, rot,  $\pi$ ,  $1/x$ , val grader-radianer. Algebraisk logik. Ackumulerande minne. Minneväxlare. Automatisk konstant. Flytande decimal.

Nr 36-54 ..... 139:—

**ALLA** ovanst. SOVRIN-kalkylatorer i storlek endast 70x120x18 mm har engelsk beskrivning och förtydligande räknexempel. Fodral och batterier (2 st 22-2260) medföljer.



**Mini Kalkylator, CASIO-Pocket-Mini.** I bröstfickformat inte större än ett cigarettpaket, 22x62x98 mm. Vikt 110 g med batterier. 4 räknesätten samt kedje multiplikation och division. Kvadratroter och procent-tangent. Automatisk konstant med alla 4 räknesätten. Med väska och batterier (2 st 22-2260). Ett års garanti.

Nr 36-46 ..... 95:—

**Kalkylator Casio FX-20** för teknik och vetenskap. 32 tangenter. Algebraisk inslagningslogik. Har förutom de fyra grundräknesätten även rot, log, invert, trigonometrifunktioner m.m. Konstant och minne. Direkttangenter gör minuter och sekunder till decimaler av grader eller timmar. 8 gröna siffror. Fint hölje i borstad aluminium. Storlek 74x132x22 mm. Med väska och batterier (2 st 22-2260). Uttag finns för batterieliminators. Ett års garanti.

Nr 36-6 ..... 165:—



**Elektronisk bordskalkylator RODAN 80N** med stora klart läsbara siffror, ca 10 mm och stort tangentbord. Levereras med laddningsbara batterier, som räcker för flera timmars drift på platser utan elström. Yttermått 120x205x45 mm. Vikt 550 g. 8-siffrig kapacitet. Utför de fyra räknesätten inkl. kedje eller blandad multiplikation och division, stående konstant, flytande decimal samt CE-tangent för korrigerig av sist inslaget tal, signal för överbelastning samt signallampa som tänds när ackumulatorerna behöver laddas. Inbyggd strömsparande krets som aut. släcker siffrorna efter ca 10 sek, inslaget tal kvarstår i minnet och vid nedtryckning av =-tangenten kommer talet åter fram. Ett års garanti.

Nr 36-45 ..... 225:—

**Batterieliminators** för nätanslutning och samtidig laddning av Rodan bordskalkylator. Växelström 220V/likström 6V. S-märkt.

Nr 32-1177 ..... 69:—

**Elektronisk kalkylator, HANIMEX BC 807** i fickformat. Vikt ca 220 g med batterier. 8-siffrig kapacitet. Utför addition, subtraktion, multiplikation och division, inkl. kedje- eller blandad multiplikation och division ävensom utnyttjande av stående konstant. Flytande decimal. %-tangenter. CE-tangent för korrigerig av sist inslaget tal. Tangent för +/- teckenändring. Signal för överbelastning. Passande batterier: 4 st 32-2307. Kan även matas från nätet med batterieliminators. Storl. 80x137x30 mm. Med väska och batterier. Ett års garanti.

Nr 36-40 ..... 74:—

**Batterieliminators Mascot,** för nätanslutning av HANIMEX-kalkylatorn. 220 V S-märkt.

Nr 32-1178 ..... 47:—



**Tavla Motivet** på första sidan av vår katalog för år 1972-1973 föreställande en antik hobbyverkstad. Tryckt på tjockt papper i flera färger. Storlek 30x40 cm.

Nr 36-10 uppfodrad på 10 mm tjock tavelpanna. Pris 18:—

Nr 28-14 utan tavelpanna. Pris 6:—



**MODELLBYGGSATSER** till dekorativa replika modeller i skala 1:16 med de flesta delarna av metall, ytbehandlade eller lackerade och helt färdiga för hopmontering med medföljande miniatyrskruvar. Ett tidskrävande men intressant hobbyarbete med en tjugig prydmodell som slutresultat. Engelsk monteringsanvisning lättfattlig med steg för steg tydligt förklarande bilder.

**Lokomotivsats, Stephensons "Rocket".** Längd 22 cm. Höjd 24 cm. Vikt 1,7 kg.

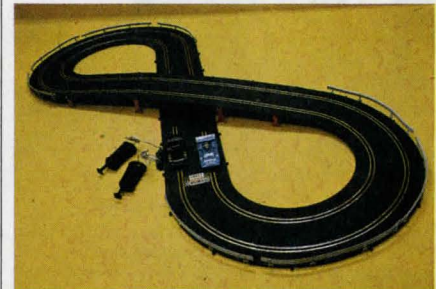
Nr 37-693 ..... 179:—

**Bilbyggsats Rolls Royce 1910, "Silver Ghost".** Längd 24 cm. Vikt 1,2 kg.

Nr 37-692 ..... 97:—

**Bilbyggsats Lincoln 1928.** Längd 25 cm. Vikt 0,9 kg.

Nr 37-694 ..... 88:—



## POLISTIL A2

**Bilbana.** Tvåspårig racerbana med 2 bilar och 2 kontrollhandtag. Total banlängd 4 m. Monterad bana kräver en yta på 175x75 cm. Banan består av 6 raka bandelar, 8 kurvsektioner 60°, brostöd och räcken. Levereras utan transformator.

Nr 37-700 ..... 105:—

**Transformator** till bilbana, 12V/1,5A. Skyddsisolerad. Anslutes till 220 V. S-märkt.

Nr 37-699 ..... 62:—

Nr Tillbehör Pr st

37-695 Bansektion rak, 30 cm (A8). 6:—

37-696 Bansektion kurva 60° (A9). 6:25

37-697 Bansektion doserad 60° (A16). 7:25

37-698 Stöd för dosering (A11). sats 4:—



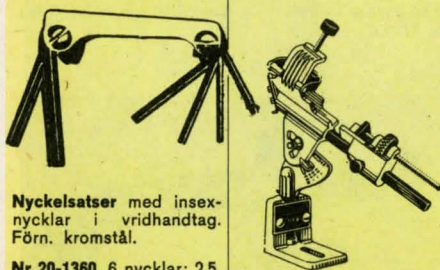
**Slipmaskin** med dammtätt kapslad, tystgående och störningsfri enfass induktionsmotor. 220 V/300 W in. Varvtal 2990/min. Med två slipskivor 125×18 mm, grov och fin, med kåpa och skyddsglas. Mått ca 20×25×20 cm. Vikt 7,5 kg.

Nr 30-765 ..... 295:—

**Tillbehör:**

**Böjlig axel** med fäste som passar på slipmaskinen 30-765 efter bortmontering av ena slipskivan. Kopplingen skyddsisolerad. Axellängd 100 cm plus handtag med dubbla kullager och fäste för medföljande slipskiva 50×20 mm och chuck med gripvidd 0,5-6 mm.

Nr 30-766 ..... 180:—



**Nyckelsatser** med insex-nycklar i vridhandtag. Förn. kromstål.

Nr 20-1360. 6 nycklar: 2,5, 3, 4, 5, 6 och 8 mm 16: 50

Nr 20-1361. 6 nycklar: 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm. 18: 50

Nr 20-1362. 5 nycklar: 1/4, 7/32, 3/16, 1/8 och 3/8. 18:—



**Mutterdragare** med 5 olika hylsor som intryckes fjädrande i varandra och anpassar sig själv till rätt hylsa för muttern. 6-kant gripvidd 6,5 8 9,5 11 och 13 mm. Förkromat stål med plasthandtag. Längd 22 cm.

Nr 20-2134 ..... 16: 50

**Slipapparat** 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 78×43 mm. Total höjd ca 18 cm.

Nr 30-1204 ..... 37:—



**Vattenpass** av stark slag-tålig plast med lod- och våglinbeller i plastglas. Längd 30 cm.

Nr 30-1682 ..... 11:—



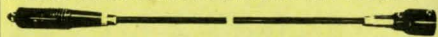
**Kontursåg — DREMEL.** En behändig kontursåg i bänkkutförande för bearbetning i trä, plast, aluminium och kopparplåt. Sågriktningen kan ändras genom tre olika lägen av bladet. Hög- och sänkbart bord samt lutbart för geringssågning upp till 45° åt båda hållen. På motoraxeln kan medföljande gummirondell med slippapper anslutas. 220 V växelström.

Bordets storlek 200×240 mm. Sägdjup 380 mm. Kapacitet: trä 12 mm, aluminium 3 mm och koppar 1,3 mm. Motor: 3000 v/min. 220 V/1-fas växelström. Vikt 6 kg. Tillbehör: Stödrondell diam. 100 mm, 3 st slippapper, 3 st sågblad.

Nr 40-100 ..... 485:—

**Sågblad** till Dremel kontursåg. a) fin eller b) grovtandning.

Nr 20-91 ..... Pr 5 st 9:—



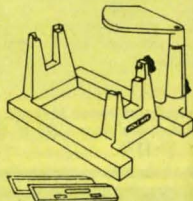
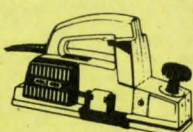
**Böjlig axel** passande i rondellfästet på Dremel kontursåg. Längd 93 cm. Med spännhylsa för 1/4" och 3 mm borrar och slipstift.

Nr 30-174 ..... 76:—



**Tanklock** av mässing med flänsfäste.

25-196, 30 mm diam. 11:—  
25-197, 40 mm diam. 13: 80



**Tillbehör** till Holz-Her el-hyvel:

**Bordstativ** 30-2251, höjd 19 cm, vikt 1,3 kg. 165:—

**Hyvelstål** 20-2253 av snabbstål. Sats 65:—

**Hyvelstål** 20-2254, lätt böjda. Sats 110:—

**Reservrem** 20-873. Gummirem med 60 kuggar.

Nr 30-1206 ..... 90:—



**Maskinskruvstycke** av gjutjärn med polerade och blåanlöpta prismabackar av stål. Backbredd 85 mm, spännvidd 70 mm. Vikt 3,8 kg.

Nr 30-1206 ..... 90:—



**Handcirkelsåg** Holz-Her Mosquito. En högvarvig ytterst effektiv och behändig såg för yrkesmannen. Annorlunda konstruktion; bordet döljer klingan i tomgångsläge och klingan sänks till inställt djup vid arbete. Man kan börja såga mitt i en skiva. Säg-djup 40 mm. Klingdiam. 130 mm. Ställbar lutning 0-45°. Tomgångsvarv 7000 r/m. Effekt 800 W in. Med kabel och stickpropp. 220 V S-märkt. 1 års garanti. Vikt 3,1 kg.

Nr 30-730 ..... 495:—



**Bandputsmaskin** Holz-Her 2288. Utformad för bästa åtkomlighet och god balans med central tyngdpunkt och långliggande motor. Effektiv dammuppsugning i påse. Slipyta 75×140 mm. Effekt 950 W in. 220 V S-märkt dubbelisolerad. Storlek 41×14×16 cm. Vikt 4,5 kg.

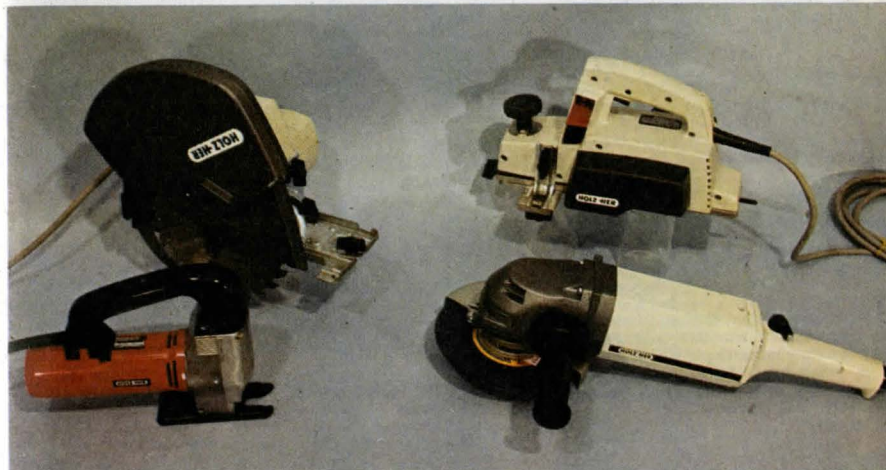
Nr 40-572 ..... 820:—

**Bänkställ** till Holz-Her bandputs. Består av stabil fot och sidoanlägg ställbart till 45° lutning.

Nr 40-573 ..... 140:—

**Slipband** till Holz-Her. 75×533 mm för trä. Grovlek 40, 80 eller 100.

Nr 30-575 ..... Pr st 5: 50



**Cirkelsåg**, Holz-Her typ 2861. Västtysk kvalitetsmaskin godkänd av arbetarskyddsstyrelsen. Sägdjup 0—67 mm. Klingdiam. 200 mm. Ställbar 0—45° lutning. Tomgångsvarv 4300 r/m. 220 V universalmotor med störningskydd. Slirkoppling. Effekt 1100 W in. Ställbart anhåll. Smörjning: sågen kan köras 1000 timmar utan åtgärd. 1 års garanti. Vikt 4,2 kg. Med kabel och stickpropp. S-märkt.

Nr 40-2225 ..... 760:—

**Sticksåg**, Holz-Her typ 861. Med universalmotor för 220 V. Ingående effekt 320 W. Sågblad inställbart i 4 lägen för bästa bearbetning. Slagantal vid tomgång 3000 per min. Slaglängd 26 mm. Radio och TV-avstörd. Längd 255 mm. 4 sågblad och skruvmejsel medföljer. Vikt 2,6 kg.

Nr 30-566 ..... 745:—

**El-hyvel** Holz-Her 286. En högeffektiv västtysk kvalitetsmaskin. Graderad skärdjupinställning 0—2 mm. Falsdjupinställning 0—25 mm. Hyvlingsbredd 75 mm. Varvtal 14 000. Motor enfass 220 V/800 W. Fällbart sidoanlägg. Spånutblåsning riktbar åt ena eller andra sidan. Med 3,5 m sladd och stickpropp. Störningskyddad, dubbelisolerad, S-märkt. Längd 32 cm, vikt 3,5 kg.

Nr 30-2248 ..... 860:—

**Vinkelslipmaskin**, Holz-Her 852. Med universalmotor spänning 220 V, effekt 1600 W in. Varvtal tomgång 8500 r/m. Radio och TV-avstörd. Spindel med gänga M 14. Skyddshuv för upp till 178 mm Ø diam. Totaltlängd 460 mm. Vikt 4,8 kg.

Nr 40-565 ..... 855:—



**Elektronisk sirén** med pulserande intensivt "Woi Woi Woi"-ljud. Likström 6—12 V. Storl. 165×130 mm.

Nr 32-374 ..... 114:—



**Ljusvariator.** Tyristorreglerad variator för reglering av belysning, värmedyna, bordsfläkt, m.m. 220 V, 300 W resistiv eller 200 W induktiv belastning. S-märkt. Storlek 90×70×30 mm. Orange färg. Nr 32-1880 ..... 97:—

**Ljusvariator,** storlek och effekt som 32-1880 men försedd m. belyst strömbrytare. Grå färg. Nr 32-1881 ..... 97:—

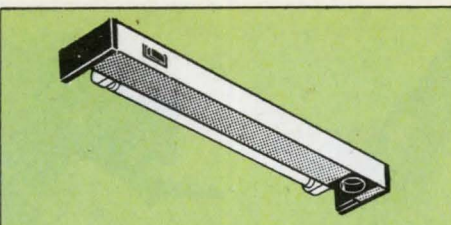


**Mikroströmställare** med återfjädrande kontakt. Kan seriemonteras varvid olika funktioner erhålles. Sluter vid intryckning. 500 V/6A AC. Restparti. Nr 22-1053 ..... 5:25

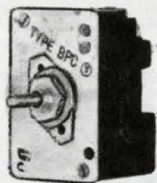
**Mikroströmställare,** lika 22-1053 men bryter vid intryckning. Nr 22-1054 ..... 5:25



**Strömbrytare.** 2-polig. För panelmontering i 22×28 mm hål. 220 V/13A AC. S-märkt. Restparti. Nr 22-1052 ..... 6:50



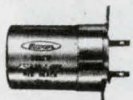
**Bänkmatur** för kök, hobbyrum, syrum m.m. i mått enl. Svensk köksstandard. Med jordat petsäkert uttag och strömbrytare. Vitlackerad kåpa med mattsvarta gavlar. Storlek 60×10×4 cm. Monterad med 15 W lysrör. S-märkt. 220 V. Vikt 1,75 kg. Nr 32-770 ..... 110:—



**Effektregulator** (strömkrän). För värmeplattor eller andra effektförbrukare. Med strömbrytare och bimetalreglering. Storlek 65×50×45 mm. 5 mm axeldiam. Finns för nedanstående spänningar och effekter. Restparti. Nr 22-911 380 V AC/1200-1300 W 10:—

Nr 22-912 200-220 V AC/1200-1300 W 10:—

Nr 22-913 200-220 V AC/1650-1800 W 10:—



**Kondensator** 2200 µF 63 V. Storlek 70×35 mm. Nr 22-206 ..... 10:50



**Relä.** 2-polig växling. Brytförmåga 10 A/24 V DC. Manöverspole för 12 V DC. Spolmotstånd 160 ohm. Storlek 28×21×35 mm. Restparti. Nr 22-118 ..... 8:50



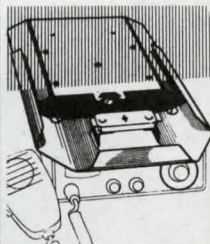
**Synkronmotor** för 220 V växelström. Varvtal 300 v/min. Storlek, längd 21 mm, diam. 42 mm. Genomgående 1,5 mm axel. Restparti. Nr 22-1061 ..... 15:—



**Perpetuum mobile,** och andra mysterier, av Hjalmar Larsson, är 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, slagrutin, flygande tefat och inteligenstester. Har ni egna "funderingar" inom dessa områden, bör ni läsa denna bok, som säkert ger något att tänka på. 168 sidor och ca 200 bilder. Nr 28-270 ..... 28:—



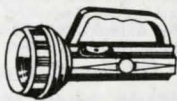
**Bilantenn** med inbyggd 3-transistors bredbandsförstärkare för MV, SV samt FM. 6-sektioners teleskopantenn, total höjd med fäste, 43 cm. Kabel-längd ca 2,2 m. Förstärker antennsignalen till bilradion varvid man erhåller en störningfriare mottagning, även under ogynnsamma förhållanden. Rekommenderas för stereomottagning. Endast för 12 V, -till jord. Nr 32-811 ..... 82:—



**Hållare** för kommunikationsradio, bilstereo m.m. Inbyggd snabbkoppling för ström och högtalare. Läsbar. Nr 32-797 ..... 19:50



**Signalkabel** med 15 olivfärgade plastisolerade ledningar i ytterhölje av grå plast. Diam 6,5 mm. (15×7×0,15). Nr Prm 25 m 100 m 49-17 3:50 68:— 242:—



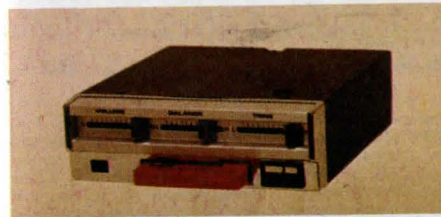
**Handlampa** av kraftig plast. Längd 18 cm. Reflektor 6 cm. Passande batterier (2 st 32-2320) medföljer ej. Nr 32-733 ..... 5:50



**Kassetbandspelare** UNISEF TU-502. Med inbyggd kondensatormikrofon. Uttag för batterieliminatör (6 V), hörtelefon, separat mikrofon eller telefonpick-up. Tangenter för snabb fram och backspolning, paus samt in- och avspolning. Automatisk inspelningsnivå. Frekvensområde 200-5000 Hz. Uteffekt 400 mW. Svaj 0,25%. 3-ställigt räkneverk. Bestyckad med 2 st IC-kretsar. Storlek 116×155×45 mm. Vikt ca 0,7 Kg. Levereras med plastväska och hörtelefon. Drives med 4 st batterier 32-2311. Nr 32-417 ..... 198:—



**Kassettspelare,** med 5 trycktangenter för frambackspolning och inspelning. Drives med 4 st batterier (32-2322). Uttag för batterieliminatör 6 V och AUX-ingång. Mikrofon och kassetmedföljer. Uteffekt 0,6 W. Vikt 1,5 kg. Storl. 240×125×65. Nr 32-451 ..... 165:—



**Bilstereo** för Philips-kassetter. Skjutpotentiometer för volym-, diskant- och balanskontroll. Tangent för snabb framspolning och kassetutkast. Utgångseffekt 6 W. Frekvensomfång 50—10.000. Storlek 155×180×50 mm. Vikt 1,3 kg. Högtalare (32-564/8 ohm) medföljer ej. Nr 32-272 ..... 165:—



**Stereoförstärkare,** EE 3100 på 2×7 W med FM/AM radio och dekoder för stereomottagning. Uttag för hörtelefon. 4 skjutpotentiometrar för volym, bas, diskant och balanskontroll. Uttag för gramfon, kristallpickup och bandspelare. Högtalarutgång 8 ohm. 220 V S-märkt. storl. 385×290×115 mm. Vikt 4,8 kg. Nr 42-740 ..... 480:—



**Stereokassettdäck** SELECT 794, för anslutning till förstärkare. 6 tangenter för in/avspolning, snabbspolning fram/back samt stopp. Försedd med automatiskt stopp vid slutspelat band. 2 st VU-meter samt skjutpotentiometer för kontroll av inspelningsnivån. Räkneverk. DIN-anslutning för mikrofon, hörtelefon och linje. Data: frekvensområde 70—10.000 Hz. Ing. mikrofon 0,15 mV, linje 0,15 mV, utgång 0,9 V. Storlek 206×228×82 mm, vikt 2,5 kg. S-märkt 220 V. Nr 32-521 ..... 535:—



**Bilstereo** med FM radio och stereobandspelare för Philips-kassetter. Tangent för snabb framspolning och kassetutkast. Ton-, volym-, och balanskontroll. Utgångseffekt 6 W. Frekvensområde 50—10.000 Hz. Storlek 155×165×70 mm. Vikt 2 kg. Högtalare (32-564/4 ohm) medföljer ej. Nr 32-150 ..... 345:—



Sencorprogrammet är utvecklat och framställt efter de strängaste kvalitetsnormer. Dess moderna och framtänkande teknik håller dem tidsenliga även i framtiden. Vi rekommenderar SENCOR.



**Stereo-Radiokassettspelare SENCOR S-4500**, den största av Sencors program med många tekniska finesser. Radiodelen har FM-MPX-stereo samt LV, KV och MV. 2 inbyggda mikrofoner för stereo-inspelning. 2 VU-metrar för bästa inspelningsnivå, batteri-kontroll. Omkopplare för CrO<sub>2</sub> band. Automatisk eller manuell inspelningsnivå. Auto-Stop

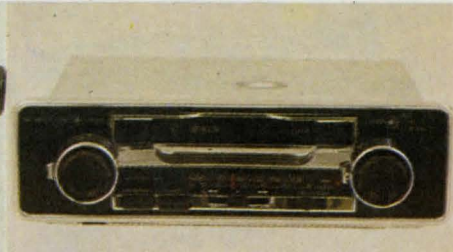
stänger av apparaten när bandet är slut. Omkopplare för Loudness. Uttag för stereo-hörtelefon. DIN-uttag för extra högtalare. Högt uteffekt 2x2,8 W. Frekvensomfång 40-12.500 Hz med CrO<sub>2</sub> band. Nät eller batteridrift. S-märkt 220 V. Vikt 5,2 kg. Storlek 415x230 x 117 mm.

Nr 42-438 ..... 1.260:—



**Radio-Kassettspelare Sencor S-4000**, nät- och batteridrivna kassettspelare med de flesta finesser. Auto-stop för automatisk avstängning av apparaten när bandet är slutspelat. VU meter för bästa inspelningskontroll. Speciell knapp för borttagning av störande brus. Monitor för tyst inspelning. Paus tangent. Automatisk CrO<sub>2</sub> omkopplare. Högkänslig inbyggd mikrofon. DIN-uttag för anslutning till annan förstärkare eller bandspelare, extra högtalare och mikrofon. Högt uteffekt 2,8 W. Frekvensomfång 70-10.000 Hz. Vikt 3,8 kg. Storlek 360x210x90 mm. S-märkt 220 V. Radio med FM, MV, LV och KV.

Nr 32-437 ..... 790:—



**Radio-Kassettspelare Sencor S-2000** med FM och AM radio. S-2000 är en modern kassettradio av högsta kvalitet. Drives via nätet eller batteri. Följande finesser finns: AUTO-STOP stänger av apparaten när bandet är slutspelat. VU-meter för bästa inspelningskontroll. Utrustad s.k. "MIXING", vilket innebär att man samtidigt som inspelning sker från radion kan tala in på bandet via mikrofon. Monitor för tyst inspelning finns. Genom en speciell knapp tas störande brus bort. Mycket högkänslig inbyggd mikrofon. DIN-uttag för koppling till annan förstärkare eller bandspelare. Uttag för en extra högtalare samt mikrofon. Högt uteffekt 2,0 W. Frekvensomfång 80-10.000 Hz. Vikt 3,5 kg. Storlek 310x165x80 mm.

Nr 32-436 ..... 540:—



**Kassettspelare Sencor S-3000** för nät samt batteri. Inbyggd kondensatormikrofon med mycket fin känslighet, garanterar de bästa inspelningar. S-3000 är utrustad med skjutpotentiometrar för både volym och ton. S-3000 har auto-stop vilket stänger av strömmen när bandet är slutspelat. Apparaten är försedd med VU-meter för bästa inspelningskontroll, samt med DIN-uttag till radio m.m. Uttag för extra högtalare. Mycket hög uteffekt 1,5 W. Frekvensomfång 125-8000 Hz. Vikt 1,9 kg. S-märkt 220 V.

Nr 32-434 ..... 345:—

**Bilstereo Sencor S-1060** med AM-FM-stereoradio samt auto-reverse. Apparaten är utrustad med "AUTOREVERSE" vilket innebär, att när bandet är slutspelat vänder kassetten automatiskt och spelar andra sidan. Ni kan även utnyttja autoreversen manuellt när Ni vill. Apparaten har snabbspolning åt båda hållen, samt knapp för kassettkast. Radiodelen är utrustad med FM-stereo samt har en mycket hög känslighet bättre än 2,5 µV. Högt uteffekt 2x7 W. Frekvensomfång 50-10.000 Hz. Imp. 4-8 ohm. Sencor S-1060 är utrustad med justerbara rattar som kan ställas efter önskemål.

Nr 32-432 ..... 720:—



**Elektronisk klockradio Sencor S-8000** med FM och AM radio. S-8000 är den allra senaste och modernaste elektroniska klockradion, där tiden gives elektroniskt genom GAS-DISPLAY. Tiden gives i timmar och minuter, men genom en speciell knapp framträder även sekunder. En mängd finesser finns: Väckning via musik eller s.k. "buzzer", 24 timmars tidvisning. Två stycken olika lägen för ljusstyrkan på klockan. Ni kan även ställa radion så att den stängs av efter en viss tid t.ex. Insomning. S-8000 är försedd med "repeater" vilket innebär att alarmer ringer var nionde minut, så Ni riskerar ej att försova Er. Radiodelen består av AM samt FM radio. Den är utrustad med skjutpotentiometrar för volym och ton. Uteffekt 0,6 W. Vikt 1,9 kg. S-8000 står på en vridbar fot. S-märkt 220 V.

Nr 32-433 ..... 395:—



**Klockradio GOLD STAR**, med 24 timmars tidangivelse som drives med synkronmotor. Radio med MV och FM som startas på inställd tid för väckning till musik eller signal. Automatisk radioavstängning från 0-60 min. Försedd med "repeater" med 5 min. intervaller. Uttag för öronmussla. Storlek 34x17x11 cm. Vikt 1,8 kg. 220 V. S-märkt.

Nr 32-431 ..... 240:—



**Stereokassettdäck Select 737.** Ett stereodäck av hög klass och med finesser som återfinns på betydligt dyrare apparater. Däcket är försett med, 2 st VU-meter för kontroll av inspelning, omkopplare för automatisk inspelningsnivå med två tidskonstanter, en för tal samt en för musik. Dolby brusreducerings-system. Noll-stops-automatik (minne), gör att man lätt hittar ett bestämt läge på bandet. Automatisk omkopplare för CrO<sub>2</sub>-band. Tangenter finns för, stopp, inspelning, fram/backspolning, avspeling samt paus. Bandspelaren drivs med synkronmotor. Data: Frekvensomfång 40-12500 Hz. Kanalsep. > 30db. Ingång för mikrofon imp. 500 ohm, radio 0,2 mV/2 Kohm, kristallpickup 200 mV/2 Mohm. Uttag för hörtelefon. Storlek, 385×240×90 mm. Vikt 4,85 kg.

Nr 42-520 ..... 720:—



**Stereokassettdäck Mitsubishi MG-2300,** ett kvalitetsdäck i Hi-Fi klass. Omkopplare för olika bandtyper, förmagnetisering och kromfilter. Indikeringslampor för bandtransport och pågående inspelning. Snabbspolning fram och åter, paustangent och hörtelefonuttag. 2 belysta VU-metrar. Automatstopp. CrO<sub>2</sub> omkopplare, tape-run indikering och räkneverk. Ingångar: Mikrofon 1 mV/2,2 Kohm, Linje 0,3 V/330 Kohm. Utgångar: Linje 0,44 V vid 10 Kohm. DIN 0,44 V vid 10 Kohm. Frekvensområde 40—12.500 Hz. CrO<sub>2</sub>-band 40—14.000 Hz. Storlek 410×260×130 mm. 220 V S-märkt. Vikt 5,8 kg.

Nr 42-1049 ..... 765:—

**Stereokassettdäck Mitsubishi MG-2300 D** lika ovanstående men med dolby och separata volymkontroller för in- och avspeling.

Nr 42-1050 ..... 1.045:—



**Stereoförstärkare Mitsubishi DA-R 340 G** med inbyggd MV/FM radio och stereomottagning enligt pilottonsystemet. Uteffekt vid 1000 Hz. 2×25 W vid 4 ohm. 8 ohm 2×20 W. Distortion: max uteffekt = 0,8 %, 5 W = 0,08 %. Frekvensomf. 20—30.000 Hz. ± 1 dB. Utgångar: Högt. 2 par 4—16 ohm. Hörlur. Tape 1: 130 mV 10 Kohm, Tape 2: 50 mV 70 Kohm. Ingångar: Mikr. 1 mV/40 Kohm, Phono 2,5 mV/5

Kohm. Aux 160 mV/60 Kohm. Tape 1 160 mV/60 Kohm Tape 2 300 mV/50 Kohm. Känslighet 1,8 μV. Distortion 0,5 %. MPX-filter, loudness, dubbla anslutningar för bandspelare och högtalare och många andra finesser som borgar för verkligt fin ljudåtergivning. Vikt 12 kg.

Nr 42-1051 ..... 1.450:—

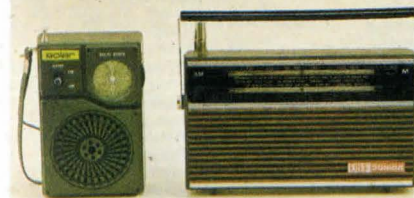


**Specialbandradio MP 330 "Military look"** 5-bandsradio med AM, FM, flygbandet, polisbandet PB 1 och PB 2. Drives med 4 st batterier (32-2322) eller 220 V S-märkt. Hölje av läderimitation. Uteffekt 300 mW. Storlek 20×20×10 cm. Vikt 1,5 kg.

Nr 32-249 ..... 198:—

**Specialbandradio.** Lika ovanstående men endast batteridrift (4 st 32-2322).

Nr 32-804 ..... 135:—



**Transistorradio** i fickmodell med FM och MV. Mörkgrå militärmodell storlek 78×120×40 mm. Högtalare 6 cm. Med teleskopantenn och örontelefonuttag. Batteri 9 V (32-2328) medföljer.

Nr 32-803 ..... Pr st 47: 50, 10 st 395:—

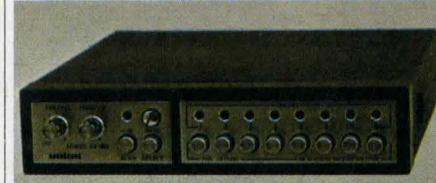
**Transistorradio.** En liten behändig radio med MV och FM. 10 transistorer. Uttag för batterieliminatör och extra högtalare. Storlek 17×10×5 cm. Utan batteri (4 st 2311).

Nr 32-488 ..... 79:—



**Stereo-Bilradio SONIDO XR-3** med snabbinställning för 3 FM och 2 MV program. Kanalseparation 25 dB. Bestyrkning 4 IC-kretsar, 8 transistorer och 7 dioder. Imp. 4 ohm. Uteffekt 2×5 W. Storlek 170×44×130 mm. Vikt 1,3 kg. Endast 12 V. Högtalare medföljer ej.

Nr 32-295 ..... 365:—



**Polisscanner EE 800** är en 8-kanals självsökande kristallstyrd polisscanner. Detta innebär att exakt de kanalfrekvenser (med 4 decimalers noggrannhet ex. 79.9125) som polisen sänder på kan monteras i denna polisscanner. Ni behöver alltså inte söka efter polisen själva utan så fort samtal börjar, slår scannern till och Ni kan höra vad som sägs. Polis-scannern är också försedd med brusspår s.k. SQUELCH, vilket innebär att när ingen sändning pågår är scannern tyst och stör ej. Men när en signal tränger igenom kopplas scannern automatiskt på. EREF Polisscanner kan användas både på nätet 220 Volt samt 12 Volt bil- eller båt-batteri. Det finns också uttag för extra högtalare, om man önskar bättre ljud. EREF Polisscanner levereras komplett med antenner för inomhusbruk, monterings tillbehör för bilen, 4 st kanalkrystaller riks 1 och 2 samt trafikgruppen 2 och 3. Lokala kanalkrystaller lagerföres enl. medföljande förteckning. 8 st omkopplingsbara kanaler mellan höga och låga polisbandet. Frekvensområde VHF Hög 164—172 Mhz VHF Låg 74—80 Mhz. Känslighet 0,5 mikrovolt. Uteffekt 2,1 Watt. Imp. 8 ohm. Antennimp. 50 ohm obalanserad. Storlek 195×225×45 mm. Vikt 2 kg.

Nr 32-901 ..... 765:—

Kanalkrystaller ..... Pr st 29:—

**Förteckning Nr 66-7** på kanalkrystaller för respektive orter.



**Stereo-hörtelefon** med inbyggd MV och FM-radio-stereo enligt pilottonsystemet. Även sladd för anslutning till förstärkare medföljer. Ställbara byglar. Mjuk syn-skinnebeklädnad. Imp. 8 ohm. Volym och balanskontroll. Vikt 750 g.

Nr 32-920 ..... 230:—

**Hörtelefonradio TEC** med inbyggd radio, endast FM. Ej pilotton eller brukbar som stereo-hörtelefon, i övrigt lika föregående. Med batteri 32-2328. Vikt 450 g.

Nr 32-924 ..... 110:—





Rörtänger	22	Slippulver	62	Syl	29, 34	Tändkabel	126
Sandpapper	14	Sliprondell	13, 14	Syraprovare	133	Tändlås	127
Sandpappershållare	14	Slipskiva	16, 17	Systoflexrör	91	Tändstift	126
Saxar	22, 23, 69, 157, 158	Slipskivehållare	16	Sågar	32-34	Tändstiftsnyckel	25, 133
Saxsprint	139	Slipsten	17	Sågblad	5, 11, 32	Tänger	20-22
Schablonpenna	71	Slipstift	15, 18	Såghandtag	32	Tättningslist	132, 159
Schablonsatser	62, 71	Släpvagnskoppling	127	Sågjigg	33	Ultrissa	16
Schackspel	69	Släpvagnsreflex	132	Sågklingor	3, 4, 10, 12	Universalinstr.	95, 96
Schatullhakar	60	Smädelsfack	52	Sågsjindel	11	Universalsklämma	18
Sexkantnycklar	23, 140	Smörjnipllar	135	Sågwobblar	13	Universalsmaskin	38
Sickling	47	Smörjspruta	135, 136	Säkringar	99, 126	Ur	161-169
Sifferstats	166	Snabbkoppl.	101, 137, 138	Säkringshållare	99, 126	Urarmband	170
Sifferstansar	30	Snabbljus	84	Säkringssocklar	84	Urglas	166
Signalföljare	97	Snabbtelefon	119, 120	Sämskskinn	133	Urolja	149
Signalinjektor	97	Snäckhjul	142	Sänghakar	50	Urtavla	165-167
Signalhorn	83, 129	Snäppare	59	Sökarljus	128	Urverk	163-168
Signallampa	80, 90, 128	Snörhålstång	61	Taklampa	128	Uttag	79-82, 100, 131
Signalur	161	Snörhålsringar	61	Talja	125	Uttagsskena	100
Signalsirén	83	Sollampa	156	Tanklock	182	Vakuummätare	130
Silverkontakter	91	Sopsäck	152	Tapetsserarrulle	62	Vapenolja	149
Silverslaglod	40	Sortimentlåda	52, 53	Tavelbelysning	84	Variator	143
Silverstål	139	Sortimentskåp	52, 54-56	Teak-olja	154	Varningslampa	128
Silvertråd	91	Sotviskor	43	Teflonband	139	Varvräknare	130, 145
Skaft	30, 50	Spackel	62	Tejp	70, 90, 91, 122, 133, 152	Vaskrensare	154
Skalwire	101	Spiegel	99, 137	Tejphållare	70	Vattenpass	18, 45
Skarvapparat	124	Spik	58, 91, 146	Telefon	75, 119, 120	Vattentemp-meter	130
Skarvdon	79, 116	Spindel	11	Telefondosa	116	Verktygshållare	40, 50
Skarvhylsa	100	Spiralarm	79	Telefonförlängare	117	Verktygslådor	53
Skarvrör	136	Spiralsladd	116	Telefonförstärkare	117	Verktygsskaft	50
Skarvsladd	81, 113	Sprutaggregat	63, 64	Telefonlås	158	Verktygstavla	51
Skarvuttag	79, 82	Sprutpistol	63, 64	Telefon-Pickup	117	Vindrutspolare	130
Skavstål	50	Spänningsomvand.	88, 135	Telefonpropp	115	Vingruter	141
Skiftnycklar	25	Spänningsregulator	111	Telegrafnyckel	110	Vinkel	45
Skissblock	69	Staffli	72	Teleskop	179	Vinkelväxel	15
Skivborste	120	Startkabel	126, 133	Temperaturkontakt	130	Wirestopp	137
Skivspelare	122	Startknapp	127	Tenn	40	Volymkontroll	103, 116
Skivställ	120	Stativ	119	Tennsug	41	Vridmotstånd	103
Skjutmått	44	Stavlampan	86, 87	Termistor	105	Våg	70, 157
Skorstensfäste	114	Stegräknare	169	Termometer	131, 160	Vägmeter	96
Skrivblock	69	Stereoförstärkare	193	Termos	153	Vägghylla	54
Skrivmaskin	71	Stereopropp	115	Termostat	90	Väggskena	51
Skruv	140, 141	Stetoskop	152	Testpinne	98, 99	Vägguttag	75, 79, 80, 82, 112
Skruidragare	29	Stickpropp	75, 79, 82, 101, 127	Testsladdar	98	Värmefläkt	153
Skruvlåda	53	Sticksåg	3, 5, 34, 10	Testverktyg	134, 135	Värmekontakt	90
Skruvmejslar	26-29	Sticksågblad	11	Textschabloner	71	Värmeits	131
Skruvplugg	35, 144	Stickel	30	Tidräknare	144	Värmestrålar	156
Skruvstycke	4, 8, 18, 19, 20	Stiftapparat	44, 147	Tjuvvarn	83, 117	Värmetabletter	78
Skruvsving	46	Stiftklove	20	Tolvkanthylsor	26	Väska	119, 124
Skruvutdragare	29	Skränkång	20	Tomspolar	122	Yxor	50
Skränkång	20	Stoppringar	99, 143	Tonband	123, 124	Ångmaskiner	78
Skyddsbackar	19	Stoppskruv	141	Transformator	82, 89, 106	Ogon	76
Skyddsglasögon	17	Stormlykta	159	Transistor	105	Oljettstans	61
Skyddskåpa	83	Stroboskop	120	Transistorprovare	97	Orontelefon	110
Skyddsmask	17	Strykjärn	153	Transistorradio	185-189	Overbelastn.skydd	117
Skyltar	58, 61, 94	Strykmått	45	Tratt	132		
Skålar	152, 174	Strålkastare	86, 128, 129	Traversvagn	125		
Skärapparat	70	Strålrör	136	Trimsats	99		
Skärmaskin	156	Strömbrytare	75, 80, 81, 101, 127	Trippmätare	131		
Skärmhållare	89	Styrkristall	111	Tryckeri	70		
Skärmring	79	Stående vägmeter	96	Tryckknapp	61		
Skärsåg	62	Stålborste	16, 42, 62	Tryckkontakt	75, 82, 101, 127		
Sladdar	81, 98, 116	Stålskala	45	Tryckmätare	132		
Sladdosa	81, 116	Stålspackel	62	Tryckslang	136		
Sladdhållare	81	Stålull	62	Tråd	91-93		
Sladdkontakt	75, 80, 115, 135	Ställ	40	Trådbock	19		
Sladdlampa	83	Stämjärn	48	Trådräknare	176		
Slaglod	40	Störningskydd	115, 126	Trädgårdssax	23		
Slagräknare	144	Sugfötter	56, 157	Träpläst	148		
Slang	91, 125, 136, 174	Summer	82	Träsniderjärn	47, 48, 49		
Slanganslutning	136	Surformverktyg	31	TV-propp	114		
Slangklämma	136	Svar	4, 6, 7, 8, 11	Tving	45, 46		
Slangkoppling	136	Svarv	4, 6, 7, 8, 11	Tång	20, 21, 22, 126		
Slipapparat	182	Svarvdubb	11	Täckbricka	133		
Slipband	3, 6, 7, 10, 13, 14	Svarvjärn	47, 48	Täckglas	176		
Slipcylindrar	14	Svetsapparat	42	Tältimpregnering	159		
Slipkloss	14	Svetsborste	42	Tändinställn. lampa	134		
Slipmaskin	3, 4, 5, 17, 182	Svetelektroder	42	Tändkabel	126		



**Stereoförstärkare EE-7000** en 2x33 W förstärkare med FM och AM radio. Stereomottagning enligt pilotonsystem. Uppfyller DIN-normerna enligt 45500. Data: Frekvensområde 25-20.000 Hz +/- 1dB. Distorsion mindre än 0,5% vid 2x24 W Sinus. Högtalarimp. 4-8 ohm. Signal/brus (magn. pickup) - 70 dB. Kanalseparation 52 dB. Känslighet FM 2 µV vid 30 dB sign/brus. Stereoseparation 35 dB vid 1 Khz. Dinuttag för magn. pick-up (3,5 mV), AUX

(100 mV), bandsp. (200 mV). Förstärkaren har dubbla högtalaruttag som är till- och fränkopplingsbara med en knapp på fronten. 4 skjutpotentiometer för volym, bas, diskant och balanskontroll, samt loudness och HI-filter. Frontuttag för hörtelefon. Storl. 430x350x100 mm. Vikt 7,5 kg. S-märkt 220 V. Träslag teak eller valnöt. Nr 42-1000 ..... 995:—



**Stereoförstärkare J-1173** med inbyggd stereokassettdel. Radio med FM, MV, LV och KV. Automatisk frekvenskontroll och stereomottagning enligt pilotonsystemet. Känslighet 5 µV. Kanalseparation 34 dB. Uteffekt 2x17 W sinus. Frekvensomfång - 3 dB: 15-25.000 Hz. Imp. 4-8 ohm. Din in- 250 mV och utgång 10 mV för bandspelare. DIN-uttag för magn.

pick-up 5 mV. Data på kassettdelen: Frekvensomfång 30-10.500 Hz. Svaj 0.15%. Snabb fram och återspolning. Uttag för anslutning av stereomikrofon. Inspelning direkt från grammofon och radio. Omkoppling för kromdioxidband. Volym, bas, diskant och balanskontroll. Frontuttag för hörtelefon. Storl. 510x290x120 mm. Vikt 6,5 kg. 220 V växelström. S-märkt. Nr 42-300 ..... 1175:—

**TUM till millimeter.**

1/32 =	0,79
1/16 =	1,56
1/8 =	3,18
5/32 =	3,97
3/16 =	4,76
1/4 =	6,35
5/16 =	7,94
3/8 =	9,53
7/16 =	11,11
1/2 =	12,70
9/16 =	14,29
5/8 =	15,88
11/16 =	17,46
3/4 =	19,05
13/16 =	20,64
7/8 =	22,23
15/16 =	23,81
1 =	25,4



**Stereo-anläggning**, komplett med 2 st högtalare 30 l. 42-190, skivspelare 41-50 och förstärkare 42-1000. Träslag i teak eller valnöt.  
**Nr 41-110 ..... 2045:—**



**Stereo-anläggning** komplett med två högtalare 20 l 41-192, skivspelare 41-50 och förstärkare 42-300. Träslag valnöt.  
**Nr 41-175 ..... 1990:—**



**Stereo-anläggning.** Komplet anläggning med Loewe ST 206 förstärkare, utrustad med mottagardel för LV, MV, KV 1, KV 2, samt FM-stereo enl. pilottonsystemet. Ingångar för skivspelare och bandspelare 9 tangent, skjutpotentiometrar för vol. balans, diskant och baskontroll. Uteffekt 2x15 W musikeffekt Quadrosound teknik. Lev. med 2 st högtalare Loewe LO-16, som extra högtalare för quadrosound rekommenderas högtalare 42-194. Skivspelare 41-50 med kristallpickup. Storlek ST 206: 54x26x11 cm. LO 16: 30x13x21 cm. Vikt komplett ca 18,5 kg. Finnes i utförande, valnöt eller vitlack.

**Nr 42-125 ..... 1.530:—**