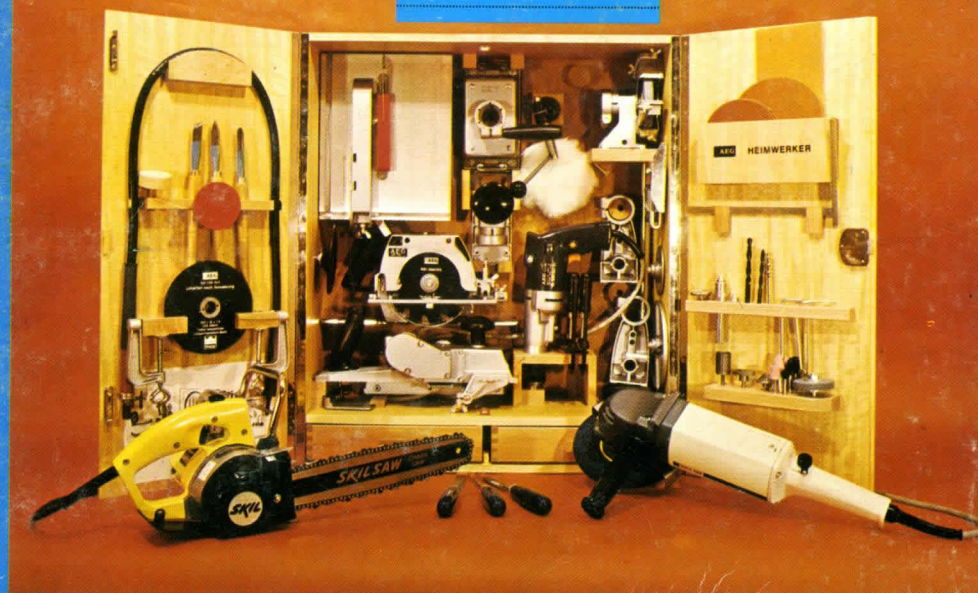


Katalogen tillhör:



VERKTYG MASKINER ELEKTRONIK OCH OPTIK



**CLAS OHLSON AB**

**INSJÖN**







**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 ..... 475:—



Typ SB2-400, 2 hast.  
Nr 30-1631 ..... 475:—

Typ SB4-350, 4 hast.  
Nr 30-1632 ..... 440:—

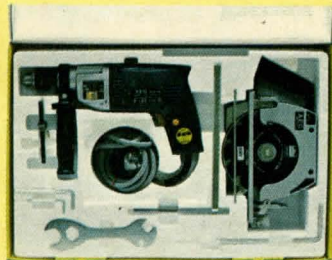


Typ SB2E-600, elektronisk.  
Nr 30-1633 ..... 830:—

Typ SB2E-450.  
Nr 30-1656 ..... 575:—

FRÅN BORR TILL SÅG MED ETT ENKELT HANDGREPP.

EXTRAPRIS 495:—



**AEG bormaskinsats** med slagbormaskin SB2E-350, 2-växlad och elektronisk steglös varvtalsstyrning. 0—1250 och 0-2700 varv/min. Ineffekt 350 W. Vikt 1,9 kg. Chuckens spännvidd 0,5—10 mm. Med sidohandtag och djupanslag, samt handsåg HK-717 med 150 mm kromvanadiumklinga. Sägdsåg 42 mm. med ställbara anslag. Vikt komplett sats 5 kg.  
Nr 40-1658 ..... ENDAST 495:—

**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 ..... 475:—

**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.

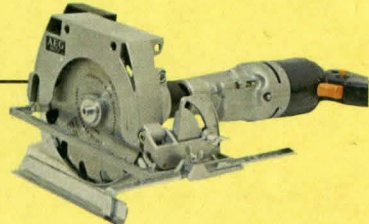
Varvtal 850/1900 vid full belastning. Effekt 400 W in. Slagmekanismen kan fränkopplas. Levereras med nyckelchuck, 1,5—10 mm, och sidohandtag med djupanslag. Vikt 1,9 kg.  
Nr 30-1631 ..... 475:—

**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 ..... 440:—

**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 ..... 830:—

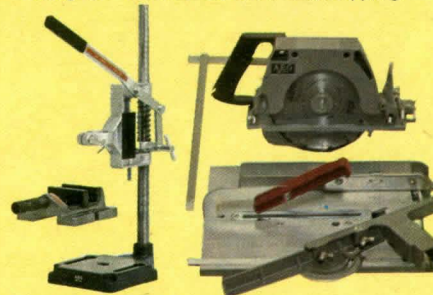
**Slagbormaskin**, typ SB2E-450, lika SB2E-600 men varvtal 250—1100 resp. 600—3000 varv/min. i tomgång steglöst inställbart. Effekt 450 W in Vikt 2,1 kg.  
Nr 30-1656 ..... 575:—

**AEG Verktygsskåp**, WHS 727, se omslagsbilden. Komplet utrustning utan bormaskin. Pris 2550:—



**AEG hemverkstad H-300**, består av slagbormaskin SB2-400 samt handsåg och bänkcirkelsåg 30-1654 i plastinredd förvaringskartong. Vikt 8,5 kg.  
Nr 40-1650 ..... 675:—

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

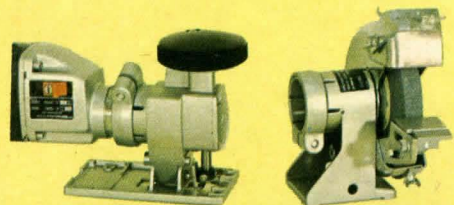


**Borrstativ**, AEG 707. Stativet har en utligger på 12 cm och slaglängd på 6 cm. Passar AEG bormaskinerna och andra med 43 mm halsdiam.  
Nr 30-1999 ..... 170:—

**Maskinskruvstycke** AEG 707.  
Nr 30-1587 ..... 165:—

**Cirkelsåg** AEG. Kombinerad hand- och bänkcirkelsåg med klingskydd, klyvkiel och handskydd för största säkerhet. Två sägklingor för olika arbeten medföljer, diam. 140 mm. Ställbart sågdjup, max 42 mm och ställbar vinkel till max 45°. Höjd på sågbordet är ställbart och bordet har parallell- och vinkelanslag samt sinkfräsanordning. Komplet.  
Nr 30-1654 ..... 290:—

Var för sig:  
Nr 30-1634, handsågen med klyvkiel. 185:—  
Nr 30-1635, tillsatsbordet med kapklinga. 120:—

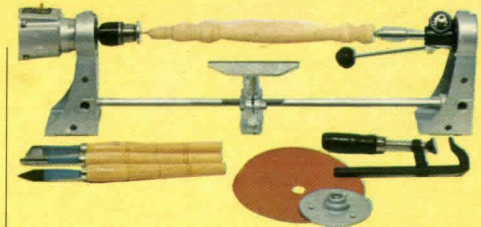


**Sticksåg**, Tillsats STS för AEG-maskiner. Med bänkfäste och en extra sats sågblad. Sägdsåg 40 mm. Sägdbordet kan vinkelställas till 45°.  
Nr 30-1636 ..... 185:—

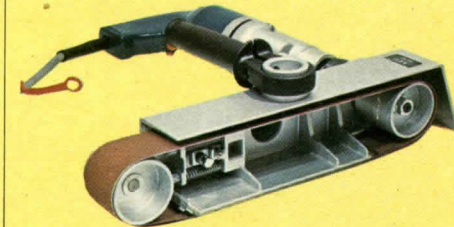
**Bänkslipmaskin**, AEG-tillsats med 125x16 mm slip-skiva, dubbelsidig skyddshuv, ställbart anhåll, gnistskydd och bänkfäste.  
Nr 30-1583 ..... 189:—



**Hyvel** för såväl bänkmontage som manuell hyvling. Kugghjulsdreven kutter med ställbart djup 0,5—1 mm. Hyvelbredd 70 mm.  
Nr 30-1655 ..... 430:—



**Svarvutrustning**, AEG bormaskinstillsats för trä-svarvning upp till 25 cm diam. mot plankivarna samt 10 cm diam. och 30 cm långt mellan dubbarna. Rondell-slip, 3 svarvjärn och bordstvingar medföljer. Utrustningen kan även ställas på högkant och användas som borrstativ.  
Nr 40-1651 ..... 360:—



**Bandslip**, AEG. Tillsatsapparat med snabbkoppling som passar AEG-bormaskiner. Plan slipyta 50x200 mm. Bordsfäste och sidohandtag medföljer, så att den både kan användas som bänkbandslip och som handbandslip.  
Nr 30-1584 ..... 385:—

**Slipband** för AEG-handslip, 50x800 mm. Finns i grovlek 60, 80 eller 120 (fin).  
Nr 30-1854 ..... Pr st 4:50

**Planslip**tillsats, med sidohandtag och AEG-snabbkoppling. Slipyta 210x110 mm. (Passande slip-papper se Nr 20-2035). Vikt 1,2 kg.  
Nr 30-1585 ..... 170:—



**Planslip** AEG-VSS250 med damppåse. 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 ..... 695:—





**Borrmaskin, METABO 060.** En liten och händig maskin med god effekt och därtill ytterst prisvärd. Med inbyggt överlastningskydd. 8 mm chuck. Borrkapacitet i stål 6,5 mm och i trä 15 mm. Tomgångsvarv 2400/min. Kontinuerlig belastning 270 W. Vikt 1,7 kg.  
Nr 30-1744 ..... 170:—

**Borrmaskin, 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 W. Inb. överbelastningskydd. Vikt 1,9 kg.  
Nr 30-1745 ..... 225:—

**Borrmaskin, METABO 064 Electronic.** Lika föregående men med tyristorstyrd steglös varvtalsreglering mellan 0 och 2800/min.  
Nr 30-1750 ..... 310:—



**Slagbormaskiner,** omställbara för vanlig borrar samt slagbörning. Med kabel och stickpropp.

Metabo, typ 0164/2. En liten och behändig slagbormaskin med 2 hastigheter, 2200 och 2800/min tomgång. Borrkapacitet: 8 mm i stål och betong, 20 mm i trä. Kontin. belastning 310W, in. Vikt 1,5 kg. Chuck 10 mm.  
Nr 30-2105 ..... 325:—

Metabo, typ 0168/2. Denna maskin slagborrar i varje stenart och borrar i stål upp till 10 mm. Kontin. belastning 320W, in. Inbyggt överbelastningskydd. Tomgångsvarv 1000 och 2800. Vikt 2,6 kg. Chuck 10 mm.  
Nr 30-2106 ..... 445:—

**Sticksåg, Metabo, Expert,** med dubbelsolierad 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 ..... 445:—

**Slipmaskin, Metabo Expert.** En högvarvig maskin med en enorm slipkapacitet. Gör 22 000 svängningar pr min. för snabbare bearbetning. Effekt endast 150 W in, mer behövs inte. Tyst gång. Dubbelsolierad motor med störningskydd. Slipplattan 90×180 mm. 3 m anslutningsladd.  
Nr 30-1759 ..... 370:—

**Borrmaskin 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 179:—

**Sidohandtag för Narex bormaskin.**  
30-2227 ..... 13:50  
Svarv- o. borrarstativ NAREX se sid. 159.



**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 ..... 945:—

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

**Slipband till Skil 400 H.** 102×552 mm. Grovl.: 40, 80 eller 120.  
Nr 20-379 ..... Pr st 6:75

## MULTIDO



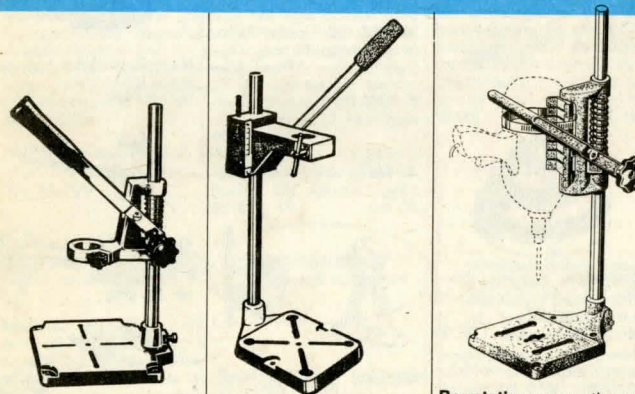
30-1573  
195:—

30-1574  
33:—

**Borrmaskinstativ MULTIDO** omställbar till två olika infästningslägen för bormaskinen. För borrar, fräsning, planslipning, kapning med klinga eller kapskiva m.m. Ställbart borrdrjupanslag med skala. Graderad inställning av olika kapningsvinkel. Stor pressgjuten bordsplatta 26×21 cm. Stålpelaren 50 cm hög. Fästet passar bormaskiner med halsvidder från 38 till 60 mm (olika bussningar medföljer). Klingskydd medföljer. Vikt 7 kg.  
Nr 30-1573 ..... 195:—

**Fräsbord** passande Multido bormaskinstativ. Av blankgalvad 2 mm stålplåt. Storl. 20×37 cm plus 8 cm hög kant. Med ställbart fäste till bordsplattan och med extra fininställning av fräsdjupet.  
Nr 30-1574 ..... 33:—

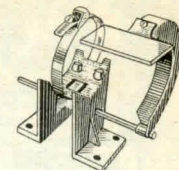
Bilden till höger visar stativet monterat med bormaskin med kapskiva samt påsatt ett maskinskriv-stycke.



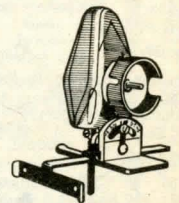
**Borrstativ** passande bormaskiner med halsvidd 38—43 mm t.ex. AEG, Bosch och Metabo. Plattans storlek 170×150 mm. Höjd 400 mm. Borrdrjup 55 mm. Vikt 2,5 kg.  
Nr 30-1572 ..... 79:—

**Borrstativ** passar alla bormaskiner med halsvidd från 35—43 mm. Plattans storl. 170×150 mm. Förrömad stativpelare. 46 cm lång. Graderad skala för borrdrjup upp till 6 cm med ställbart stopp.  
Nr 30-2178 ..... 96:—

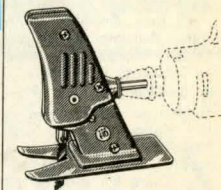
**Borrstativ** passar alla små och medelstora handbormaskiner. Fotplattan, 16×20 cm, är av pressgjuten lättmetall. Stativpelaren av stål, 55 cm hög. Ställbar höjd av bormaskinen och återfjädrande matning med hävarm.  
Nr 30-1968 ..... 84:—



**Bänkställ.** Passar alla mindre och medelstora bormaskiner. Ett stadigt ställ av brännlackerad aluminium, med ställbart skydd för slipskiva och med ågonskydd av plastglas 80×65 mm.  
Nr 30-1969 ..... 29:—



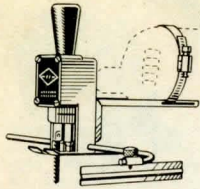
**Sticksåg** passande elektr. handbormaskiner. Kåpa av lackerad lättmetall. Inställbar för sågning i olika vinklar upp till 45°, med ställbart sidanhåll.  
Nr 30-1343 ..... 39:—



**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

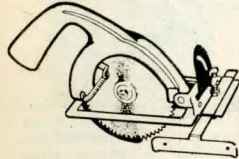
**Bladsats** med 5 blad för sticksåg 30-1944 och 30-1343. Ett blad för metall och 4 oliktdandade för trä m.m.  
Nr 20-1937 .. Pr sats 3:50



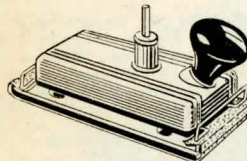


**Universalsåg.** Amerikansk sågtiltsats som passar alla typer av elektr. handbormaskiner. Mångsidigt användbar. Största sågdjup 50 mm. Ställbart sidoanlägg 3—25 cm och likaså ställbart centrumfäste för cirkelrund sågning upp till 50 cm diameter. Automatisk spånblåsare, staldrev och självsörjande lager.

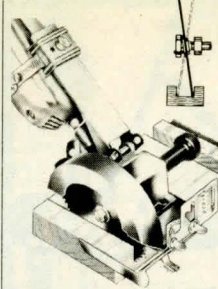
Nr 30-1177 ..... 43:—  
Bladsats med 6 reservblad i olika grovlekar till dekoratörsåg 30-1177.  
Nr 20-1193 ..... 11: 50



**Cirkelsåg** för el. handbormaskin. Med 6 mm axeltapp som fästes i chucken. Kihgans diam. 5". Sågdjupet ställbart 22—40 mm. Anhållet ställbart. Automatiskt kling-skydd. 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  
Nr 30-1943 ..... 7: 50

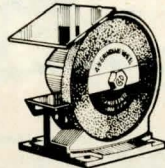


**Putstillsats** för el. bormaskiner, 6 mm drivaxel sättes direkt i chucken. Putsar snabbt trä, metall, plast m.m. med ca 2.000 vibrationer pr min. Putsyta 185x90 mm.  
Nr 30-1945 ..... 34: 50  
(Passande sandpapper nr 31-207).

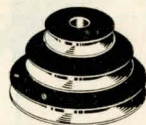


**Cirkelsåg.** En bra amerikansk sågtiltsats, som passar till de flesta el. handbormaskiner. Sågdjup 44 mm. Bormaskinen blir lättmanövrerad, då den får föras i sägriktningen. Vinkelväxeln har prima staldrev och självsörjande lager. Med 5" sågklinga. (Utan bormaskin).

Nr 30-1176 ..... 69:—  
**Reservklinga.** 5", 3/4"-hål.  
Nr 20-1791 ..... 11:—



**Bänkslip.** Gjutet 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 ..... 39: 50



**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"x20 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 ..... 31:—

## TILLBEHÖR till WiCa-svarven, sid. 1



**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 50 mm. Används även som drivhjul till bandputstillsats 30-1848.  
Nr 20-1734 ..... 41:—

**Bandputstillsats,** utökar svarven till en praktisk bandputsmaskin. Ställbar i både vertikal och horisontal. Behöver ej borttagas vid svarvning, endast vridas åt sidan. Mothjulet lagrat i oljebronslager. Som drivhjul för bandet användes chuck 20-1734.  
Nr 30-1848 ..... 85:—

**Slipband** för trä till ovanstående bandputs. Finns i grovlek 40, 60 och 100. Bredd 35 mm.

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

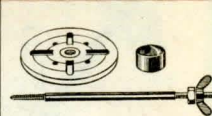
20-1856, för horisontal slipning. Längd 90 cm.  
Pr st 3: 20

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



**Ändstöd** passande svarvens bäddrör.  
Nr 20-1853 ..... 23:—

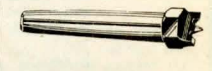
**Öppen motdubb** roterande i oljebronslager, som glider utanpå dubbbronsnosen så att långhålsborr kan användas.  
Nr 20-1997 ..... 18:—



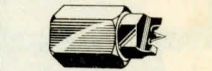
**Planskiva** av aluminium, diam. 120 mm med mellanring och trågängad centrumbult. Ömbärlig tillsats för svarvning av fat eller skålar och vid all invändig svarvning.  
Nr 20-1956 ..... 46:—



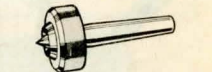
**Lampfotsbör.** Diam. 9,5 mm längd 57 cm. Passar in i dubbörret.  
Nr 30-1996 ..... 27:—



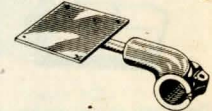
**Motdubb** roterande i olje-lager med morskona 1 fäste. För uppsättning av små svarvdetaljer.  
Nr 20-1993 ..... 31:—



**Medbringardubb** i gängad hylsa UNF 5/8".  
Nr 20-1988 ..... 16:—  
Nr 20-1994 ..... 54:—

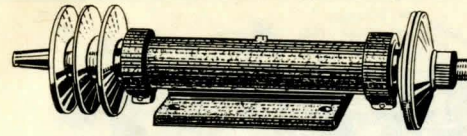


**Motdubb.** Lagrad i SKF dammtäta lager. Fästet med morskona nr 1.  
Nr 20-1994 ..... 54:—



**Motorhållare,** 15x15 cm lackerad järnplatta med fäste som passar på svarvens bäddrör.  
Nr 30-1989 ..... 53:—

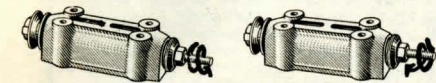
Lämpl. kilrem nr 30-1007.



**Sågspindel** 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 högergängad mutter. I andra änden 80 mm dubbel remskiva med A-spår och morskona B18 för chuck.

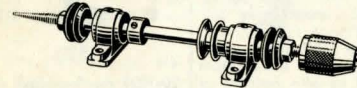
Nr 30-124, vänstergängad ..... 125:—  
Nr 30-125, högergängad ..... 125:—

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



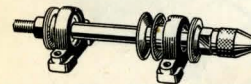
**Sågspindel** med kraftigt gjutjärnhus och dubbla helt kapslade 17 mm kullager för max 5000 v/min. Tystgående. Hög precision och stabilitet. Kan även monteras vertikalt. Axellängd 250 mm. Axelcentrum 30 mm över bas. Fria änden 50 mm med 1/2" gänga och 44 mm klingflänsar. Klingor med upp till 250 mm 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 vänstergängad 1/2" 98:—  
Nr 30-1822 med axeländen högergängad 1/2" 98:—



**Axelsats** med 16 mm stålaxel, två lagerbuckor med självsörjande bronslager. 45 mm A-kilremskiva, dubbla flänsbrickor för sågklingor, slipskivor m.m. med 1/2" hål. Gängad konisk pinne för polerverktyg samt kraftig 3-backig chuck för upp till 1/2" borrar. Längd 40 cm.  
Nr 30-1130 ..... 64:—

**Axelsats,** storlek och utrustning lika föregående men med kullager och utan gängad konisk pinne.  
Nr 30-1380 ..... 79:—



**BANDSÄGBLAD**  
filade och hoplödda.

**Axelsats** med 5/8" stålaxel, 21 cm lång, i två lagerbuckor med kapslade kullager och 45 mm A-remskiva. Ena änden vänstergängad med plats för slipskiva med 1/2" hål och upp till 1" tjocklek mellan flänsarna. I andra änden flänsar för sågklinga med 1/2" hål, som kan utbytas mot medföljande 1/4" borrhack.  
Nr 30-1777 ..... 76:—

**Bandsågblad** passande bandsåg K-705. Längd 2000 mm. Finns i bredd 6 eller 9 mm.  
Nr 30-706 .... Pr st 11: 50

**Bandsågblad** passande LINI-bandsåg. Längd 2350 mm. Finns i bredd 6, 10 eller 15 mm.  
Nr 30-2114 .. Pr st 14: 50



**Hårdmetallsågklingor,** för elhandsågar. MICOR, — svensk kvalitetsprodukt. Världens mest sålda hårkesklinga. Speciallödda hårdmetallskär som ej lossnar. Samtliga med 2,8 mm i skäret och 1,9 mm i stommen.

**Tandning RAE** för universalbruk.

Nr	Diam.	Axelhål	Passar	Tänder	Pris
30-212	120 mm	20 mm	AEG	12	89:—
30-213	127 mm	1/2"	Black & Decker	12	68:—
30-214	140 mm	20+13 mm	AEG, Metabo	16	92:—
30-215	150 mm	16 mm	Bosch, Hobby	16	76:—
30-216	156 mm	1 1/8"	Black & D. (U-60)	16	98:—
30-217	160 mm	20 mm	AEG, Maffel x55	16	98:—
30-228	160 mm	5/8"	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	5/8" 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" + 5/8"	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 1/4" + 5/8"	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 3/4" + 5/8"	Black & D., Skil	32	199:—

**Klingor** med 2 olika hålmått levereras med svarvad passring.



**Hårdmetallsågklingor** MICOR för snickermaskiner. Specialtandade för universalbruk 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 stålkinga. Axelhål 20 mm eller 30 mm.

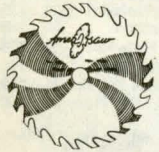
Nr	Diam.	Tandtal	Skärbredd	Pris
30-833	200 mm	40	2,4 mm	190:—
30-834	250 mm	48	2,8 mm	225:—
30-842	300 mm	60	2,8 mm	277:—
30-843	350 mm	72	3,2 mm	305:—
30-870	400 mm	80	3,2 mm	360:—





**Cirkelsågklinga**, hyveltanad, som samtidigt sågar och hyvlar, varigenom ett minimum av efterarbete kräves. 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:—

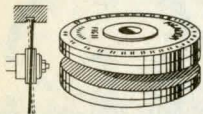


**Sågklinga** med universaltandning, bästa kvalitet, hårdförkromad. Diam. 125 mm. Hål 1/2". Passar el-handsågar.

Nr 30-165 ..... 17:50

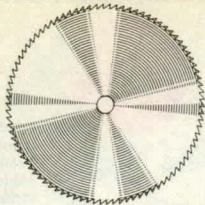
**Sågklinga** med tandning för kapsåg och röjningsåg. Filad och skränt. Diam. 250 mm. Håldiam. 16 mm. Tjocklek 1,7 mm. Bästa svenska fabrikat.

Nr 30-269 ..... 29:—



**Sågwobler**. Består av 4 st snedskurna och grade-rade skivor av lättmetall mellan vilka klingan insättes. Alltefter inställningen av skivorna får sågklingan en mer eller mindre 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



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

Nr	Yd	Hd	Tj	Pris
30-193	100	15	1,02	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	20	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:—

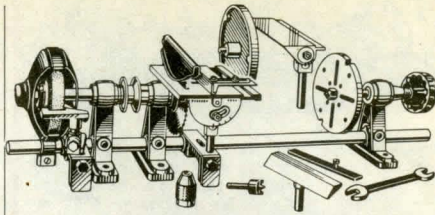
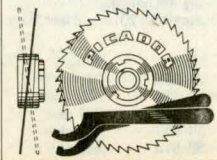
**Bricka** av mässing för ändring av centrumhål på sågklingor.

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



**Sågklinga**. 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 sågbordet anpassas så att tänderna nått och jämt skär genom arbetsstycket.

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



**Universalmaskin**. Sågar, svarar, 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 anhåll samt jigg för skärning av metallborrar. Axeln av 16 mm stål går i självsörjande 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 dubbaravstånd 30 cm och största svarvdiam. 11 cm. Utan motor.

Nr 40-540 ..... 295:—



**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.

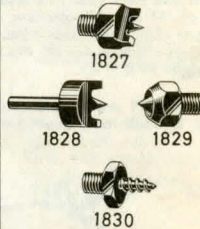
Nr 30-1776 ..... 17:50

**Sågklinga** av prima sheffieldstål. Filad o. skränt med tandning för såväl klyvning som kapning. Axelhål 1"=25,4 mm.

Nr Diam. Tjockl. Pris  
30-1141 400 1,8 84:—  
30-1142 500 2,4 115:—

**Fräswobler**, komplett m. 6" fräsklinga av prima Sheffieldstål, tjocklek 1/4", axelhål 3/8". Wobblern inställbar för spårbredd 3/16"—5/8" och upp till 2" djup. En nyckel medföljer.

Nr 30-1382 ..... 69:—



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

**Svarvdubbar** för träsvarning.

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

20-1829 motdubb med 3/8" UNF-gänga. 5:50

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



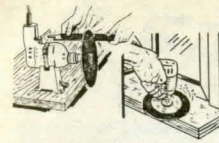
**Spindel** med konisk gängad spets och 1/4" skaft. Längd 6 cm.

Nr 20-1132 ..... 4:50



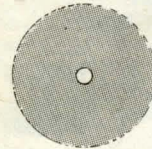
**Chuckskaft**. Förmicklad chuck 0—6 mm. Lättmetallskaft. Total längd ca 14 cm.

Nr 20-1383 ..... 19:—



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

Nr 30-145 ..... 5:25



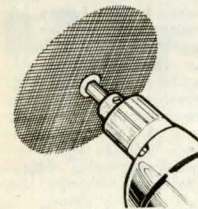
**Kapskivor**, armerade och 2,5 mm tjocka för elektr. handsågar.

A. 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:—

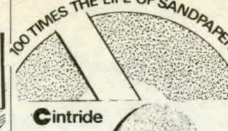
B. För kapning av stål och metall.

Nr Diam. Hål Pris  
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:—



**Slipprindell**. "Sand-A-way". En ny självreglerande slipprindell till bormaskinen Fri sikt genom skivan medger lätt kontroll av arbetet. Blir inte igentäppt o. varar mångdubbelt längre än sandpapper. Diam. 13 cm. I sats om 2 grovkorniga o. 2 finkorniga dubbelsidiga slipskivor samt adapter med 1/4" tapp.

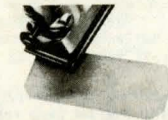
Nr 20-571 .. Pr sats 14:75



**Cintride**

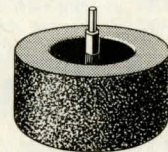
**Slipprindell Cintride** med hårdmetallbeläggning. Varar 100 gånger längre än ett vanligt sandpapper. För trä, tegel, glasfiber, målade ytor m.m. Diam. 127 mm som passar på 5" gummirondeller. Finnes a) grov, b) medium eller c) fin.

Nr 20-502 .... Pr st 4:20



**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 7:90

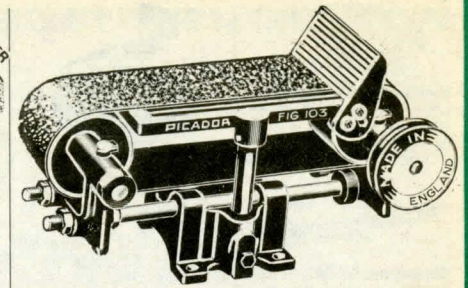


**Slipcylinder** av mjuk skumplast med monterat slipband. 6 mm tapp för festsättning i chuck. Idealisk för slipning av trä, i vinklar, plana och buktiga ytor m.m. Bredd 63 mm, diam. 140 mm. (med slipband 2195).

Nr 30-2194 ..... 13:50

**Slipband** för slipcylindrar. Grov (40), medel (60) eller fin (100). 3-förp av samma grovlek.

Nr	Bredd	Diam.	Pr 3 st
20-1703	45x120	mm	7:50
20-2195	63x140	mm	8:50
20-1704	76x170	mm	9:75

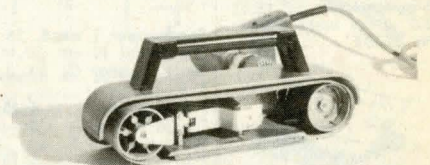


**Bandputs**. En stabil och kraftig liten maskin, helt utförd i gjutgods och stål. Hög- och sänkbar slipbord 10x20 cm och ställbart anhåll. Kilspråskiva 3" för A-rep. Lämpligt varvtal ca 1400 v/min. och erforderlig effekt 1/4 hkr. Längd 34 cm, höjd 14 cm. Vikt 5,4 kg. Med ett band men utan motor. Lagrad med kapslade kullager.

Nr 30-1219 ..... 260:—

**Slipband** för ovanstående maskin, för såväl trä som metall. Tygband 3x30" med grovlek 40 (grov), 60 (medium) eller 80 (fin).

Nr 30-1272 ..... Pr st 4:50

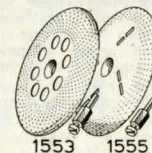


**Bandslip**. Tillsatsapparat att drivas av en handborrmaskin. 8 mm drivaxel med kullad. Drivhjulet kullagrat. Plan slipyta 54x130 mm.

Nr 30-2032 ..... 175:—

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

Nr 20-2034 ..... Pr st 3:90

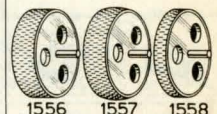


**Slipprindell**, diam.: 5", m. fastskruvningshylsa och axel passande 1/4" bormaskiner. Skivkanten är rundad. Tillverkad av ytbehandlat specialstål.

Nr 30-1553 ..... 4:90

**Slipprindell** med grovhuggen rundad ytterring samt 4" plan skiva med uthuggna skär. Lämplig för färgborttagning o. d.

Nr 30-1555 ..... 6:75

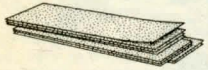


**Fräscylinder** av stål, för bearbetning av trä, läder, plast, fibermaterial m.m. Användbar för formfräsning, zinkning putsning o.s.v. Passar alla 1/4" bormaskiner och har 6 mm axel. Diam.: ca 7 cm. Bredd i mm.

Nr	Bredd	Yta	Pris
20-1556	20	Plan	12:—
20-1557	23	Halvrund	14:50
20-1558	9	Plan	11:50



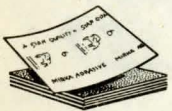
**Sandpappersrondeller**  
utan centrumhål. Diam.  
125 mm. Grovlek 40, 50,  
80, 100 eller 150.  
21-190 .. Pr 10 ark 2: 50



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

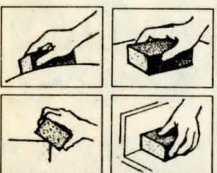
**Slippapper**. 110x265 mm.  
Korn 120 (fin), 80 (medel)  
eller 50 (grov). 10-förp.  
Nr 20-2035 .. Pr förp. 3: 50

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

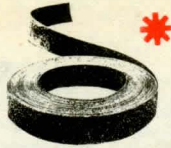


**Sandpapper Nr 31-60**. Ark  
i storlek 23x28 cm. Finns  
i grovlek: 000, 00, 0, 1, 2,  
3, 4, 5 och 6.  
Grov. 000—1, 2—4, 5—6  
Per 10 ark 2: 50 2: 80 3: 30

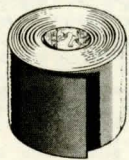
**Sandpappersats**. Ett papper  
31-60 av varje grov-  
lek=9 st.  
Nr 31-1219 Pr sats 3: —



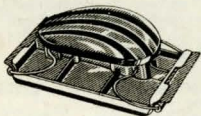
**Slipkloss "Quiksand"** i  
storl. 35x75x110 mm.  
Består av plastiskt materi-  
al med slipbelägg på fyra  
sidor. Två olika kornighet  
på varje kloss. När in i  
hörn och sluter smidigt  
mot buktiga ytor. Kan  
sköljas ren i vatten, tor-  
kas och användas igen.  
20-853, grov/medium 3: 50  
20-854, medium/fin 3: 40



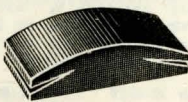
**Slipband** av metal slipduk  
(textilburen). Bredd 20  
mm, längd 15 meter i  
kapsel. Finns i följande  
grovlekar: 80 (medelgrov),  
120, 180, 240, 400. Den  
senare extrafin för pole-  
ring.  
Nr 20-1032 .. Pr st 9: 75



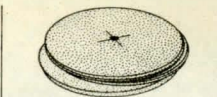
**Sandpapper i band**, 31-  
220, bredd 10 cm. 10 m  
långa. Grovlek 00, 0, 1, 2,  
3, 5.  
Pris 10 m rullar 4: 25  
Pris 50 m rullar 16: —  
Grovlek 6 och 7  
Pris 10 m rullar 5: 75  
Pris 50 m rullar 22: —



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

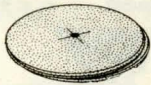


**Sandpappershållare** av  
svart gummi. Håller papperet  
orubbligt. Storlek  
12x7 cm.  
Nr 20-93 ..... 10: 50



**Rondeller** av prima kor-  
rundpapper. Förpackning  
10 st.  
Grovlek Pris pr förp.  
5" 6" 7"  
31-205 31-204 31-206  
36 4: 50 9: 50 13: —  
60 3: 30 6: 30 9: —  
80 2: 70 5: 70 6: 50  
120 2: 30 4: 90 6: —  
180 2: 30 4: 90 6: —  
220 2: 30 4: 90 6: —

**Rondellsats** med 2 st av  
varje grovlek av ovanstå-  
ende rondeller, samman-  
lagt 12 st i varje sats.  
31- 603, diam 5" sats 3: 75  
31-1215, diam 6" sats 7: 50  
31-1216, diam 7" sats 9: 50



**Rondeller WOLFCRAFT**.  
Kraftig kvalitet med väv-  
underlag och gles korn-  
beläggning. Självsrensande.  
Diam. 5". Tre grovlekar.  
a) grov, b) medel, c) fin.  
Pr 5-förp.  
Nr 30-2164 ..... 7: 25

**Rondellsats**, 2 st av varje  
grovlek 30-2164.  
30-2163 .... Pr förp. 7: 50

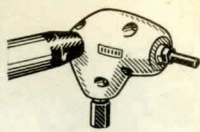


**Gummidisk**, diam. 5" med  
1/4" axel. 3 sliprondeller  
medföljer.  
Nr 20-1022 ..... 5: 50



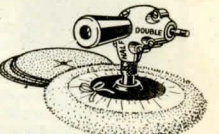
**Gummidisk** för polerhätta  
samt med fäste för sand-  
pappersrondeller. Med  
spindelaxel för fäste i  
chuck.

Nr	Diam.	Axel	Pris
20-499	5"	1/4"	6: 25
20-500	6"	1/4"	9: —
20-501	7"	3/8"	18: —

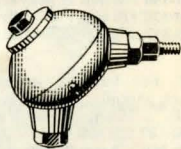


**Vinkelväxel**, passar alla  
handbormaskiner. Ger  
dubbelt eller halvt varvtal  
på utgående spindeln  
beroende på hur växeln  
vänds. Passande gummi-  
disk nr 30-1022. Kuggdre-  
ven är av nylon och kapa-  
n av pressgjuten metall  
med självmörjande  
lager.

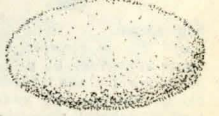
Nr 30-1083 ..... 22: 50



**Puts- och poleringsatts**  
passande handbormaski-  
ner. Består av bearbetning  
med ståndrev och självmör-  
jande lager, omsättning  
1:2 eller 2:1, hand-  
tag, 5" gummskiva med  
lammskinshätta samt  
sandpappersrondeller.  
Nr 30-1178 ..... 39: —



**Vinkelväxel**, passande  
handbormaskiner med  
3/8" chuckspindel, varvid  
vinkelväxeln sättes in  
mellan bormaskinen och  
dess chuck. Beroende på  
hur växeln vänds kan  
varvtalet fördubblas eller  
nerväxlas 1:2. Drevens är  
precisionsutförda och ax-  
larna 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" 6: 50  
20-1053 6" 9: —  
20-1054 7" 10: 50

## Böjliga axlar

Får ej belastas med sliprondeller eller liknande myc-  
ket effektkrävande tillsatser.

Förvara helst axlarna hängande raka.

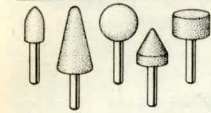


**Böjlig axel** med 1/4" chuck  
och tapp. Glidlager med  
smörjnipplar. Inneraxel 4  
mm. Ytterspiral 8 mm. To-  
tal längd 90 cm.  
Nr 30-151 ..... 23: —

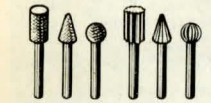
**Hobbyaxel**, böjlig. Max.  
hast. 6000 v/m. Självmör-  
jande friktionslager. Ej  
för kontinuerlig drift. 6  
mm anslutningsaxel, 3-  
backs chuck ställbar 0—6  
mm. Längd 135 cm.  
Nr 30-1427 ..... 47: —

**Böjlig axel** med anslut-  
ning som passar på slipp-  
maskin 513. Längd 120  
cm och diameter 9 mm.  
Chuck för 3 mm stift. Kul-  
lager i handtaget.  
Nr 30-514 ..... 95: —

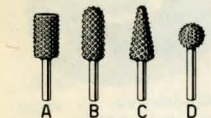
**Böjlig axel** med 6 mm an-  
slutningsaxel och 3-backs  
chuck, 0—6 mm. Längd  
130 cm. Lämplig för verk-  
stadsbruk då den medger  
kontinuerlig drift. Dubbla  
kullager i båda ändar.  
Max. hast. 6000 v/min.  
Nr 30-1428 ..... 128: —



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

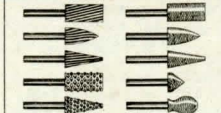


**Filstift** för hårt trä, plast,  
järn och metall. Sats med  
6 st oliformade små fil-  
stift på 3 mm skaft.  
Nr 20-2192 Pr sats 16: 50

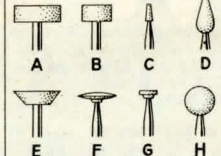


**Raspstift** Nr 20-1561 på  
1/4" skaft. Effektiva på de  
flesta byggnadsmaterial,  
fibermaterial, plast m.m.  
Typ Diam. Längd Pr st  
A 5/8" 1 1/8" 4: 50  
B 5/8" 1 3/8" 4: 50  
C 5/8" 1 5/8" 4: 50  
D 5/8" Rund 4: 50

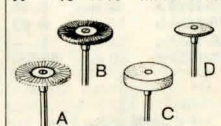
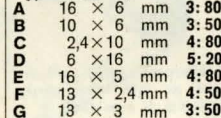
**Roterande fil**, diam. 18  
mm, bredd 12 mm på 6  
mm spindel.  
Nr 20-1726 ..... 7: 50



**Fil- och raspsats** med 10  
olikformade fil- och rasp-  
huvuden på 6 mm axel.  
Hårdat verktygsstål.  
Kompl. sats i plastetui.  
Nr 30-2051 ..... 36: —

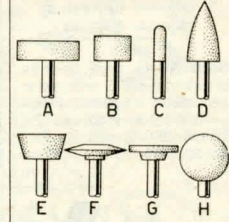


**Slipstift** Nr 20-560, kera-  
miska av aloxid, som lämp-  
ar sig för slipning i så-  
väl stål som de flesta  
andra material. På stål-  
skaft med 3 mm diam.  
Typ Diam. x tjockl. Pr st  
A 16 x 6 mm 3: 80  
B 10 x 6 mm 3: 50  
C 2,4 x 10 mm 4: 80  
D 6 x 16 mm 5: 20  
E 16 x 5 mm 4: 80  
F 13 x 2,4 mm 4: 50  
G 13 x 3 mm 3: 50  
H 10 x 10 mm 4: 80

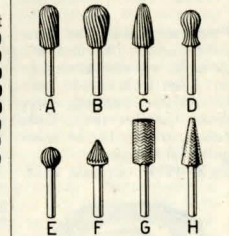


**Sats**, med små polerverk-  
tyg på 2,3 mm skaft. Per-  
lonborste, stålträdsborste,  
filtrissa 22x5 mm och  
fylltins.  
Nr 30-317 .. Pr sats 6: 90

**Polerstift**, samma som i  
satsen 20-317. Modell a,  
b, c eller d.  
Nr 30-316 .... Pr st 1: 95

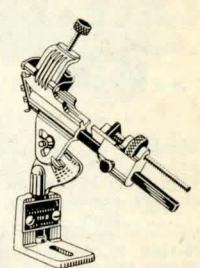


**Slipstift** Nr 20-561, på 6  
mm stålskaft. Tillverkade  
av aloxid o. lämpliga för  
slipning, putsning o. d. i  
alla material.  
Typ Diam. x tjockl. Pris  
A 32 x 10 mm 5: 20  
B 19 x 13 mm 4: —  
C 6 x 19 mm 5: 20  
D 17 x 32 mm 7: 25  
E 25 x 13 mm 5: 50  
F 32 x 6 mm 5: 75  
G 25 x 3,5 mm 4: 30  
H 25 mm rund 6: 25



**Filstift** Nr 20-1562 på 1/4"  
skaft. Eggen specialbe-  
handlad för arbete i järn,  
brons, aluminium och alla  
mjukare material.  
Typ Diam. Längd Pr st  
A 1/2" 1" 6: 25  
B 5/8" 1" 6: 25  
C 1/2" 1" 6: 25  
D 1/2" 1 3/16" 6: 25  
E 1/2" Rund 6: 25  
F 1/2" 1 1/2" 6: 25  
G 1/2" 1" 6: 25  
H 1/2" 1" 6: 25

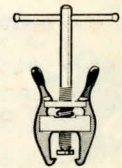
**Avdragare**, avlägsnar  
snabbt oxiderade batteri-  
polskor utan skador.  
Längd 14 cm.  
Nr 20-2175 ..... 7: 50



**Slippapparat** för spiralbor-  
rar. Användes som tillsats  
till vilken bänkslipmaskin  
som helst och är lätt att  
montera. 3—19 mm borrar  
kan slipas snabbt och  
korrekt. Svensk bruksan-  
visning. Bottenplattan 78  
x 43 mm. Total höjd ca 18  
cm.  
Nr 30-1204 ..... 37: —

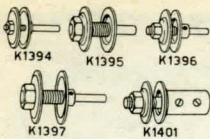


**Avdragare** för svänghjul  
på mopedmotorer.  
Nr Yttergånga Pr st  
20-1637 22x1,5 mm 5: 50  
20-1638 26x1,5 mm 7: —



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





**Slipkivhållare**, även användbara för polertrissor, sågklingor o.d. 6 mm. drivaxel. Förkromade.

Fäste  
Vidd Diam. Pris

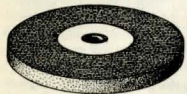
20-1394	1/2"	1/4"	2: 75
20-1395	3/4"	1/2"	4: 75
20-1396	1/2"	3/8"	4: 50
20-1397	3/4"	1/2"	6: 50

20-1401 för förlängning på 1/2" axel. Diam.: 1/2" Vidd: 3/8". Pris 9:—



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

Nr	mm	Hål	Pris
20-1402	75×10	1/4"	6: 70
20-1403	100×13	3/8"	7: 50
20-1404	100×13	1/2"	7: 50



**Slipkiva** (Korundkeramik). Storl. 5×1/2" med 1/2" axelhål. Max. tillåtet varvtal 4200/min.

30-846	fin.
30-847	medel
30-848	medel grov.
30-849	grov

Pr st 14: 75

**Slipkiva**, storlek 5×1" med 1/2" axelhål.

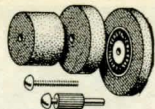
30-926	grov.
30-927	medium.
30-928	fin

Pr st 19: 50



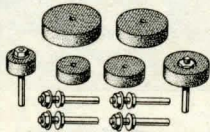
**Slipkiva** med spår och anhåll speciellt för kniv- och saxslipning. Med axeltapp att fästas i bormaskin. Diam. 5 cm.

Nr 30-2196 ..... 5: 90



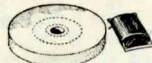
**Slipksatts**, består av 3 st skivor i storlekarna (diam×tjocklek): 3×1/2", 2×1/2" och 1 1/2×1". Till dessa följer universalhållare på 1/4" axel.

Nr 20-1540 ..Pr sats 7: 50



**Slipksatts** 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 26:—



**Polersatts** innehållande 1 st lumptrissa 4×1/2" samt polermedel för universalbruk. Trissan har 1/2" hål och är tillverkad av högklassigt material.

Nr 20-1545 .. Pr sats 8:—



**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 spegelblankande glans.

Nr 20-1541 ..Pr sats 6: 75



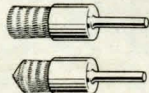
**Navrondell NORTON** för vinkelslipmaskiner. Max. varvtal 8500/min. Diam. 180 mm, axelhål 22 mm. För järn/stål eller sten/betong.

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:—



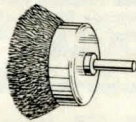
**Cylinderrasp**, passande el-bormaskiner. Cylinder 32×40 mm med 6 mm axel. För färgborttagning och bearbetning av trä, plast och mjuka metaller.

Nr 20-613 ..... 9: 50



**Stålträdsborstar** 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 6:—

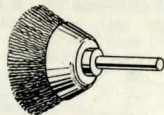


**Stålkoppsborste** med 6 mm axeltapp och borstkransdiam. 60 mm. Vågig 0,25 mm ståltråd.

Nr 20-1824 ..... 7: 25

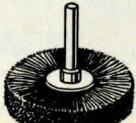
**Stålkoppsborste** med 9 mm axeltapp och borstkransdiam. 100 mm. Vågig 0,38 mm ståltråd.

Nr 20-1825 ..... 11:—



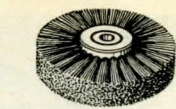
**Stålkoppsborste**, tillverkad av 0,25 mm vågig ståltråd. 6 mm axel.

Nr	Diam.	Pr st
20-1550 a	30 mm	6: 40
20-1550 b	40 mm	6: 90
20-1550 c	60 mm	9:—
20-1550 d	80 mm	13:—



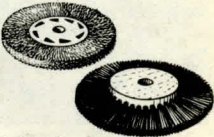
**Stålträdsborste** med 6 mm axeltapp av järn. Vågig ståltråd, 0,2 mm.

Nr	Diam.×bredd	Pris
20-307	40×6 mm	7:—
20-308	50×10 mm	7: 50
20-309	60×15 mm	7: 75



**Mässingborste**, cirkulär, med tränav. Vågig tunn mässingtråd 0,06 mm. Axel-hål 6 mm.

Nr Diam.×bredd Pris  
20-301 85×5 mm 6:—  
20-303 100×25 mm 24: 50

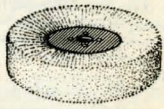


**Stålträdsborste** med 1/4" axelhål. Diam. 75 mm, bredd 6 mm.

Nr 20-1722 ..... 3:—

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

Nr 20-304 ..... 3: 90

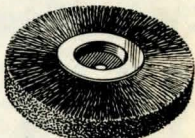


**Puttrissa**, 75×25 mm. Vit borst på tränav. Axel-hål 6 mm.

Nr 20-305 ..... 12:—

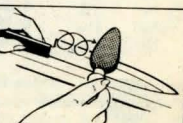
**Ultrissa**, 70×18 mm på tränav. För högljanspolering av metaller. Axel-hål 6 mm.

Nr 20-306 ..... 7: 50



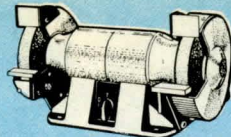
**Stålträdsborste** av vågig specialtråd 0,30 mm. Nav med ställflansar och 13 mm hål.

Nr Storl. Pris  
20-315, 100×30 mm 19:—  
20-310, 150×20 mm 23:—  
20-311, 200×30 mm 29:—



**Knivbryne** med skaft. Längd 19 cm.

Nr 20-1093 ..... 6: 75



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

1-fas växelström 220V. Effekt: 300W ut. Slipkivor 160×20 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 10×10 cm med fästanelordning passande ovanst. maskiner.

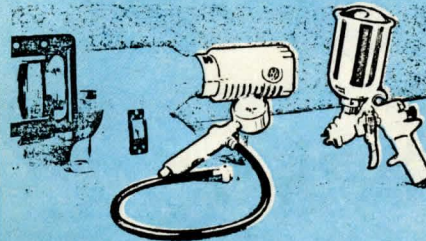
Nr 30-275 Per par 44:—

3-fas växelström 220/380V. Effekt: 0,7kW (ca 1 hkr). Slipkivor 200×30 mm. Hela maskinen, längd 54 cm, bredd 26 cm, höjd 27 cm. Vikt 22 kg.

Nr 40-871 ..... 560:—

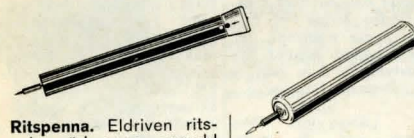
**Utbytesskivor**, grov- eller finkorniga. Axel-hål 32 mm.

Nr 30-276 160×20 mm 16:—  
30-277 200×30 mm 22:—



**Kompressorillsats** för montering på ena spindeländan på slipmaskinen 30-276. Består av kompressor. max. arbetstryck 2,5 kp/cm<sup>2</sup>, pumpnippel med tryckmätare samt färgspistol med 4 m slang. Arbetsstryck på färgsprutan 1,5 kp/cm<sup>2</sup> och luftmängd 60 l/min. Vikt komplett 4,6 kg.

Nr 40-734 ..... 385:—

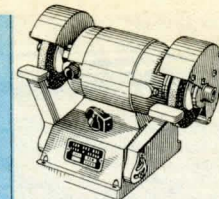


**Ritspenna**. Eldriven rits- och märkspenna, avsedd för märkning av detaljer och maskindelar inom industrin där man inte kan slå in märken med stans. För uppställning av krökta linjer, märkning med arbetsnummer, skrivning av namnskytalar. Skriften har fördelen att vara beständig utan att tränga djupt i materialet. Laddas i skaftet med 2 st batterier 2312. Stiftet är av hårdmetall. Bruksanvisning medföljer. Storlek 20×180 mm. Strömbrytare i skaftet.

Nr 20-270 ..... 32:—

**Slipapparat**. Ett mångsidigt användbart verktyg, i första hand avsett för reparation efter stenskott av verktyg, skaftdiam. 3 mm. Hylsa av slagtälig plast. Storlek 37×190 mm. Utan batterier (3 st 2308).

Nr 30-392 ..... 29:—



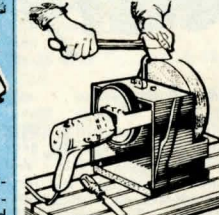
**Bänkslipmaskin** med dubbla slipkivor 75 mm och motor för lik- och växelström, 1/15 hkr. I foten inbyggd motstånd för varvslagsreglering med 5 lägen. Max. varv 6000 i min. Skruvanslutningar för flexibel axel. Dim. 19×15×15 cm. Vikt 3 kg. 220 V.

Nr 30-513 ..... 225:—



**Skyddsglasögon** med klar-siktglas och sidoskydd. Ställbara. Skyddar ögonen effektivt vid slipning, svarvning etc.

Nr 30-2046 ..... 12: 50



**Slipsten TORMEK ST 250**. En rejäl slipsten som drivs av en vanlig handbormaskin, vars effekt gott räcker för slipning även av större verktyg som yxor och liar. Bormaskinens drivaxel driver en gummskiva varvid anläggningstrycket automatiskt regleras. Inga kuggväxlar eller remmar. Gotlands-slipsten 250×50 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 vattenslipning. Vikt 13 kg. Kompl. med drivaxel för bormaskinen och sexkantnyckel. Fästet passar alla de vanligast förekommande bormaskinerna.

Nr 40-288 ..... 215:—



**Bänkbryne** storl. 2×5×15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.

Nr 20-1095 ..... 5: 80

**Ojgebryne**, Arkansas, för finare eggverktyg. Storl. 10×25×100 mm.

Nr 20-1094 ..... 19:—

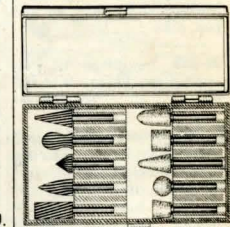
**Bryne**. Ett litet finkornigt bryne. Storlek 76×23×10 mm.



Nr 20-693 ..... 2: 75

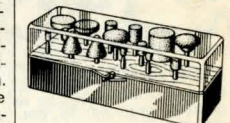
**Roterande filar** för trä, metall, m. fl. material. Specialhärda huden med 6×30 mm skaft. I sats med 6 olika i hållare.

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



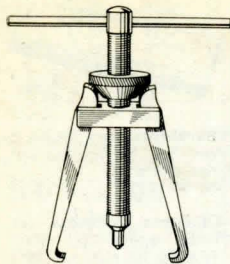
**Slipstiftsats**, keramiska av aloxid för all slipning, putsning o.d. Fastatta på 1/8" axel. 10 olika i plastlåda med genomskinligt lock.

Nr 20-1543 ..... 26:—

**SLIPSTIFTSATS**  
**Slipstiftsats** med 50 st sorterade keramiska slipstift på 3 mm axel, i pappask. Ett stort och varierande sortiment till lågt pris.

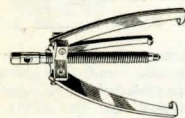
Nr 30-2031 ..... 37:—





**Avdragare.** Mycket praktiska apparater för borttagande av remskivor o.d. på maskiner m.m. Helt av stål.

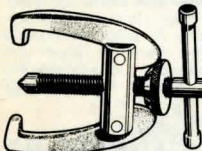
Nr	Gripvidd	Pris
30-941	70 mm	29:—
30-942	140 mm	43:—



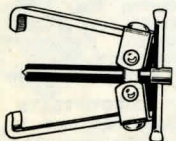
**Avdragare** med tre ben i kraftigt utförande av slipat stål.

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

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



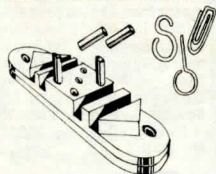
**Avdragare** med 2 kraftiga hejarsmidra armar. Största gripvidd 10 cm. Vikt 0,6 kg. Nr 30-1972 ..... 15:75



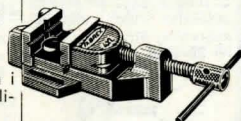
**Avdragare,** enklare modell för remskivor upp till ca 12 cm diam. Nr 30-1971 ..... 8:—



**Plåtbockningsverktyg** i bänkmodell 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 ..... 155:—

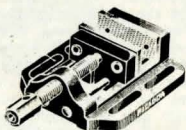


**Trådbock.** Ett ställbart verktyg för bockning och böjning av metalltråd. Nr 20-2022 ..... 5:25



**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 ..... 45:—

**Maskinskruvstycke.** Större och kraftigare än föregående, i övrigt lika. Backbredd 75 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 2,6 kg. Nr 30-1882 ..... 63:—



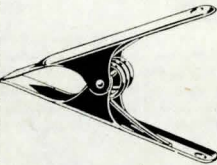
**Maskinskruvstycke** av gjutstål 120x130 mm med dubbel spindelåföring. Backbredd 70 mm. Spännvidd 65 mm. Vikt 1,7 kg. Nr 30-1131 ..... 46:—



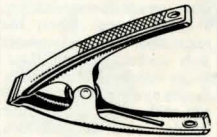
**Maskinskruvstycke** av gjutjärn. Backbredd 46 mm. Spännvidd 35 mm. Vikt 1 kg. Nr 30-2091 ..... 43:—



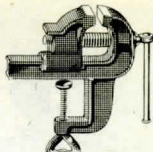
**Paralleltving** med ledbara spännbackar, den ena med spår. Nr Spännvidd Pris  
20-324 25 mm 18:50  
20-325 75 mm 28:—  
20-326 130 mm 42:—



**Universaltång** av tjock stålplåt med mycket kraftig fjäder. Kvick och behändig att anbringa på arbetsstycket istället för skruvvingar. Alla mått i mm. Svenskt fabrikat. Spänn-  
Nr Längd vidd Pris  
20-982 110 35 2:25  
20-678 150 60 3:—  
20-530 200 70 3:75



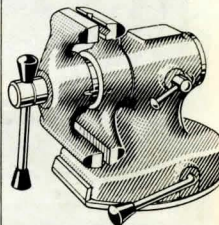
**Universalklämma** lika 20-678 men med lättare fjäder. Import. Nr Längd Br. Gap. Pr st  
20-1940 100 17 35 1:70  
20-1941 150 25 60 2:90



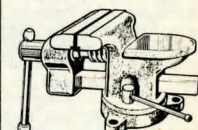
**Skruvstycke** av gjutgods. Spännvidd 16 mm. Käftbredd 22 mm. För små hobbyarbeten. Nr 20-129 ..... 4:50



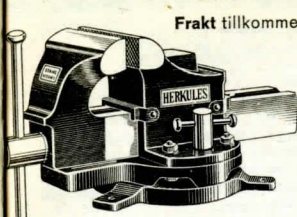
**Skruvstycke,** av pressgjuten aluminiumlegering. För mindre arbetsstycken. Käftbredd 40 mm, spännvidd 32 mm. Vikt 150 g. Nr 20-1033 ..... 9:—



**Skruvstycke** med stor sugförmåga 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 hammarlakering och blankslip. Vikt ca 2 kg. Ett praktiskt universalskruvstycke som rekommenderas. Nr 30-1795 ..... 34:—



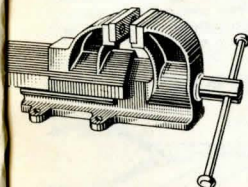
**Skruvstycke** av grålackerat stål gjutgods med städ och lösa backar. Vridbart helt runt på bottenplattan och läsbart i alla lägen. Backbredd 80 mm. Vikt 5 kg. Nr 30-1951 ..... 49:—



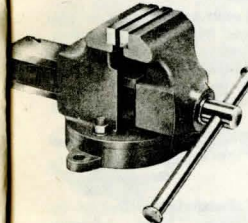
Frakt tillkommer.



**Verkstadskruvstycke** i hög kvalitet med största styrka då kärnorna är hejarsmidda i ett stycke o. hårdade, (ej gjutna), samt med hårdat städ. Spindelns är garanterad utan dödgång. Vridbart helt runt på bottenplatan och läsbart i alla lägen. Backbredd 115 mm, spännvidd 125 mm. Vikt 12 kg. Nr 30-967 ..... 255:—



**Parallelskruvstycke** i kraftigt utförande med utbytbara, hårdade stålbackar, bredd 75 mm, och helt täckt spindel. Största spännvidd 75 mm. Längd hopskruvat 27 cm. Vikt 4,7 kg. Nr 30-1308 ..... 89:—

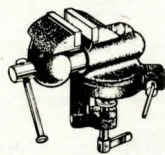


**Skruvstycke** lika föregående men av gjutgods i god kvalitet med hårdade stålbackar, bredd 100 mm, spännvidd 120 mm. Vikt 12 kg. Nr 30-987 ..... 90:—

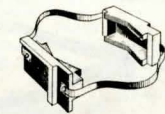


**Stiftklove** av blankslipat stål. Med genomborrat skaft. Längd 115 mm. Nr 20-434 ..... 15:50

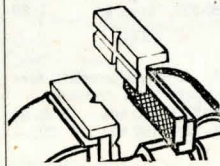
**Bordsskruvstycke** av högklassigt gjutgods. Fint slipade och polerade backar och städ. Käftbredd 40 mm gripvidd 45 mm. Vikt 0,9 kg. Nr 30-620 ..... 17:50



**Skruvstycke** av lackerat gjutgods med städ och utbytbara backar, bredd 63 mm. Största spännvidd 40 mm. Dold spindel. Vridbart helt runt bottenplatan och läsbart. Vikt 2,1 kg. Nr 30-163 ..... 39:—



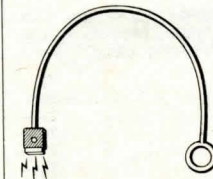
**Rörbackar.** För fastsättning av rör och axlar, passar alla typer av skruvstycken. Spännvidd 75 mm. Nr 30-2090 ..... 14:50



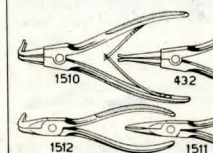
**Skyddsbackar** av slagtålig PVC-hårdplast med permanent magnetfäste för skruvstycken. Nr Bredd Pr par  
20-744 a 75 mm 14:—  
20-744 b 100 mm 18:—  
20-744 c 125 mm 23:—  
20-744 d 150 mm 26:—



**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



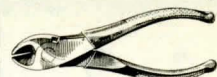
**Gripmagnet** med 45 cm långt plastskaft med ögla. Magnet, 20x5 mm, har stor lyftkraft och kan användas för att plocka upp småprylar, verktyg o.d. från svåråtkomliga ställen i bilmotorer, under galler m.m. Nr 30-1719 ..... 5:50



**Läsringstång** av kromvanadiumstål. Förkromad o. delvis polerad. Längd i cm. 20-432 och 20-1510 för yttertering, de båda andra för innerring. Nr Längd Näbb Pris  
20-432 18 Rak 22:—  
20-1510 17 Böjd 24:—  
20-1511 18 Rak 20:—  
20-1512 16 Böjd 21:—

**Tångsats,** består av 4 olika läsringstångar lika ovanstående men av verktygsstål. Svart. Längd 13-14 cm. Nr 20-280 .. Pr sats 29:—

**Flackstång.** Med långa käftar. Förkromad o. helt polerad. Längd 16 cm. Nr 20-461 ..... 13:50



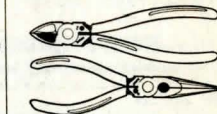
**Sidavbitare** av kromvanadiumstål. Förkromad och höglanspolerad. Kraftigt, specialhårdad typ för pianotråd. Längd 145 mm. Nr 20-244 ..... 29:50

**Sidavbitare,** samma tång som föregående och med transparent specialisoleringsring 10.000 V på greppet. Nr 20-245 ..... 34:—



**Sidavbitare** av prima stål med blankslipade käftar. Längd 125 mm. Nr 20-51 ..... 8:60

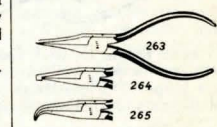
**Sidavbitare,** samma som föreg., men med greppet isolerat för 5000 V. Nr 20-106 ..... 14:75



**Sidavbitare "Hit"** för hård ståltråd. Mycket hög precision i led och skär. Plastade skänklrar. Nr Längd Pris  
20-408, 125 mm 15:—  
20-409, 160 mm 15:50

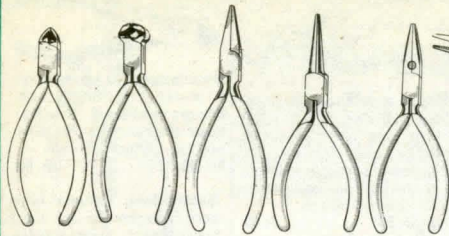
**Radiotång, "Hit"** med avbitare och lång näbb. Hög precision. Plastade skänklrar. Längd 160 mm. Nr 20-410 ..... 16:—

**Radiotång,** samma som föregående men med skänklarna plastisolerade för 10.000 V. Nr 20-411, ..... 17:75



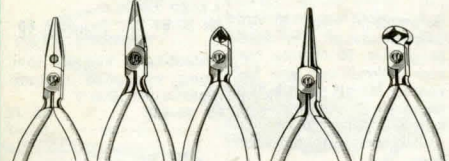
**Justertång** för finmekaniska ändamål. Längd 13 cm. Tunna, släta käftar i tre olika modeller. 20-263, rak 8:75  
20-264, vinkel 9:50  
20-265, böjd 11:—





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

- |                              |      |
|------------------------------|------|
| Nr 20-2231 Sidavbitare       | 27:— |
| Nr 20-2232 Avbitartång       | 26:— |
| Nr 20-2233 Do med bett i 45° | 26:— |
| Nr 20-2234 Flackttång        | 21:— |
| Nr 20-2235 Böjtång           | 21:— |
| Nr 20-2236 Spetsstång        | 21:— |

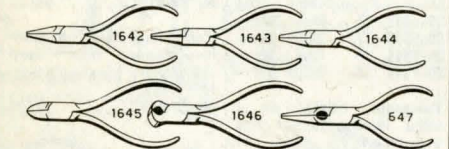


**Tångsats** med 6 olika instrumenttänger Enligt bilden plus en böjd näbbtång. Längd 11—13 cm. Förnicklade och med gula plastade skänklar. I tygfodral med fack. Nr 20-2224 ..... 69:—



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

- |        |                           |      |
|--------|---------------------------|------|
| Nr     |                           | 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 | Flackttång " 125 "        | 6:30 |



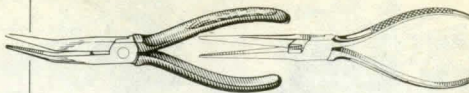
En serie tänger av BKT Eskilstunafabrikat. De är av extra prima stål, helförkromade och blankpolerade. Alla tänger 11,5 cm långa. Med dubbel led. En förmålig sats för alla reparatörer, hobbyister m.fl.

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sidavbitare 20-1645 24:— | Plattång 20-1642 21:—   |
| Avbitartång 20-1646 26:— | Böjtång 20-1643 21:—    |
| Radioång 20-1647 24:—    | Flackttång 20-1644 21:— |



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

- |            |       |      |
|------------|-------|------|
| Nr 20-1274 | ..... | 6:80 |
|------------|-------|------|



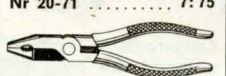
**Radioång** med långa, böjda käftar och avbitare. Högsta kvalitet av kromvanadiumstål. Förkromad och helt polerad. Längd 200 mm. Nr 20-248 ..... 19:50

- |           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| Nr 20-430 | ..... | 28:50 |
|-----------|-------|-------|



**Radioång** av prima stål med blankpolerade, invändigt räfflade käftar m. avbitare. Längd 14 cm. Nr 20-52 ..... 5:90

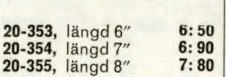
**Radioång**, samma som föreg. men med greppet isolerat 5000 V. Nr 20-71 ..... 7:75



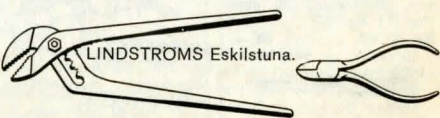
**Kombinationstång**. Svart med blanka käftar. Kor-dongerade skänklar med 10.000 V-plastisolering. Rörtång, plåtsax, avbitare i ett verktyg. Längd 200 mm. Nr 20-564 ..... 14:75



**Kombinationstång**. Blankslipat huvud med flackrör- o. avbitartång samt tråd-avklippare. Svarta grepp. Nr 20-1216 160 mm 6:50  
20-354, längd 7" 6:90  
20-355, längd 8" 7:80



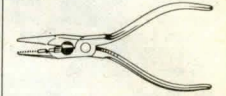
Av kromvanadiumstål, förnicklad och polerad. Nr 20-1217 180 mm 22:—



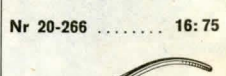
**Polygriptång**, mattförkromad. Längd 24 cm. Nr 20-1244 ..... 29:—

**Radioång** med sidavbitare. Hög kvalitet av verktygsstål. Förkromad och helt polerad. Längd 200 mm. Nr 20-248 ..... 19:50

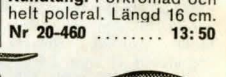
**Radioång**, i likhet med 20-248 men av kromvanadiumstål och med isolerade handtag. Nr 20-420 ..... 27:—



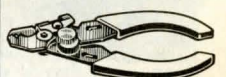
**Radioång** med avbitare. Hög kvalitet och smidigt utförande i slipat stål. Längd 14 cm. Nr 20-266 ..... 16:75



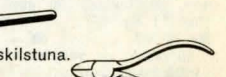
**Rundtång**. Förkromad och helt polerad. Längd 16 cm. Nr 20-460 ..... 13:50



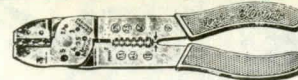
**Kombinationstång** av stål med blankslipat huvud o. med isolerat grepp (10.000 V). Längd 21 cm. Nr 20-1456 ..... 16:—



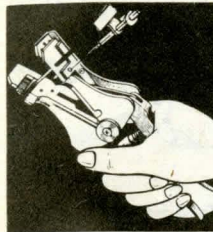
**Kabelskalare**. Snabbt inställbar. Även avbitare. Helt av härdat stål med plastklädda handtag. Längd 13 cm. Nr 20-872 ..... 10:25



**Sidavbitare**, svart med dubbel led. Längd 4 1/2". Nr 20-1237 ..... 36:—



**Kabelskotång**. Utformad för pressning av 1 1/2, 2 1/2 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 ..... 21:50



**Lödpincett**, förnicklad, längd 15 cm. Böjd spets. Nr 20-1564 ..... 4:50

**Pincett** med nålvass precisionsspets. Rostfr. 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. Precisionsut-förande. Nr 20-727. Böjd 15 9:—  
20-733. Rak 12 6:75

**Kabelskalare**. Ett praktiskt och snabbt arbetande verktyg för blymantelkabel. Handtag av plast med skärtand av hårdmetall, varmed man först gör ett runtomsnitt och därefter långsgående skära. Ställbart skärdjup. Längd 14 cm. Nr 20-158 ..... 15:—

**Håltång** med 6 olika hål-pipor 2—5 mm för papp, läder o. dyl. Längd 21 cm. Nr 20-56 ..... 15:75

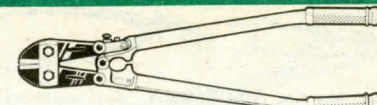
**Griptång**, av mattförnicklat stål och med räfflade och härdade käftar. Den kan användas som flack-o. rörtång, filklove, skift-nyckel m.m. Nyckelvidden kan med en skruv ställas olika. Grippvidd 25 mm. Längd 225 mm. Nr 30-817 ..... 17:50

**Griptång**, av mattförnicklat stål och med räfflade och härdade käftar. Den kan användas som flack-o. rörtång, filklove, skift-nyckel m.m. Nyckelvidden kan med en skruv ställas olika. Grippvidd 25 mm. Längd 225 mm. Nr 30-817 ..... 17:50

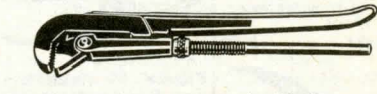
**Griptång**, av mattförnicklat stål och med räfflade och härdade käftar. Den kan användas som flack-o. rörtång, filklove, skift-nyckel m.m. Nyckelvidden kan med en skruv ställas olika. Grippvidd 25 mm. Längd 225 mm. Nr 30-817 ..... 17:50

**Griptång**, av mattförnicklat stål och med räfflade och härdade käftar. Den kan användas som flack-o. rörtång, filklove, skift-nyckel m.m. Nyckelvidden kan med en skruv ställas olika. Grippvidd 25 mm. Längd 225 mm. Nr 30-817 ..... 17:50

**Griptång**, av mattförnicklat stål och med räfflade och härdade käftar. Den kan användas som flack-o. rörtång, filklove, skift-nyckel m.m. Nyckelvidden kan med en skruv ställas olika. Grippvidd 25 mm. Längd 225 mm. Nr 30-817 ..... 17:50

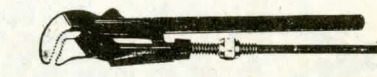


**Bultsax** med hejarsmitt huvud oljehärdade skär (Rockwell C 56—61). Justerbar med excentrisk ulna. Skänklar av stålör med gummi-handtag. 30-2200 Längd 14", 35 cm. Klipper 6 mm. 48:—  
30-2201 Längd 18", 45 cm. Klipper 8 mm. 57:—  
30-2202 Längd 24", 60 cm. Klipper 10 mm. 74:—



**Rörtång** BAHCO, bästa svenska fabrikat. Nr Grippvidd Rördiam. Längd Vikt Pris  
30-208 36 mm 1" 280 mm 0,7 kg 44:—  
30-209 52 mm 1 1/2" 370 mm 1,3 kg 64:—  
30-210 78 mm 2 1/2" 565 mm 2,7 kg 105:—

**Rörtång** i stabilt utförande av prima stål. Bästa tyska fabrikat. METABO. Nr Grippvidd Rördiam. Längd Vikt Pris  
30-201 42 mm 1" 340 mm 0,9 kg 39:50  
30-191 54 mm 1 1/2" 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. 30-1315 Grippvidd 25 mm Vikt 0,8 kg 26:50  
30-1316 Grippvidd 38 mm Vikt 1,4 kg 29:50  
30-1317 Grippvidd 50 mm Vikt 2,3 kg 38:—



**Polygriptång**, av kromvanadiumstål och ställbar i olika grippvidder. Nr Utförande Längd Pris  
20-1145 Förkromad och isolerad. 12 cm 14:50  
20-1147 Förkromad. 24 cm 13:75

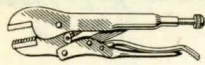


**Polygriptång** av kromvanadiumstål med ny, patenterad snabbinställning av 8 olika grippvidder, upp till 35 mm. Längd 24 cm. Förkromad och med isolerade skänklar. Nr 20-1199 ..... 29:50

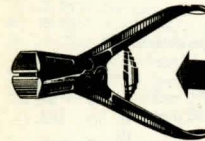


**Bultsax**, mindre modell för högst 4 mm klipp. Längd 21 cm. Svart med plastbelagda handtag. Nr 20-2148 ..... 22:50

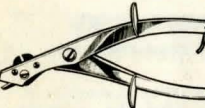




**Universaltång** med räfflade och härdade käftar och i övrigt med mattförnickling. Ställ o. låsbar gripvidd upp till 35 mm. Fingregreppshandtag för upplåsning. Denna tång kan användas på många sätt p.g.a. den väl genomtänkta konstruktionen. Längd 19 cm.  
Nr 20-1614 ..... 8:50



**Kraftavbitare** för ståltråd. Smidda hävstångsskänklar av verktygsstål med härdat och blankslipat bett. Svartlackerad, längd 20 cm.  
Nr 20-1314 ..... 21:—



**Plåtsax** för upp till 1,2 mm plåt. Klipper genom nibbling rakt eller i kurv utan att plåten deformeras. Längd 26 cm.  
Nr 30-789 ..... 68:—



**Plåtsax** av högvärdigt stål och med utväxling. Fabrikat DELTA-Solingen. Klipper med lätthet hårdaste plåt upp till 1,5 mm tjocklek såväl rak som i figur. Längd 24 cm.  
Nr 30-419 ..... 55:—



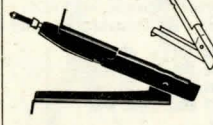
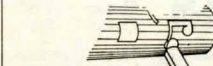
**Plåtsax** med utväxling. Fintandade skär med utformning för hål och figurklippning. Längd 25 cm. Förstklassigt tyskt fabrikat.  
Nr 30-453 ..... 22:—



**Plåtsax**. Med svartlackerade skänklar och blankslipade skär. Användbar till såväl rak-, rund- som fasonklippning. Längd 28 cm.  
Nr 20-271 ..... 41:—



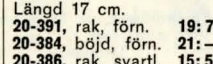
**Plåtsax** för fasonklippning. Prima tyskt fabrikat. Längd 26 cm.  
Nr 20-1311 ..... 22:—



**PlåtNibblare** 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:—



**Guldsmedsax**, för klippning av tunn plåt m.m. Längd 17 cm.  
20-391, rak, förn. 19:75  
20-384, böjd, förn. 21:—  
20-386, rak, svartl. 15:50  
20-390, böjd, svartl. 17:—



**Skivsax** klipper alla slags plattor: laminat, (Pertinax) plast, metaller, läder m.m. Lev. m. 3 olika skär för plast, metall och för figurklippning.  
Nr 30-2172 ..... 32:—



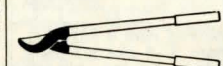
**Fasonsax** med utväxling för stor klippkraft i plåt upp till 1,5 mm tjocklek. Svagt tandade skär. Skänklar av pressad stålplåt med plasthandtag. Längd 250 mm.  
Nr 30-601, höger  
Nr 30-602, vänster  
Nr 30-603, rak Pr st 24:—



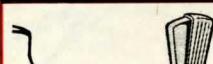
**Sax** med mycket vassa härdade stålskär. Speciellsax för många hantverk. Längd 15 cm.  
Nr 20-2206 ..... 11:50



**Trädgårdsax**, speciellt lämplig för kvistar, grenar m.m. 21 cm lång m. plasthandtag och spärranordning. Skären av blankt stål.  
Nr 30-1520 ..... 36:—



**Grensa** med förkromade rörskaft och gummihandtag. Längd 52 cm.  
Nr 30-2149 ..... 26:50



**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:—



**Grässax** med lätt och behaglig gång. Finslipade stålskär. Handtaget av kraftig specialplast. 1 års garanti. Längd 34 cm.  
Nr 30-2218 ..... 15:50



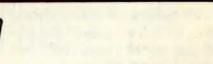
**Trädgårdsax**, s.k. sekator med knivsgang som skär mot plant mothåll av mäsing. Saxen är fint förkromad med plastlädda grepp. Längd 21 cm.  
Nr 20-2205 ..... 9:70



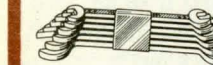
**Kvistsax** av förstklassigt fabrikat. Längd 21 cm varav de blanka stålskären ca 7 cm. Lackerade handtag. Förseed med fjäder och låsanordning.  
Nr 30-1706 ..... 13:75



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



**Stor blocknyckelsats** med 14 st smidda och förkromade nycklar av krommolybdenstål. Gripvidder i mm: från 10 till 32. Längd 12—42 cm. Med fackindelad fodral. Total vikt 4,3 kg.  
Nr 30-440 ..... 155:—

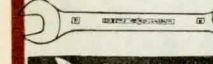


**Nyckelsats** med 6 st dubbla nycklar av förn. specialstål.  
30-1535 Vikt 300 g. Gripvidder 6—17 mm. 13:—  
30-1536 Vikt 385 g. Gripvidder 8—19 mm. 19:50



**Polygonnyckel**, av kromvanadiumstål. Förkromad.

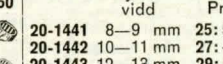
Nr	Gripvidd mm	Pris
20-1712 a	6+7	5:—
20-1712 b	8+9	5:60
20-1712 c	10+11	6:20
20-1712 d	12+13	8:—
20-1712 e	14+15	9:75
20-1712 f	16+17	11:25
20-1712 g	18+19	14:—
20-1712 h	20+22	16:—
20-1712 i	21+23	16:75
20-1712 k	24+26	19:30
20-1712 m	25+28	20:50
20-1712 n	27+32	27:—



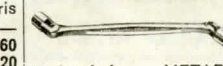
**Dubbelfnyckel**. Tunn och lätt av kromvanadiumstål. Förkromad med slipade huvuden. 15° nyckelvinkele.  
Nr Gripvidd mm Pris  
20-55 a 6+7 2:90  
20-55 b 8+9 3:20  
20-55 c 10+11 3:50  
20-55 d 12+13 4:20  
20-55 e 14+15 5:10  
20-55 f 16+17 5:90  
20-55 g 18+19 6:80  
20-55 h 20+22 8:—  
20-55 i 21+23 8:50  
20-55 k 24+26 10:25  
20-55 m 25+28 11:50  
20-55 n 27+32 14:50



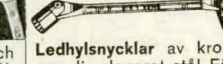
**Ledhylsnyckel** BAHCO med utbytbara härdade hylsor m. 12-kants grepp. Förkromat skaft m. största styrkan i vridningsriktningen.  
Nyckel vidd Pris  
20-1441 8—9 mm 25:50  
20-1442 10—11 mm 27:—  
20-1443 12—13 mm 29:—  
20-1444 14—15 mm 33:—  
20-1445 16—17 mm 35:—  
20-1446 18—19 mm 40:—  
20-1447 19—22 mm 42:—  
20-1448 21—23 mm 46:—  
20-1449 24—27 mm 54:—



**Lednyckel**, METABO Bästa tyska fabrikat i förkromat kromvanadiumstål med polerade huvuden. Garanti.  
20-2001 8+9 mm 22:50  
20-2002 10+11 mm 23:50  
20-2003 12+13 mm 26:—  
20-2004 14+15 mm 28:—  
20-2005 16+17 mm 30:—  
20-2006 18+19 mm 33:—  
20-2007 20+22 mm 36:—  
20-2008 21+23 mm 38:—  
20-2009 24+27 mm 43:—  
20-2010 30+32 mm 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:—  
20-2160 3/8—7/16 14:75  
20-2161 1/2—9/16 16:25  
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	Antal nycklar	Material	Pr sats
30-535	3/8—1"	6 st	Kromvanadiumstål	59:—
30-362	10—22 mm	6 st	Verktygsstål	41:—
30-536	6—22 mm	8 st	Kromvanadiumstål	52:—



**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:—

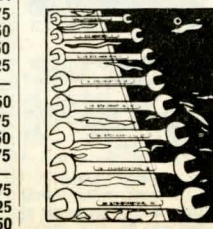


**Polygonnyckel**. Ger 8 nycklar i en. Inget sökande efter det rätta nyckelmåttet — alla 8 är ständigt till hands. Längd 250 mm. Hejarsmitt och förkromat specialstål.  
30-2179, gripvidd: 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm.  
30-2180, gripvidd: 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8 tum SAE. Pr st 29:50



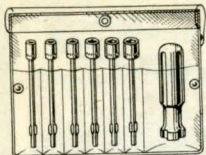
**Nyckelsats** med dubbla nycklar av extra prima fabrikat. Längd 11—22 cm. Blankförnicklade.

30-531, 6 nycklar med 12 olika gripvidder från 1/4" —7/8". Hårdat specialstål. 17:—  
30-532, 8 nycklar, gripvidd 6—22 mm. Hårdat specialstål. 18:—  
30-533, 6 nycklar av kromvanadiumstål, gripvidd 1/4" —7/8" SAE. 35:—

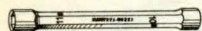


**Nyckelsats** med 8 st dubbla nycklar av krommolybdenstål, förkromade o. polerade. Längd 12—24 cm. 16 olika gripvidder 6—22 mm. Med fackindelad plastfodral.  
Nr 30-441 ..... 48:—



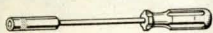


**Hylsnyckelsats**, gripvidd 3/16"-7/16". 6 st sexkant hylsor på skaft, längd 10 cm, samt ett plasthanlag isolerande 5000 V. Med plastetui.  
Nr 30-1419 ..... 7: 80



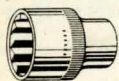
**Hylsnyckel** av kromvanadiumstål, förnicklad.  
Nyckel Längd

Nr	vidd mm	cm	Pris
20-334	8+9	12	5:—
20-335	10+11	13	6:—
20-336	12+13	14	6:50
20-337	14+15	15	6:90
20-338	16+17	16	7:50
20-339	18+19	17	8:50
20-340	20+22	18	9:75
20-341	21+23	18	11:50
20-342	24+26	19	12:—
20-343	25+28	19	13:50
20-344	27+29	20	16:—
20-345	30+32	20	17:50



**Hylsnyckel** för 6-kantmuttrar. Förn. och med skaft av plast. 20-1676 har längd 18 cm medan de övriga är 20 cm.  
Nr Hylsvidd Pris

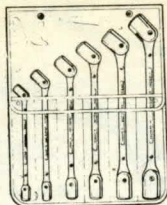
Nr	Hylsvidd	Pris
20-1676	4 mm	3:75
20-1675	5,5 mm	4:—
20-1677	6 mm	4:30
20-1686	7 mm	4:50
20-1678	8 mm	4:90
20-1679	9 mm	5:25
20-1685	10 mm	5:50
20-1687	11 mm	5:75
20-1688	13 mm	6:—



**Tolvkanthylsor Nr 20-1713**, av kromvanadium, med 1/2" fyrkantfäste. Gripvidd 11 mm.

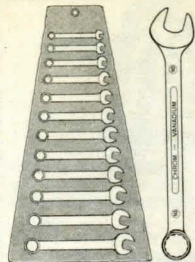
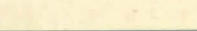
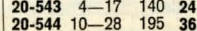
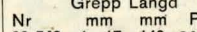
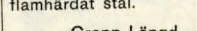
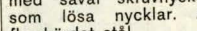
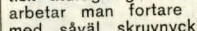
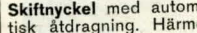
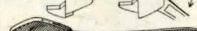
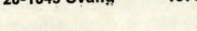
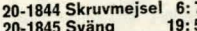
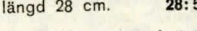
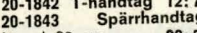
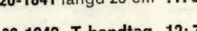
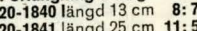
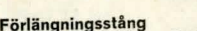
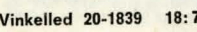
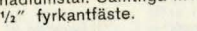
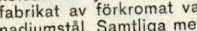
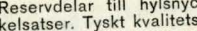
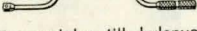
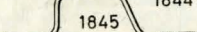
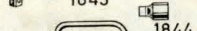
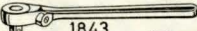
Pris pr st.

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



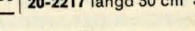
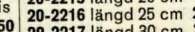
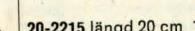
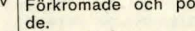
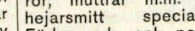
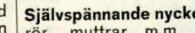
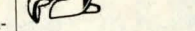
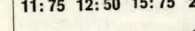
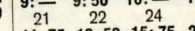
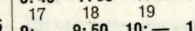
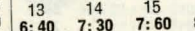
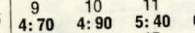
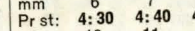
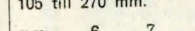
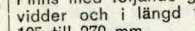
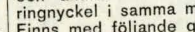
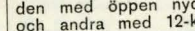
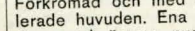
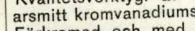
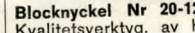
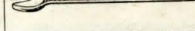
**Lednyckelsats** med 6 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål, storl. 8—19 mm. I plastväska.  
Nr 30-2080 ..... 84:—

**Lednyckelsats** med 4 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål. Tummått: 7/16"—3/8", 1/2"—7/16", 5/8"—11/16", 3/4"—7/8". I plastväska.  
Nr 30-2249 Pr sats 52:—



**Blocknyckelsats** med 12 st förkromade blocknycklar av kromvanadiumstål. Gripvidd 8—19 mm. Längd 12—23 cm. Med fackindelad plastfodral.  
Nr 30-2082 ..... 59:—

**Blocknyckelsats** med 8 st förkrom. nycklar av kromvanadiumstål lika föreg. men tummått: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" och 3/4". Längd 12—22 cm. Med fodral.  
Nr 30-2266 ..... 49:—



**Skiftnyckel "Bahco"** smidda av specialstål. Bästa svenska fabrikat.  
Nr Gripv. Längd Pris



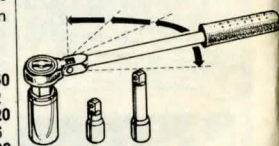
**Skiftnyckel** av hejarsmitt stål. Importerad kvalitetsnyckel i svensk modell.  
Nr Längd Pris

20-59	4"	10 cm	10:25
20-60	6"	15 cm	10:50
20-61	8"	20 cm	13:50
20-62	10"	25 cm	18:—
20-1148	12"	30 cm	24:—

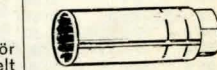


**Skiftnycklar** av hejarsmitt kromvanadiumstål förkromade och polerade. Högkvalitet.  
Längd

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

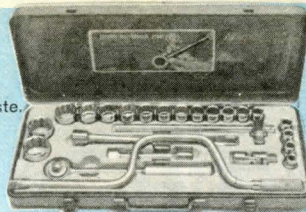


**Tändstiftsnyckel** m. ställbar spärr och ledat 25 cm långt handtag. Hylsa med 21 mm gripvidd och med 2 förlängningar. Allt av hejarsmitt förkromat stål.  
Nr 30-1030 ..... 38:—



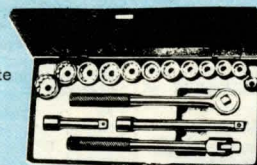
**Tändstiftshylsa** av förkromat och polerat stål med 21 mm gripvidd och 1/2" fäste. Längd 70 mm.  
Nr 20-233 ..... 6:50

1/2"-fäste.

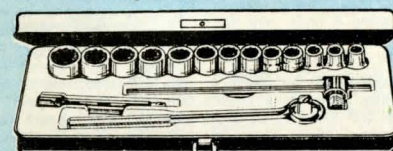


**Hylsnyckelsats** med 18 st 12-kanthylsor 10—32 mm spärrhandtag, 2 förlängningsstång, T-handtag och sväng. Alla detaljer förkromade och hylsorna polerade. Tillsammans 24 delar. Förpackat i lackerad plåtåda, 45×19×5,5 cm, med handtag. Vikt 6 kg.  
Nr 30-2064 ..... 129:—

3/8" fäste



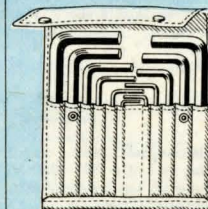
**Hylsnyckelsats** med 16 tint förkromade delar av hejarsmitt och hårdat stål. 12 st 12-kanthylsor 10—22 mm, spärrhandtag, vinkelhandtag och 2 olika förlängningar. I plastlåda storlek 28×13×3,5 cm. Vikt 2 kg.  
Nr 30-2147 ..... 66:—



**Hylsnyckelsats** med 13 st 12-kanthylsor 10—24 mm, spärrhandtag, T-handtag och förlängning. 1/2"-fäste. Allt av förkromat och polerat krommolybdenstål. I lackerad plåtåda 37×13×4 cm. Vikt 2,9 kg.  
Nr 30-446 ..... 76:—

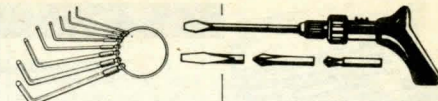


**Hylsnyckelsats** med 11 st 6-kanthylsor 4—12 mm. Vridhandtag med omställbar spärr, 3 förlängningar 55, 130, 150, varav en med vinkelstift samt ett T-handtag. Allt blankförkromat. 1/4" fyrkantfäste. I lackerad plåtåda 10×19 cm.  
Nr 30-2027 ..... 43:—



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

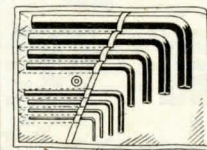
20-1227, 11 olika nyckelvidder 1,5"—1/2". 17:—  
20-1228, 11 olika nyckelvidder 1,5"—12 mm. 13:75



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

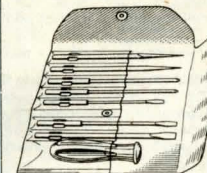
20-2222. Nyckelvidd: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 mm.  
Pr sats 5:40

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

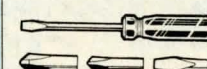


**Nyckelsats**, bestående av 8 st 6-kantnycklar av ytbehandlat stål. Nyckelvidder: 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 5 1/2" och 6 mm i plastfodral.  
Nr 20-1516 ..... 4:50

**Nyckelsats** med 9 st svartoxiderade 6-kantnycklar i dim. 1/16"—3/8" och ställ av bakelit.  
Nr 20-382 ..... 13:75

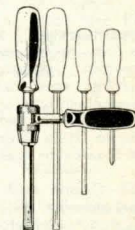


**Skruvmejselsats** med 3 olika skruvmejslar för vanliga skruvar samt 2 st för Philippskruvar, en rund och en fyrkantig pryl. Klingornas längd 14 cm. Slagfast skaft av transparent plast. Satsen förvaras i ett etui av plast.  
Nr 20-454 ..... 13:50

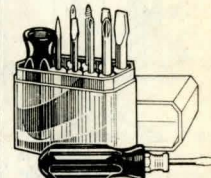


**Skruvmejselsats** med 4 olika förkromade magnetiska klingor. Mejselbredd 4 och 5 mm samt krysspår 4 och 5 mm. Olikfärgade plasthanlag. Hela längden 20 cm.  
Nr 20-2223 Pr sats 15:—

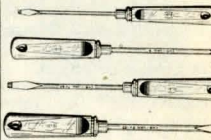
**Skruvmejselsats**, med pistolgrepp o. spärr. Handtag av plast och förkromade delar. 2 spår- och 2 krysspår medföljer. Längd med mejsel 20 cm. Etui med knäppe.  
Nr 30-606 ..... 25:25



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

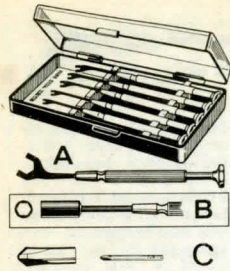


**Skruvmejselsats** med 6 olika skruvmejslar, 1 syl och 1 träborr. Alla verktygen passar in i ett medföljande kraftgrepp av stark plast. Allt förvarat i fodral.  
Nr 30-2026 .. Endast 9:95



**Skruvmejselsats** med 4 kvalitetskrummejslar av förn. kromvanadiumstål. 1.000V isolerade handtag. Klingor 5,5×100, 7×125, 9×150 samt stjärnmejsel nr 2. I plastetui.  
Nr 20-172 ..... 28:50



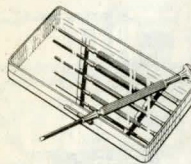


**Instrumentverktyg.** Små precisionsverktygssatser i fackinredda plastlådor. Alla verktyg med förkromade mässinghandtag o. svartoxiderade härdade stålklingar. Hela längden 11 cm. 5 olika pr sats.

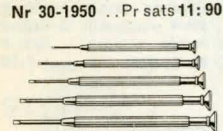
**A.** 20-2133. Öppna sexkantnycklar, gripvidd 1/8, 5/32, 3/16, 1/4 och 5/16". Pr sats 11:50

**B.** 20-2131. Hylsnycklar, gripvidd 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0. Pr sats 13:50

**C.** 20-2132. Stjärnmejsel nr 0 och 1 samt insexnyckel 0,049", 0,061" och 0,077". Pr sats 11:50



**Skrumvejselsats** med 6 olika finmek-mejslar i plastkassett. Härdad stålklunga, bredd 0,8–3,8 mm, med skaft av förkromad mässing. Pr sats 11:90



**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. Pr sats 9:75

**Urmakarmejslar** av härdat stål med förkromade mässingskaft. 10 olika i bredd 0,6–2,0 mm. I plasttui. Import. Pr sats 15:50

## Skrumvejslar

**Skrumvejsel** med kromvanadiumstålklunga m. sexkant huvud för skiftnyckelgrepp. Skaftet av okrossbar plast isolerande 10.000 V. Mycket kraftig kvalitetsmejsel.

Nr	Klingl. x bredd	Pris
20-591	75 x 3,5 mm	3: 95
20-592	100 x 5,5 mm	4: 25
20-480	125 x 7 mm	6: 95
20-593	150 x 9 mm	7: 50
20-594	200 x 11 mm	11: 25

**Skrumvejsel**, 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: 25
20-952	10 x 150 mm	260 mm	4: 50
20-953	12 x 200 mm	310 mm	7: 10
20-954	12 x 250 mm	360 mm	7: 60

**Stjärnmejsel** med precisionsklunga av kromvanadiumstål och skaft av gul genomskinlig plast. För Philipskruv 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

**Instrumentmejsel** med 6 mycket små klingor av blåanlöp stål och förnicklat skaft. Klingbredd 0,6–2,5 mm. Sats i plastfodral.

**Skrumvejsel** för finmekaniska arbeten. Den har 4 utbytbara stålklingar 1–2 mm breda förvarade i skaftet. Tillverkat av mässing o. förnicklad. Längd 10 cm. Pr sats 5:90

**Skrumvejsel** med spänningsprovare 100–500 V. Kromvanadiumstål. Helt isolerad, även klingan. Längd 17 cm. Pr sats 4:25

**Fickmejsel** med spänningsprovare 100–380 V. Isolerat skaft och klunga. Längd 11 cm. Pr sats 2:40

**Skrumvejsel** med rund kromvanadiumstålklunga. Isolerande (10.000 V) rött plastskaft. Pr sats 2:60

**Skrumvejsel** med indragbar klunga och spänningsprovare 100–500 V. Längd 15 cm. Pr sats 9:25

**Skrumvejsel** Nr 20-85, m. klunga av kromvanadiumstål och handtag av plast. Längd 10 12 14. Pris 0:40 0:45 0:50

**Skrumvejsel** med spänningsprovare 100–500 V. Kromvanadiumstål. Helt isolerad, även klingan. Längd 17 cm. Pr sats 4:25

**Fickmejsel** med spänningsprovare 100–380 V. Isolerat skaft och klunga. Längd 11 cm. Pr sats 2:40

**Skrumvejsel** med indragbar klunga och spänningsprovare 100–500 V. Längd 15 cm. Pr sats 9:25

**Skrumvejsel** i hög kvalitet med fyrkantig klunga, härdad 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: 20  
20-2221-B 100 x 6 mm 4: 90  
20-2221-C 150 x 7 mm 7: 50

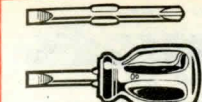
**Elektrikermejsel** med smal klunga av kromvanadiumstål och skaft av stark plast isolerande 10.000 V. Pr sats 6:50

**Elektrikermejsel** med kraftigt transparent skaft isolerande 10.000 V. Kraftig kromvanadiumklunga. Pr sats 11:50

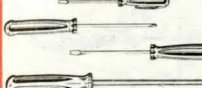
**Skrumvejsel** med skruvhållare. Förnicklad 4 mm klunga med plastskaft. Pr sats 7:20

**Skrumvejsel** med rund kromvanadiumstålklunga. Isolerande (10.000 V) rött plastskaft. Pr sats 2:60

**Skrumvejsel** med två olika vidder för Philipskruv. Kromvanadiumstål. Pr sats 9:75



**Skrumvejsel** med vändbar klunga. Stjärnmejsel och spårmejsel, bredd 6 mm. Längd 85 mm. Pr sats 2:15



**Skrumvejselsats** med 3 olika spårskruvmejslar, bredd 3, 5 och 7 mm samt en stjärnmejsel. Per sats i plastfodral, 23 x 5 cm. Pr sats 6:50



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



**Vinkelskrumvejsel** av förnicklat kromvanadiumstål. Pr sats 3:90

**Skrumvejsel "Stripmaster"** med kabelskalare i skaftet. 4 mm klunga av kromvanadiumstål. Längd 15 cm. Pr sats 4:40

**Vinkelskrumvejsel** med en vanlig mejsel och en stjärnmejsel. Av kromvanadiumstål. Mejselbredden lika med vidden på stjärnmejseln. Pr sats 2:10

**Skrumvejsel** med rund kromvanadiumstålklunga. Isolerande (10.000 V) rött plastskaft. Pr sats 2:60

**Skrumvejsel** med två olika vidder för Philipskruv. Kromvanadiumstål. Pr sats 9:75

**Skrumvejsel** av extra kraftigt fabrikat försedd med patenterad praktisk skruvhållare. Klingan av blåanlöp sexkantstål, handtag av genomskinlig plast. Pr sats 9:75

**Skrumvejsel** med två olika vidder för Philipskruv. Kromvanadiumstål. Pr sats 9:75

**Skrumvejsel** av extra kraftigt fabrikat försedd med patenterad praktisk skruvhållare. Klingan av blåanlöp sexkantstål, handtag av genomskinlig plast. Pr sats 9:75



**Slagskrumvejsel**, ställbar för kraftig eller urdragning av skruvar och muttrar, t.o.m. fastrostade. Utbytbara spårklingar 10–12 mm breda och kryssmejslar nr 2 och 3. Dessutom kan vanliga hylsor med fyrkantfäste infästas istället för klinghållaren. Mycket kraftig konstruktion. Hela satsen i plåt-låda. Vikt 1 kg. Pr sats 44:—



**Slagskrumvejsel** lika föregående men för mindre skruvar. Handtaget 27 x 135 mm. Med 6 olika utbytesklingar, längd 125 mm. Klingbredd 5, 6 och 7 mm både spårmejsel och kryssmejsel. Hela satsen i lackerad plåt-låda. Vikt 750 g. Pr sats 36:—



**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Smidd av kromvanadiumstål. Pr sats 41:75



**Skrumvejsel** med fyrkantfäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95



**Tryckskrumvejsel** med spärr, omställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Med fjäderutskjutning. Förnicklad. Åtföljes av 3 mejslar av olika bredd. Längd utskjuten 44 cm. Pr sats 42:—

**Mejselsats**, består av 2 st olika klingor, passande ovanstående tryckskrumvejsel. Pr sats 6:65

**Borrchuck**, trebackig med 4 mm gripvidd. Skaft 7,1 som passar alla tryckskrumvejslar av ovanstående typ. Pr sats 8:75

**Böjlig skrumvejsel**, total längd 24 cm. 3 klingor m. bredd 4, 3 resp. 2 mm, förvaras i det transparenta skaftet. Isolerat skaft och klinghölje. Pr sats 41:75

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Smidd av kromvanadiumstål. Pr sats 41:75

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35



**Tryckskrumvejsel**. Ställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Förnicklad. Längd utdragen utom mejseln 21 cm. Pr sats 19:75

**Böjlig skrumvejsel**, total längd 24 cm. 3 klingor m. bredd 4, 3 resp. 2 mm, förvaras i det transparenta skaftet. Isolerat skaft och klinghölje. Pr sats 41:75

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Smidd av kromvanadiumstål. Pr sats 41:75

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

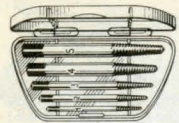
**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35

**Sylborr**, försedd med spårsåkr för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm. Pr sats 7:95

**Skrumvejsel** med fyrkantigt fäste för borsrväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blånad. Längd 115 mm. Pr sats 5:35





**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



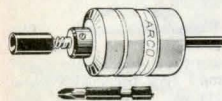
**Skruvutdragare.** Mycket effektivt hjälpmedel för utdragning av skadade eller brutna skruvar. Först borras ett hål i den skadade skruven. Utdragarna är av bästa specialstål o. i längd 65—100 mm.

Nr	Spetsdiam.		Pris
	mm	mm	
20-1579	5	2	1: 90
20-1580	6	3,5	2: 10
20-1581	8	3,5	2: 60
20-1582	12	6,5	3: 85



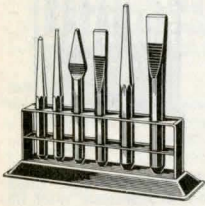
**Hålstans** av polerat stål o. hårdad stans. Stansar 6 mm håldiam. Lämplig för upptagning av hål i sågblad.

Nr 20-686 ..... 6: 75



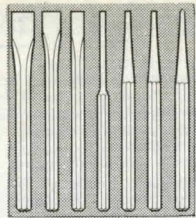
**Skrividragare.** Passar både stora och små elborrmaskiner varmed skruvar snabbt och lätt dras i. Med 6 mm mejselklinga och extra Philipsmejsel.

Nr 20-616 ..... 27: 50



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

Nr 30-523 ..... 32: —



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

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



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

**Huggmejsel:**

Nr Längd Pr st

20-449 A 100 mm 4: 50

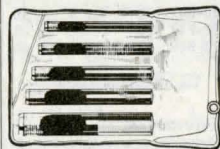
20-449 B 150 mm 7: 40

**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 hårdat stål.

Nr 20-2198 Pr sats 16: 50



1589 1590 1591

**Graversticklar.** Varje typ finns i nr 1 (fin), nr 5 (medel) och nr 10 (grov).  
20-1589 Flackstickel.  
20-1590 Bollstickel.  
20-1591 Spetsstickel.

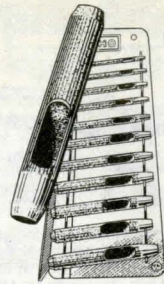
Pr st 10: 50

**Stickelskaft** av lövträ.

Nr Längd Pris

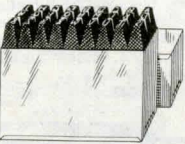
20-984 30 mm 1: 40

20-985 45 mm 1: 50



**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

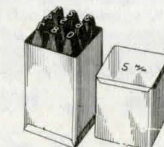
20-891 2 mm 55: 50

20-892 3 mm 57: —

20-893 4 mm 59: —

20-894 5 mm 63: —

20-895 6 mm 77: —



**Sifferstansar**, 9 st stansar 0—9, av extra fint stål.

Nr Sifferhöjd Pr sats

20- 780 2 mm 20: —

20- 781 3 mm 20: 50

20- 782 4 mm 21: 25

20-1349 5 mm 25: 75

20-1350 6 mm 32: —

20-1351 8 mm 44: —

20-1352 10 mm 57: 50

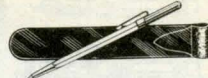
**Ritspenna** med diamantspets för märkning av alla material. Polerat skaft av hårdträ. Längd 17 cm.

Nr 20-1408 ..... 30: 50



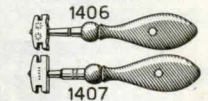
**Ritspenna** av hårdat kromstål. Längd 11 cm. Med skyddshylsa.

Nr 20-1823 ..... 2: 75



**Ritspenna.** Rex. Med inlagd hårdmetallspets, som ritsar stål och glas m.m. Förnicklad och med fodral och klips. Längd 15 cm.

Nr 20-253 ..... 6: 75



**Glasskärare** m. diamantskär. Skär upp till 3 mm glas. Förnicklad och med polerat träskaft. Längd 13 cm. I plastfodral.

Nr 20-1406 ..... 25: 25

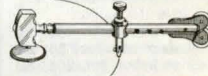
**Glasskärare** som ovan men skär upp till 6 mm glas.

Nr 20-1407 ..... 41: 50



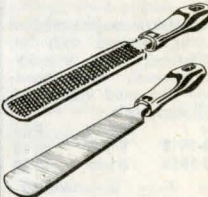
**Glasskärare** med hårdmetalltrissa och hårdat fäste, som tål hårt tryck. Ett kvalitetsverktyg för yrkesmän. Platt träskaft.

Nr 20-144 ..... 18: —



**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



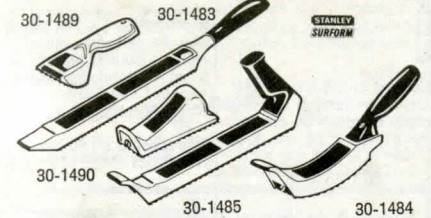
**Hobbyfilar.** Öbergs, med kraftigt handtag. Bladlängd 20 cm.

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 9: 75

**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 hårdade specialstål, har 500 små rakbladsvassa skäreppor med spånöppningar.



**Surformfil.** Arbetar många gånger snabbare än vanliga filar. Längd med skaft 42 cm. Med plant standardblad.

Nr 30-1483 ..... 29: 50

**Skrapa** med ett litet böjt skärblad, 6x4 cm. Ett reservblad medföljer.

Nr 30-1489 ..... 7: 25

**Stöthvel** med plant finskär. Längd 14 cm.

Nr 30-1490 ..... 21: —

**Surformhyvel** med plant 10" standardblad och välformat kraftigt handtag. Längd 31 cm.

Nr 30-1485 ..... 36: —

**Skrubbyvel** med böjt 15 cm långt skärblad. Handtaget vändbart i två lägen.

Nr 30-1484 ..... 26: 50

**Utbytesblad**, längd 255 mm passande fil 30-1483 och hyvel 30-1485.

20-1486 standard

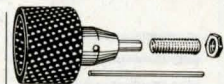
20-1487 finskär

20-1488 halvrunt

20-1491 för metall och plast ..... Pr st 9: —

**Utbytesblad**, längd 140 mm för stöthvel och skrubbyvel.

Nr 20-1492 ..... 6: 50



**Cylinderfräs** passande elborrmaskiner. Består av 2" fräscylinder och universaldektor.

Nr 30-1495 ..... 34: 50

**Utbytescylinder**, diam. 2", bredd 1 1/8".

Nr 30-1497 ..... 23: —



**Versafila.** 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 ..... 13: 75

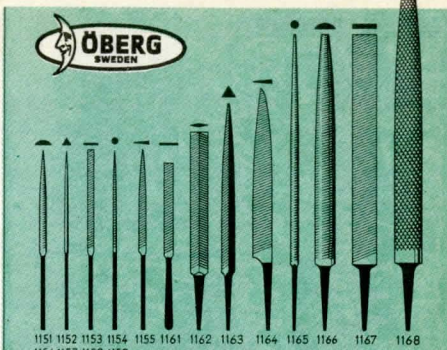
Nr 20-116 utbytesblad för Versafila. Pr st 4: 50



**Raspfil** med träskaft. Klingan har två olika grova tandningar. Användbar för fasnig, slitsning m.m. i många olika material. Längd med handtag.

30-1432 Längd 31 cm Bredd 23 cm Pris 11: 60

30-1433 Längd 36 cm Bredd 25 mm 12: 75



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

**Nålfil**, längd 16 cm. Medelfin, dubbelgradig.

Nr Form Pris

20-1151 Halvrund 8: 75

20-1152 Trekantig 7: 50

20-1153 Flat 7: 25

20-1154 Rund 5: 50

20-1155 Kniv 8: 50

**Nålfil**, finaste huggning.

Nr Form Pris

20-1156 Halvrund 8: 75

20-1157 Trekantig 7: 50

20-1158 Flat 7: 25

20-1159 Rund 5: 50

**Magnetfil**, enkelgradig.

Nr 20-1161 ..... 4: 50

**Sågfil**, A-huggning, fin, engradig, dubbel. "Wasa".

Nr 20-1162 a, 5 tum 7: 50

Nr 20-1162 b, 6 tum 8: 75

**Trekantfil**, dubbelgradig.

20-1163 a, 6" medelfin

9: 50

20-1163 b, 8" medelgrov

11: —

**Rasp**, halvrund, båda sidor huggna med medelgrov raspgrad, kanterna med filgrad. Längd 10".

Nr 20-1168 ..... 21: —

**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" 26: —

20-773 fin huggning 12" 28: —

20-774 standard huggning 14" 31: —

20-775 fin huggning 14" 35: —

**Filhållare** passande 14" pansarfilar. Utan fil.

Nr 30-1342 ..... 34: —



**Filkarda** för rengöring av filar och raspar. Storl. 4x24 cm.

Nr 20-1139 ..... 4: 30

**Magnetfil**, enkelgradig.

Längd 150 mm.

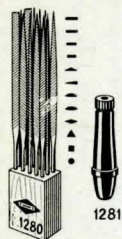
Nr 20-1938 .. Pr 2 st 3: 20





**Rasp.** En sida grov och fin flat samt en sida grov och fin halvrund. Längd 25 cm.

Nr 20-2181 ..... 8:50

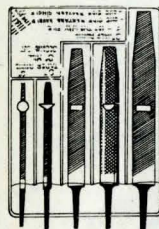


**Filsats** för finmekanik. 12 st prima nålfilar i olika profiler, längd 16 cm. Med ställ av trä.

Nr 30-1280 ..... 62:—

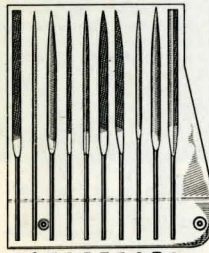
**Filskraft** av bakelit med chuck för ovanst. nålfilar.

Nr 20-1281 ..... 3:—



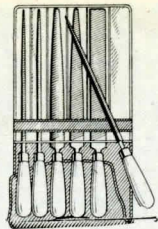
**Filsats** med 5 olika filar. Ansatsfil 10", halvrund 8", sågfil 8" flat, sågfil 6" trekant, 6" rund. Import.

Nr 30-2025 .. Pr st 24:20



**Filsats** med 10 olika nålfilar med fin huggning för finmekaniska arbeten. Längd ca 16 cm. I plast-fodral.

Nr 20-381 .. Pr sats 17:—



**Filsats** med 6 olika nyckelfilar med plastskafte i plastetui. För trä, plast o. metall. Längd med skafte 17 cm.

Nr 20-380 ..... 11:75



Nr 20-1247. **Filskraft** av mjukplast.

a Längd 68 mm Pris 1:50

b Längd 84 mm Pris 1:50

c Längd 98 mm Pris 1:75

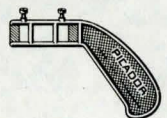
d Längd 114 mm Pris 2:25

e Längd 130 mm Pris 2:50



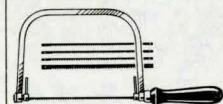
**Såghandtag**, finger-greppformat med praktisk skruvordning, som stadigt håller bägfil- och sticksågblad. Längd 13 cm.

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 ..... 2:75

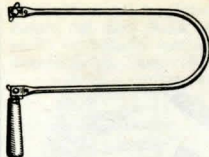


**Sågsats** för figursågning i trä och metall. Förnicklad båge med trähandtag. Vridbara fästen för inställning av bladet i varje önskat läge. Med 5 blad av oljehärdat stål i bredder 2-6 mm. Bladlängd 165 mm.

Nr 30-797 .. Pr sats 5:50

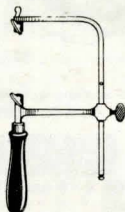
**Reservblad** till ovanstående sågbåge. 4 st eller trä och olika metaller.

Nr 20-1045 .. Pr sats 1:65



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

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

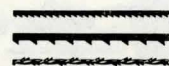


**Guldsmedsåg**, förnicklad. Ställbar för blad-längder 80-170 mm. (Passande blad 11-303.)

Nr 20-415 ..... 19:—

### LOVSAGBLAD

**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.

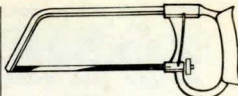
Grovl.	Pr duss.	gross
1-8	1:60	14:50
10-12	1:85	16:50

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	4:60	44:—
3/0-4	3:40	31:—

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:—

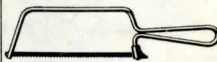


**Minibågfil**. En behändig såg för mindre metallarbeten. Bladlängd 17 cm. 5 st fintandade metall-sågblad medföljer.

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 ..... 1:90

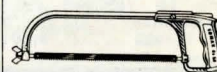
**Sågblad** för ovanstående modellsåg.

Nr	För	Dussin
20-1293	Metall	6:—
20-1294	Trä	5:50



**Bågfilshandtag**. En utmärkt hållare för bägfil-blad, användes på svåråtkomliga ställen. Stabilit utförande i slagtälig plast, längd 20 cm. 2 blad medföljer.

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



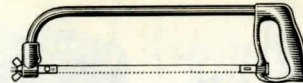
**Bågfil**. Tillverkad av prima stålror med väl utformad handtag o. grepp av lättmetall. Ställbar för 10"-12" blad.

Nr 30-1284 ..... 14:50



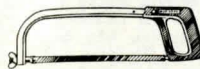
**Metallsåg** med mycket stabil oval rörbåge och snabbspännare för bladet. Hela längden 43 cm. Svenskt fabrikat.

Nr 30-101 ..... 16:50



**Metallsåg** 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 ..... 18:75



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

Nr 30-1285 ..... 17:—



**Metallsågblad** s.k. bäg-filsblad. 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 5:20

SOLO WOL FRAM

20-664 med 18 tänder/tum.

20-665 med 32 tänder/tum.

Pr 10 st 7:50

**Metallsågblad** KAPMAN, legerat verktygsstål. 24 tänder/tum. Längd 12".

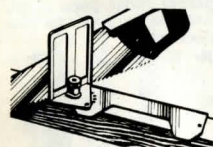
20-102 Pr 3-förp. 2:10

**Metallsågblad** KAPMAN-snabbstål. 24 tänder/tum. Längd 12".

20-103 Pr 2-förp. 4:30

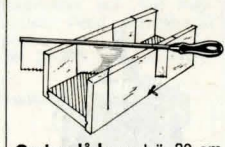
**Metallsågblad** KAPMAN, super-Highspeed m. progressiv tandning jämnt stigande från 14 till 30 tänder/tum. Längd 12".

20-104 ..... Pr st 2:95



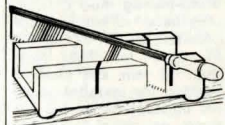
**Geringstöd**, Sandvik, inställbart för sågning i 7 olika vinklar. Tar alla material och dimensioner från smala lister till grova plank. Pressgjuten metall. Vikt 500 g.

Nr 30-562 ..... 32:50



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

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



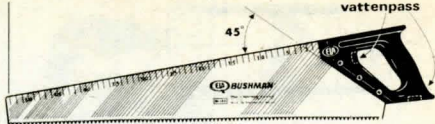
**Geringslåda** i hårdplast 25 cm lång och 6,5 cm bred. Med 35 cm lång såg. Tyskt fabrikat.

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

**Sågigg** JOINTMASTER, belönad med gulmedalj på Int. uppfinnarmässan i Bryssel. Idealisk för gerings-, sink- och tapp-sågning, då en mängd vinklar kan ställas in och fixeringen är orubblig. Exakt utförande i press-gjutgods, format 21x21 cm. Svenskt instruktions-häfte medföljer.

Nr 30-350 ..... 88:—

Till sågiggen rekommenderas ovanstående listsåg nr 30-563.

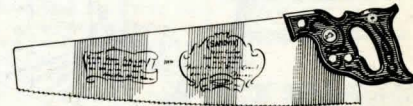
**Handsåg**, EIA-Bushman, bästa svenska kvalitets-såg. Specialplasthandtag med 45° och 90° vinkelanslag, samt våg- och lodvattenpass. Måttkala, 52 cm, på ryggen. Bladlängd 24", hela längden 69 cm. Mycket praktisk med många verktyg i ett.

Nr 30-1608 ..... 39:75



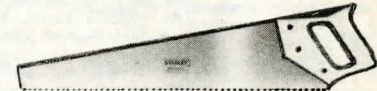
**Handsåg**. Tandspetshärdad som ej behöver filas, av extra prima Sandviksfabrikat. Hållriktigt, kraftigt svart handtag. Bladlängd 22" med 7 tänder pr tum.

Nr 30-251 ..... 37:50



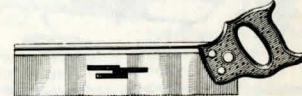
**Handsåg** av extra prima Sandviksfabrikat. Svängd rygg ornerat kraftigt plasthandtag. Bladlängd 26" med 6 raka tänder pr tum.

Nr 30-488 ..... 74:—



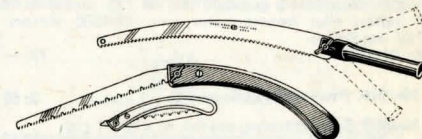
**Handsåg** STANLEY. Bästa svenska fabrikat. Längd 22" med 7 tänder/tum. Tandspetshärdad. Vinkelanslag 45° och 90° på handtaget.

Nr 30-1494 ..... 24:50



**Ryggsåg** av extra prima Sandviksfabrikat. Kraftigt svart plasthandtag. Vitpolerat och riktat blad med löstagbar stälrygg. Bladlängd 14".

Nr 30-490 ..... 29:50



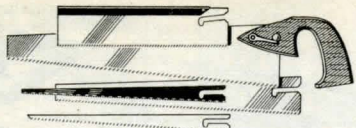
**Kvistsåg** med kraftigt stångfäste, ställbart i tre lägen. Stålbladet är något böjt och 40 cm långt. Filad och skränt. Utmärkt för ansning, kvistsågning m.m. på träd och buskar. Svenskt fabrikat.

Nr 30-1604 ..... 24:50

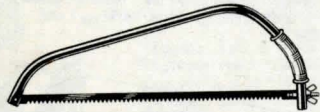
**Campingsåg**, hopfällbar. Längd: klinga 27 cm plus 30 cm skaft av rödbok. En svensk kvalitetssåg.

Nr 30-1170 ..... 22:—

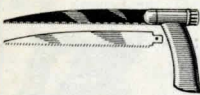




**Sågsats**, består av trähandtag med 5 olika utbytbara klingor. Största längd 50 cm.  
Nr 30-1088 ..... 10: 75

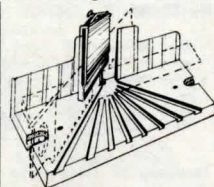


**Sågbåge** Kwick. Svensk kvalitetsåge. Längd 22". Lämplig till snickarsåg, röjningsåg, hobbyåge, campingsåg m. fl. Med sågblad.  
Nr 30-1439 ..... 11: 50  
Nr 30-1440. Reservblad till Kwick-sågen. 4: 60

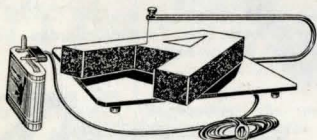


**Universalsticksåg** m. ett metallsågblad i snabbstål och ett träsågblad. Klinglängd 21 cm. Bladet ställbart i 8 olika lägen. 12 cm skaft av slagfast sp.-plast. Total längd 29 cm.  
Nr 30-1523 ..... 15: 50

**Reservblad.**  
20-1524 Trä 3: 75  
20-1525 Metall 6: 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 ..... 77: —

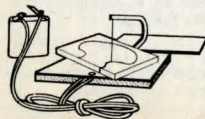


**Cellplastsåg**. En kraftig och stabil såg för dekoratörer, modellbyggare, skylttråkar m.m. Skär upp till 60 mm tjock styrencellplast med ett max. sågbredd av 320 mm. Bågen är ställbar för såväl rakt som snett skär. Den elektriskt uppvärmda tråden skär snabbt och rent, utan spån eller andra avsättningar. Bord med gummifötter, 33x25 cm. För 4,5 V batteri eller transformator, t.ex. 32-1566. Reservtråd medföljer.  
Nr 30-2075 ..... 72: —

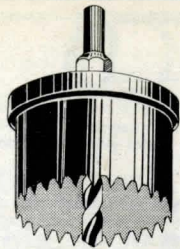
20-2076. Reservtråd. Längd 4 m. 2: 50

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: —



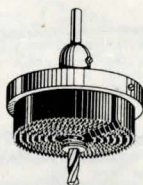
**Hålsåg** för montering av el-dosor i trä, masonit, byggplattor m.m. Axeln är 6-kantfasad och fäster säkert i chucken på el-borrmaskin.

**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 39: —

**Reservskär** till ovanstående hålsåg. Storlek: a, b, c eller d.

Nr 30-176 ..... Pr st 8: 50

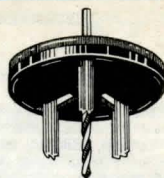


**Multi-hålsåg** med 7 olika, utbytbara cirkelblad för håldiam. 25, 30, 37, 43, 50, 57 och 64 mm. Max. sågdjup 18 mm. Ett utmärkt verktyg för installerat. m. fl. vid upptagning av hål för dosor osv. Med 1/4" centrumborr.  
Nr 30-798 ..... 5: 95

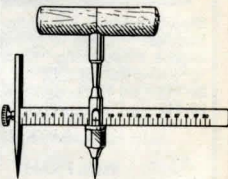
**Multi-hålsåg**, lika 30-798 och med samma håldiametrar men med sågdjupet 44 mm i porösa material.  
Nr 30-1976 ..... 9: —



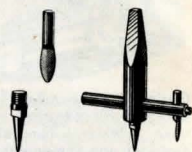
**Hålsåg** med centrum för 6 mm borr och med sågblad i diam. 19 mm för upptagning av hål i P-plattor, diskbänksplåt m.m. Användes av el- och rörmontörer.  
Nr 20-1846 ..... 4: 60



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

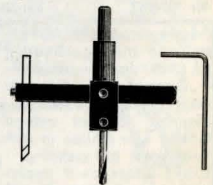


**Hålskärare**. Ett kraftigt verktyg i bästa stål för upptagning av hål i mjuka material som träfiberplattor, läder, papp o. dyl. Ställbar för 3—40 cm håldiameter.  
Nr 30-1889 ..... 19: —

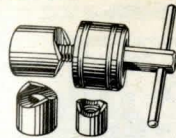


**Hålskärare**, ställbar för 2—10 cm diameter. Med fyrkantfäste samt styrspets och stål för mjukt material såsom papp, läder, porösa plattor o. dyl.  
Nr 20-756 ..... 8: 50

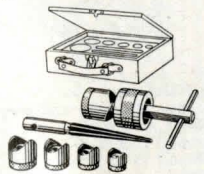
**Reservdelar**  
20-731 Skärstål 1: 35  
20-938 Styrspets 1: 45



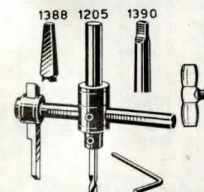
**Hålskärare**, ställbar för skärning av hål med 30—140 diam. i trä m.m. Med 6 mm axel.  
Nr 20-2066 ..... 7: 60



**Hjälpunnsats** 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 32: —



**Hjälpunnsats** 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: —

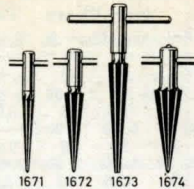


**Hålskärare** av mycket kraftigt modell, helt av härdat stål. Snabbstäl i borr och skärstål. Ställbar för 4—20 cm håldiam. 1/4" centrumborr. Vikt 350 g.  
20-1205 Runt fäste 1/2".  
20-1388 Fyrkantfäste.  
20-1390 Morsekon 1.

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

**Ställbar brotsch** med 5 precisionsstyrda rakaskär.  
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



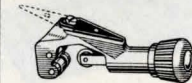
**Brottsch** av stål, för upptagning och förstoring av hål i metall o. plåt. Längd i cm samt hålmått, vilket avser spetsdiam. — basdiam., i mm. Vridpinne medföljer.  
Nr Längd Hålmått Pris  
20-1671 13 3—14 8: 75  
20-1672 14 3,5—20 15: 90  
20-1673 19 9—20 19: —  
20-1674 14 4—32 22: 50



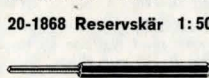
**Röravskärare** för rör av mjuka metaller. Kapacitet 1/8—5/8". Med tunn skärtrissa och två motrullar. Storl. 35x45x20 mm.  
Nr 20-505 ..... 11: —

**Röravskärare** av aluminium. Kapacitet 3/8 till 2" diam. Härdad skärtrissa och motrullar av stål. Längd 24 cm.  
Nr 30-2199 ..... 26: —  
20-1867 reservskär 1: 50

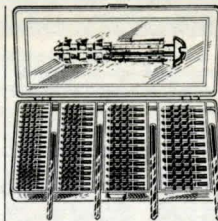
**Röravskärare** för rör av koppar, mässing eller aluminium. Ställbar för rör från 1/4" till 1" diam. Längd 16 cm.  
Nr 20-1833 ..... 20: 75  
20-1868 Reservskär 1: 50



**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



**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



**Skruvplugg**. Sats i hushållsförpackning för såväl lätta som tunga föremål. Består av ca 100 st hullingförsedda pluggar som sitter bergsäkert. Längder från 25 till 40 mm. För skruvdiam. 3—6 mm. 4 passande borrar med härdmetallskär medföljer. I plastlåda 11x18x2 cm.  
Nr 30-2138 ..... 22: 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

**Fräsborrar** med 6 mm skaft. Användbart 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

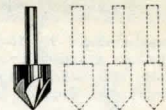
**Borrsats**. För borring och försänkning i ett tempo. Ställbart borddjup. 1/4" skaft. Sats om 3 st med borrar i diam. 2,5, 3 och 3,5 mm.  
Nr 20-615 ..... 21: 75

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

**Fräsborrar** 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: 20  
20-525 6,5x160 mm 7: 30  
20-526 9 x 320 mm 18: —

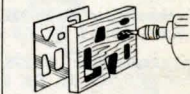
**Raspborr** är ett praktiskt verktyg vid upptagning av hål och öppningar i trä upp till 1 tums tjocklek. Spiralrandad rundrasp utformad till borr i spetsen och med trähandtag.

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. 3/8, 1/2, 5/8 och 3/4".  
Nr 20-2065 Pr sats 14: 90

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



**Fräsborrar** med 6 mm skaft. Användbart 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

**Borrsats**. För borring och försänkning i ett tempo. Ställbart borddjup. 1/4" skaft. Sats om 3 st med borrar i diam. 2,5, 3 och 3,5 mm.  
Nr 20-615 ..... 21: 75

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

**Fräsborrar** 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: 20  
20-525 6,5x160 mm 7: 30  
20-526 9 x 320 mm 18: —

**Raspborr** är ett praktiskt verktyg vid upptagning av hål och öppningar i trä upp till 1 tums tjocklek. Spiralrandad 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



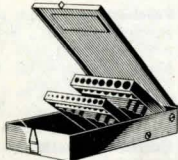
**Snabbstålborr Nr 10-300.** Korta spiralborr, svensk fabrikat, av extra prima snabbstål, med cylindriskt fäste, stor skärförmåga i metall och järn samt stor varaktighet. Svenskt fabrikat.

Diam. mm	1,0	1,1	1,2	1,5	1,6	1,7	1,9
Pris pr st	2:50	2:50	2:50	2:30	2:70	2:90	3:—
2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
3:25	1:90	1:90	2:10	2:10	2:10	2:10	2:10
3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9
4:1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,9	5,0	5,1
5:2	5,5	5,6	5,9	6,0	6,2	6,5	6,7
6:20	6:20	7:50	7:50	8:25	8:25	9:05	9:05
10:5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0
15:50	18:—	21:—	21:—	25:—	31:—	31:—	—

**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 2:20

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

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



**Borrkassetter,** stabilt utförda helt i brännlackerad stålplåt o. med numererade hål passande borrarna. 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. 33:—

**30-1138** för 25 st borrar 1—13 mm, 0,5 mm int. 198×98×50 mm. 26:50

### MED BORRAR

**Borrkassetter** lika föregående men med borrar. **20-402=30-319** med 19 st kolstålborrar. 36:—

**20-2079=30-319** med 19 st tjeckiska snabbstålborrar. 58:—

**20-403=30-319** med 19 st svenska snabbstålborrar. 110:—

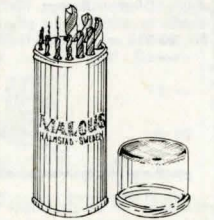
**20-405=30-1137** med 50 st svenska snabbstålborrar. 165:—

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

**20-407=30-1138** med 25 st svenska snabbstålborrar. 220:—

**Installationsborr Nr 10-621** av förnicklad stål m. hårdmetallskär. För såväl slagborrmaskiner som roterande borrmaskiner vid borring i marmor, skiffer, tegel, betong o. dyl. där vanliga borrar fort förlora skärpan. Märke ILFA.

mm	4	4,5	5
Pr st	2:60	2:70	2:80
5,5	6	7	8
2:80	2:90	3:25	3:90
10	12	14	16
4:80	7:25	9:75	14:50
18	20	22	25
19:—	22:50	28:—	36:—



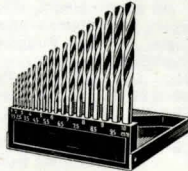
**Borrsats** med 12 st spiralborrar av snabbstål, cylindriskt fäste, 1—6,5 mm med 1/2 mm skillnad. I plaststål med lock. Nr 20-539 ..... 42:—

## Metallborr



**Spiralmetallborr Nr 10-92,** av extra prima kolstål med cylindriskt fäste för borring 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
5:40	5:60	5:90	6:30	6:60	6:90	7:20
16	16,5	17	17,5	18	19	20
7:80	8:90	9:90	10:50	11:—	12:—	13:—

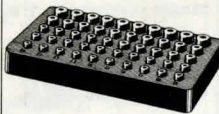


**Borrsats** med 13 st varmvätsade snabbstålborrar i hel o. halv mm 2—8 mm. I plastkasset. Nr 30-718 ..... 25:25

**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 ..... 20:75



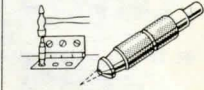
**Borrsats** med 13 st borrar i grovlek 1,5 mm till 6,5 mm, förvaras i plastskåp, storlek: 115×55×20 mm, med metallstöd för borrarna. Nr 30-1438 Pr sats 12:50



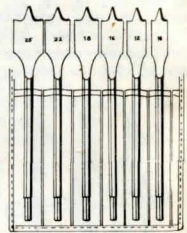
**Borrställ** av plast för 50 metallborrar i grovlek 1,0, 1,1, 1,2, 1,3 o.s.v. upp till 5,9 mm. Grovleken på varje hål tydligt angiven. Storl. 145×90×20 mm. Nr 30-776 ..... 3:90

**Borrställ,** lika föregående men med hål för 40 borrar 6—10 mm diam. Storl. 200×110×20 mm. Nr 20-141 ..... 5:90

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



**Hålkörnare.** Ger vinkelräta o. centrerade skruvhål med endast ett slag med hammaren. Förn. o. med räfflad hylsa 60×12 mm. Nr 20-224 ..... 4:95

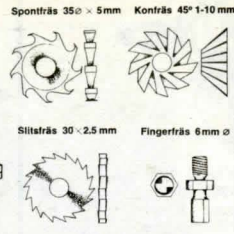
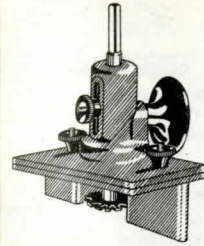


**Borrsats** med 6 st centrumborrar för trä. Diam. 10, 12, 16, 18, 22, 25 mm. Fäste 1/4" med kantig avfasning. I plastväska. För hobbybruk. Nr 20-2073 ..... 12:50



**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". Borrar av högsta kvalitet. Komplet i trätui. Nr 30-1 ..... 178:—

## AEG Wolf-craft



**Universalhandfräsats m. 5 olika fräser** för spointning för slitfräsning för kantlister, spår för hyllor och skåp, fasning av kanter. Nr 30-2036 ..... 96:—



**Handfräs,** samma som ovanstående men med en spårfräs. Nr 20-2037 ..... 49:—



**Fräsar passande Wolf-craft**

20-2038	Spontfräs	35×5 mm.	18:—
20-2040	Spårfräs	30×2,4 mm.	6:75
20-2041	Konfräs	45° 1—10 mm.	18:—
20-2039	Fingerfräs	5 mm	14:75

**Frästillsats** Wolfcraft assistent 2050. Passar direkt till alla handborrmaskiner som har bred rund fäst-hals med 43 mm diam. Till maskiner med 38 mm hals användes mellanring, som följer med. Maskinen fyller 3 funktioner: 1/handfräs, 2/bänkfräs, 3/tapphålsborr. 6 olika fräser, spårklinga och anhåll för bänkarbete medföljer. Svensk handledning. Nr 30-2045 ..... 255:—

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

Diam. mm	6	8	10	12
Pris pr st	8:50	8:60	8:70	8:90
14	16	18	20	24
10:70	11:50	12:50	15:25	15:75
			15:75	19:50

**Spiralborr 20-3, "Irvinmodell",** fabr. Ridgway England. Skär ett jämnt och rent hål i såväl änd- som tvärträ. 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
	8:75	10:50	11:50	13:—	15:50
				15:50	17:50

**Borrsats** inneh. 6 st av ovanst. Ridgway-borr: 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 och 1". I tygfodral med fack och läderrem. Nr 20-12 Pr sats 65:—



**Träborr Nr 20-1533** STANLEY, av verktygsstål med 6-kant fäste, som sitter säkert i chuck. a 3/8"—10 mm 10:50

b 1/2"—13 mm 10:60

c 3/4"—16 mm 12:20

d 1"—19 mm 12:30

e 1 1/4"—22 mm 12:50

f 1 1/2"—25 mm 12:75

**Träborr, "Ridgway".** Bästa skärpa, som ger ett rent snitt. Lämpliga för el-handborrmaskiner.

**Nr 20-1115,** a 1/4" 5:30

b 3/8" 5:40 c 1/2" 5:50

d 5/8" 5:65 e 3/4" 5:75

f 7/8" 5:90 g 1" 5:95

h 1 1/4" 8:40 i 1 1/2" 9:75

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

**Ställbar borr** med 6 mm fäste för el-borrmaskin. Ställbar från 13 till 45 mm diam. för borring i trä. Av hårdat och blåanlöpt stål. Nr 20-37 ..... 21:—

**Borr, ställbar** för borring upp till 3" diam. Min. diam.: 7/8". Med två skärtilsats. Längd 23 cm. Tillverkad av förnicklad stål. Import. Nr 20-1465 ..... 23:75

**Ställbar borr, Ridgway** Sheffield, högsta kvalitet. Med lösa skär och i träskrin. Nr Borrdiam. Pris

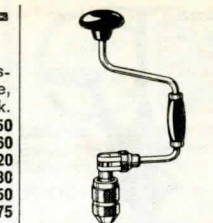
20-1134. 1/2"—1 1/2" 37:—

20-1135. 7/8"—3" 46:—

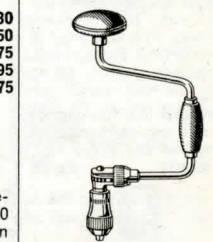
**Reservskär** till ställbar borr, Ridgway. 20-1136 a: 1/2"—7/8" 5:25

b: 7/8"—1 1/2" 6:—

c: 1 1/4"—3" 7:50

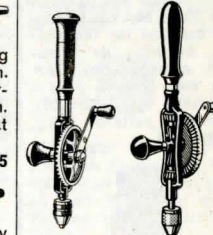


**Borrvång** av förkromat stål med 4-backs chuck och spärr. 25 cm vevyta. Nylonlagrat handtag och bröstbord. Nr 30-1477 ..... 36:—



**Borrvång** av jap. fabr., helt förnicklad, kullager i bröstbordet och hårdade stälkäftar. 10" vevyta. Försedd med spärranordning. Nr 30-445 ..... 24:—

**Borrvång** i storlek och utförande lika föregående men med spärr, men i konkurrenskvalitet till lågt pris. För hem och hobby. Nr 30-433 ..... 13:75



**Borrskaft** med 3-backig borrchuck för borr upp till 6 mm och dubbla frästak kuggdrev. Plats för borrar i skaftet. Hela längden 32 cm. Nr 30-1225 ..... 19:75

**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:—





**Borrskaf** med inkapslad växel för två hastigheter genom flyttbar vev. Kul-lagrad spindel, stödhandtag och trebackschuck för max 10 mm. Längd 32 cm. Vikt 1,2 kg.

Nr 30-886 ..... 28: 75

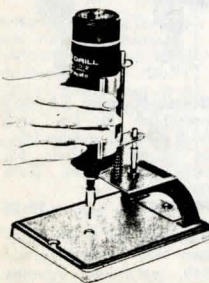
**Borrskaf** lika föregående men 13 mm borrkapacitet. Längd 45 cm. Vikt 2 kg.

Nr 30-887 ..... 35: 75



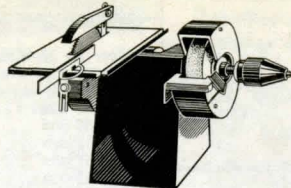
**Bormaskin** med batteri-driven kraftig motor, nedväxlad med växellåda. Har chuck för 0,8–1,4 mm borrar. Mycket behändig apparat för finmekanik, borring av krets-kort m.m. Storlek 39 x 178 mm. Laddas med 4 batterier (nr 32-2307). Vikt med batterier 260 g.

Nr 30-1973 ..... 77:—



**Borrstativ** passande ovanstående minibormaskin.

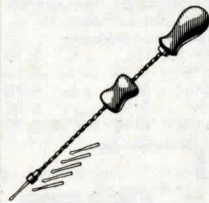
Nr 30-1977 ..... 39:—



**Universalmaskin.** Cirkel-såg, slip- och bormaskin i kombination. Stativ och bord av lackerat gjutjärn. Bordet 12 x 19 cm ställbart för olika sågdjup.

Klinga 125 mm, slipskiva 125 x 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 ..... 139:—



**Drillbör** med handtag av trä. 4-delad chuck av mäs-sing. Med 6 borrar. Längd 25 cm.

Nr 21-17 ..... 3: 95

**Drillbör** med 6,5 mm fräst spiral och särskilt kraftigt och fint utförande. Be-hållare för borrar i skaf-tet. 6 olika borrar med-följer. Längd 31 cm.

Nr 20-155 ..... 11: 50



**Borchucker,** trebackiga, självcenterande med cy-lindriskt skaf. Längd 11—14 cm.

Skaft Gripv. Pris

Nr mm mm 22:—

20-146 10 6 22:—

20-147 10 10 24: 50

20-148 12 13 31:—

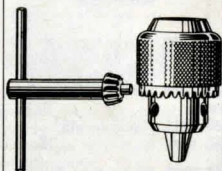


**Chucknyckel.** Tappdiam. 6 mm. Kuggdrev 10–13 mm. Passar bl.a. Black & Decker småmaskiner.

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



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

Nr Gripv. Kona Pris

20-516 a 6 mm B10 19: 50

20-516 b 10 mm B16 27:—

20-516 c 13 mm B18 34: 50

20-516 d 16 mm B18 44:—



**Borchuck,** självspännande METABO Automat. Med denna chuck kan in-sättning eller utbyte av verktyg ske ögonblickli-gen genom ett enkelt handgrepp utan hjälp av nyckel. Koniskt fäste

Nr Gripv. Kona Pris

30-63 6 mm B10 43:—

30-63 8 mm B12 49:—

30-64 10 mm B16 56:—

30-65 13 mm B18 70:—

30-66 16 mm B18 83:—



**Dorn** till ovanst. borchucker. Finns med Mor-sekona 1, 2 eller 3 på skaftet.

20-522 m. B12 chuckkona.

20-518 m. B16 chuckkona.

20-519 m. B18 chuckkona.

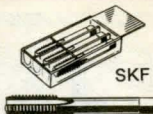
Skaft 1 2 3

Pris 10:— 10: 50 14: 50



**Passbult** med 3/8" gänga i båda ändar.

Nr 20-43 ..... 3: 75



**Gängtappar** SKF i satser om 3 st (för-, mellan- och gradtapp)

20-1731 mm-gångor, grov.

Gänga M2 M3 M4

Prsats 31:50 24:50 24:50

M5 M6 M8 M10

25:50 25:50 28:— 31:50

M12 M14 M16 M18

40:— 52:— 60:— 82:—

20-1730, Whitworth.

Gänga 1/8 3/16 1/4

Prsats 24:50 24:50 24:50

5/16 3/8 7/16 1/2

28:— 31:— 40:— 40:—

5/8 3/4 7/8 1"

60:— 86:— 102:— 115:—

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

Gänga 1/8 1/4 3/8

Prsats 18:— 23:— 35:—

1/2 3/4 7/8 1"

51:— 76:— 110:— 118:—

20-1732 UNF (SAE)

Gänga 10 1/4 5/16

Prsats 30:— 34:— 34:—

3/8 7/16 1/2 5/8"

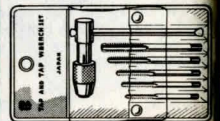
36:— 39:— 39:— 59:—

20-1764, UNC-gångor. Mått och priser som för UNF.



**Gängverktyg** med 10 mm armaturgänga å såväl back som tapp. Längd 90 mm. Praktiskt verktyg för in-stallatörer.

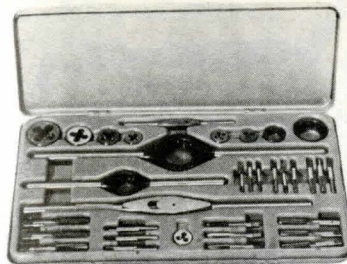
Nr 20-467 ..... 18: 50



**Gängverktyg.** Består av verktygshållare jämte 5 st koniska handgängtappar av bästa stål. S. I. milli-metergångor, 3, 4, 5, 6 och 8 mm. I plastetui.

Nr 20-799 ..... 7: 95

## Gängverktyg



**Gängverktyg,** Narex, tjeckiska kvalitetsverktyg. Sats med 7 satser gängtappar och gängsnitt för M-gänga: 3, 4, 5, 6, 8, 10 och 12 mm samt 4 olika svängjärn och gängkloppor. Förvarade i plåtåda med fack. Storlek 37 x 21 x 3 cm. Vikt 3,5 kg.

Nr 30-2084 ..... 166:—



**Gängtapp** Nr 20-707 med standard metrisk grovgångor. 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



**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 ..... 8: 75



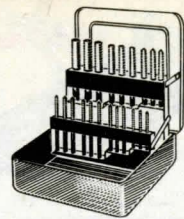
**Svängjärn** av specialhärdat stål. Med V-format öppning för gängtappar eller skruvutdragare.

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

5: 90

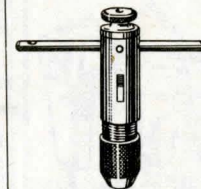
20-1725 för upp till 1/2" tappar. Längd 155 mm.

11:—



**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:—



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

Nr 20-159 ..... 26:—



**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 ..... 42:—

**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, 5/8, 3/4, 7/8, 1". Pr st 19: 75

11:—

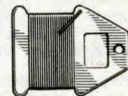


**Lödtenn,** 50/50-percentigt. Bästa engelska lödtenn i 2 mm tråd, hartsfylld.

20-685, i ringar om 3 m.

4: 50

30-940, på plåtspole om 1/2 kg. (ca 23 m). 28:—



**Lödenstråd,** 60/40-percentig, hartsfylld 1 mm tråd. Bästa kvalitet speciellt för radio- och TV-lödnig.

20-968, vinda med 5 m tråd. 5: 50

30-969 på plåtspole om 1/2 kg (ca 90 m). 32:—



**Lödråd** Flutint. Special-lödtenn för radio- o. TV-service. Innehåller syra-fritt flussmedal. Starkt betande och lättflytande 2 mm tråd på 100 g spole

Nr 20-807 ..... 7: 40



**Tennpasta** TINOL med bet- och flussmedal. För lödnig av stora ytor, plåt på plåt, förtinning m.m. Värmes med lödlampa. 100 g.

Nr 20-808 ..... 9:—



**Tape-tenn** med lödsalva för snabblödnig. Kan lö-das utan lödkolv, smälter med en tändsticka. Synnerligen praktiskt att alltid ha till hands. Ca 1,5 m på karta med bruksanvisn.

Nr 20-272 ..... 2: 95

11:—





## Lödverktyg

**Lödipistol "ENGEL"** med transformator och strömbrytare i handtaget. Lätt och bekväm att använda. Uppvärmningstid endast 4 sek. Inbyggd belysning över lödspetsen. S-märkt. Levereras med sladd och stickpropp. Finns i två storlekar.

Nr 30-568, 40 watt. Vikt 0,7 kg ..... 105:—  
Nr 30-113, 65 watt. Vikt 0,8 kg ..... 128:—

Reservspets Nr 20-569 till 30-568. .... 11:—  
Reservspets Nr 20-114 till 30-113. .... 14:—



**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 ..... 4: 60

**Lödmetsall** 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 3: 50



## LÖDVÄTSKA

**Lödvätska EFFEKTO.** Ersätter saltsyra vid all slags lödning och får tennet att flyta ut bättre än med saltsyra. Fräter ej, oxid. ej, svärtar ej. 50 g.

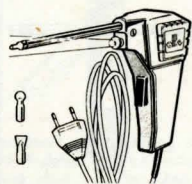
Nr 20-1779 ..... 2: 20

**Tennpenna.** Helt isolerad och med 1,5 mm radiolödtenn som matas fram m. tryckknapp. 10 st. Extra tennstift medföljer.

Nr 20-1307 ..... 9:—

**Tennstift.** Förpackning m. 20 st 130×1,5 mm radiolödtenn för ovanst. penna.

Nr 20-1312 ..... 4: 80



**Lödipistol 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 ..... 62:—

30-161, Reservspets 11:—

22-1294, Reservlampa 2:50



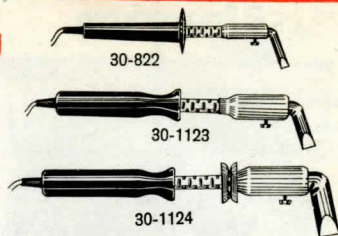
**Grafitdeglar** för metallgjutning.

Nr Höjd Pris  
20-31 7 cm 24: 50  
20-32 11 cm 29:—



**Ställ.** Passar lödpennan 1301, 1288 m.fl.

Nr 20-1313 ..... 16: 50



**El-lödkolv** av svenskt fabrikat, S-märkt. Lätt utbytbar lödspets. Med sladd och stickpropp. 220 V.

Nr	Watt	Pris
30-822	75	32: 75
30-1123	190	41: 50
30-1124	300	51: 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 ..... 29: 50

Nr 20-1289 Reservelement till lödpennan. .... 19:—

Nr 20-742 Reservspets till lödpennan. .... 2: 50



**Lödpenna "Litesold"**. Ett smidigt verktyg med rak snedskuren, förnicklad och förkromad spets. 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	45:—
30-1747	25 W	23 cm	4,8 mm	48:—
30-1770	35 W	26 cm	8 mm	61:—
30-1771	60 W	27 cm	10 mm	66:—

**Reservelement** till "Litesold" lödpennor.

20-1752, 10 W.	29:—	<b>Värmeskydd 20-1748,</b> passsar 1746.	13:—
20-1753, 25 W.	32:—	<b>Värmeskydd 20-1749,</b> passsar 1747.	14:—
20-1768, 35 W.	33:—		
20-1769, 60 W.	35:—		

**Reservspetsar** till "Litesold".

20-1610 för 10 W	2: 25
20-1611 för 25 W	2: 75
20-1612 för 35 W	5:—
20-1613 för 60 W	9:—

**Lödpenna** för 12 volt. Effekt 30 W. Med 1,5 m sladd och propp för bilens cigtändaruttag. Kan även drivas med transformator.

Nr 30-950 ..... 13: 50

**Gaständare** i pistolform av förn. metall.

Nr 20-1772 ..... 6: 25

**Reservelement, 220 V.**

20-881 till 822 22: 50

20-1125 till 1123 28:—

20-1126 till 1124 35:—

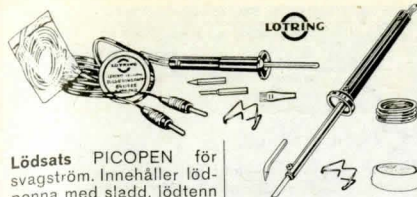
**Reservspets av koppar.**

20-690 till 822 3:—

20-1127 till 508 3: 40

20-1128 till 1123 8:—

20-1129 till 1124 15:—



**Lödsats PICOPEN** för svagström. Innehåller lödpenna med sladd, lödtenn och lödsalva jämte mäsingsborste och stativ. Ett litet utmärkt verktyg för radio o. finmekanik. Som strömkälla användes bilbatteri el. transformator. Strömförbrukning 15 watt. Finns för 6, 12 eller 24 V. Uppgiv spänning vid order.

Nr 20-1302 ..... 39:—

**Reservelement 20-1303** till PICO-PEN. 18:—



**Tennsug INTRO-VAC.** Effektivt hjälpmedel vid rensning av komponenter. Utlösningsskydd förhindrar rekylskador. Effektiv sugförmåga. Lätt utbytbar teflonspets m. extra lång livslängd.

Nr 22-275 ..... 52:—

Reservspets Nr 22-278 ..... 11:—

## 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.** "Easyflux" att användas i samband med ovanst. slaglod varvid hårdlödn. kan ske vid ca 600 C. Bruksanvisning medföljer. Burk å 250 g.

Nr 22-99 ..... 17: 50

**Lödsats "LÖTRING"** med lödpenna 30W/220V med universallödspets o. extra lödspets för radiolötning. Dessutom radiolödtenn och lödsalva. Utan läda.

30-1301 .. Pr sats 34:—

**Reservspets nr 20-1310** till Lötring lödpenna. 2: 25

**Träskrin** passande Lötring lödsats och lödmedel. Storl. 250×105×44 mm.

Nr 30-1299 ..... 10: 50



**Bandsågglod** Tinol. Med flussmedelfyllning för hårdlödning av bandsågblad. Smältpunkt 900° C. 8 mm×2 m.

Nr 20-809 ..... 12: 50



**Metallit** — ett kallhårdande lagnings- o. sammansättningsmedel 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



**Blåslampa** m. extra kraftig behållare rymmande 0,35 l. Regleringskruv. Vikt 0,6 kg. För fotogen. Höjd ca 17 cm

Nr 30-509 ..... 87:—

**Tillbehör och reservdelar** till PRIMUS löslampa.

20-637 ..... 17:—

20-636 ..... 17:—

Primus gasolflaska

637 ..... 17:—

638 ..... 17:—

639 ..... 17:—

640 ..... 17:—

636 ..... 17:—

637 ..... 17:—

638 ..... 17:—

639 ..... 17:—

640 ..... 17:—

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.

20-637 ..... 17:—

20-638 ..... 17:—

20-639 ..... 17: 50

20-640 ..... 16:—

20-636 ..... 31:—

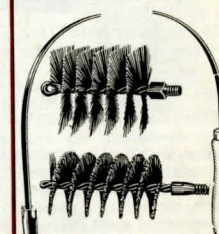
**Gaständare "Everflash"**. Fungerar utan laddning eller utbyte av delar. Helt utan stift eller batterier. Okänslig mot fukt och därför omtyckt även av campare och båtägare. Patentsökt.

Nr 20-302 ..... 19: 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 ..... 105:—



**Tubrensare** med 1/2"-gångat fäste i ena änden. Tillv. av prima ståltråd. Diam. och längd m.m.

Nr Diam. Längd Pris  
20-1709 50 190 8: 75  
20-1710 75 190 9: 50

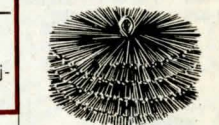
**Värme pannborste** av prima ståltråd 1/2"-gångat fäste i ena änden.

34-596 46×90×120 8: 90

34-597 55×100×120 10: 50

**Skافت** för värme pannborstar. 125 cm långt böjligt band av fjäderstål m. 1/2"-gångad hylsa.

Nr 34-598 ..... 9:—



**Sotvaska** av bästa fjäderstål med ögla i bägge ändar.

34-565 10" 28:—

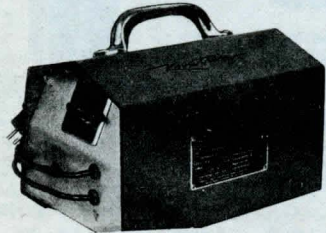
34-566 6" 14:—

**Pannborste**, storlek 10×4,5 cm med 4 cm stålborst och ställbart fäste med 65 cm långt träskäft.

Nr 30-1200 ..... 17: 50

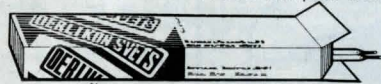


## SVETSAPPARAT



**Svetsapparat KNATTEN.** Förstklassigt svenskt fabrikt. Primärdata: enfas svetstransformator, 220 V 50 p/s, ineffekt 3kVA, erforderliga säkr. 10 A. Sekundärdata: tomgångsspänning 40 V, svetssspänning 25 V reglerområde i 4 steg mellan 50—80 A, intermitensfaktor 80 A—20%. Inbyggt relä urkopplar transformatorn vid överbelastning. Aterkopplar efter 5—10 min. Användbar för svetsning i såväl tunnplåt som grovre järn (med elektroder 1,75, 2 o. 2,5 mm). Rekommenderas till reparatörer, montörer och för hobby. Levereras med 2,5 m kabel med stickpropå samt följande svetsutrustning: elektrodhållare, svetskärm, slagghacka, borste och jordklämma. Vikt netto ca 18 kg.

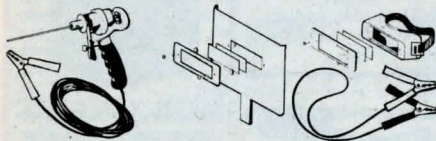
Nr 40-1902 ..... Komplet 570:—



### Svetselektroder

**FINCORD** är en allround-elektrod för förbindnings-svetsning. Svetsverkstäder, som trots en mycket blandad tillverkning vill hålla sig med ett fåtal elektrodyper, har här sin idealelektrod. FinCORD är mycket uppskattad tack vare sina goda svetssegenskaper, 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	2:60	ca 265 st 49:—
30-328	2,00 mm	300 mm	2:90	ca 175 st 36:—
30-329	2,50 mm	350 mm	3:20	ca 115 st 24:—



**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 strömslätare i plastklädsel. Alltefter tillförd spänning och anpassning av elektrod kan ifrån tunnplåt upp till 10 mm gods svetsas. Utrustningen är komplett med elektrodhållare, svetskärm, jord- och batteriklämmer samt 8 st elektroder i olika dim. (Utän batteri). Utförlig svensk bruksanvisning.

Nr 30-90 ..... 240:—

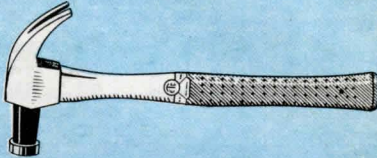


**Hammare** helt av stål med genomgående, förkromat skaft. Vålutformat handgrepp belagt med helvulkat, svart gummi. Längd 34 cm. Vikt 650 g. Japansk.

Nr 30-764 ..... 17:50

**Hammare** lika föregående men fabrikt STANLEY, ST 1/2.

Nr 30-1529 ..... 66:—

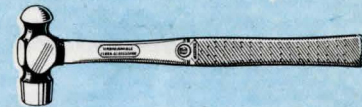


**Hammare** av hejarsmitt och härdat stål. Kupigt slag. Skaft av mycket kraftig glasfiber med perfor. gummihandtag. Längd 34 cm. Vikt 650 g. Garanti.

Nr 30-1939 ..... 28:—

**Hammare** lika föregående men i konkurrenskvalitet för hobbybruk. Med rött glasfiberskaft.

Nr 30-1949 ..... 16:50

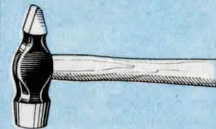


**Kulhammare** av smitt och härdat stål. Kraftigt glasfiberskaft med gummihandtag.

20-2061 Vikt 110 g. 33:—

20-2062 Vikt 450 g. 25:75

20-2063 Vikt 670 g. 29:50



**Hammare** av bästa stål. Slag och pen noggrant härdade. Skaft av bok.

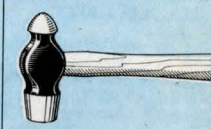
Nr Storl. Vikt Pris

20-898 0 100 g 10:50

20-899 1 190 g 12:50

20-900 3 425 g 16:90

20-901 5 670 g 22:—



**Kulhammare** av prima stål med slag o. kula härdade o. slipade. Skaft av ask.

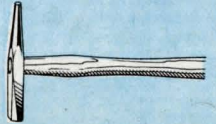
Nr Storl. Vikt Pris

20-40 0 160 g 12:25

20-39 1 220 g 13:—

20-42 3 450 g 18:—

20-41 5 670 g 23:—



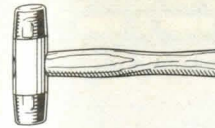
**Magnethammare** med huvud av hejarsmitt stål. Höjd 10 cm.

Nr 20-791 ..... 13:65



**Hobbyhammare** helt i förkromat stål o. med handgrepp av gummi. Total vikt 400 gram. Längd 26 cm.

Nr 20-1609 ..... 12:50



**Plasthammare** i högsta kvalitet med askskaft.

Nr Diam. Vikt Pris

20-1102, 22 mm 160 g 5:60

20-1103, 32 mm 360 g 8:75

20-1104, 40 mm 630 g 15:—



**Gummiklubba**, av svart, massivt gummi med träskaft.

Nr Längd Vikt Pris

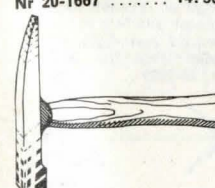
30-820 30 300 8:40

30-821 35 550 11:75



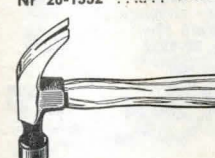
**Blyklubba**, gjuten m. träskaft. Total längd 30 cm. Vikt ca 1 kg. Blyhuvudet 7x3,8 cm.

Nr 20-1667 ..... 14:50



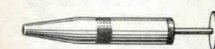
**Murarehammare**, Stanley. Smitt och delvis polerat huvud med stålklät hickorskaft.

Nr 20-1532 ..... 39:50



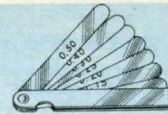
**Hammare** av härdat stål med spikurdragare och träskaft. Längd 32 cm. Vikt 600 g.

Nr 30-439 ..... 13:75



**Stiftapparat** med magnetisk kolv av stål att hålla små nubben eller stift som slås i med ett slag av handen. Längd 11 cm.

Nr 20-947 ..... 8:25

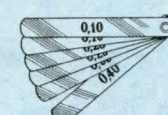


**Bladmått** med 13 blad i tjocklek 0,05—1,0 mm. Bladlängd 9 cm.

Nr 20-1326 ..... 6:25

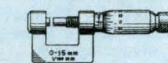
**Bladmått** med 20 blad i tjocklek 0,05—1,0 mm. Bladlängd 9 cm.

Nr 20-1327 ..... 10:50



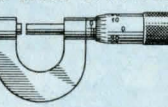
**Bladmått**, 6 st, 8 cm långa blad. Tjocklek 0,10—0,40 mm.

Nr 20-1515 ..... 1:75



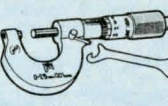
**Mikrometer.** Friktion och 1/100 mm delning. Måttvidd 15 mm.

Nr 20-252 ..... 29:—



**Mikrometer** i precisionsutförande. Med friktionsanordn. 1/100 mm delning. Måttvidd 25 mm. Längd 110 mm.

Nr 20-16 ..... 41:—



**Mikrometer.** Precisionsfabrikat NSK, av kromnadiumstål med friktions- och låsanordning. Helt härdade och mattförkromade ytor. Mätytorna planparallella högljanspolerade. Gångstigning 0,5 mm. Avläsning 1/100 mm. Med etui.

Nr 20-283 0—25 mm 65:—

20-284 25—50 mm 85:—

20-285 50—75 mm 100:—

20-286 75—100 mm 110:—

Nr 20-282 ..... Pr st 18:—

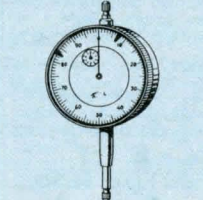
**Kontrollmått** till mikrometrar. 25, 50 eller 75 mm.

Nr 20-282 ..... Pr st 18:—



**Mikrometer** för hobbybruk. Mätområde 0—25 mm. Avläsning 1/100 mm. Längd 12 cm.

Nr 20-34 ..... 15:75



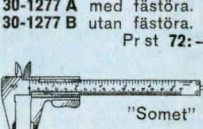
**Mätur.** Precisionsinstrument graderat 1/100 mm. Mätområde 10 mm. Visaren går ett varv pr mm. Vridbar gradering o. ställbara toleransmärken.

Kapsel, diam. 57 mm, av kraftig förnicklad mässing. Standardfäste, diam. 8 mm.

30-1277 A med fästöra.

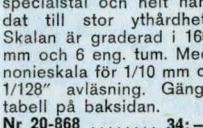
30-1277 B utan fästöra.

Pr st 72:—



**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. Gängtabell på baksidan.

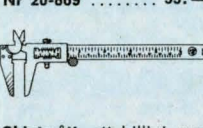
Nr 20-868 ..... 34:—



**Rostfritt**

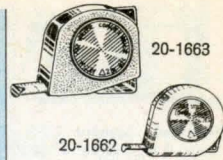
**Skjutmått**, samma som föregående men av rostfritt stål med mattförkromad skala.

Nr 20-869 ..... 55:—



**Skjutmått**, ett billigt men fullgott mått av prima fabrikat med två nonieskalar, 150 mm och 6 eng. tum. Användbart för ytterinner- och djupmått. Löparen förflyttas med friktionsrulle.

Nr 20-945 ..... 15:75



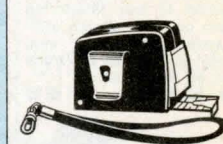
**Stålmåttband** i extra stark plastkapsel. Vitlackerade band, bredd 13 mm, med fjäderindragning samt m. eller utan spärr. Hög kvalitet.

Nr Längd Spärr Pris

20-1662 2 m utan 10:50

20-1663 2 m med 6:95

20-1665 5 m utan 17:75



**Måttband.** Vitmaljerat stålband i slagtälig svart kapsel med bärem. 5 m långt, 16 mm brett och med spärr. Hela längden mm-graderad.

Nr 20-2228 ..... 22:50



**Måttband.** Vitmaljerade stålband i slagtälig svart kapsel med bärem och vev. Bredd 10 mm och graderat mm-cm-m i hela längden.

20-2244, längd 10 m. 27:—

20-2245, längd 20 m. 42:—

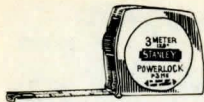
20-2247, längd 30 m. 59:—



**Måttband** med handtag i slagtälig plast. Vitmaljerat band 50 m. Kraftigt infällbar vev. Vikt 1,35 kg.

Nr 30-1743 ..... 98:—





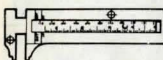
**Måttband.** Stanley USA. Längd 3 m. Stålbånd med gul Mylar-beläggning m. meter och tumgradering. I förnicklad kapsel med låsanordning.  
Nr 20-1531 ..... 32:50



**Stålmåttband.** Längd 2 m, bredd 13 mm. Gradering tum och cm. Sluten stål-kapsel med fjäder som drar in bandet vid tryck på en knapp.  
Nr 20-1015 ..... 6:50



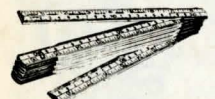
**Måttband** med nyckel-kedja för t.ex. bilnycklar. Tum- och cm-graderat stålmåttband, 1 m långt och 6 mm brett.  
Nr 25-750 Pr st 10 st 4:25 38:—



**Skjutmått** av rostfritt stål med tum- och cm-skala. Förvandlingstabell från tum till decimaler av tum. Längd 11 cm.  
Nr 20-1471 ..... 11:50



**Stålskala** av smärglat stål med mm och eng. tumskalor. Längd 33 cm.  
Nr 20-890 ..... 4:20



**Meterstick** 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 8:50  
20-207 2 meter 10-del 16:—



**Meterstick** av trä. Förstklassigt svenskt fabrikat. Bredd 17 mm.  
20-121. Meter och eng. tum med början från vardera ändan. Längd 1 m. Hopfäld 14 cm. 6:70

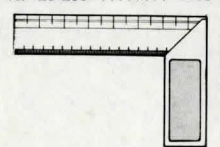
20-122. Dito, längd 1 m. Hopfäld 21 cm. 3:60

20-123. Dito, längd 2 meter, hopfäld 24 cm. 6:90

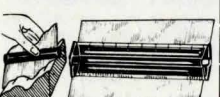
**Ritmått** av lackerat stål med förnicklad och graderad linjal i längd 15 cm.  
20-934 med 1 linjal. 6:50  
20-933 med 2 linjaler 7:90



**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 ..... 9:50



**Vinkel.** Gjutjärnsanslag med gering, 20 cm klinga av rostfritt stål. Djupetsad skala tum och cm.  
Nr 20-2210 ..... 17:50



**Profilmall** av stål. Formbar till 45 mm djup och 150 mm bredd på profilen.  
Nr 30-2020 ..... 7:60



**Vattenpass.** Av aluminium med 3 glas f. lod-, våg- och vinkelavläsning. Ett lätt och bekvämt pass. Längd 23 cm.  
Nr 20-1023 ..... 4:75



**Vattenpass** av lättmetall med planfrästa ytor. 6 olika libeller. Längd 60 cm.  
Nr 30-200 ..... 29:—



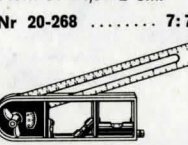
**Vattenpass**, omsorgsfullt utfört av krymplackerad aluminium med blankslipade anläggningsytor. Försett med en våg- och två lodlibeller, samtliga justerbara. Ett kvalitetsvattenpass till lågt pris. Längd 60 cm.  
Nr 30-702 ..... 27:—



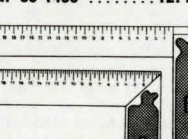
**Lutningsvinkel** visar lutningen i grader på lättavläst visarinstrument. Rekommenderas för rörläggning m.m. Helt tillverkat av plast i storlek 13x8 cm.  
Nr 20-677 ..... 14:50



**Vattenpass** av lättmetall med planslipade o. lackerade anläggningsytor. Tumskala på ena långsidan. 2 lod- o. en våglibell. Storl. 31x4,5x2 cm.  
Nr 20-268 ..... 7:75



**Vinkelverktyg.** Linjalen graderad i tum och cm, 18 cm lång. Ställbar 0-270° med graderad vinkelskiva. 3 libeller för lodning o.d. Största längd 93 cm. Hopfäld 22 cm. Ett verktyg med många möjligheter.  
Nr 30-1436 ..... 12:70



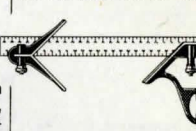
**Vinkel** med graderad stål-linjal o. anslag av metall. Längden avser måttskalan.

**Anslagsvinkel.** Pris  
30-814. Längd 20 cm. 4:90  
30-815. Längd 30 cm. 5:75

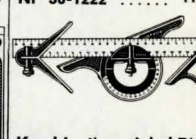
**Geringsvinkel.** Pris  
30-812. Längd 20 cm. 4:50  
30-813. Längd 30 cm. 5:75



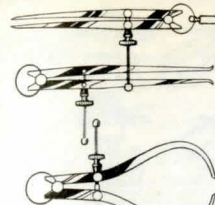
**Våg- o. lodbeslag.** Det patenterade "Danderyds-passet" för montering på stege el. rätskiva. Helt av polerat rostfritt stål och med två justerbara eterlibeller. Storl. 160x97 mm.  
Nr 20-1092 ..... 69:—



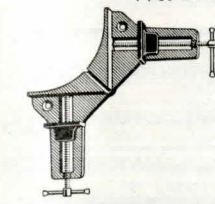
**Kombinationsvinkel** PICADOR DUO. Samma utförande som 30-1221 men utan cirkelanslag o. med bara 1 libell.  
Nr 30-1222 ..... 17:75



**Kombinationsvinkel** PICADOR 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 o. med bara 1 libell.  
Nr 30-1221 ..... 49:—



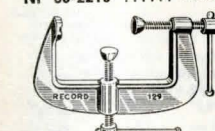
**Passare** med ställskruv. Samtliga 20 cm långa.  
20-2214, spetspassare.  
20-2212, invändig passare.  
20-2213, krupppassare.  
Pr st 17:75



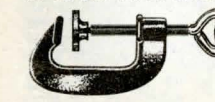
**Hörntving**. För gering och sammanfogning av ramlist i bredd upp till 70 mm. Av lackerad och förnicklad metall.  
Nr 30-1018 ..... 11:—



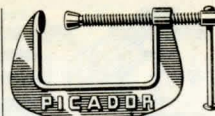
**Vinkelving** med både vinkeln mellan tvingarna och styrningen för sägen ställbara i önskad vinkel. Lämplig för ramlist upp till 70 mm bredd.  
Nr 30-2219 ..... 19:50



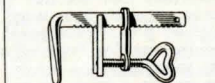
**Kantving** Record nr 12, av hejarsmitt och förnicklat stål. Spännvidd 60 mm. Gapets djup 30 mm.  
Nr 20-743 ..... 13:50



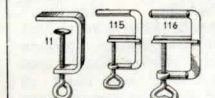
**Tving** av kraftig seplast. Spännvidd 45 mm.  
Nr 20-2092 .. Pr st 5:75



**Skruvting** 20-1220 av lackerat kraftigt gjutstål. Skruven med roterande bricka. Gripvidd i mm.  
Gripvidd 50 63 75  
Pris 7:20 8:30 10:25



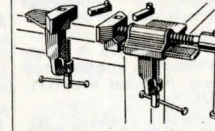
**Skruvting** 20-1306 av förkromat järn med ställbar gripvidd. Gripdjup 45 mm.  
Största spännvidd mm.  
50 75 100  
Pr st 5:30 5:50 5:70



**Skruvting** av blankt järn, 115 och 116 förnicklade. Alla med spännvidd 50 mm.  
Nr Bygeln Pris  
21-11 13x4 mm 1:15  
21-115 6 mm 2:30  
21-116 8 mm 2:70



**Hyvelbänkskakar** av god kvalitet.  
Nr Storlek Pris  
20-1668 6x3/4 9:25  
20-1669 8x3/4 10:60



**Hyvelbänksbeslag.** Kan anbringas på bordskant e. d. snabbt och lätt. Mycket lämpliga för hantverkare av olika slag. Vikt 2,5 kg. Tillverkat av stål o. härdat gjutgods. Gripvidden ställbar dels genom flyttning av motstycket, och dels genom upp till 5 cm ådragnings av skruvstycket.  
Sats komplett enl. ill. Nr 30-1374 ..... 64:—

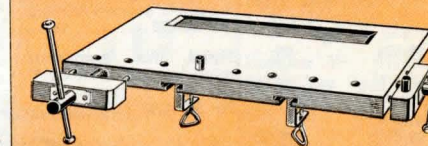


**Skruvting** av gjutgods m. träskåft. Kraftigt utförande med glansförzinkad plattgångad skruv med roterande bricka.

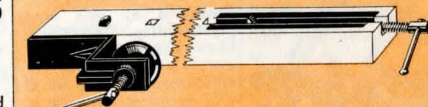
Nr	Spännvidd	Gapdjup	Vikt	Pris
30-2255	16 cm	8 cm	0,8 kg	21:—
30-2256	30 cm	8 cm	0,9 kg	23:50
30-2257	40 cm	12 cm	1,8 kg	36:—

**Skruvting** av svartl. gjutgods m. träskåft. Lättare modell. Skruv och stål-skena glansförz. Plastskydd på tryckytorna. Gapdjup 5 cm.

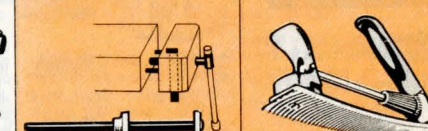
Nr	Spännvidd	Vikt	Pr st
30-365 A.	Spännvidd 10 cm	Vikt 0,24 kg	Pr st 11:75
30-365 B.	Spännvidd 20 cm	Vikt 0,30 kg	Pr st 13:—
30-365 C.	Spännvidd 30 cm	Vikt 0,37 kg	Pr st 15:—



**Bordshyvelbänk** av massiv rödbok. Storlek 53x27x3 cm. Med fästvingar. Vikt 3,3 kg.  
Nr 30-2074 ..... 62:—



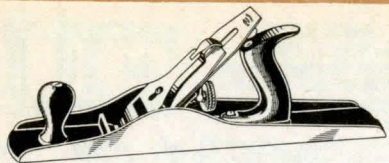
**Hyvelbänksbeslag.** Ny förbättrad modell av järn med starka stålskruvar. Fastsätts lätt på en plank e. dyl. Mycket lämplig för byggnadssnickare. Består av fram- och bakstycke jämte erforderliga träskruvar för fastsättning.  
Nr 30-262 ..... 51:—



**Hyvelfil** Aven Trimmatol. Sula av finaste kvalitetsstål med skarphärdade egg, 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 ..... Pr st 10:50



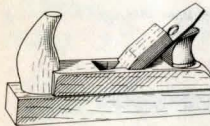


**Rubank** i elegant modell av slipat järn med ställbart stålfäste. Räfflad sula. Prima svenskt fabrikat. Nr Längd Stålbredd Vikt Pris  
30-896 34 cm 50 mm 1,9 kg 85:—



**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 ..... 69:—

**Hyvel**, lika föregående men fabrikat STANLEY, original 4 C. Nr 30-1527 ..... 95:—



**Putshyvel** av rödbok, längd 24 och bredd 6 cm. Med prima 1/4" hyveljärn. Nr 30-862 ..... 21:—

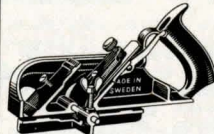


**Putshyvel** av järn med sulans storlek 18x5 cm. Hyveljärnets bredd 1/4". Svenskt tillverkning. Nr 30-1711 ..... 33:—

**Putshyvel** av järn lika föregående men storlek 175x47 mm. Järnets bredd 40 mm. Tyskt fabrikat. Nr 30-1714 ..... 18:—



**Hyveljärn**. Extra prima Eskilstunafabrikat. Nr Bredd Pris  
20-671 a. 44 mm 12:—  
20-671 b. 51 mm 13:50  
20-671 c. 60 mm 14:—



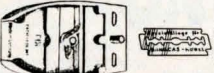
**Hyvel**, ställbar, kombinerad sims- och falshyvel av järn med 38 mm brett hyvelstål och löstagbara anhåll. Längd 21 cm. Extra prima svenskt fabrikat. Nr 30-230 ..... 79:—

**Hyvel**, lika föregående men fabrikat STANLEY, typ 78. Nr 30-1528 ..... 78:—



**Putshyvel** av järn med plasthandtag. Sula 205x50 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 20-1261 ..... 5:50

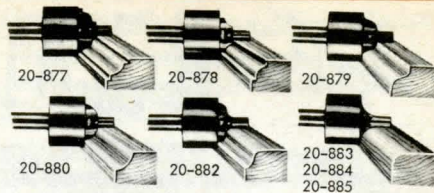


**Hyvel**. Ett utmärkt verktyg för hemmabruk och hobbyarbeten. Storl. 8x5x2,5 cm. Med lätt utbytbara specialblad. Nr 20-1728 ..... 7:80

**Blad**, passar hyvel 20-1728. Förp. om 5 blad. Nr 20-1729 ..... 1:20



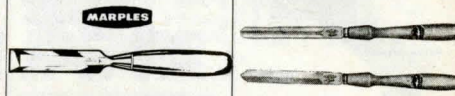
**Sickling** av Sandvikstål. Extra prima sickling av härdad och polerad stål. Storlek 0,6x62x125 mm. Nr 20-491 ..... 5:75



**GÖR RAMLIST M.M. SJÄLV**

**Kantfräs** med 6 mm skaft att fästa i bormaskin. Anhållskant 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.

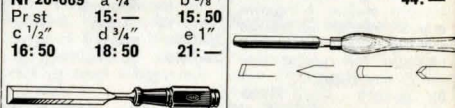
Nr 20-877-882 djup 3/16" Nr 20-884, radie 3/16"  
Nr 20-883, radie 1/8" Nr 20-885, radie 1/4"  
Pris pr st 9:50



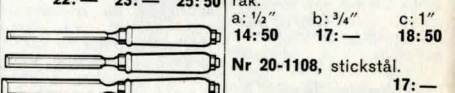
**Stämjärn** "Marples" högsta Sheffield-kvalitet. Smidda, fasade, härdade och fördigslipade med eggsvydd och skaft av blå slagtälig specialplast. Nr Bredd Pris  
20-1100 A. 1/4" 11:50  
20-1100 B. 3/8" 11:75  
20-1100 C. 1/2" 12:—  
20-1100 D. 5/8" 12:50  
20-1100 E. 3/4" 13:—  
20-1100 F. 1" 14:—

**Svarvjärn** med skaft, för träsvärning. Längd ca 40 cm. Fabrikat Bahco. Nr 20-24, dubbel svarvskölp. a 10 mm 35:—  
b 16 mm 38:50  
c 22 mm 43:—  
20-25, dubbel svarvmejsel. a 13 mm 33:—  
b 22 mm 38:50  
20-26, dubbel skärmejsel. a 13 mm 33:—  
b 22 mm 38:50  
20-27, innerstål, 22 mm. 44:—

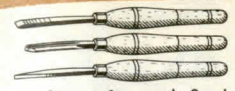
**Huggskölp** "Marples", högsta Sheffield-kvalitet. Med träskärf. Nr 20-669 a 1/4" b 3/8" c 1/2" d 3/4" e 1"  
Pr st 15:— 15:50  
16:50 18:50 21:—



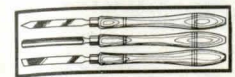
**Stämjärn 20-558** m. slagfast skaft av specialplast. Fasat. Fabrikat SANDVIKEN. Bredd 1/4" 3/8" 1/2"  
Pris 18:75 19:— 19:75  
3/4" 1" 1 1/4"  
22:— 23:— 25:50



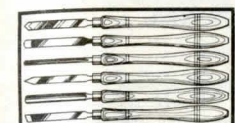
**Stämjärnsats**. Tre fasade stämjärn med ringförsärkta träskärf. Bredd 10, 16 och 20 mm. Tyskt fabrikat. I plastfodral. Nr 20-20 .. Pr sats 29:50



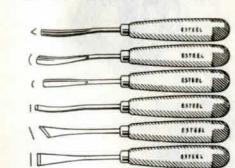
**Verktygsatts**, med 3 st verktyg för träsvärning, längd 30 cm. Nr 30-1111 Pr sats 28:—



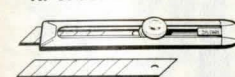
**Svarvstålsats**, "Marples". Svarvmejsel, skölp och stickstål med skaft. Längd 34 cm. Nr 30-1112 Pr sats 44:—



**Svarvstålsats** "Marples". 6 olika stål för träsvärning. Med polerade skaft. Längd 34 cm. Nr 30-1113 Pr sats 87:—



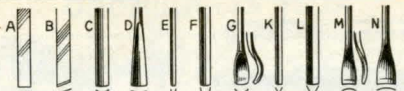
**Verktygsatts** för träsnideri. Satsen innehåller 6 olika verktyg med polerade träskärf, längd 16 cm. Svenskt kvalitetsutförande i specialstål. Nr 30-231 ..... 44:—



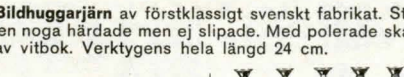
**Universalkniv** m. 6 klingor som kan brytas av allt eftersom skärpan försämrars. Handtag av plast. 2 st reservklingor medföljer. Nr 20-663 ..... 4:75



**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 skaftet för utbyte. Handtagets längd 17 cm. Nr 20-1345 ..... 13:50



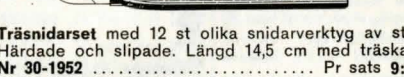
**Bildhuggarjärn** av förstklassigt svenskt fabrikat. Stålen noga härdade men ej slipade. Med polerade skaft av vitbok. Verktygens hela längd 24 cm.



Nr Bild Bredd Pris  
20-177 A 8 11:30  
20-178 B 10 11:30  
20-179 C 9 15:50  
20-180 D 10 15:50  
20-181 E 3 15:50  
20-182 F 6 15:50  
20-183 G 8 16:25  
20-184 H 15 18:25  
20-185 K 6 18:50  
20-186 L 8 18:50  
20-187 M 8 15:50  
20-188 N 12 16:25



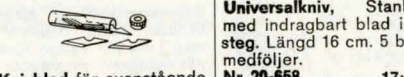
**Bildhuggarjärn**. Som ovanstående men i satsen om 6 st verktyg enligt illustr. Hela längden med skaft 21 cm. Nr 20-190 .. Pr sats 83:—



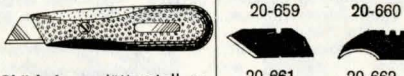
**Träsnidarset** med 12 st olika snidarverktyg av stål. Härdade och slipade. Längd 14,5 cm med träskärf. Nr 30-1952 ..... Pr sats 9:50



**Modellkniv**. Skaft av lättmetall med skruvfäste för kniven, som är av 0,4 mm stål med yppersta skärpa. Kompl. med 6 blad, varav 5 förvaras i skaftet. Längd med blad 13 cm. Nr 20-863 ..... 5:30



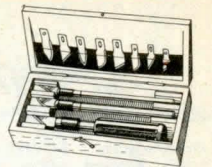
**Knivblad** för ovanstående modellkniv. 10 st i plast-etui. Nr 20-864 ..... 2:65



**Skärkniv** av lättmetall m. 5 skarpslipade klingor som förvaras i skaftet. Ger mycket gott grepp och arbetet blir lätt även med svåra material som fiberplattor, linoleum etc. Handtagets längd 135 mm. Nr 20-1335 ..... 4:60



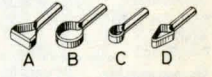
**Reservblad**. I förpackning om 5 blad. Nr 20-1787 ..... 2:25



**Knivskrin**, storlek 17x8x4,5 cm, innehåller 3 olika verktygs skaft, 11 st utbytbara knivblad i olika modeller medfölja. Nr 30-916 ..... 43:—

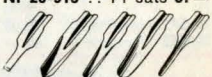
**Modellkniv**, samma som den kraftigaste kniven i skrin 30-916. Längd 11,5 cm. Med ett blad. Nr 20-907 ..... 9:—

**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

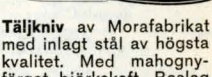
**Holkjärnsats**, består av ett järn av varje modell 20-1680. Nr 20-915 .. Pr sats 8:—



**Stämjärn**. 5 träsniderijärn i olika modeller för kniv 20-907. Nr 20-914 Pr sats 10:25



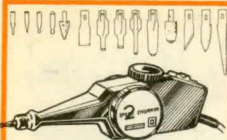
**Skomakarekniv** av extra prima stål. Eskilstunafabr. Längd 21 cm. Bredd 2 cm. Nr 20-438 ..... 6:50



**Täljkniv** av Morafabrikat med inlagt stål av högsta kvalitet. Med mahognifärgat björkskaft. Beslag och blad blankslipat. Nr Längd cm Pris  
20-76. 16 3:30  
20-77. 20 3:60  
20-78. 22 4:10  
20-79. 27 5:30

**Slidkniv**. Samma sorts knivar som 20-76—20-79, men med pressad slida. Nr Längd cm Pris  
20-80. 16 4:15  
20-81. 20 4:80  
20-82. 22 5:50  
20-83. 27 6:90

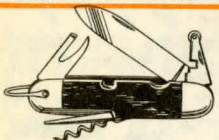




**Gravymaskin POWER-LINE.** Kraftigt utförd i slagfast nylonhölje. Avsedd för såväl hobby- som yrkesarbete. Maskinen har två hastigheter, steglöst variabel slaglängd samt balanserad viktfordelning och därigenom mycket lätt att arbeta med. För gravering och dekorerung i metall, glas, plast, keramik etc. 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 ..... 159:—  
**Gravymaskin POWER-LINE** 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 ..... 120:—  
**Reservspetsar**  
 Nr 20-541 Hårdmetall 12:50  
 20-542 Diamant 55:—



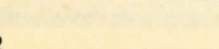
**Fickkniv med korkskruv, konservöppn., pryl, skruvmejsel.** Längd ihopfäld 90 mm.

Nr 20-574 ..... 4:65



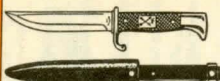
**Jaktdolk av rostfritt stål med fiskfällare.** Utmärkt vid jakt, fiske och friluftsliv. Hopfäld tar kniven obetydlig plats. Längd utfäld 21 cm.

Nr 20-294 ..... 17:95

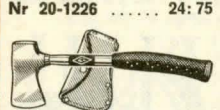


**Sportkniv, längd 19 cm.** Med plastskaft och läderslida. Morafabrikat.

Nr 20-1231 ..... 7:10



**Jaktdolk i bajonettmodell av Morafabrikat.** Skaftet av räfflad hårdplast. Populär modell. Längd 25 cm.

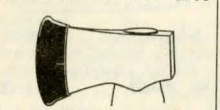


**Campingyx.** En svensk kvalitetsyx. Skaftet av förkromat stål. Kraftigt läderskydd över huvudet. Längd ca 35 cm.



**Handyx** av prima svenskt stål. Eggbredd 80 mm. Längd med skaft ca 32 cm. Vikt 0,7 kg.

Nr 30-521 ..... 26:—  
**Eggskydd** av läder till ovanstående handyx.

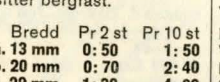


Nr 20-520 ..... 5:50



**Eggskydd** av naturlatex, för skydd av yxeggen.

Nr 20-1575 ..... 1:75

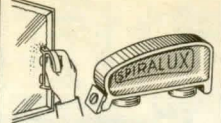


**Kil 21-276** av järn med rostskyddsöverdrag är en liten oumbärlig tingest för yxor, hammare m.m. där skaftet har benägenhet att lossna. Gör ett sågspar i skaftet, en lämplig kil inslås och det sitter bergfast.

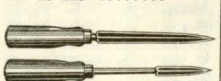
Nr 20-1575 ..... 1:75

**Kilsats** består av 25 st sorterade kilar 21-276 13—50 mm.

Nr 21-277 ..... 13:50



**Färgskrapa** för fönster o. d. All färg skrapas bort fullständigt och lätt med denna skrapa. Med reservklinga. Storlek: 85×40×20 mm.



Nr 20-225 ..... 6:50



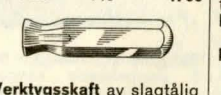
**Skavstål,** smidda av kromvanadiumstål. Trekantiga. Längd 25 cm.



20-2095, Eggglängd 15 cm.  
 20-2096, Eggglängd 6 cm.  
 Prst 6:50

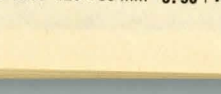


**Bätskrapa.** Kraftigt utförd färg- och rostskrapa med vändbar 3-eggag klinga. Bokskaff. Längd 32 cm.



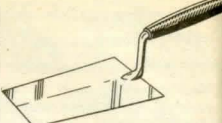
Nr 30-2093 ..... 19:—  
**Reservskär** till ovanstående, slipat. Längd 105 mm.

Nr 20-2094 ..... 4:75

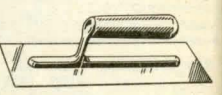


**Stämjärnsskaft** av slaghällfast plast. Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagnen av stämjärn.

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



**låggningslev** av stål. Bladets storl. 12,5×18 cm.



Nr 30-803 ..... 7:50



**Slipskiva** av stål, med nit- och lackerat handtag. Skivans storl. 11×26 cm.



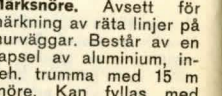
Nr 30-805 ..... 17:75



**Skärslev** av stål. Klingans storlek 9×15 cm.



Nr 30-804 ..... 5:75



**Lod** med stålspets och 360 cm flätad nylonlina. Vikt 125 g.

Nr 20-844 ..... 5:90



**Lod** av zinklegering med förn. stålspets.

Nr 20-1467 120 mm/200 g, 5:50  
 Nr 20-1468 135 mm/300 g, 7:50

**Märksnöre.** Avsett för märkning av rätta linjer på murväggar. Består av en kapsel av aluminium, inneh. trumma med 15 m snöre. Kan fyllas med pulveriserad krita. Infällbar vev. Kapseln kan även användas som sänklod. 130 mm/250 g.

Nr 30-1019 ..... 12:75



**Fönsterskrapa** med stålkniv i 60 mm bred jämte eggsgydd av plast vilket tjänstgör som isskrapa för bilen.



Nr 20-318 ..... 2:—



**Ritskniv** med handtag av plast och spets av hårdmetall. För ritsning av eternit, kakel, skiffer etc. Längd 15 cm.



Nr 20-1031 ..... 9:50



**Bänkbörste** för verkstaden. 6 cm lång, mjuk och tät tagelbörst. Längd 30 cm.



Nr 30-1425 ..... 10:50



**Stålbörste** med bokskaff. 25 mm stålbörst i 3 rader. Längd 29 cm.

Nr 30-1140 ..... 2:45



**Stålbörste** med skaft av bok. 25 mm lång stålbörst i fyra rader. Längd 29 cm.

Nr 30-474 ..... 3:20



**Svetsbörste.** Böjt, trævitt skaft, längd 30 cm. 4 cm stålbörste, 0,5 cm bred Skaftets bredd 2 cm. Smal och praktisk stålbörste för svåråtkomliga ställen.

Nr 30-1426 ..... 7:25



**Kratsbörste** med 3 cm borst av prima ståltråd. Baksidan försedd med 5,5 cm bred, slipad skrapa. Total längd 25 cm. Skaftet av bok.

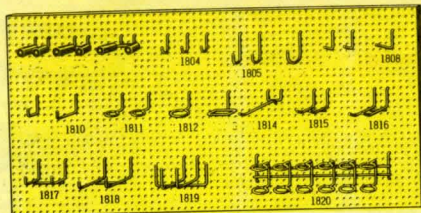
Nr 20-1707 ..... 6:50



**Krokhållare** för verktygskrok utan stödklack. Passar i perforerad masonit. 16 st per sats.

Nr 20-1847 .. Pr sats 1:20

**ORDNING och REDA**



1785

**Verktygstavla** av hård perforerad masonit på stadig träram. Storlek 40×80 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 ..... 29:—  
**Verktygskrokar** i ett sortiment med 25 st olika passande ovanstående tavla.

Nr 30-1786 ..... Pr sats 14:50  
**Verktygskrok**, av galv. metallråd enl. bild. Mättet anger hållarens öppning eller längd.

20-1804 12 mm 2 st 0:55  
 20-1805 19 mm 2 st 0:60  
 20-1808 40 mm 2 st 0:65  
 20-1810 50 mm 2 st 0:70  
 20-1811 16 mm 2 st 0:80  
 20-1812 24 mm 2 st 0:80

20-1814 100 mm 2 st 1:50  
 20-1815 60 mm 2 st 1:70  
 20-1816 105 mm 2 st 2:—  
 20-1817 40 mm 2 st 1:90  
 20-1818 115 mm 2 st 2:—  
 20-1819 75×75 1 st 2:50  
 20-1820 20 mm 1 st 4:50



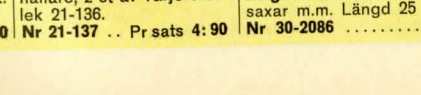
**Kroksats** med 52 st sorterade verktygskrokar för perforerade plattor. Enkla krokar utan stödklack. Ytbehandlade.

Nr 30-1947 .. Pr sats 3:50



**Hållare** för upphängning av verktyg m.m. Fjädrande skänklar av förn. stål med säker gripförmåga. Längd 50 mm.

Nr 20-1720 Pr st 10 st 1:60 13:50



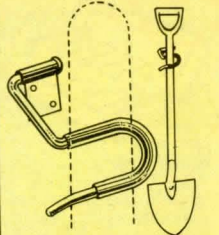
**Magn. verktygshållare** är kraftigt magnetiserad och håller därmed verktygen som yxa, hammare, tänger m.m. på plats. Längd 60 cm.

Nr 30-2087 ..... 39:50



**Magnethållare** lika ovanstående men för köksknivar, saxar m.m. Längd 25 cm.

Nr 30-2086 ..... 14:50



**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



**Plastburk** med tätslutande lock.

Nr 31-424. 15 cm³ 3:90  
 31-425. 30 cm³ 4:90  
 31-426. 40 cm³ 4:20  
 31-427. 60 cm³ 5:70



**Lådavskiljare** av plåt. Mycket praktiska till fästet för mindre hyllor i skåp och för avbalkning och småfack i lådor. För 4 mm tjocka mellanstycken. Längd 6 cm.

Nr 21-565 Pr 10 st 100 st 1:60 9:—



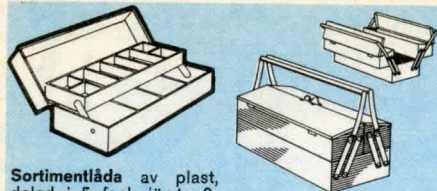
**Magn. verktygshållare** är kraftigt magnetiserad och håller därmed verktygen som yxa, hammare, tänger m.m. på plats. Längd 60 cm.

Nr 30-2087 ..... 39:50

**Magnethållare** lika ovanstående men för köksknivar, saxar m.m. Längd 25 cm.

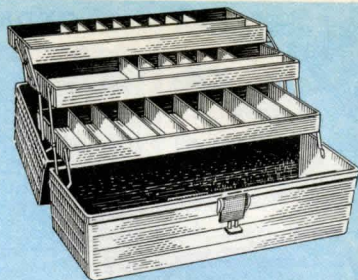
Nr 30-2086 ..... 14:50



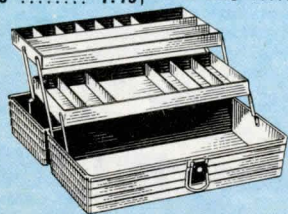


**Sortimentlåda** av plast, delad i 5 fack jämte 8-delat innerfack förbundet med skenor till locket. En låda som rymmer mycket men som ändå är så liten att den går i fickan, 21 x 11 x 4 cm.  
Nr 31-145 ..... 7:75

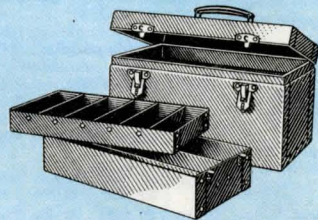
**Verktyglåda** av brännlackerad, kraftig plåt med rörhandtag. Består av 3 sammansatta lådor, vikt ca 2,5 kg. Yttre mått 35 x 16 x 13 cm.  
Nr 30-1648 ..... 23:50



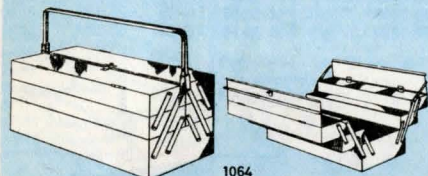
**Verktyglåda** av kraftig slagstark plast. Med handtag och tredubbel insats med många småfack. Storlek 200 x 200 x 400 mm.  
Nr 30-1962 ..... 49:—



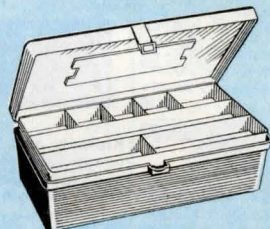
**Verktyglåda** av slagstark kraftig plast med bärhandtag och två insatser med småfack. Storl. 130 x 155 x 335 mm.  
Nr 30-1961 ..... 24:50



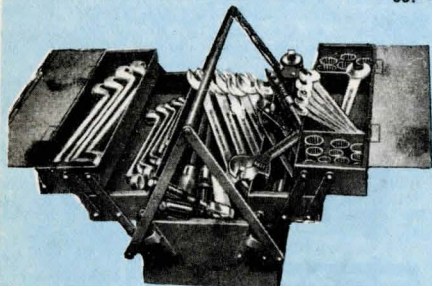
**Verktygsskrin**. Stor, rymlig box med två fackindelade insatslådor. Mellan lådorna finns ytterligare utrymme. Storlek 45 x 20 x 25 cm. Av konstläderpapp med plasthandtag och förnickade beslag och förstärkningar.  
Nr 40-983 ..... 54:—



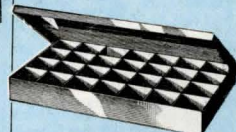
**Verktyglåda** av lackerad, kraftig stålplåt med handtag av stålrör. 1062—1063 utgöres av tre sammansatta lådor och 1064 av 5 lådor, som på bilden.  
40-1062. Storl. 36 x 20 x 15 cm. 39:—  
40-1063. Storl. 48 x 20 x 15 cm. 46:—  
40-1064. Storl. 48 x 20 x 20 cm. 53:—



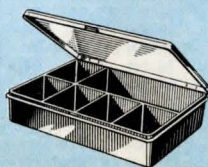
**Verktyglåda** av stark slagtålig plast. Löstagbar insats med 8 fack för smådetaljer. Därunder utrymme för större verktyg såsom hammare, skruvmejsel m.m. Storlek 155 x 325 x 85 mm.  
Nr 30-578 ..... 17:50



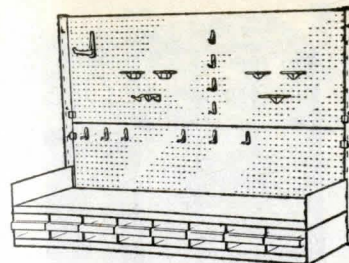
**Verktyglåda** för bilreparatörer. Innehållande 66 kvalitetsverktyg av kromvanadiumstål, för alla förekommande reparationer. Lådan är av lackerad kraftig plåt och kan fällas upp, som bilden visar så att verktygen är lätt åtkomliga. Hopfällt mått: 20 x 20 x 42 cm. Vikt 20 kg. Innehållsförteckning nr B 52 sändes på begäran.  
40-356, med verktygen förnickade. 655:—  
40-357, med verktygen förnickade. 720:—



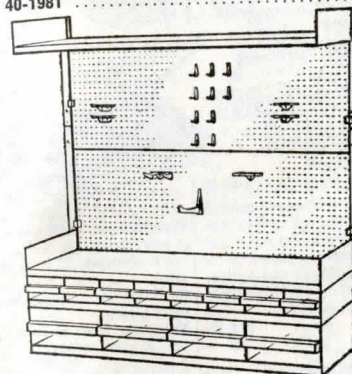
**Skruvlåda** av blålackerad stålplåt med 28 fack. För skruvar, muttrar och andra smådetaljer som det är svårt att hålla ordning på. Storl. 45 x 220 x 400 mm.  
Nr 30-476 ..... 49:50



**Förvaringslåda** av färgad plast med genomskinligt lock. Praktisk för skruvar, muttrar o.s.v. Storlek 18 x 13 x 4 cm.  
31-586 Fack enl. bild 3:95  
31-587 Utan fack 3:80

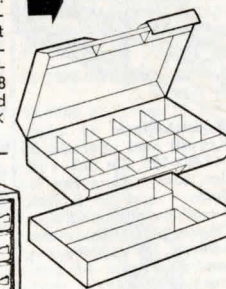


**Vägghylla RAACO 3** med 48 cm väggskenor, hyllor och gavlar, av blå lackerad stålplåt. En perforerad fiberplatta i orange färg 64 x 24 cm med 9 hållare. 8 plastlådor 5 x 8 x 23 cm. Kompletteringsmonteringsset.  
Vikt 5 kg.  
Nr 40-1981 ..... 74:—



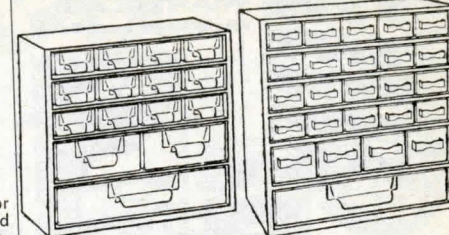
**Vägghylla RAACO 4**. Utförande lika föregående men med 72 cm väggskenor. Överhylla och 12 lådor enligt bilden. 3 st perforerade plattor med 20 hållare. Kompletteringsmonteringsset. Vikt 9 kg.  
Nr 40-1982 ..... 148:—

**Förvaringslåda RAACO**. För smådetaljer. Av stabil plast med glasklart lock. 3 sektioner i botten delen med lösa mellanväggar byggbart till 18 fack. Plus lös insats med 3 fack. Storlek 280 x 75 x 200 mm.  
Nr 30-1983 ..... 21:—



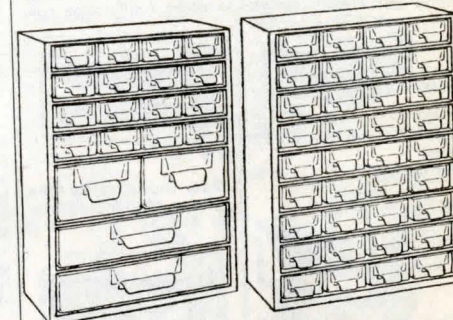
**Sortimentskåp** med ram av stöttålig plast och 9 st glasklara utdragslådor med småfack. Yttermått 30 x 14 x 14 cm.  
Nr 30-15 ..... 17:80  
**Extra mellanväggar** av glasklar plast.  
Nr 20-1905. 35 x 64 mm. Pr 48 st 6:75  
Nr 20-1906. 35 x 135 mm. Pr 24 st 6:50

**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.



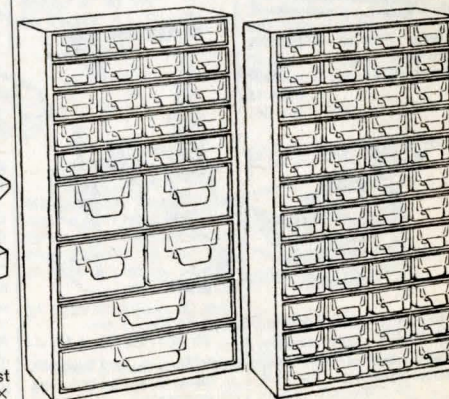
**Skåp**. Storlek 285 x 307 x 146 mm. Med 15 lådor. Vikt 2,5 kg.  
Nr 40-1903 ..... 54:—

**Skåp**. Storlek 330 x 307 x 146 mm. Med 25 lådor. Vikt 2,8 kg.  
Nr 40-1907 ..... 52:—



**Skåp**. Storlek 420 x 307 x 146 mm. Med 20 lådor. Vikt 3,7 kg.  
Nr 40-1908 ..... 74:—

**Skåp**. Storlek 420 x 307 x 146 mm. Med 36 lådor. Vikt 3,9 kg.  
Nr 40-1904 ..... 82:—

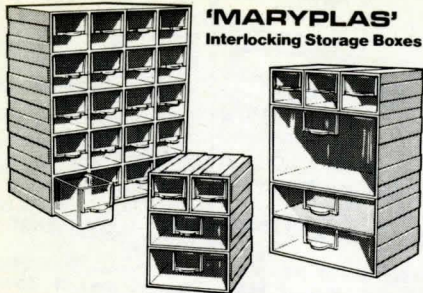


**Skåp**. Storlek 555 x 307 x 146 mm. Med 26 lådor. Vikt 4,7 kg.  
Nr 40-1909 ..... 96:—

**Skåp**. Storlek 555 x 307 x 146 mm. Med 48 lådor. Vikt 5 kg.  
Nr 40-1910 ..... 98:—

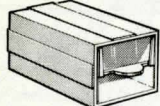


**BYGG ett sortimentskåp som du själv vill ha det!**  
Kan fästas ihop så stort som helst.

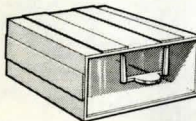


**'MARYPLAS'**  
Interlocking Storage Boxes

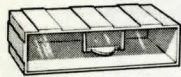
Lådfack av grå eller blå plast med färglösa glasklara draglådor. 5 olika storlekar. Alla passar att bygga ihop och sidorna fäster i varandra i kilformiga spår.



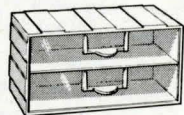
Låda. Storlek 59×59×124 mm.  
Nr 31-669 ..... 2:50



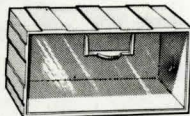
Låda. Storlek 118×59×124 mm.  
Nr 31-670 ..... 4:25



Låda. Storlek 177×59×124 mm.  
Nr 31-671 ..... 5:95

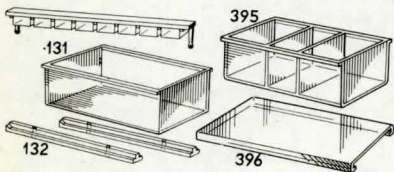


Låda. Storlek 177×118×124 mm. Med 2 draglådor.  
Nr 31-673 ..... 9:75



Låda. Storlek 177×118×124 mm.  
Nr 31-672 ..... 7:75

**'MARYPLAS'**  
Interlocking Storage Boxes



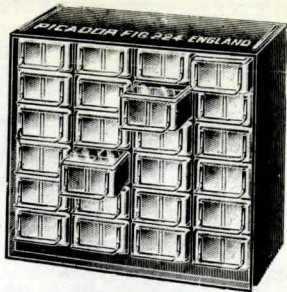
Låda av glasklar plast. Storlek 5×8×2,5 cm.  
Nr 31-131 ..... Pr st 1:25, 10 st 11:—

Låda i storlek som föregående men med 3 fack.  
Nr 31-395 ..... Pr st 1:30, 10 st 11:50

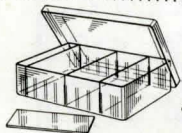
List för uppfästning av ovanst. draglådor under en hylla eller dyl. (erf. en list mera än antalet lådor i en rad).

Nr 21-132 ..... Pr 10 st 1:25

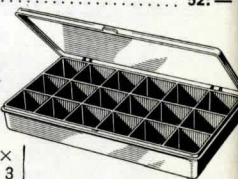
Nr 21-396, lock. .... Pr st 0:40, 10 st 3:—



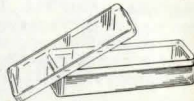
**Sortimentskåp** av kraftig slagtålig grå plast med 24 st glasklara plastlådor med lock och inställbara mellanväggar på längden eller tvären. Etikethållare och handtag på varje låda. Mellanväggar medföljer. Storl. 213×107×203 mm. Vikt 1,3 kg.  
Nr 30-1985 ..... 52:—



**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 31-617 ..... Pr st 12 st 2:50, 26:—



**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 31-218 ..... Pr 10 st 6:50, 100 st 49:—



**Sänghakar** av järn. Prima svenskt fabrikat. Längd 6 tum. 4 par per sats.  
Nr 21-685 .. Pr sats 6:75



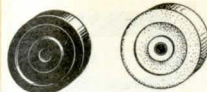
**Bladskruv** 21-703, av blankt järn. Längd 2". Pr 10 st 3:80  
Längd 2½". Pr 10 st 4:20



**Bult**. 65×¾". Pr 10 st 3:—  
Nr 21-487 .. Pr 10 st 3:—

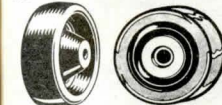
**Smådetaljäck** av plast. Kassett med yttermått 80×175×180 mm och 4 lådor, som vardera kan indelas i upp till 6 fack. 8 mellanväggar medföljer. "Nyckelhål" i kassetternas bakkant för upphängning samt låsklacker för hopmontering i sid- o. höjled till större enheter. Varje låda har etikettfönster samt är försedd med stopp i helt utdraget läge.  
Nr 31-923 ..... 11:—

**Mellanvägg** av plast i storlek 30×60 mm.  
Nr 21-924 ..... 10 st 3:—



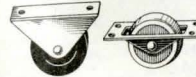
**Rulle 21-718**, av svart bakelit. Bredd 20 mm, axelhål 6 mm.  
Diam. mm. 40 50  
Pr st 0:95 1:45  
Pr 10 st 7:50 12:—

**Rulle** av etenplast. Mått 20×40 mm. Axelhål 6 mm.  
Nr 21-719 ..... Pr st 10 st 0:80, 6:50



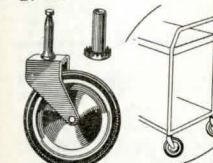
**Rulle** av vävbakelit. Mycket stark.  
Mått Pr st  
21-150 50×23 mm 2:—  
21-151 70×35 mm 2:90  
21-152 100×44 mm 7:60  
21-153 125×44 mm 9:75

**Rulle**. Kraftigt dubbelsidigt kullagrad kvalitetsrulle storlek 20×50 mm. Axelhål för 6 mm axel. Bana av syntetiskt hårdgummi lämpligt för cementgolv. Passar även till rullskidor.  
Nr 21-130 ..... Pr st 6:50



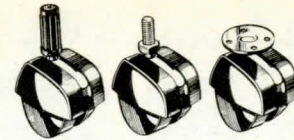
**Ottomanrulle** med plast-rulle. Diam. 40 mm. Fästbygel av järn. 55×23 mm.  
Nr 21-768 ..... Pr st 10 st 1:25, 10:—

**Ottomanrulle**, försänkt m. etenplastrulle. 37 mm diam.  
Nr 21-767 ..... Pr st 10 st 1:20, 9:50



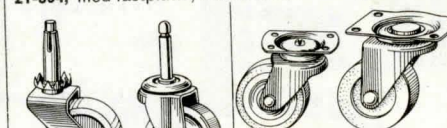
**Hjul** av förnickad plåt med vit gummiring. Lämpligt för te- och barbord, serveringsvagnar m.m. Diameter 75 mm.  
Nr 21-562, med fast tapp och lagerhylsa, som bilden. .... Pr st 5:90

Nr 21-323, med kullagrad vridbar tapp utan hylsa. Pr st 6:50



**Länkrulle** med dubbelhjul och kåpa av svart plast. Hjuldiam. 50 mm. Konstruktionen ger bättre bärighet och vridbarhet speciellt på mjuka underlag än ett hjul.  
21-392, med tapp och hylsa. Pr st 10 st 4:—, 34:—  
21-393, med gängad tapp M8. 4:—, 34:—  
21-394, med fästplatta, diam. 38 mm. 4:—, 34:—

**Länkrulle** med hjul av gummi eller vit etenplast. Enkelt kullager mellan bygel och fästplatta.  
Nr Hjul Diam. Pr st  
21-1148 Plast 30 mm 2:—  
21-787 Gummi 38 mm 3:50  
21-790 Plast 38 mm 2:80  
21-788 Gummi 50 mm 4:90



**Länkrulle** med beslag av kraftigt blankgalv. järn o. kullager mellan fästtapp och beslag. Rullen av etenplast, storlek 17×40 mm.  
Nr 21-701 ..... Pr st 10 st 2:90, 24:—

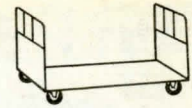
**Länkhjul** med gummihjul 75×15 mm på fälgar av rostfritt stål i kraftigt bygel med kullager mot fästplattan, vars höjd från golvet är 10 cm.  
Nr 21-324 ..... Pr st 9:—

**Länkhjul** med kraftigt svart gummiklothjul, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg.  
31-1285 Klottediam. 40 mm. Pr st 6:75  
31-1286 Klottediam. 50 mm. Pr st 7:30

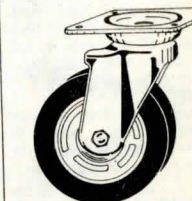
**Klothjul** av blankförkromad metall med fyrkantig fästplatta. Max belastning 25 resp. 35 kg.  
21-1290 Klottediam. 45 mm. Pr st 10:50  
21-1214 Klottediam. 60 mm. Pr st 12:50

**Klothjul** av blankförkromad metall. Med tapp o. hylsa. Max. belastning 25 resp. 35 kg.  
31-1289 Klottediam. 45 mm. Pr st 10:50  
21-1213 Klottediam. 60 mm. Pr st 12:50

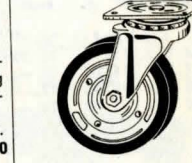
**Länkhjul** med svart gummibana och nylonlager. Förkromad bygel och dubbelt kullagrad fästplatta. Belastn. 40 resp. 50 kg.  
31-1291, diam. 75 mm, höjd 96 mm. Pr st 15:20  
31-1292, diam. 125 mm, höjd 160 mm. Pr st 32:25



**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:—



**Vagnshjul** samma kraftiga typ som föregående men m. länkhjul. Dubbelt kullagrad bygel. Belastning 100 resp. 175 kg.  
31-1293 Diam. Höjd Pr st  
100 mm 145 mm 36:—  
31-1294 150 mm 200 mm 67:—



**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 15:20  
31-1292, diam. 125 mm, höjd 160 mm. Pr st 32:25





för folk med anspråk

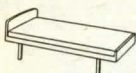
Väggskena av lackerad stålplåt i kraftigt stabilt utförande. Vit eller gul-lackerad

Nr 31-227 längd 50 cm Pr st 4: 25  
Nr 41-228 längd 100 cm Pr st 6: 90

Hyllkonsoller raka av formpressad stålplåt. Lackerade vita eller gula.

Nr Längd cm Pr st  
31-229 15 2: 40  
31-230 20 2: 90  
31-231 30 4: —  
31-232 40 7: 80  
31-233 50 8: 50

## Möbelben



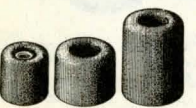
Möbelben fyrkantiga av 1,5 mm stål. Dimension 25x25 mm, med fastsvetsad fyrkantig fästplatta. 60x60 mm m. hål för skruv eller bult. Golvskonande fotplatta av plast.

Finnes med rören A: svart ugnslackerade eller B: förkromade och polerade. Pris pr styck. A: B:

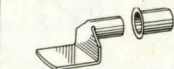
Nr Längd Sv.l. Krom  
31-1117 10 cm 2: 70 5: 75  
31-1118 20 cm 3: 40 8: 40  
31-1119 30 cm 4: 20 10: 75  
31-1120 45 cm 5: 90 14: 50  
31-1121 55 cm 6: 95 18: 50  
31-1122 70 cm 8: — 23: —



Gummifötter av svart gummi.  
Nr Storl. Pr 4 st 100 st  
21-43 12x 6: 0: 70 11: 50  
21-44 16x 10: 0: 80 12: —  
21-45 21x 10: 0: 90 13: —  
21-46 25x 11: 1: 10 18: —



Dörrstoppare, av gummi.  
Nr Storl. m. Pr st  
24-1066 38x30 0: 85  
24-1067 38x40 0: 95  
24-1069 38x65 1: 25



Hyllhakar av förmässingat järn för bokhyllor m.m.  
Nr 21-158 .. Pr 10 st 1: 25

Hylsor av förmässingat järn.  
Nr Pr 10 st 100 st  
21-160 0: 40 2: 90



Gummifot 21-53 för möbelben m.m. Tillverkad av grått, starkt naturgummi.  
Storl. Håldiam. Pr st 10 st  
1 20 mm 0: 80 5: 90  
2 25 mm 1: 25 9: 50  
3 30 mm 1: 50 12: —  
4 43 mm 2: 60 21: 50



Doppsko av svart naturgummi.  
Nr Håldiam. Pr st  
21-61 14 mm 1: 20  
21-62 16 mm 1: 40  
21-63 19 mm 1: 70  
21-64 20 mm 2: —  
21-65 24 mm 2: 60



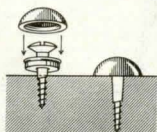
Golvskydd av plast för montering på stälror-möbler. Finns i färgerna svart, vit och grå.  
Nr 21-866 .. Pr 4 st 2: —



Golvskydd med filtsats 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: —



Sugfötter av transparent mjukplast, som icke torkar eller spricker. För många olika ändamål såsom skyltfönster, bilen, badrummet etc. Sitter säkert på blanka, plana ytor, glas, kakel osv.  
Nr Diam. 2 st 10 st  
21-448A 35 mm 1: 50 4: 80  
21-448B 45 mm 1: 70 5: 60  
21-449 30 mm 1: 25 9: 80  
21-450 25 mm 1: — 2: 80  
21-451 35 mm 0: 95 2: 60  
21-452 35 mm 1: 10 3: 20  
21-453A 35 mm 1: 30 4: —  
21-453B 55 mm 1: 80 6: —  
21-454 25 mm 2: 40 8: 50  
21-620 35 mm 1: 10 3: 20

Nr Diam. 2 st 10 st  
21-448A 35 mm 1: 50 4: 80  
21-448B 45 mm 1: 70 5: 60  
21-449 30 mm 1: 25 9: 80  
21-450 25 mm 1: — 2: 80  
21-451 35 mm 0: 95 2: 60  
21-452 35 mm 1: 10 3: 20  
21-453A 35 mm 1: 30 4: —  
21-453B 55 mm 1: 80 6: —  
21-454 25 mm 2: 40 8: 50  
21-620 35 mm 1: 10 3: 20

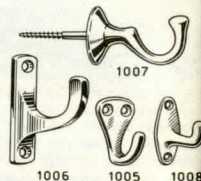
Dörrstängare "Dexter". Passar såväl in- som utgående dörrar. Kraftig konstruktion som tål hård påfrestning. Dörren stänges mjukt o. effektivt. Hastigheten justeras med ratt. Kompl. med beslag och skruvar. Längd 40 cm.  
Nr 30-153 .. Pr 10 st 49: —



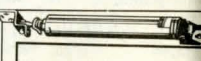
Väskhandtag av kraftigt svart plast med förnickl-lad eller förmässingat metallbeslag. Bredd 13 cm.  
Nr Pr st 10 st  
21-47 1: 80 14: —



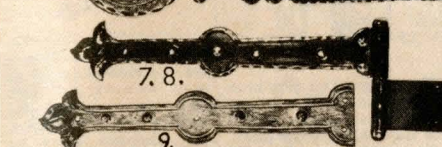
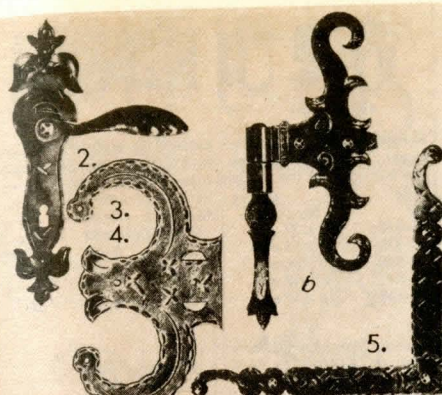
Väskhandtag av räfflad svart PVC-plast med inlagd stålfjäder. Förnickl-lade ändbeslag. Längd 19 cm.  
Nr Pr st 10 st  
21-48 2: — 16: 50



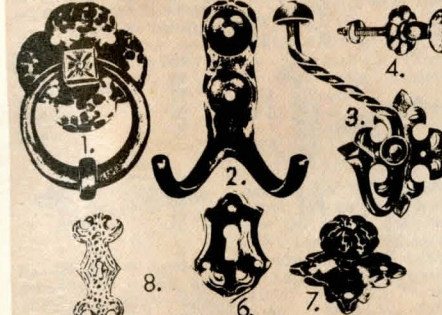
Krok av förnickl, mässing. Elegant o. hållbar, blank ytbehandling. Plattans storlek i mm.  
21-1005 Kojkrok. Storlek 30x20. Pr st 1: 50  
21-1006 Klädskrok. Storlek 48x17. Pr st 2: 25  
21-1007 Klädskrok. Diam. 30. Pr st 2: 50  
21-1008 Badrumskrok. Storlek 28x13 Pr st 1: 10



Dörrstängare, pneumatisk, i rostfritt och blankförkromat utförande med patenterat beslag för 4 olika monteringslägen. Nylonpackningar, "evighetssmord". Längd 30 cm.  
Nr 30-154 .. Pr 10 st 33: —



Konstsmides-Beslag  
Tillverkade av svartlackerat järn.  
Nr Storlek  
2. 21-1250 Dörrtrycke 75x290 mm Pr st 32: —  
3. 21-1260 Dörrbeslag 103x200 mm Pr st 11: —  
4. 21-1266 Dörrbeslag 65x110 mm Pr st 6: —  
5. 21-1254 Dörrbeslag 32x270 mm Pr st 17: —  
6. 21-1251 Dörrgängjärn 140x260 mm Pr st 44: —  
7. 21-1261 Gångjärn, vänster 320 mm Pr st 17: —  
8. 21-1262 Gångjärn, höger 320 mm Pr st 17: —  
9. 21-1263 Dörrbeslag 60x300 mm Pr st 13: 50  
9. 21-1273 Dörrbeslag 40x200 mm Pr st 9: 50



Nr Namn Storlek  
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 30x75 mm 6: 75  
6. 21-1257 Nyckelskylt 45 mm 3: —  
7. 21-1267 Knopp 40x40 mm 10: —  
8. 21-1258 Nyckelskylt 70 mm 4: —

Dekorationsspik  
Järnspik med smidda huvuden i stjärnform, mycket kraftiga.  
Nr Diam. Längd 10 st  
21-1269 8 20 4: 70  
21-1270 15 20 5: —  
21-1271 17 22 6: 50  
21-1272 25 25 7: 50

## 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.  
Nr 31-570 .. Pr sats 33: —

Handtag. Storlek 20x10,5 cm.  
Nr 21-552 .... Pr st 9: —

Hörnplåt. Storlek 8x8 cm.  
Nr 21-553 .... Pr st 1: 50

Nyckelskylt. Storlek 5x6 cm.  
Nr 21-554 .... Pr st 1: 25

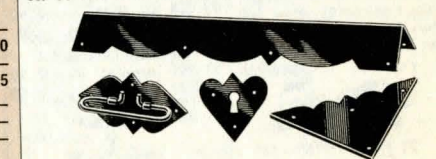
Lockbeslag. Längd 38 cm.  
Nr 21-555 .... Pr st 2: 75

Framstolpe. Längd 27,5 cm.  
Nr 21-556 .... Pr st 2: 50



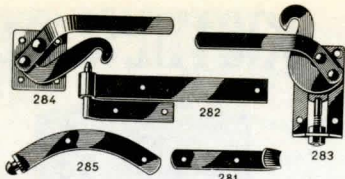
Ritning till kista, storlek 80x50x40 cm.  
Nr 28-230 .. Pr 0: 30

Skruvsats. Består av 77 st oxiderade järnskruvar m. kullriga huvuden. Satsen passar till en kistbeslagsats med hörnbeslag.  
Nr 11-625 .. Pr sats 3: 50



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 utan.  
Nr 31-55 .. Pr sats 11: —





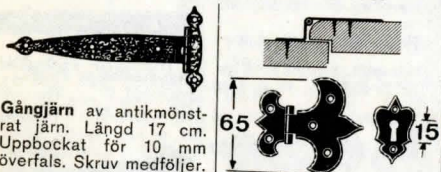
**Flakgångjärn** av 5x35 mm järn. Längd 27 cm.  
31-282, höger. Pr st 9: 75  
31-297, vänster. Pr st 9: 75

**Flaklås**, justerbara. Fästplattans storlek 130x70 mm. Höger och vänster. Vikt pr st 1,2 kg.  
Nr 31-283 ..... Pr par 37:—

**Flaklås**. Fästplattans storlek 75x85 mm. Höger och vänster. Vikt pr st 0,8 kg.  
Nr 31-284 ..... Pr par 20:—

**Hörnbeslag** av 4x30 mm järn. Längd 21 cm. Vänster och höger.  
Nr 31-285 ..... Pr par 11:—

**Bindkrok** av 4x30 mm järn. Längd 15 cm.  
Nr 21-281 ..... Pr st 3:—



**Gångjärn** av antikmönstrat järn. Längd 17 cm. Uppbockat för 10 mm överfals. Skruv medföljer.  
Par  
21-907, förkopprade 3: 90  
21-908, svartlack. 3: 80

**Hakgångjärn** 31-286 av 3x30 mm svartlackerat järn. Kraftiga.  
Längd 30 cm. Pr par 12:—  
Längd 40 cm. Pr par 13:—

**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 10: 50

**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 10: 50

**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 10: 50

**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 10: 50

**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 10: 50

**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 10: 50

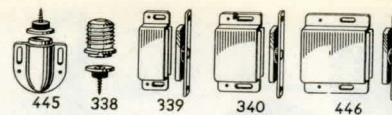
**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 10: 50

**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 10: 50

**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 10: 50

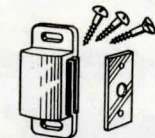
**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 10: 50

**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .. Pr par 10: 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	25x27 mm	2 kg	3: 50	31:—
21-338	17x13 mm	2 kg	2: 10	17: 50
21-339	20x40 mm	4 kg	3: 80	32:—
21-340	30x40 mm	8 kg	4: 85	41:—
21-446	40x40 mm	11 kg	5: 75	48:—



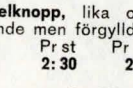
**Magnetlås** av vit eller brun plast i storlek 16x46 mm. Levereras i satser med 6 st lås och behövlig skruv.  
Nr 31-170 .. Pr sats 5: 50



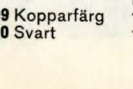
**Möbelknopp** av massiv slagtälig acrylplast. Finns brun, grön, orange eller vit. Diam. 40 mm, höjd 25 mm. Med skruv.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-12 0: 75 5: 50



**Möbelknopp** 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:—



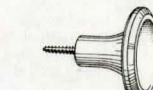
**Möbelknopp**, lika ovanstående men förgylld.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-8 2: 30 20:—



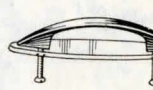
**Möbelknopp** av antikmönstrad och oxiderad metall. Diam. 32 mm.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-909 Kopparfärg 1: 85  
21-910 Svart 1: 85



**Glasknoppar**, handgjorda vid Lindshammars Glasbruk. Massiva och hållbara med mässingfot. Finns i följande glasfärger: Gulbrun, blå, olivgrön eller kristall.  
Pr st  
21-9, diam. 40 mm 5: 60  
21-10, " 55 mm 7: 20



**Möbelknopp** 21-740 av svart eller benvit plast m. ingjuten träskruv.  
Diam. mm Pr 10 st  
10 1: 60  
15 2:—  
20 2: 80  
25 4: 50  
35 5: 50



**Handtag** 21-484. Försett med täckbricka av fasad, genomskinlig plast. Stilen utformning av förkromad mässing. Med fästskruvar.  
Bredd Pr 2 st 10 st  
A. 90 mm 3: 20 12: 50  
B. 115 mm 3: 40 13: 50



**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 Förn. 2: 75 18:—  
31-581 Mäss. 2:— 13:—

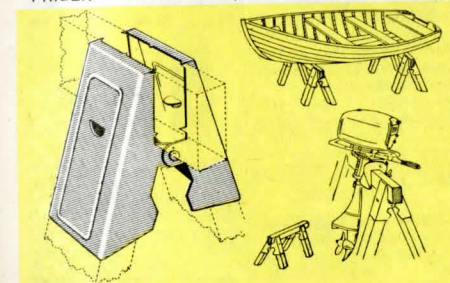


**Gångjärn** av förmässingat järn. Storleken, i mm, är längden x bredden uppfällt.  
Nr Storl. 10 st 100 st  
21-1010 12x8 2: 70 19:—  
21-1011 12x12 2: 90 20:—  
21-1012 19x12 3: 10 22:—

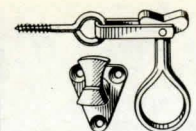
**Gångjärn** av mässing, m. försänkta skruvhål.  
Nr Storl. 10 st 100 st  
21-1013 13x9 4: 40 34:—  
21-1014 17x9 4: 60 36:—  
21-1015 35x13 6: 60 52:—  
21-1016 31x33 11: 80 90:—

**Gångjärnssats**. Består av ett par gångjärn av alla ovanstående storlekar. (14 st).  
Nr 21-542 .. Pr sats 7: 50

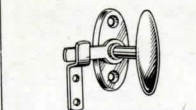
**MOMS INGAR I ALLA PRISER**



**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 oerubbilig stadga och maximal bärkraft. Bockar och trappstegar blir därtill hopfällbara. Virkesmått till benen: 45x100 mm. Överstycke, tjocklek ca 45 mm av valfri bredd. Beslagets mått: 105x115x195 mm.  
Nr 31-1180 ..... Pr par 21:—



**Fönsterlås** av järn, förn.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-770 2: 60 10: 50



**Fönstervred** av glansförnicklad mässing m. pressad platta och hake. Storlek 35 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004 4: 90 22:—

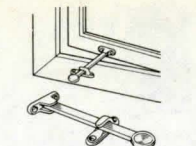


**Schatullhakar** 21-902 av förmässingat järn.  
Längd mm 17 21 26  
Pr duss 0: 90 1:— 1: 20

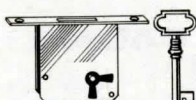
**Schatullhakar** 21-658 av förnicklat järn.  
Längd mm 22 27 31  
Pr duss. 3:— 3: 40 3: 90



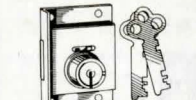
**Klaffstöd**. Längd utfällt 17 cm. Förmässingat. Finns för höger eller vänster sida  
Nr 21-716 .... Pr st 5: 20



**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 3: 50

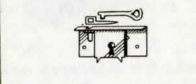


**Möbellås** för montering uppåt eller i vänsterdörr. Storlek 70x40x12 mm. Djup till dorn 25 mm. Med mässingfärgad nyckel.  
Nr Pr st 10 st  
21-756 4: 95 44:—

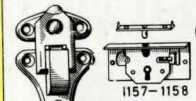


**Lås** av järn med nyckelhylsa av mässing. 2 nycklar. Storlek 50x40 mm.  
Nr 21-986 ..... 3: 50

**Lås** i likhet med 21-986 men av blank mässing.  
21-288 45x37 mm 5: 50  
21-289 50x45 mm 5: 75

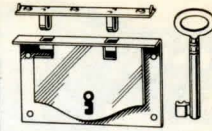


**Skrinlås** av blankplåt med förnicklad nyckel. Storlek 40x18 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-540 0: 60 3: 50



**Koffertknäpp** av stadg plåt. Förnickl. Storlek 45x60 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-147 1: 20 4:—

**Skrinlås**, storlek 50x23 mm. Djup till dorn 15 mm. Med 1 nyckel.  
21-1157 av blankt järn 2: 20  
21-1158 av mässing 3: 50

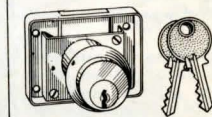


**Kistlås** av blankt järn m. nyckel. Lämplig till dalkistor o. dyl.  
Nr Storlek mm Pris  
21-1150 65x40x15 1: 90  
21-58 75x45x15 2:—  
21-390 90x60x19 2: 25  
21-287 110x80x20 3: 25

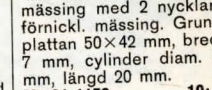
Djup till dorn: 21-1150: 25 mm. 21-58: 30 mm, 21-390: 40 mm. 21-287: 55 mm.



**Lås** av blankt järn, med avrundade hörn m. skruvhål. Storl. 58x40x11 mm. Djup till dorn 20 mm. Höger- o. vänsterutförande i förnicklad nyckel.  
Nr 21-1154 ..... 3: 50



**Cylinderlås** för skåp och lådor. Endast högerutförande. Enkellåsning. Cylinder befinner sig i låsets mitt och kan utan omställning av cylinder användas för både skåp och lådor. Tillverkad av mässing med 2 nycklar i förnickl. mässing. Grundplattan 50x42 mm, bredd 7 mm, cylinder diam. 22 mm, längd 20 mm.  
Nr 21-1159 ..... 10: 50



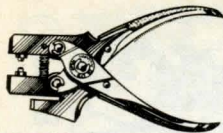
**Nyckelskyltar** för 8 mm nycklar.  
Nr Utför. Storl. duss. Pr  
21-651 Förn. 40x11 1:—  
21-652 Förn. 28x14 1: 10  
21-653 Förn. 33x20 1: 20



**Nyckelskyltar** av svart eller benvit plast, 16 mm nyckelhål.  
Nr Höjd Pr st 10 st  
21-943 38 mm 4: 40 3:—  
21-944 45 mm 0: 40 3:—





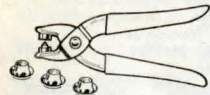


**Snörhålstång** i kraftigt utförande. Förmicklad. Består av hålstans m. ställbart anhåll och nitstans för 4 mm snörhålsring. Längd 17 cm.  
Nr 30-2049 ..... 26:—



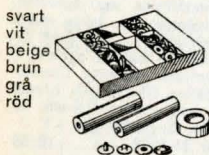
**Snörhålsringar** med 4 mm hål. Sortiment med svarta, bruna, förmicklade o. förmässingade ringar. Ca 300 st i sats.  
Nr 30-2050 Pr sats 2:25

**Snörhålsringar** med motbricka. Innerdiam. 4 mm. Nr 100 förp.  
26-452 Förr. järn 3:10  
26-453 Mässing 5:10



**Oljettång** av förkromat stål. Längd 175 mm. 100 st förm. oljetter medföljer. Håldiam. 7 mm.  
Nr 20-709 ..... 11:80

**Oljetter**, förmässingade, håldiam. 7 mm 100 förp.  
Nr 20-715 .. Pr förp. 2:50

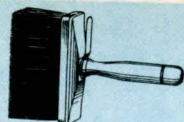


**Tryckknappsats**. Stans o. 20 st 11 mm tryckknappar för portmonnär, väskor, fodral m.m.  
Nr 21-118 .. Pr sats 9:50

**Tryckknappar** som i ovanstående sats. Olika färger finns. I askar om 20 st (= 80 detaljer).  
Nr 21-119 .. Pr sats 3:80

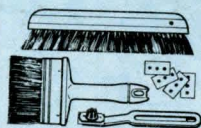


**Dubbla nitar** för läderväror. Förmicklad mässing. Storlek 7x7 mm.  
Nr Pr 10 st 100 st  
21-875 1:— 5:50

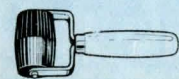


**Plafondpensel** av borst. Borstlängd 70 mm. Vulk. i aluminiumfatning. Storl. 60x160 mm.  
Nr 30-1298 ..... 28:—

**Takpensel**, fiber-tagelblandning, borstlängd 60 mm. Storlek 60x160 mm.  
Nr 20-1708 ..... 12:75



**Tapetset** TAPETSERASJÄLV. Kompletet med 25 cm borste, 10 cm bred klisterpensel och ställbar tapetkniv med 10 reservblad. Bruksanvisning medföljer.  
Nr 30-459 ..... 27:50



**Tapeterarrulle**, 47x35 mm räfflad bakelitulle m. bokskåft.  
Nr 20-2230 ..... 4:75



**Stållull**. Extra prima oljefri stållull i förpackningar m. 1/4 kg.

Nr	Finhetsgrad	Pris
31-428	000	6:50
31-429	0	4:25
31-430	2	3:90
31-431	4	3:75



**Oljettstans** för nitning av oljetter i plast och segelduk. Med 12 oljetter.  
Nr 20-2176 ..... 8:50

**Oljetter** för oljettstans 20-2176. Diam. 20 mm. Hål 10 mm. Förmäss. järn.  
Nr 20-2177 100-förp. 5:80



## för målaren



**Målarpensel 20-150** (anstrykare) med svart, ren borst i aluminiumhylsa. Vulkaniserad.  
Storl. nr Diam. mm

2	20	2:—
4	25	2:25
6	30	2:50
8	35	3:—
10	40	3:60
12	45	4:10
14	50	4:80
16	55	5:90
18	60	6:50
22	70	8:—



**Målarpensel 20-470** (anstrykare) m. kliven borst extra prima kvalitet. Vulkaniserad och kraftigt lindad.

Storl. Nr	Borstl. mm	Diam. mm	Pris
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



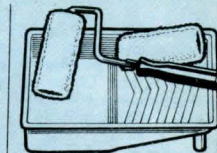
**Moddlare 20-457**, av fin, svart borst. Tjockl. 5 mm. Bredd i mm.  
25 50 70 100  
1:10 1:60 2:50 3:90



**Moddlare 20-1248**, med mjukt äkta nötoronhår. Tjockl. 5 mm. Bredd mm:  
15 25 35  
6:— 8:80 11:50

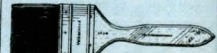


**Fernisspensel 20-904**. Tjocklek 10 mm. Bredd:  
38 50 75  
1:90 2:40 3:40



**Mållrullsetsats**. Bygel med gavlar och 2 st utbytbara hylsor i perlon 130 mm bred. Tråg i plast.  
Nr 30-1354 ..... 14:50

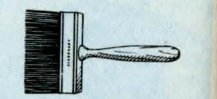
**Utbytbara hylsor 130 mm bred**.  
Nr 30-1355 A Lammskinn 11:50  
Nr 30-1355 B Perlon 3:75  
Nr 30-1355 C Skumplast 6:50



**Lackeringspensel 20-905**, i tjock, flat modell m. lång borst, i förmicklad hylsa med polerat träskåft. Bredd 1 1/2" 2" 3"  
Pris 2:50 2:90 3:75



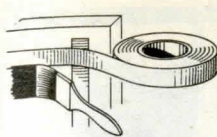
**Elementpensel 20-1296**. Bockad och med långt skaft, 30 cm. Ren svart borst. Tjocklek 8 mm. Bredd 1 1/2" 2" 2 1/2"  
Pris 2:40 2:90 3:50



**Ytanstrykare 20-1297** av ren svart borst. Synlig borstlängd 45 mm. Tjockl. 20 mm. Bredd mm 75 100  
Pris 4:50 6:—



**Pensel** med spänstig svart borst, bredd 100 mm. Fjäderlätt plasthandtag vinklat för rätt anläggning.  
Nr 20-458 ..... 8:50



**Maskeringstejp**. Oumbärligt för skydd av lister, rammar o. dyl. vid målning. Kan även användas för bokstäver, fig. m.m. 10 m-ullen i kapsel.  
36-440 19 mmx10 m 2:95  
36-441 19 mmx50 m 4:75  
36-445 25 mmx50 m 5:90



**Schablonsats** för skyltmålning. Schablonerna är av tunn, ybehandlad plåt o. finns i 4 stilstorlekar.

20-1190, stora alfabetet. 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. Ljused 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 ..... 3:50



## BLADGULD

**Bladguld** av 22 karat guld, orange. I böcker om 25 blad i storlek 83x83 mm.  
Nr 21-159 ..... 35:—

**Bladguld** av 23 karat guld. Dukat dubbelguld. Förp. som föregående.  
Nr 21-169 ..... 42:—

## BLADSILVER

**Bladsilver** av äkta silver 1000/1000. Böcker om 25 blad i storlek 95x95 mm.  
Nr 21-278 ..... 11:—



**Betsar**. Ljusåkta, vattenlösliga och ammoniakbeständiga äkta betsar av Herdins fabrikat. Säljes i påsar innehållande färg för ca 1/2 l. betso som täcker ca 4 m² träbets. Bruksanvisning medföljer. Finns i följande färger: Röd 801, vinröd 803, ljusgrön 808, mörkgrön 810, citrongul 804, grå 811, orange 805, azurblå 813, kungsblå 814, gulbrun 806, ljusbrun 807, havannabrån 812.  
Nr 21-675 .. Pr förp. 3:90

**Lackbets**. Färdig betslösning med lack. Betsning och lackning i ett moment. Snabbtorkande. Räcker till minst 3 m². 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

**Slippulver** för slipning av optiska glas samt för diverse andra ändamål. 100 g förpackningar.  
Nr Pris  
23-3, grovl. 60. 1:40  
23-4, grovl. 120. 1:50  
23-5, grovl. 180. 1:60  
23-6, grovl. 250. 1:70  
23-8, grovl. 600. 2:20  
23-9, grovl. 800. 2:40

**Polerrätt**. Hög kvalitet för optiskt bruk. Ca 200 g i plastburk.  
Nr 30-546 ..... 195:—

## Spray-måla!



**Spray-lack**. DU PONT förstklassiga akryllack, som torkar på några minuter och ger en vacker lackyta på all sorts material. Stor självsprutande förpackning med 0,45 kg lack.

31-210-A Klarlack	31-210-T Primer (Ljusgrå grundfärg)
31-210-B Vit, blank	31-210-U Orange
31-210-C Vit, matt	31-210-H Ljused
31-210-S Antikvit	31-210-K Blå
31-210-D Svart, blank	31-210-L Grå
31-210-E Svart, matt	31-210-M Guld
31-210-F Grön	31-210-N Silver
31-210-G Röd	
31-210-R Brun	Pr burk 15:50

**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 17:50

## Herdins

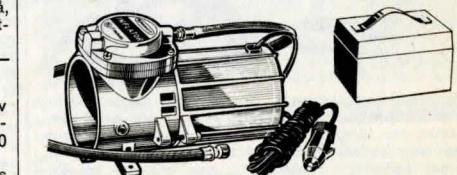
**Självsprutande bronsfärg** i 200 ml aerosolburk.  
Nr 31-199 A Guldbrons.  
Nr 31-199 B Silverbrons.  
Nr 31-199 C Kopparbrons.  
Pr burk 10:50

## 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 glasbrukens innehåll till en jämn stoftströmning. Vid tex. målning erhålles en så slät och fin yta som aldrig ernås med pensel.

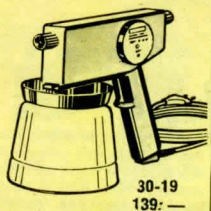


Nr 30-1422. Kompletet aggregat. 28:—  
Nr 30-1423. Gasburk extra. 12:50

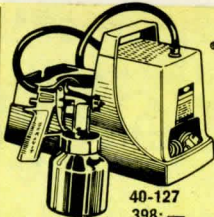


**Kompressor** avsedd för pumpning av bil- och traktordäck etc. Drives av bilens 12 V batteri medelst kabel och stickpropp för cigarettändaruttaget. Kompressorn är mycket effektiv och ett värdefullt komplement i utrustningen för husvagns- och traktorägare och övriga som kan behöva luft där service inte står till buds. Kompl. med kabel och stickpropp. Monterad i väska av plast med handtag. Storl. 140x155x225 mm. Luftmängd 25 l/min. Arbetstryck 2,5 kg/cm².  
Nr 30-546 ..... 195:—





30-19  
139:—



40-127  
398:—

**Färgspruta** för drift från vanligt vägguttag. Sprutar flertalet färger och vätskor, insektsmedel, cellulosa- och plastfärg m.m. Ger snabbt 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 ..... 139:—

**Extrairustning:**  
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:—

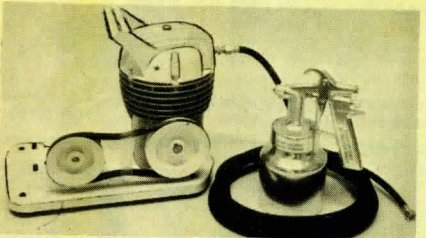
**Sprutmålningsaggregat**, Sprayit 122. Oljefri membrancompressor med pistol, slang och sladd. Det bekvämaste aggregat som byggts. Kombinerar lätthanterlig med goda prestanda. Tystgående och driftsäker. Ingen smörjning eller underhåll. Slagsäkert hölje av polyeter.

Friblasande kvalitetspistol som sprutar de flesta såväl lätta som tunga färger. Reglerbar sprutbredd

Sprut 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.

Nr 40-127 ..... Pris komplett 398:—



**Sprutmålningsaggregat**, Sprayit 254, oljefri membrancompressor utan motor. Avsett för den som redan har lämplig motor 1/4—1/2 hk. Kompressor har hög kapacitet, är permanent smord och kräver inget underhåll. Bottenplatta med slidsade 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.

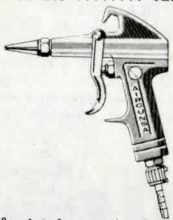
Nr 40-107 ..... 485:—

**Pumpnippel** till bildäck. Passar på Sprayit kompressor-slang.

Nr 20-351 ..... 11:—



**Sprutpistol** för motortvätt m.m. Helt av aluminium. Stållbart munstycke och nippel för 1/4" slang. Behållare 1 l. Längd 38 cm. Nr 30-243 ..... 72:—



**Blåspistol** av aluminium. Längd 15 cm. 1/4" slang-nippel. Nr 30-242 ..... 24:50



**Blåspistol** av lätt metall med ventill och 1/4" slanganslutning. Längd med pip 22 cm. Nr 20-279 ..... 18:—

**Blåspistol** lika föregående men även utrustad med nippel för cykelpumpning. Nr 20-278 ..... 21:50

### 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.

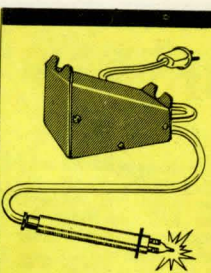
Nr 28-22 ..... 10:—

**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. svart-vitt. 144 sidor.

Nr 28-25 ..... 34:—

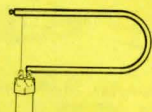
**Ojemålning** av M. Pope. En första inledning i tavelmålning för amatörer. 64 ill. sidor och 8 sidor i färg. Inb.

Nr 28-78 ..... 28:—



**El. Glödritningsapparat** användes till märkning av trä, läder, horn och andra brännbara material. En mycket driftsäker o. lättbyggd apparat, som anslutes direkt till vanligt vägguttag, 220 V växelström. Den är SEMKO-godkänd, S-märkt och rekommenderas till slöjdskolor, souvernirtillverkare, till hobby m.m. Den är i hölje av mattsatsad aluminium i storlek 9x11x11 cm. Glödpenan är av plast med keramik hållare för utbytbara glödstift. Med varje apparat följer 10 st extra stift, som normalt räcker 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:—

**Ytbehandling.** Handbok i ytbehandling för möbel- o. inredningsindustrin av konsulent Frans Karlström. Ur innehållet: boning och polering, plastlacker, vattenslpln, blekning, betsning, grundning, porfyllning, sickling, lackfärger, 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 ..... 12:—



**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 kängods av lättmetall, mässing, zinklegeringar m.m. Värdefull bok för alla som sysslar med metallbearbetning. 71 sid. och 60 instruktiva bilder. Nr 28-10 ..... 9:50

**Handbok i galvanisering, oxidering och metallfärgning**, av Hugo W. Larsson. Något ur innehållet: kemisk rengöring av metall, förkoppling, förmässning, förbronsning, förnickling, svartförnickling, förzinkning, förtäning, försilvring, förgyllning, mattförgyllning, platinabad, galvanisering, oxidering av koppar, guldgul, olivgrön eller antikfärg på mässing, svartbets för mäss., grönpatnering, färgning av silver, färgning av järn, stål och gjutjärn, svartfärgning av smådelar, blåanlöpning 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 fräsverktyg. Svarvens användning för fräsning, kuggskärning, borring, gängning och tryckning. 63 sid. 47 instruktiva bilder. Nr 28-6 ..... 8:—

## TEKNISKA HANDBÖCKER



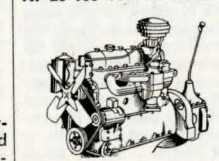
**Bilen**, av B. Stensland. En modern utförlig lärobok i bilens konstruktion och verkningsätt. "BILEN" är antagen som lärobok vid yrkesskolorna för bilmekaniker och används även i stor utsträckning vid militära motorskolor. Ny, helt omarbetad o. väsentligt utökad upplaga. 368 sidor och ca 500 bilder. Inb. i vävband. Nr 28-219 ..... 41:—



**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 69 utsökta modeller i koppar, silver och emalj. Prydnadsaker, fat, kedjor m.m. För hobby, skolslöjd och terapi. 112 sid. 250 ill. Nr 28-135 ..... 22:—



**Motorlära** av Rune Arleij. Behandlar den moderna bilmotorn, 4-takts, 2-takts, diesel och Wankelmotorn. Med felsökningschema. 70 sidor i A4-format med instruktiva bilder. Nr 28-33 ..... 24:—

**Bygg för hi-fi-ljud.** Byggbeskrivning och måttskisser på högtalarlådor i olika storlekar, delningsfilter och andra instruktioner om högtalare. 107 sidor. Nr 28-62 ..... 24:50

## Elektroteknik och Radio



**Radioteknik**. Del 1 i serien Bygg och lär av J. Schröder. En utmärkt nybörjarkomp 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:—

**Integrerade kretsar.** Konstruktion, data och användningsområden. 128 sidor. Nr 28-67 ..... 15:—

**Kalkylatorhandboken.** Allt om elektroniska räknare, hur de fungerar, hanteras, användningsområden m.m. Mängder av räkneexempel. 274 s. ca 100 ill. Nr 28-91 ..... 29:—

**Stereo HI-FI-boken 75.** Innehåll: skärpt test på 160 högtalare, decibell i stället för watt m.m. Katalogdel med över 700 produkter, förstärkare, skiv- och bandspelare, tuners m.m. 416 s. Nr 28-92 ..... 27:—

**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 ..... 24:50

**Hi-Fi-teknik** är en hobbybok på högsta nivå. Ur innehållet: ljudtekniska grundbegrepp, HI-FI förstärkare, förstärkare, nätaggregat, högtalarlådor, delningsfilter, experimentering med 4-kanalstereo m.m. 274 s. ca 250 ill. Nr 28-93 ..... 59:—

**Bygg själv din stereo HI-FI-anläggning.** Denna bok anknäver 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:—

## Matematik

**Formelsamlingar** som plänboksintlägg, ca 11x7 cm. Innehåller omkring 60 sid. formler, tabeller m.m. 28-167 **Matem. formelsaml.** 28-168 **Fysikalisk formels.** 28-169 **Kemisk formels.** 28-170 **Elektroteknisk formelsamling.** Pr st 5:25

**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:—

**Släktforskning för alla.** En utförlig o. modern handledning av Börje Furtenbach. 134 sidor. Nr 28-207 ..... 22:—



## Diverse handböcker

**Hobbyarbeten med presade blommor.** 30 vackra modeller med arbetsbeskrivningar: tavlor, brickor, lampskärmar m.m. 56 sidor. 65 illustrationer. Nr 28-198 ..... 11:50

**Hobbyarbeten med hästkosöm.** Vad allt kan man inte göra med enkla verktyg och hästkosöm i smycken, ljusstakar, väggar, fönsterprydnader, spegelramar, namnskylltar m.m. Ett 50-tal bilder och modeller. Nr 28-245 ..... 14:—

**Knopar, av Nils Ström o. A. Eneström.** Två faktmän i knopslagning har sammanställt denna bok, som icke enbart beskriver "sömknutar" 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:—



**Akvariebok för nybörjare.** Första akvariet, ljus, växter, lämpliga fiskar, skötsel m.m. Nr 28-81 ..... 12:50

**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 ..... 18:50

**Keramik och porslinsmålning.** Modellering, gjutning, drejning, bränning o. glasering samt porslinsmålning. Rikt illustrerad i svartvitt och färg. 48 sid. Nr 28-29 ..... 13:—

**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 lägges. Bilder i färg och svartvitt. 48 sid. Nr 28-27 ..... 13:—



**Gjuta i plast,** av K. Zechlin. Gjut i dekorativa föremål, blommor, fjärlar, stenar m.m. i klar hårdplast. Bordsskivor, smycken, brickor 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

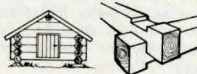
## Husbyggnad



**Bygga själv.** En Hem i Sverige-bok med instruktiva arbetsbeskrivningar i ord och bild för amatörbygge av villa och fritidshus. 200 sidor med hundratal bilder. Tryckt 1970. Nr 28-223 ..... 22:50

### TIMRA SJÄLV

**Så renoveras torp och gårdar.** Berättar lättfattligt om hur man vårdar och reparerar gamla hus. 168 s. 160 ill. Nr 28-256 ..... 26:—



**Bygg och lek med timmer.** Att fälla träd, timra hus och vindskydd, göra gärdsgård m.m. Denna praktiska handbok lär er något av de gamla timmermännens kunnande. 240 beskrivande bilder. 107 sidor. Nr 28-86 ..... 19:—

**Av trä.** En handbok som vill inspirera den slöjdintresserade att göra egna, vackra o. smakfulla slöjdföremål. Av slöjdläroaren Ake R. Nilsson, Konstfakskolan. Tryckt 1967. Inb. Nr 28-66 ..... 32:—

**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:—



**Spånskivemöbler** för tonårsrum och sportstugor. Kapnotor och beskrivning till 30 enkla möbler. 96 ill. sidor. Nr 28-77 ..... 19:50

**Spånslöjd.** Beskriver tillverkningen av korgar, möbler, fönster- och väggprydnader, lampskärmar, julpynt, ljuskronor m.m. av träspan. 64 sidor med 100-talet bilder. Nr 28-247 ..... 16:—

**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

**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 möbelslitar o. hur de repareras, poleras och kläs om. 172 sidor. 170 bilder. Nr 28-75 ..... 24:50

## Snickeri och träslöjd



**NYA TING** efter gamla modeller. Hemsnickeri i dala-allmogestil. Ritningar och fotografier på tryvsamma möbler och inredningsdetaljer för sport- o. gillestugan m.m. Bord, stolar, vägg- och hörnskåp, fällbord, fönsterhyllor, piggtittare, dalakistor m.m. Ytbehandling. 98 sidor. Nr 28-189 ..... 17:50

**Näverslöjd.** Arbetsbeskrivningar på många modeller av flätat eller tampat näver. Varje arbetsmoment är illustrerat med en bild. 108 sidor. Nr 28-205 ..... 22:—

**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:—

**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:—

**Fiolbyggnadskonsten,** av Carlö/Sandborn. Femte upplagan med 2 ritningar i naturligt storlek samt 24 bilder i texten. Innehåller arbetsbeskrivning för tillverkning av en fiol. Historik, arbetsteknik och nya upptäckter om lack och akustik med harmonisk avstämning av hela instrumentet. 171 sidor. Tryckt 1965. Nr 28-35 ..... 17:50

**Bygg Båten Själv.** Av Per Brohäll. Utförlig handledning i material, byggnadsteknik och verktyg för motor- och segelbåtsbyggare. Skrivens i samarbete med landets skickligaste träbåtbyggare. Över 200 sidor, rikt illustrerad. Nr 28-177 ..... 23:50

## Svarva i trä



**Svarva i trä.** Ny helt omarbetad 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:—

**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:—

**Ideer för träsvärning.** 60 svartvita bilder och 25 teckningar visar förslag på ljusstakar, lampfötter, skålar, fat, dryckeskärl, dörrknoppar, bord med pallar, kryddhylla, hatt-hållare, ordförändklubba m.m. Inb. Nr 28-263 ..... 32:—

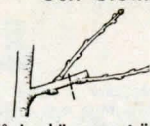


**Fågelholkar o. foderbord,** av R. Schütze. Hur våra vanligaste holkfåglar ser ut, lever o. bor. Ritningar. Upphångningsråd. 96 sid. Nr 28-191 ..... 16:50

**Krukväxter.** Över 200 växtbeskrivningar med skötselråd. Alla blommor i färg. 256 sid. Inb. Nr 28-262 ..... 34:—

**Köksträdgården** av trädgårdskonsulent I. Granberg. Beskriver utförligt hur man anlägger en köksträdgård och en kryddgård. De alla flesta köksväxter, kryddväxter och bär presenteras med odlingsinstruktioner. 112 sid. Rikt ill. Nr 28-264 ..... 24:—

## Trädgård och blommor



**Så beskär man träd och buskar.** Fruktträd, bärväxter och prydnadsväxter ger rikligare skördar och blir vackrare med rätt beskärning. Utförligt illustrerat. 62 s. 54 ill. Nr 28-258 ..... 12:50

**Odla kryddväxter.** Att anlägga kryddgård. Plantering och sådd. Matrecept. Hemkryddat brännvin. Doftbuketter. 120 sidor. 24 illustrationer. Nr 28-202 ..... 17:—

**Fältflora,** av Björn Ursing är den praktiska färgloran i handboksformat. Samtliga 820 bilder är återgivna i 7-färgstryck, där examinationsschema är ett värdefullt komplement som gör boken till naturräskarens oumbärliga färgflora. Inb. Nr 28-103 ..... 31:—

## Foto

**Framkallning.** Lärobok för nybörjaren om framkallningsdosor, hemlaboratorium m.m. 74 sid. Nr 28-64 ..... 13:—

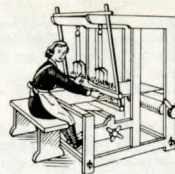
**Förstoring.** Om förstoringssapparatens användning, mörkrummets utrustning m.m. 72 sid. Nr 28-65 ..... 18:50

**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 med förlöpare. 94 sid. 98 ill. 18 sid. i färg. Nr 28-188 ..... 16:—

**Lek med lappar, applikation, colage, lappteknik.** Klästra, sy på maskin, sy för hand. Ett 50-tal olika mönster och modeller, många färgbilder. 96 sid. Nr 28-208 ..... 19:50

## 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 ..... 26:—

**Väva fritt i ram och vävstol.** Beskriver hur den fantasifulle själv komponerar mönster. Inb. Nr 28-249 ..... 29:50

**Trasmattor.** Fullständiga beskrivningar med solvnotor till ca 40 trasmattor från hemslöjden och vävare från hela landet. Varje matta i färg. 80 s. 80 ill. Nr 28-257 ..... 22:—

**Virkat.** Beskrivning o. 45 olika mönster på överkast, brudkronor, knappar, kragnar, väskor, mattor m.m. Nr 28-44 ..... 12:50

**Virkade spetsar.** Ett 80-tal virkmönster, varje modell i bild. 112 sid. Nr 28-45 ..... 13:—

**Virkade dukar.** 26 vackra, nya modeller till små och stora dukar, samt löpare. 64 sidor. 40 illustrationer. Nr 28-195 ..... 13:50

**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, knyttbatik, tryck på tyg, flerfärgstryck med klichéer av linoleum, målning på tyg, stenciltryck och applikation. 48 sidor instruktiv text, bilder i svartvitt och färg samt mönsterförslag. Nr 28-26 ..... 12:50



**Uppslagsbok för skrivbordet.** Med ledning av denna bok kan envar avfattas 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 svarstävade ord. Tabeller. 70 kap. 336 sid. Tryckt 1974. Inb. Nr 28-153 ..... 18:50

**Rädda livet!** Flera tusen råd och anvisningar om hur man skall bete sig vid tex. överfall, eldsvåda, drunkning, båt-haveri, flygolycka, förrysning, hunger, förgiftning m.m. 160 sid. Nr 28-267 ..... 15:—

**Korsordsnyckel,** av G. Fröström. Ett synonymlex. omfatt. ca 40.000 ord. Vid nyckelns användning slår man först upp frågeordet i den i bokstavs-följd ordnade avdelningen. Efter ordet står numret på den synonymgrupp det tillhör och denna slås upp i den andra i nummerföljad ordnade avdeln. och man finner lätt det rätta ordet. Nr 28-217 ..... 11:—

**Modern snabbkurs i dans,** av Stig Soneson. Ny lärobok förnybörjare. En enkel träningsmetod förklarar både takt och steg. Omfattar våra vanligaste 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 ..... 2:50

**Magiska boken.** Trolleri- och kortkonst beskrivna av trollkonstnären B. Bergöö. 110 sidor. Nr 28-98 ..... 4:75



## Kokböcker



**Mat för en.** Matsedelförlag för flera veckor och lätta recept på näringsrik mat för enpersonshushållet. 96 sid. med många bilder. Nr 28-266 ..... 19:—

**Smörgåsar.** 130 recept på de allra godaste smörgåsarna, varma och kalla, enkla och festliga 104 sidor 90 illustrationer samt 8 helsidor i färg. Inb. Nr 28-173 ..... 16:—

**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 ..... 15:50

**Safta, sylta, konservera.** En handbok från ICA-provök med över 100 recept. Inb. Nr 28-243 ..... 16:—

**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:—

**Stycka kött.** Lärobok i styckning av nöt, gödkalv, svin, får och vilt. För chark- och butiksfolk, lantushåll m. fl. 128 s. 200 ill. Inb. Nr 28-259 ..... 19:—

**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

**Bantningsboken.** För den som vill gå ner i vikt. Bl.a. komplett matsedel för 6 veckors bantning. Utarbetad av ICA provök. 96 sid. 90 ill. Inb. Nr 28-265 ..... 19:—

**Den godaste maten.** En förstklassig matbok med 400 recept på härlig bjudmat för alla smakriktningar och tillfällen, sammanställd av ICA Provök. 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 helsidesbilder i färg och svartvitt, samt 50 teckningar. Inb. Nr 28-50 ..... 24:50



**Baka matbröd.** Hembakningsråd o. 82 recept på limpor, knäcke, skorpar, landskaps- och utländskt matbröd. 68 sidor med 60 bilder. Inb. Nr 28-80 ..... 15:—

**Sju sorters kakor.** Innehåller 325 läckra recept på vetebrod, mjuka kakor, småkakor, bakelser och tårter. Allt om ugnsvärme, redskap, kakornas förvaring m.m. Riktigt ill. i färg. Ny omarb. upplaga nov. 1975 med många nya recept. Nr 28-172 ..... 16:50

## VINBOKEN

**Vinboken,** av Harry Edelman. Handbok i hembedredning av vin m. recept för alla vanliga svenska bär och frukter. Något ur inneh.: Mustens iordningställande, jäsningsens genomförande, recept, vinetns efterbehandling, champagne enligt originalmetoden. Snabbjäsnning av vinet. 134 sidor. Nr 28-88 ..... 6:—

## Sångböcker

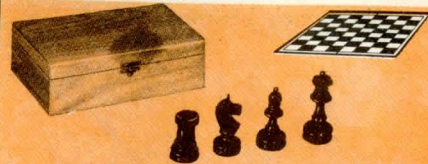
**Evert Taube, Visor, Balader, Serenader.** 78 av Taubes mest kända visor. Tryckt 1962. 160 sidor. Nr 28-72 ..... 6:50

**Visor man aldrig glömmet.** 180 oförglömliga visor fr. det glada åttiotalet till de senaste årens stora slagnummer. 192 sidor. Nr 28-111 ..... 6:50

**Den gamla visboken.** Gamla skivtrycks-, sjömans-, emigrant- och ral-arvisor m.m. 219 sidor. Nr 28-73 ..... 6:50

**Festliga tal och telegram.** Tusen trevliga telegram till talrika tillfällen samt spirituella tal m.m. 128 sid. Nr 28-121 ..... 9:—

**999 roliga historier.** 160 sidor ill. Nr 28-268 ..... 11:—



**Schackpjäser** av valnöt/lönn lackerade och polerade. Med blylinj och filtsula. Kungens höjd 75 mm. I polerat träskrin. Nr 34-240 ..... Pr sats 84:—

**Schackpjäser** av trä, lackerade och med filtsula. Polerat träskrin med knapp. Kungens höjd 72 mm. Nr 34-239 ..... Pr sats 39:50

**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 ..... 36:—

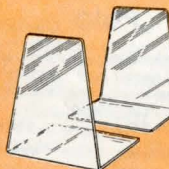
**Schackmatta** av tjock plastduk, storlek 45x45 cm. Hoprullad i papptub. Nr 34-237 ..... 10:50



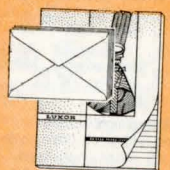
**Schackspel** s. k. resospel m. magnet i varje schackpjäs. Schackbrädan tjänstgör även som förvaringslåda för pjäserna, med magnetlås. Nr Storlek Prst 34-249 135x135 mm 8:50 34-250 275x275 mm 23:50



Nr 34-249 135x135 mm 8:50  
Nr 34-250 275x275 mm 23:50

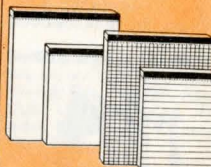


**Bokstöd** av glasklar plast. Elegant o. praktiska. Höjd 13 cm. Bredd 11 cm. Nr Pr par 5 par 34-1611 3:25 14:50



**Postblock,** 50 ark linjerat fint brevpaper. Storlek 17x27 cm. Nr 28-313 ..... 3:75

**Kuvert.** Vita, litograferade på insidan. Storlek 12,5x15,5 cm. Passar A4. 50 kuvert i kartongmapp. Nr 28-311 ..... 4:—



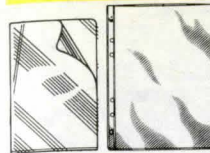
**Skissblock** med 100 blad slätt, vitt, prima träfritt paper. Nr Storlek cm Pris 28-332 15x21 1:95 28-333 21x30 3:40

**Rutblock** med 100 blad rutat prima träfritt paper. Nr Storlek cm Pris 28-329 10x15 1:20 28-331 21x30 3:75

**Skrivblock** med 100 blad linjerat, prima träfritt paper. Nr Storlek cm Pris 28-327 15x21 2:10 28-328 21x30 3:70

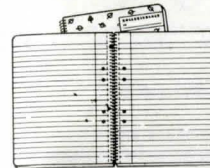
**Skrivblock** med 80 blad linjerat konceptpaper. Nr Storlek cm Pris 28-321 10x15 0:75 28-326 15x21 1:35

## Skriv- och kontorsmateriel



**Brevmapp** av transparent plast i olika färger. Format A4. 21x29 cm. Nr Prst 10st 28-336 0:95 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 ringpärm och marginal. Innehåller 75 blad av prima paper, perforerade för arvinning. Spiralrygg. Nr Storl. cm Pris 28-319, linj. 20x17 2:75 28-320, rut. 20x17 2:75 28-316, rut. 29x21 3:70 28-317, linj. 29x21 3:70



**Sax** för kontors- och universalsbruk. Extra hög kvalitet. Förn. och polerad. Längd 16 cm. Nr 24-287 ..... 8:70

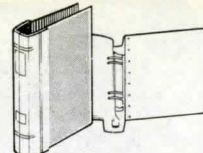


**Häftapparat** i fickformat, i förkromad metall. Uppfällbar för att t. ex. stifta fast paper på ritbräden. Nr 26-433 ..... 3:90

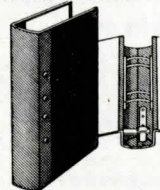
**Häftklammer.** Små klammer för 26-433. 1000-ask. Nr 26-434 ..... 1:25



**Häftklammer** passande de vanligaste häftapparaterna. 5000 st per ask. Nr 36-404 Typ "24/8". Nr 36-459 Typ "26/6". Pr ask 4:50

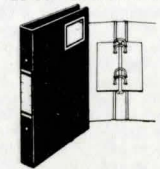


**Brevpärm** med plastrygg i färgerna blå, grön och orange. Storl A 4. Nr 38-305 ..... 11:50

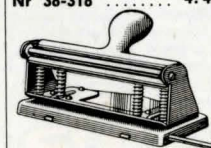


**Brevpärm** i fint utförande med blå, grön, röd eller brun tygklädd rygg och bra mekanism. A4-format. 26x31 cm. Nr 38-306 ..... 12:80

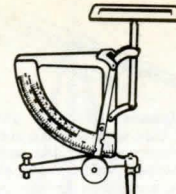
**REGISTER** passande ovanstående pärmar, A4. 24 blad alfabetiskt register A-O. Brunt kraftpaper. Nr 28-307 ... Per sats 2:— Alfabetsregister A-O med plastade flikar. Nr 28-310 ..... 6:25 Nummerregister 1-12 med plastade flikar. Nr 28-309 ..... 4:80



**Pärm** av pressad kartong, i A4 format och med ringmekanism. Finnes i färgerna: röd, grön, eller blå. Nr 38-318 ..... 4:40



**Hålslag,** av kraftig plåt, lack. Stansar hål passande vanliga kontorspärmar. Behållare för avfall i bottenplattan. Med anhöll för inställning av olika arkstorlekar. Nr 36-461 ..... 15:50

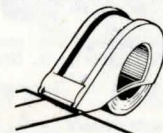


**Brevväg** med grålackerat plåtstativ och silvergrå skala. Två mätområden. Nr Väger högst. Pris 36-490 250 g 24:50 36-491 500 g 32:— 36-492 1000 g 48:—



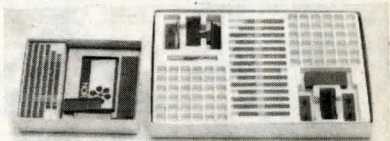
**Bandningstejp** rayonarmerad, enormt stark, för buntning och förslutning av tyngre gods. Kan i många fall ersätta Järnband. Bredd 13 mm. Längd 50 m. Nr 26-411 ..... 8:75

**Plasttejp** för skarvning, lagning, märkning m.m. Seg formbar PVC-folie, starkt häftande. Bredd 50 mm, längd 20 m. Matt yta: a) gul eller b) svart. Nr 36-118 ..... 11:50

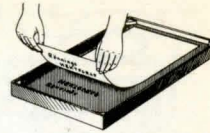


**Tejphållare** av kraftig plast med tryckrulle och arvirare för förpackningstejp. Storlek ca 17x12x6 cm. Nr För tejpbredd. Pris 36-112 38 mm 24:50 36-113 50 mm 25:50

**Förpackningstejp,** av brun seg vinyl. Med starkt häftämne. 66 m pr rulle. Nr Bredd Prst 10st 36-115 38 mm 7:30 66:— 36-116 50 mm 9:25 82:—



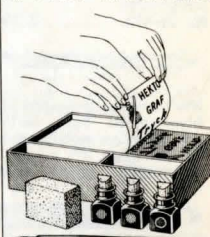
**Tryckeri** av extra prima tyskt fabrikat. Gummityper med stora och lilla alfabetet, siffror, skiljetecken m. m. pincett, typhållare och färgdyna. Nr Antal typer Stilhöjd Lådans storlek Pris 36-406 218 5 mm 19x15x4 cm 15:75 36-407 242 7 mm 34x23x4 cm 23:—



**Hektograf,** enklaste o. billigaste apparat varmed man kan mångfaldiga skrivelser, cirkulär, prislister m. m. i upp till 4 färger på en gång. För handskrift o. teckning. Bruksanvisn. medföljer. Nr Trycktyta Pris 34-887 30x42 cm 38:— 34-888 22x30 cm 29:—

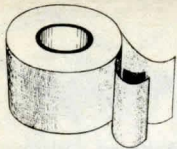
**Hektografmassa** för omgjutning eller påbättring av beg. hektografer. Beskrivning medföljer. Kartong om 1/2 kg. Nr 34-890 Pr kartong 11:—

**Hektografbläck.** Färgkraftigt, ger på ovanstående hektografer upp till 80 st goda avtryck. Finnes: Blåsvart, violett, blått, rött och grönt. Nr 34-891 ..... 2:30



**Hektograf** för barn och skollundom 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. Tryckytta 13x22 cm. Komplet uppsättning bestående av hektografmassa, 3 fl. bläck, penna o. svamp i kartong med beskrivning. Nr 37-621 ..... 19:50

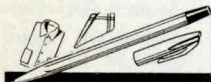




**Matt-tejp.** Dubbelhäftande kraftig textiltjapp för skarvning och fixering av mattor, uppsättning av skyltar m.m. Längd 5 m. Nr 36-114 ..... 5:50



**Märkpenna, Penol 100,** ger 10 mm bred linje. Giftfri. Röd el. svart färg. Storlek 26x150 mm. Nr 26-486 ..... Pr st 5:50



**Märkpenna för märkning** av tyg. Med svart specialbläck som motstår alla tvättmedel. Nr 26-432 ..... 3:50



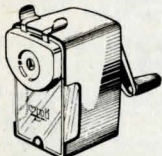
**Märkpenna med specialblyertsskrift** som fäster på allt, även metall, porslin och glas. Nr 26-431 ..... 1:75



**Timmermanspenna, extra prima kvalitet.** Nr Pr st 10 st 20-49 0:90 7:20



**Blyertspenna av cedeträ** med prima radgummi. Hårdhet HB. Längd 19 cm. Nr Pr 6 st 24 st 144 st 26-50 1:75 5:50 27:—

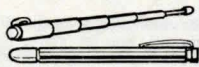


**Pennformerare.** Helt av kraftig plast med förkromade metalldelar. Autom. matning och stopp. Med skruvtving för fästsättning vid bord. Höjd 10 cm. Nr 36-419 ..... 34:—



**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 ..... 10:50

**Patron, reserv till Parker Jotter.** "Jättepatrik", fin eller medium spets, blå skrift samt röd, grön el. svart, medium spets. Nr 26-439 ..... 5:90



**Pekpena, teleskopledad.** Kan utdragas till 62 cm längd. Förkromad m. vit plastspets Utbytbar kulspetspatron. Praktisk för lärare. Nr 26-484 ..... 11:—



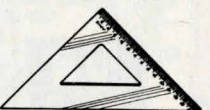
**Radgummi.** Vitt plastgummi för blyerts. Storl. 45x25x10 mm. Nr 26-482 ..... Pr st 0:90

**Pennformerare m. spånbehållare** av plast. 5x4 cm. Nr 26-409 ..... 2:75

Nr 26-493 utan behållare Pr st 0:70, 10 st 5:75



**Kurvlinjal** är böjbar i alla kurvformer och står kvar i inställt läge. Längd 30 cm. Nr 26-102 ..... 7:50



**Vinkel, av glasklar plast.**

**45-GRADERS** 26-180 Längd 15 cm 1:10  
26-181 Längd 20 cm 2:—

**60-GRADERS** 26-177 Längd 20 cm 1:20  
26-178 Längd 25 cm 2:10



### Facit Privat

Sveriges mest köpta hemskrivmaskin!

**10 års garanti** — inga utgifter under 10 år utöver färgbandsbyten och eventuell rengöring

**Färg** — beige med bruna knappar och rattar

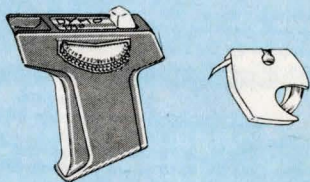
**Kontorsmaskinens finesser** — dubbelt tabulatorsystem, kullagerad typkorg och rörlagrad vägn snabb, tyst och slitstark

**Tangentbord** — samma som Facits stora maskiner

Nr 46-478 ..... 685:—

Väska till Facit Privat. Nr 46-479 ..... 92:—

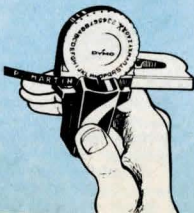
Minus rabatt enligt försäljningsvillkoren.



**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 34:—  
Nr 36-489, DYMO 1750 för 9 mm band. Pris 42:—

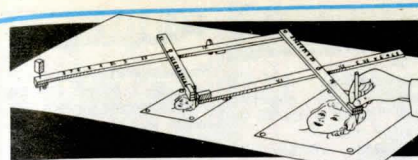
**Märkband, 6 mm breda** och passar DYMO. Finns i följande färger: a svart, b transparent, c röd, d blå, e gul, f grön, g grå, h guld. 3 m rulle. Nr 26-473 ..... Pr st 4:90

**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 6:75

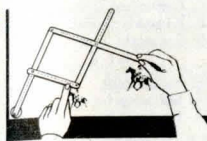


**Präglingsapparat DYMO.** En nätt märkapparat med snygg, lättläst stil på 6 mm märkband. Ett 2 m märkband medföljer. Nr 36-476 ..... 15:75

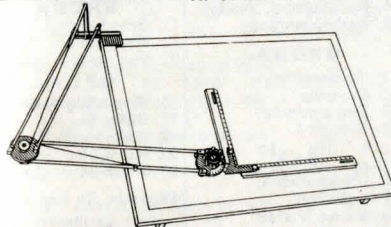
**Märkband till lilla DYMO.** 2 m x 6 mm. Färg: röd, grön, blå eller svart. Nr 26-477 ..... Pr st 3:50



**Pantograf.** En stabil och välgjord apparat av fernissad ek och med metallbeslag. Bilder kunna förstöras 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 ..... 27:50



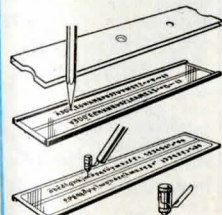
**Pantograf med armar** av kraftig plast. 10 olika förstörings- och förminskningsgrader kan installeras från 2 till 10 gånger. Räcker för bilder upp till ca 35x35 cm. Penna och bruksanvisning medföljer. Nr 36-124 ..... 13:50



**Ritapparat täcker format A 2, 63x47 cm.** Apparaten har kraftig klämma med skruvsystem för fästsättning på ritbord. Alla metalldelarna förnicklade eller frostlackerade i diskret, grågrön färgnyans. Ypperligt instrument i precisionsutförande med perfekt avbalansering. Linjallängder: 20 och 30 cm. Automatisk inställning och läsning för var 15:e grad. Mellanlügen läses manuellt. Utan bord. Nr 36-55 ..... 225:—

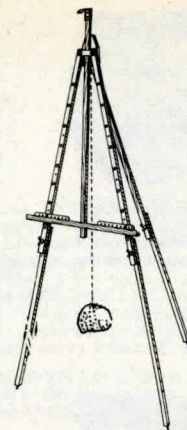


**Linjal, av hård glasklar plast** med fasad kant och gradering i mm. Praktiska och hållbara. Nr Längd Pr st 10 st 26-206 20 cm 0:65 4:60  
26-207 30 cm 1:30 9:—  
26-244 50 cm 3:— 23:—



**Schablonpenna för tusch.** Finnes för 3, 5, 7 eller 10 mm stilstorlek. Nr 26-198 ..... Pr st 3:75

**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



**Staffi av furu** med beslag av mässing. Höjd ca 160 cm. Ett billigt och bra staffi för amatörmålare. Nr 46-164 ..... 72:—



**Penselsats.** Ett sortiment med 21 olika små penslar för hem och hobby. Nr 30-2204 . Pr sats 11:—

**Akvarellpensel i bleckhylsa,** lackerat skaft. Hela längden 17 cm. 1—12 är 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 mårddår.** Extra prima fabrikat.

2	4	6	8
4:90	5:80	8:—	8:—
8	10	10	10
9:75	12:50		

**Streckpensel 26-227, flat,** i bleckhylsa m. vitt skaft, ca 30 cm.

2	4	6	8
1:—	1:10	1:25	1:40
10	12	16	20
1:60	1:80	2:30	3:25



**Artistpensel nr 26-231, flat,** prima mårddår, med lackskaft, längd ca 30 cm. Storlek/pr st.

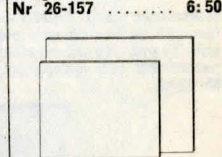
2	4	6	8
4:80	5:50	6:90	9:—
10	12		
11:—	14:—		

**Artistpensel nr 26-229, flat,** av extra prima borst i förnicklad hylsa med lackerat skaft. Längd ca 30 cm.

2	4	8
0:90	1:—	1:20
12	16	20
1:60	1:80	2:50
3:25		



**Palettkniv med 75 mm,** mot spetsen tunnslipad klinga. Nr 26-157 ..... 6:50

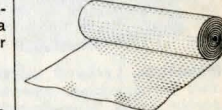


**Pannå nr 36-11** för oljemålning, tillverkad av 4 mm hård masonit. Preparerad vit yta.

2-förp. Pris pr 2 st.  
F1 F2 F3 F4  
3:— 3:50 4:50 6:—  
F5 F6 F8 F10  
7:50 10:— 14:— 21:—

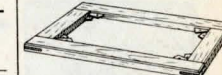
**Pannåsats.** En av varje storlek nr E 11. F 1 till F 6 = 6 st.

Nr 36-12 .. Pr sats 18:—



**Mälarduk i god svensk** hellinnekvalitet. Preparerad.

Nr	Bredd	Pris/m
49-116	70 cm	17:—
49-117	140 cm	36:—



**Spännram nr 36-14** för uppspänning av duk till oljemålning. Komplet m. kilar. Pris pr st.

F4	F5	F6	F8
4:75	5:25	5:90	6:65
F10	F12	F20	F40
7:80	8:25	9:80	13:50





**Artistskrin** av äkta valnöt. Storlek 30x40x7 cm. Innehåll: Skisspennå med duk, palett, plåtinredning med 28 tuber Mussini-konstnärsolefärger, flaskor m. siccativ, terpentin och fernissa, 6 penslar, dubbel palettkopp och kniv. Nr 36-47 ..... 395:—



**Målarskrin**. Fern. kraftig trälåda 31x23x6 cm med förnicklade beslag och plastfack. Innehåll: 10 stora och 7 små Norma-olefärger, 2 flaskor, 4 penslar, palettkopp och mahognypalet. Nr 36-85 ..... 148:—



**Målarskrin**. Fern. trälåda, storl. 30x18x5 cm med plåtinredning. Innehåll: 21 tuber Norma-olefärger, 2 flaskor, 3 penslar och mahognypalet. Nr 36-84 ..... 125:—



**Målarskrin**. Lackerat plåtskrin, storl. 25x16x3 cm, med fackindelning. Innehåll: 11 tuber olefärg, terpentin, linolja, 3 penslar och palett. Nr 36-120 ..... 24:—

**Färglåda** med artistakvarellfärg, 16 koppar och 6 tuber samt palett och pensel. Lackerat och inrett plåtskrin storlek 21x14x3 cm. Nr 36-121 ..... 13:75



**Färglåda** av lackerad plåt med giftfria vattenfärger för skolbruk. Pensel medföljer.

Nr	Antal färger	Storlek	Pris
36-122	46	25x13 cm	4:95
36-123	80	30x24 cm	9:75



**Artistolefärg**. REEVES världsbekämda engelska fabr. I tuber m. ca 40 cc. 25x100 mm. Nr 26-283 .. Pr tub 4:50

**RÖDA**

1. Alizarin, karmosin.
2. Skarlet Lack.
3. Engelskt rött.
4. Kadmium rött.
5. Karmin.

**BRUNA**

7. Ljusocker.
8. Bränd terra.
9. Bränd umbra.
10. Obränd umbra.
11. Van Dyckbrunt.

**GULA**

12. Neapelgul, ljus.
13. Kadmiumgul, ljus.
14. Kadmiumgul, medel.
15. Kadmiumorange.

**GRÖNA**

17. Viridiangrön.
18. Olivgrön.
19. Smaragdgrön.
20. Grönjörd.

**BLÅ**

21. Ultramarinblå.
22. Koboltblå.
23. Mauve Violet.

**SVART**

24. Efenbensvart.

**VITT**

25. Titanvitt.



**Acrylfärg "Guitar"**. En vattenlös oljeliknande konstnärsfärg. Användes som olefärg och kan blandas och förtunnas. Torkar snabbt även i tjocka lager. Giftfri.

**Färglåda** med 8 olika acrylfärgar i 10 cm<sup>3</sup> tuber. Nr 36-82 ..... 12:50

**Färglåda** med 11 olika acrylfärgar (10 cm<sup>3</sup> tuber) plus en dubbel tub vitt. Nr 36-83 ..... 18:—



**Studieolefärger**, av bästa fabrik i tuber. Storlek 7 1/2 x 1 1/2 cm. Finns i följande färger. Nr 26-28 Pris pr tub 3:—

**Bensvart.**

19. Bensvart.
2. Zinkvitt.

**GULA**

3. Kromgult, ljus.
4. Kromgult, orange.
5. Ljusocker.
6. Terra obränd.
10. Guldockor.

**RÖDA**

7. Cinnober-imit.
8. Krappack-imit.
9. Engelskt rött.

**BLÅ**

13. Koboltblå.
14. Ultramarin.
24. Pariserbå.

**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 59:—

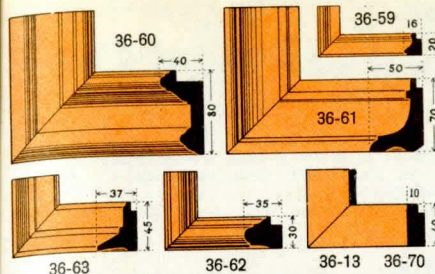


**Acrylfärg "Guitar"** i stor tub. 25x100 mm ca 40 cm<sup>3</sup>. Finns i följande färger: Vit 1, Citrongul 2, Gul 3, Ljusocker 9, Brun 7, Cinnoberröd 5, Karmosinröd 10, Ljusgrön 15, Viridiangrön 14, Koboltblå 18, Ultramarin 19, Svart 23. Nr 26-91 .... Pr tub 4:50

**Förtunning Acryl-Medium**, för acrylfärg. Ger glansig yta åt även utspädd färg. 50 cm<sup>3</sup>. Nr 26-92 ..... 3:25



**Pastellskrin** av polerat trä, storl. 22,5x17,5x2,5 cm med 30 olika pastellkritor, 10x65 mm. Extra mjuka och av bästa konstnärskvalitet. Nr 36-98 ..... 69:—



**TAVELRAMAR**, trävita av slätt kvistrent trä. Limmad list, som ej slår sig. 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:—

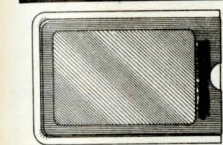
**Ram 36-62**. Tavelmått och pris pr ram:  
F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
12:— 13:— 14:50 16:— 17:— 19:— 22:— 24:—

**Ram 36-63**. Tavelmått och pris pr ram:  
F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
13:— 14:— 15:50 17:— 19:— 20:— 23:— 25:—

**Ram 36-70**. 40x10 mm. Tavelmått och pris pr ram:  
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
7:50 8:— 8:80 9:30 10:— 11:— 12:— 13:— 14:50

**Ram 36-13**. 20x10 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:— 9:85 11:25 12:—

TAVELMÅTT			
F 1 = 22x16 cm	F 4 = 33x24 cm	F 10 = 55x46 cm	
F 2 = 24x19 cm	F 5 = 35x27 cm	F 12 = 61x50 cm	
F 3 = 27x22 cm	F 6 = 41x33 cm	F 20 = 73x60 cm	
	F 8 = 46x38 cm	F 40 = 100x81 cm	



**Evighetsblock** av hårdglättad kartong med förnicklade metallkanter. Skriften åstadkommes m. en spetsig träpinne eller dyl. och borttages på ett ögonblick genom att utdraga innerdelarna.



**Frimärken**, en fin samling med 100 olika frimärken från hela världen. Nr 27-620 ..... 1:25

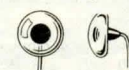


**Magnethundar**. Ett par mycket roande hundar, som kan göra många tricks. De dansar, snurrar runt o. rusar på varandra. I ask med beskrivning. Nr 27-616 .. Pr par 4:50

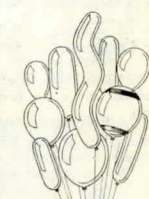


**Dockkroppar** helt av slagfast polystyrol-plast med behaglig yta och väl avstämd hudfärg. Naturtroget hår med vackert fall, sovögon, rörliga armar och ben samt mamma-stämma. Det tjusiga utförandet av dessa dockkroppar gör det till ett mycket tacksamt arbete att sy kläder till dem.

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.

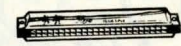


**Ballongsats** med 10 st sorterade ballonger. Nr 27-593 ..... 3:25

**Ballongsats** med 100 st sorterade ballonger. Nr 27-513 ..... 15:—



**Ballongpump**. Med hjälp av denna pumpas ballonger av alla typer lätt och snabbt upp till önskad storl. Storl 65x220 mm. 10 st sorterade ballonger. Nr 37-510 ..... 5:50



**Munspel, HERO** Harmonica. Ett väljudande spel med 40 prima mässingstämmor i stämplatör av kraftig mässing och blankförkromade skyddsplåtar. Stämt i C. Längd 18 cm. Nr 21-1009 ..... 8:50



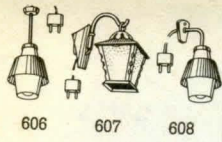
Nr 37-515



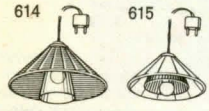
Nr 37-519

**Drinkman** är en törstig ngur som oavbrutet bugar och tittar djupt i glaslet, så länge han när 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:—





606 607 608



614 615

**Dockskåpsarmatur** med sladd och stickpropp m. stiftavstånd 8 mm. Fint utförande av plast o. blankpolerad metall. Med glödlampa 3,5 V.

27-606 Taklampa 4: 90  
27-607 Vägglampa 6: 25  
27-608 Vägglampa 4: 90

27-614 Taklampa 5: 25  
27-615 Taklampa 4: 75

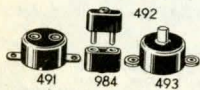
**Reservlampa**, E5,5, 3,5 V. Nr 22-591 ..... 0: 75

**Dockskåpsledning** (modellkabel), se annan sida i katalogen.



**Bordslampa**. Höjd 45 mm. Nr 27-540 ..... 6: 25

**Svagströmskontakter** för dockskåp och elektriska leksaker. Stiftavstånd 8 mm.



22-491 Väggtutt. Diam. 18 mm. Pr st 0: 65, 10 st 5: 30

22-492 Stickpropp. Pr st 0: 75, 10 st 6: —

22-984 Sladdkontakt. Pr st 0: 85, 10 st 7: —

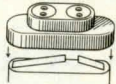
22-493 Tryckkontakt. Pr st 1: —, 10 st 8: —



**Strömbrytare** med vipp. Diam. 19 mm. Nr Pr st 10 st  
22-996 1: 25 10: 50



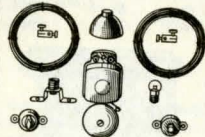
**TV**. Trevlig dockskåpsmöbel i mahognylänkande hölje. Framstycket löstagbart för byte av "TV-bild". Vanliga diabilder kan användas. Apparatstorlek: 50×65×35 mm. Levereras med inbyggd lampa, sladd och stickpropp. (Vanl. ficklampsbatteri användes). Nr 27-541 ..... 11: 50



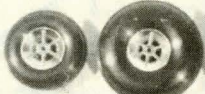
**Batteriuttag** av plast med uttag för stiftavstånd 8 mm (22-492). Avsett att placeras på ett 4,5 V batteri (2316). Nr 27-604 ..... 1: 20



**Ringklocka**, 6 V. Av hårdplast i färg. Klockan av metall. Ger kraftig ring-signal. 5×4×2 cm. Nr 22-1282 ..... 8: —



**Byggilåda**, ELECTRIC-BOY. Innehåller en liten ringklocka, lampa, ledningar samt strömbrytare varmed man kan montera en riktig funktionerande el-ringledning och belysning. Lätt att montera. Anvisning medföljer. Nr 32-554 ..... 13: 75

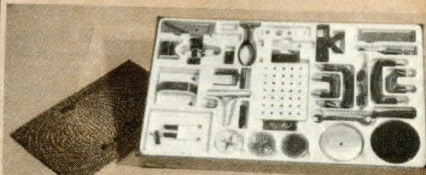


**Hjul** för modellflyg m.m. Mjukt däck av svart synt. svampgummi. Metalliserat plastnav.

Axel- Nr Störl. hål 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



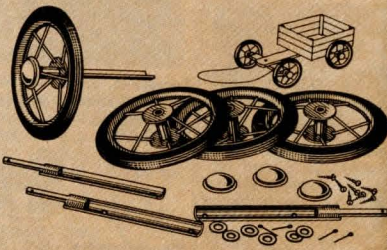
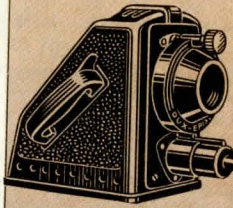
**Lokaltelefon**. En praktisk prisbillig telefon för barn och vuxna, levereras med 10 m kabel men utan batterier, (4 st 32-2321). Hölje i slagtälig plast. Med ljus och ljudsignal. Nr 37-585 ..... Pr par 47: 50



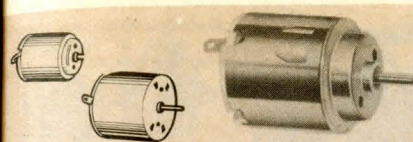
**Elektronikern**. 160 olika experiment med elektricitet och magnetism för flickor och pojkar från 10 till 16 år. Rikligt illustrerad beskrivning på svenska. Lådans storl. 41×24×5 cm. Nr 37-586 ..... 65: —



**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 8½×8½ 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. Förm. bricka täcker hjulnavet. Nr 31-817 ..... Pr förp. 4 st 38: —

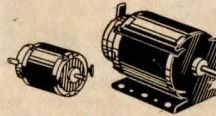


**Elmotor** för likström, med dubbla ferritmagneter och självsömörjande lagerbussningar. Går åt båda hållen genom polvändning. Kompakt 3-delat ankare med kollektor. Fungerar även som generator. Storlek: diam.×längd. Vikt i gram. Varv: tusental pr. minut.

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	21×29	2: 50	18: —
22-2249	1,5	0,65	4	28 g	24×32	2: 65	19: —
22-2250	3	0,85	6	42 g	27×34	3: 65	26: —
22-2251	4,5	0,4	6	46 g	27×34	3: 95	29: —

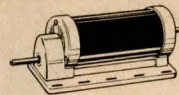
22-1355



22-1360

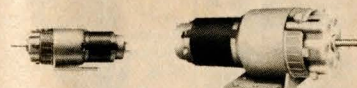
**El-motorer** för likspänning 3—6 volt. Inkapslade i plast och med ytterhölje av plåt. Bronslager och permanentmagneter. Går åt båda hållen genom polvändning eller omkopplare vilket finns på 22-1360. Storleken är längd×diam. utom axeln.

Nr	Storlek	Vikt	Max. ström-	Axel-	Pris
22-1355	27×18 mm	15 g	400mA	1,5 mm	24: —
22-1356	29×22 mm	20 g	800mA	1,5 mm	29: —
22-1360	51×30 mm	90 g	1,5A	2 mm	33: —

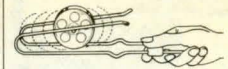
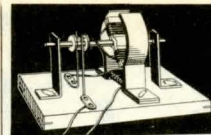


**El-motor**. (Decaperm Special) med nedväxling 1:2,5. Varvtal på utgående axlar 4000 och 1500 v/min. Strömförbrukning tomg. 0,5 A, max bel. 3,5 A vid 12 V likström. Storlek 93×44 mm. Axeldiam. 4 mm. Nr 32-1361 ..... 49: —

**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 120×55 mm. Axeld. 4 mm. Nr 32-1362 ..... 65: —

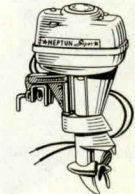
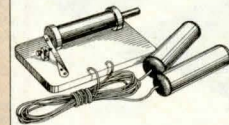


**El-motorer** med robust självsömörjande växellåda med 6 steg. Omställbar för nedväxling 1/3, 1/6, 1/12, 1/16, 1/32 och 1/60 av grundvarvtalet, som är 3000—7000 v/min. beroende på belastningen. Finns i två storl. 22-1363. Strömförbr. 0,1—0,5 A vid 6 V likström. Storlek 60×25 mm. Axeldiam. 2 mm. 46: —  
22-1364. Strömförbr. 0,15—1,5 A vid 6 V likström. Storlek 100×40 mm. Axeldiam. 4 mm. 53: —



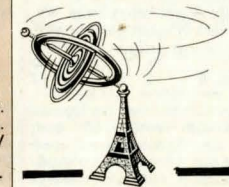
**Magnetsnurra** som verkar mystisk, hjulet går upp och ned på den förnicklade järnbågens båda sidor. Det är en intressant leksak för barn upp till 80 år. Hjulets diam. 65 mm., bågens längd 29 cm. Nr Pr st 10 st  
27-50 4: 75 39: —

**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 Pr st 10 st  
37-504 4: 25 37: 50

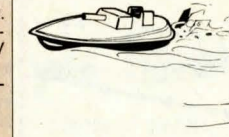


**Byggsats**, innehåller alla erforderliga delar för monteringen av en induktionsapparat som lämnar en kraftig, reglerbar sekundärspänning. Brytarfjäder med silverkontakter, handelektroder med ledningar, färdigindad spole med såväl primär- som sekundärindringar. Kopplingsanvisning och arbetsbeskrivning. Nr Pr st 10 st  
27-525 3: 65 32: —

**Utombordsmotor** "NEP-TUN 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 ..... 34: —



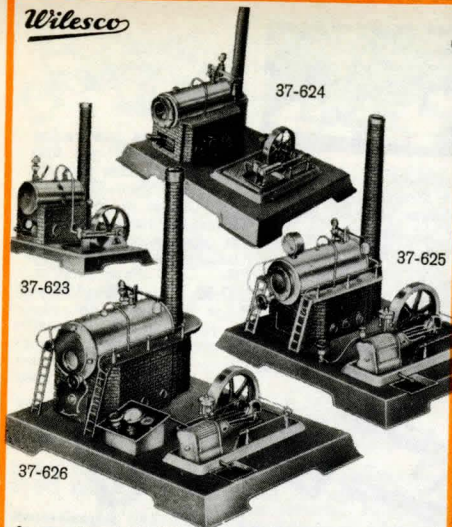
**Gyrosnurra**. En intressant leksak för experiment o. demonstration av gyrokraften, som är rena trolleriet. Snurran kan bl. a. balansera på ett Eiffeltorn i miniatyr, som medföljer. Nr 37-591 ..... 8: 75



**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 halv värmetablett (sid. 72). Längd 14 cm. Nr 37-501 ..... Pr st 5: 75, 10 st 48: —





**Ångmaskin**, höjd 22 cm, sockeln 20x14 cm. Eldas med torrspirit i tablettform. Angpanna av förn. och högglasspölerad mässing. Skorsten och eldstad av plåt med tegelstensmönster. Angpannan har förn. ångvissla och säkerhetsventil. Cylinder och kolv av mässing. Angpannestorlek 9x4,5 cm.  
Nr 37-623 ..... 60:—

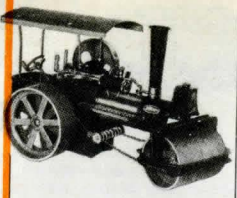
**Ångmaskin**, sockel 26x31, höjd 26 cm. Säkerhetsventilen viktbelastad och sammanbyggd med ångvisslan som tjuter då ventilen utlöses. Angpannan, 13,5x5,5 cm, har glas för kontroll av vattenståndet.  
Nr 37-624 ..... 112:—

**Ångmaskin**, utförande som föregående men sockel 30x35 och höjd 32 cm. Angpannan, 16x6,5 cm, har glasruta och utsläppventil 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 ..... 225:—

**Ångmaskin**, som föregående men större: sockel 42x34 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 ..... 370:—



**Båtångmaskin**. Angpanna av mässing, polerad och förnicklad, 4,5x10,5 cm. Vattenståndsglas och 2 säkerhetsventiler. Sockel av ugnslackerad metall. Stående, dubbelverkande fast mässingcylinder med  
Nr 37-516 ..... 105:—



**Ångvävt**. Angpanna av mässing, polerad och förnicklad, 4,5x15 cm. Säkerhetsventil, vattenståndsglas och ångvissla. Dubbelverkande, fast mässingcylinder med slid för körning fram o. back. Balanshjul, 8 cm diam., med remskiva. Kugghjulskopplingen till hjulen kan växlas ur med spak för stationär drift. Bakhjul o. frontvävt av eloxiderad aluminium, diam. 10 och 7 cm. Övriga delar fint lackerade i grönt o. rött. Styrning m. ratt via kedjelänksystem. En tekniskt välutrustad maskin i hög kvalitet. Eldas med värmetabletter. Längd 32 cm.  
Nr 37-517 ..... 175:—



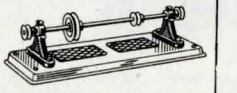
**Styranordning** med handtag och ratt för fjärrstyrning av ångvävt 37-517. Längd 1 mtr.  
Nr 37-518 ..... 17:—



**Värmetabletter ESBIT** ett torrbränsle med hög värmeffekt. Säkert och giftfritt. I ask om 20 tabletter.  
Nr 24-1305 ..... 3:50



**Remskiva**, 3-spårs, m. diametrarna 10, 8 och 6 mm.  
27-595 För axel 2,0 0:40  
27-596 För axel 2,3 0:40

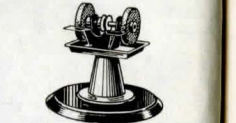


**Transmission** med smörjbara lager i bockarna. 3 remskivor med diam. 14 mm och 1 med 24 mm. Bottenplattan 17x7,5 cm. Höjd 5 cm.  
Nr 37-630 ..... 15:50

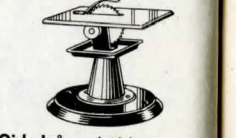
**Modellmaskiner** avsedda att drivas av ångmaskin eller elektrisk motor.



**Bormaskin** med remskiva för två hastigheter. Höjd och sänkbart motorbord. Höjd 12 cm. Bottenplattans diam.: 9 cm.  
Nr 37-627 ..... 19:—



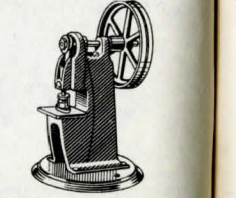
**Slipmaskin** med 2 st 3 cm slipskivor och anhåll. Höjd 9 cm. Bottenplattans diam. 9 cm.  
Nr 37-628 ..... 15:50



**Cirkelsåg**, höjd 9 cm. Sägbordeets storlek 85x70 mm. Diam. på bottenplattan 9 cm.  
Nr 37-629 ..... 15:50

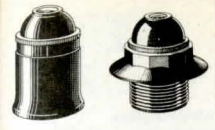


**Kapsåg** på bottenplatta 13x6,5 cm. Höjd 8 cm. Med anordning för fastsättning av det material som skall sågas.  
Nr 37-632 ..... 26:—



**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:—

Elektrisk materiel



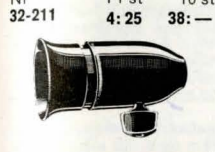
**Lamphållare**, för normala belysningslampor. Av bakelit med mässingsgång. S-märkt.  
Pr st 10 st  
32-1719 Svart 1:80 15:—  
32-1719 Vit 2:25 18:50

**Lamphållare**, helgängad. Tillverkad av bakelit. Med en skärming. S-märkt.  
Pr st 10 st  
32-1796 Svart 2:30 19:—  
32-1796 Benv. 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** av grönt porslin m. upphängningsbygel för utomhusbruk. S-märkt.  
Pr st 10 st  
32-211 4:25 38:—

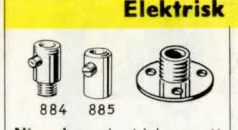


**Lamphållare** med inbyggd strömbrytare. För lampor m. normal gäng. S-märkt. Av bakelit.  
Nr 22-1752 ..... 3:95



**Lamphållare**, som föreg. men med dragströmbrytare. 16 cm. snöre S-märkt.  
Nr 22-874 ..... 6:75

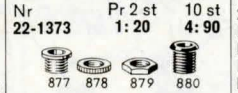
**Lamphållare** av bakelit. Gänga E14. Storlek 28x50 mm. S-märkt. Svarta eller vita.  
Pr st 10 st  
32-1789 1:85 16:—



**Nippel** med sidskruv att fasthålla kabeln för dragavlastning. Av vit plast.  
884 885

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 1:20 4:90

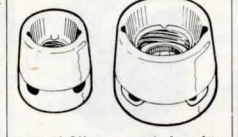


**Fläsnippel** 22-877 av mässing. Gänga 10 mm.  
Pr 2 st 0:70, 10 st 2:40

**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.  
Vit 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) 3:10



**Insatslamphållare**, av bakelit med E14-gäng. Ställbar längd. Gängat nippelfäste. S-märkt.  
Nr Pr st 10 st  
22-1693 1:90 16:—

**Ljusimitationshylsa** av plast i vaxgul färg o. med droppimitation. Höjd 80 mm.  
Nr Diam. Pr st 10 st  
22-875 27 mm 0:50 4:—



**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

**Rörnippel** 22-881 av mässing. Helgängad 10 mm gänga.  
Pr st 10 st  
20 mm 0:35 2:30  
30 mm 0:45 3:—  
60 mm 0:80 6:50

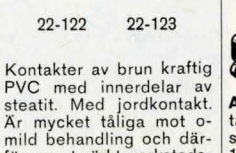


**Stickpropp** av vit eller brun bakelit med förnicklat stift. Extra prima fabr. S-märkt.  
Nr Pr st 10 st  
22-752 1:10 9:20

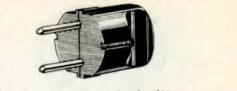
**Skarvuttag** av bakelit m. beröringsskydd. S-märkt. Vita.  
Nr Pr st 10 st  
22-753 1:95 16:—

**Apparatuttag** av bakelit med gumminföring för sladden. S-märkt. Användes för stryktjärn, värmeapparater m.m.  
22-1690, med bakelitpropp (utan jord).  
Pr st 3:—, 10 st 24:50

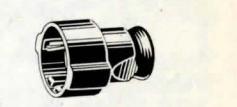
22-129, med steatitpropp och jorddon.  
Pr st 3:90, 10 st 33:—



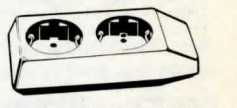
**Apparatkontakter** av slag-tålig polyamid med 3 flatstift i fyrkantpropp 23x16 mm. 6 A/250 V. S-märkt  
22-863, paneluttag.  
Pr st 2:90, 10 st 24:50  
22-862, apparatpropp.  
Pr st 8:40, 10 st 75:—



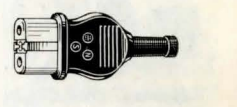
**Stickpropp** av bakelit m. runda stift o. jordkontakt. S-märkt. 10 A. 250 V. Vit eller brun.  
Nr Pr st 10 st  
22-1887 2:90 24:50



**Skarvuttag** av stark vit eller brun bakelit med jordkontakt. S-märkt 10A/250 V.  
Nr Pr st 10 st  
22-871 6:50 59:—



**Grenuttag**. Dubbelt sladduttag med jordkontakt. 10A/250V. S-märkt.  
Nr 22-1501 ..... 8:75



22-122 22-123

Kontakter av brun kraftig PVC med innerdelar av steatit. Med jordkontakt. Är mycket tåliga mot omlid behandling och därför en utmärkt verkstads-sladdkoppling.

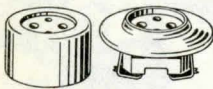


22-122, stickpropp.  
Pr st 3:40, 10 st 29:—  
Nr 22-123, skarvuttag.  
Pr st 8:40, 10 st 75:—



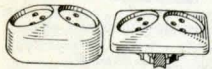


**Väggtutt, 3-faldig Vita.**  
32-891, utanpåliggande.  
32-892, för infällning.  
Pr st 8: 75, 10 st 79:—

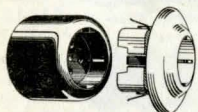


**Väggtutt** för utanpåliggande montage. Med vit bakelitkåpa. 19 mm stiftavstånd 250 V/10 A. S-märkta.  
Nr 32-744 Pr st 3: 75 10 st 32:—

**Väggtutt** för infällt montage. Täckplatta, diam. 80 mm, av brun eller vit bakelit. 250V/10A. S-märkta.  
32-246 brun 2:—, vit 3: 95

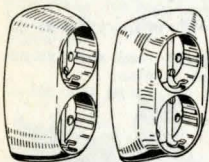


**Väggtutt, dubbla Vita.**  
32-236, utanpåliggande.  
32-235, för infällning.  
Pr st 4: 35, 10 st 38:—

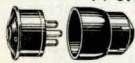


**Väggtutt, utanpåliggande, av bakelit med jorduttag, S-märkt. Vitt.**  
Nr 32-1886 ..... 4: 50

**Väggtutt** för infällning, med jorduttag. Vitt.  
Nr 32-242 ..... 5: 60



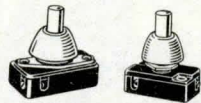
**Väggtutt, dubbla för jordat uttag, S-märkta. Vita.**  
22-2194 utanpåliggande.  
22-2195 för infällning i dosa.  
Pr st 9: 25



**Trepolig kronkoppling** av vit bakelit. S-märkt.  
22-1799, propp. Pr st 1: 10  
22-1798, uttag. Pr st 1:—

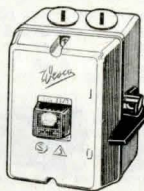


**Sladdströmbrytare** av bakelit i storl. 26×60 mm. 2 A/250 V. S-märkt. Med vit kåpa.  
Nr 22-844 Pr st 3: 75 10 st 32:—

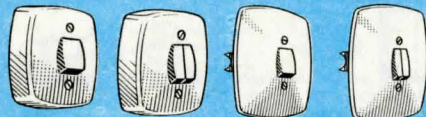


**Tryckströmbrytare** för inbyggnad. S-märkta.  
22-2153 för 0—3 mm gods.  
22-2154 för ca 6 mm gods.  
Pr st 1: 95, 10 st 16:—

**Tryckströmbrytare**, som föreg., men med självlysande ring. S-märkta.  
22-1298 för 0—3 mm gods.  
22-1299 för ca 6 mm gods.  
Pr st 2: 25 19:—



**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 ..... 46:—

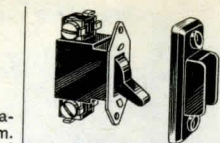


**Strömbrytare** med platta eller kåpa av vit plast. Mikrobytare med tyst och mjuk gång. S-märkta.

32-1556, enpolig utanpåliggande.  
Pr st 4: 20, 10 st 37:—

32-1558, trappomkopplare, utanpåliggande.  
Pr st 5:—, 10 st 45:—

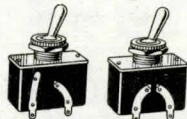
32-1557, kronomkopplare, utanpåliggande.  
Pr st 6: 40, 10 st 57:—



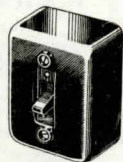
**Strömbrytare**, 1-polig. 250 V, 6 A. S-märkt.  
Nr 22-2013 Pr st 4:— 34:—

**Omkastare**, 1-polig. För svagström, max 4A.  
Nr 22-2030 Pr st 4: 20

**Täckplatta** av svart bakelit. Passar 22-2013 o. 22-2030. Storlek 45×20 mm.  
Nr 22-2031 Pr st 10 st 0: 50 4:—



**Strömställare ALPHA**, m. droppformad förnicklad metallarm. 250 V/2A. S-märkt.  
22-726, 2-polig brytare 6: 75  
22-727, 1-polig brytare o. omkastare. 6: 90

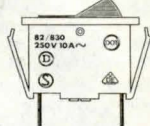


**Strömställare** i bakelitkåpa, storlek 100×75×45 mm. Typ: 3-polig brytare. 25 A 380 V.  
Nr 32-2000 ..... 19:—

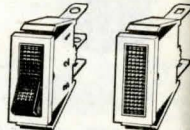


**Strömbrytare** för panelmontering i 19×13 mm hål. 250 V/6 A. S-märkt. Helt i ljusgrå plast. 1-polig brytare.  
Nr 22-851, Pr st 2: 50 10 st 22:—

Nr 22-852, 1-polig omkastare.  
Pr st 2: 70, 10 st 23:—



**Strömbrytare** för inmontering i panel med 28×11 mm hål. 250 V/10 A. S-märkt. Djup 30 mm. Svart eller vit.  
Nr 22-820 Pr st 10 st 2: 25 19:—



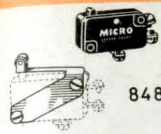
**Strömbrytare**, 1-polig med inbyggd signallampa. 220 V/10 A. Vit med röd lins. S-märkt. 28×11 mm.  
Nr 22-821 Pr st 10 st 5: 60 47:—

**Indikeringslampa**, svart ram med röd eller orange lins. Med 12 eller 24 V lampa.  
Nr 22-795 Pr st 10 st 2: 30 19:50  
22-796 orange 2: 30 19:50

**Indikeringslampa**, vit ram med röd eller orange lins. Med lampa 220—250 V. S-märkt.  
Nr 22-798 Pr st 10 st 4: 50 37:—  
22-799 orange 4: 50 37:—

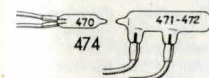


**Blinkkontakt**, lämplig för reklamändamål m.m. Max. spänning 220 V växelsp. eller 500 V likspänning. 25—100 W. Med kondensator. Storlek 5×1×1 cm. Blinktid ca 5 sek. med ca 2 sek. uppehåll.  
Nr 22-1374 ..... 9: 50

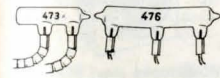


**Mikroströmbrytare** för 1-polig växling. Honeywell typ V3-1, bryttförmåga likström 1/2 A/125 V växelström 10 A/250 V. I plastkapsel storlek 27×15×10 mm.  
Nr 22-842 ..... 7: 50

**Manöverarmar** passande mikrobytaren 22-842.  
22-848 med självsmörjande oljebronsrulle. 4: 25  
22-849 med 45 mm lång hävarm. 6: 50



**Kvicksilverströmbrytare.** För max. 120 brytningar pr tim.  
Nr 22-470 Storl. Amp. Pris 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:—

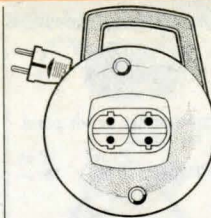


**Hårdglas:**  
22-473 10×45. 15 A. 24:—  
22-476 omkastare. 10×61 mm. Max. 10 A. Vippvinkel 5°. 38:—

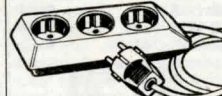


**Kopplingslist** av mjukplast. Svart eller röd. För kabel upp till 2,5 mm<sup>2</sup> 12-polig. Lätt delbar.  
Nr 22-819 Pr st 10 st 1: 60 13: 50

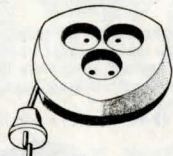
**Kopplingslist** av mjukplast. För upp till 4 mm<sup>2</sup> kabel. 12-polig. 380 V. S-märkt.  
Nr 22-1013 Pr st 10 st 2:— 17: 50



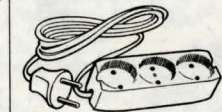
**Kabelrulle** med 2 jordade uttag och 8 m skarvsladd. Hölje av styv etenplast och bärhandtag.  
Nr 32-352 ..... 49: 50



**Grenuttag** med 3 jordade uttag, 2 m kabel och jordad stickpropp. Helt i grå plast. S-märkt.  
Nr 22-354 ..... 21:—

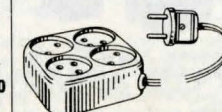


**Sladdosa** med tre uttag och 4 m inrullbar sladd. Finns både ojordad och jordad. S-märkt.  
Nr 32-710, ojordad. 24: 50  
Nr 32-711, jordad. 43:—



**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



**Grenuttag** för 4 stickproppar. Kåpa av vit bakelit och 4 m sladd. S-märkt.  
Nr 32-977 ..... 9: 50

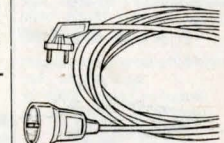


**Grenlåda** med 4 jordade uttag för t.ex. arbetsplatser. I extra kraftig svart hårdgummilåda med upphängnings- o. dräneringshål. Med eller utan anslutningskabel 3×1,5 250 V/10 A.

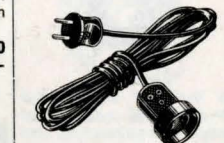
32-1876, utan kabel. 44:—

32-1877, med 0,7 m kabel och stickpropp. 51:—

32-1878, med 10 m kabel 3×1,5. 73:—



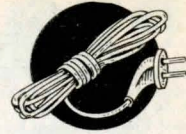
**Skarvsladd**, jordad. Grå plastkabel 3×1 kvmm med påguten jordad stickpropp och skarvuttag. Längd 5 m. S-märkt.  
Nr 32-1909 ..... 16: 50



**Skarvsladd** med S-märkt, vit stickpropp och vitt skarvuttag samt vit plastkabel.  
Nr 22-1910 Längd 3 m Pris 7: 50  
22-1911 5 m 9: 25  
22-2065 12 m 13: 50

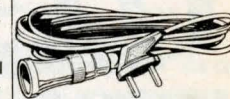


**Anslutningsladd**, för kaminer, kokplattor, strykjärn m.m. Med S-märkt apparatuttag och stickpropp, gummikabel 2×1 mm<sup>2</sup>. Längd 2 m.  
Nr 22-1994 ..... 8:—



**Sladd** med 3 m plastkabel 2×0,75 m. inguten stickpropp. Brun. S-märkt.  
Nr 22-39 ..... 4: 25

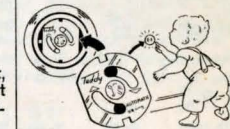
**Sladd** med 2 m plastkabel 2×0,75 m. inguten stickpropp. Vit eller grå. S-märkt.  
Nr 22-40 ..... 7: 25



**Lampsladd** med vit E-14 lamphållare, stickpropp och 4 m vit ledning.  
Nr 32-634 ..... 8: 50



**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



**Kontaktsskydd**. Skyddar barnen från den farliga elströmmen. Tillsluter automatiskt hålen på vägguttaget. Öppnas endast m. stickproppen.  
Nr 22-175 Pr 5-förp. 9: 50



**Kontaktsskydd**, 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. 2: 90





**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



22-405 22-69 22-70

**Skallamphållare** av mässing, 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

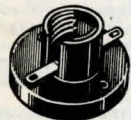


**22-1250.** Försänkt. Pr st 0:75, 10 st 6:—



**Lamphållare** för illuminationslampor, sockel E 14. Med brun bakelitfot. Höjd 38 mm. Nr Pr st 10 st  
**22-1492** 1:60 14:—

**Packning** av gummi. Passar 22-1492 för utomhusbruk. Nr Pr st 10 st  
**22-1491** 0:35 2:50

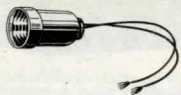


**Lamphållare med fot** av bakelit. För illuminationslampor m.m. Dvärggång.

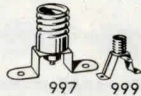
E 10. Nr Pr st 10 st  
**22-67**, svart 0:85 7:30  
**22-2093**, vit 0:90 7:80

Med mignongäng, E 14.  
**22-1803**, svart 1:25 11:40  
**22-2092**, vit 1:35 12:20

## Svagströmsmateriel



**Lamphållare** med svart plastkåpa och 9 cm anslutningsstrådar. För E 10 sockel. Nr Pr st 10 st  
**22-997** 0:50 3:90  
**22-999**



**Lamphållare 22-997** för mignonssockel, E 14. Pr st 0:85, 10 st 6:90

**Lamphållare 22-999** för miniatyrsockel, E 5,5. Pr st 0:50, 10 st 4:20

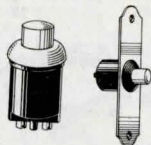


**Hängkontakt** av vit plast Nr 22-1402 Pr st 2:25



**Tryckkontakt** med belyst knapp och namnskylt. Användes i samband med ringledningstransformator, ej batteri. Storl. 40x60x15 mm. Med 8—15 V lampor. Nr 22-268 12:—

**Reservlampa 22-269** 2:25



**Tryckkontakt** för ringledning. Tillv. av vit bakelit. **22-2099**, utan fästplatta, för montering i 13 mm hål. Pr st 1:75, 10 st 14:50  
**22-56**, m. förn. fästplatta. Pr st 3:—, 10 st 27:—



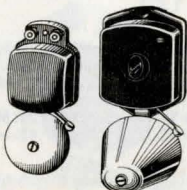
**Tryckkontakt** av vit plast, 40 mm diam. Nr 22-2106 Pr st 10 st  
2:20 18:—



**Ringklocka** diam. 75 mm. För både lik- och växelström. 32-5 4 V 6:80  
22-1785 12 V 8:25  
22-1786 24 V 8:75

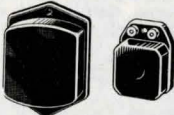


**Ringklocka** på bottenplatta av lackerad plåt i benvit färg och med platts för ficklampsbatteri i klockan. Längd 16 cm. Nr 32-10 9:75



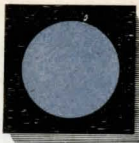
**Ringklocka** för 3—5 V lik- eller växelströmning i miniatyrmodell, längd 8 cm. Nr 22-549 6:—

**Alarmklocka.** 3—5 V lik- eller växelströmning. Stor förn. stålkläng m. kraftigt ljud. Längd 15,5 cm. Nr 22-545 10:50

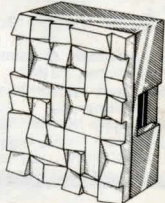


**Summer.** 3—5 V lik- eller växelströmning. Med kåpa av bakelit. Storl. 85x70 mm. Nr 22-546 6:75

**Miniatyrsummer** i plastkåpa 35x45 mm. 3—5 V lik- eller växelströmning. Nr 22-982 6:50



**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. Nr 32-262 33:—



**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 tjuut. 12 V likström. Storlek 10x7 cm. Nr 32-95 69:—

**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:—



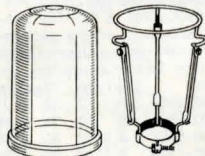
**Transformator** med inbyggd summer. Effektiv signal. Enkel montering. Storlek 12x7x4 cm. Kåpa av vit hårdplast. 220 V/sek. 8 V. S-märkt. Nr 32-1784 26:—



**Tjuvvarn** bestående av en siren med skrämmande starkt ljud som utlöses genom kontaktledning kopplad till tex dörr eller fönster. Storlek 8x6x11 cm. Passande batterier 4 st 2307. Nr 32-1347 14:50



**Universallampa** med kraftig, gummiklädd klämma som gör att lampan kan placeras överallt. Vridbar i alla riktningar med kulled upptill. Tillv. av förnickel och lackerad metall med skydd för glödlampor. Max 60 W normalsockellampa. Monterad med ca 4 m gummisladd med stickpropp. Nr 32-778 39:—

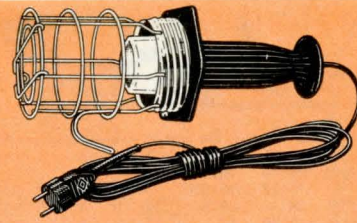


**Skyddskåpa** av slagtålig glasklar plast. Passar handlampor med 75 mm glasdiam. Nr 32-1431 6:90

**Skärmhållare** med fäste för normallamphållare. Ställbar höjd 15—22 cm. Förmässingad. Nr 32-557 6:50



**Alarmklocka.** Helt automatisk. Träder i funktion vid minsta vidrörning 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 oljudet upphör. Lackerat hölje av plåt. Diameter 9 cm. En billig "stöldförsäkring". Utan batterier. (2 st 2320). Nr 32-787 42:—

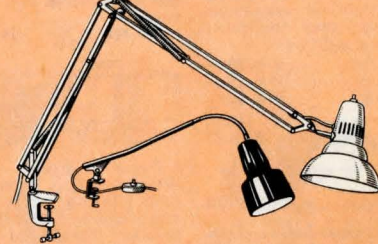


**Gummisladdlampa** med extra kraftigt stötdämpande handtag. E 27 porslinslamphållare för max. 60 W lampa. Jordad med kabel och propp. Skyddskorg av galv. ståltråd med lucka för lampbyte. Tål omild behandling. Med 10 m gummikabel. S-märkt. Nr 32-1345 59:—



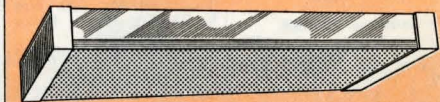
**Handlampa** av svart bakelit, med normallamphållare och skyddskorg med krok. S-märkt. Längd 27 cm. Utan sladd. Nr 32-499 15:75

**Handlampa, ovanstående monterad** med gummikabel och stickpropp. 32-1992, med 5 m kabel. 29:—  
32-1993, med 10 m kabel. 38:—



**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. 66:—  
42-519, med väggfäste. 66:—

**Studiolampa,** praktisk, elegant och mångsidigt användbar. Ställbar, enkel konstruktion med fäste för bord eller vägg. Bordfästet har skyddsfil. S-märkt. 1,5 m sladd. 75 cm räckvidd. Färger: Vinröd, gråvit eller grön. Prisbillig platsbelysning i nutida smak. 32-1407. Bordfäste. 53:—  
32-1408. Väggfäste. 53:—



**Lysrörsarmatur, PHILIPS,** har 2 st lysrör med glödlampans varma ljus. 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:—





**El. propp 22-1062.** DZ II (standard-modell). För upp till 500 volt. S-märkt.

Diam.	Pr	Pr
Amp. i mm.	5 st	25 st
4	21,5	4: 50
6	21,5	4: 20
10	21,5	4:—
16	21,5	4: 30
20	21,5	4: 40
25	21,5	4: 50

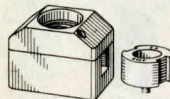
**Nr 22-1063, d:o tröga.**

Diam.	Pr	Pr
Amp. i mm.	5 st	25 st
6	21,5	5: 50
10	21,5	5: 40
16	21,5	5: 50
20	21,5	5: 80
25	21,5	6:—



**Evighetspropp Nr 22-514.** Har man en evighetspropp är man aldrig utan proppar. Endast ett tryck på knappen och proppen tjänstgör på nytt. Enkel, bekväm och driftsäker. Gänga 2 (27 mm).

6 Amp.	Pris 26:—
10 Amp.	Pris 27:—
15 Amp.	Pris 29:—

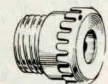


**Säkringssockel** av glaserat vitt porslän. Gänga DZ II 500 V/25 A.

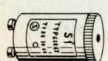
**Nr 22-124** ..... 7: 75

**Bottenkontakt 22-831** passar i 22-124.

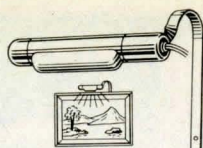
Amp.	Pr	Pr
6	0: 35	7:—
10	0: 35	7: 25
16	0: 40	8:—
20	0: 45	9: 75
25	0: 55	10: 50



**Propphuvud 22-1066,** gänga DZ II. 1: 75

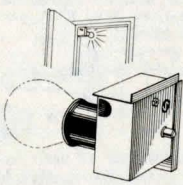


**Glimtändare.** Finns för 20 eller 40 W lysrör. Växelström. **Nr 22-897** .... Pr st 2:—

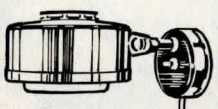


**Tavelbelysning** av mässing, för rörlampa. (34-1089).

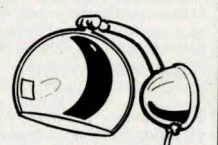
**Nr** ..... **Längd** **Pris**  
34-575, enkla 21 cm 26:—  
34-576, dubbla 42 cm 44:—



**Snabblys** för garderober, skaffier och dyl. När dörren öppnas tändes lampan automatiskt, när dörren är stängd är ljuset släckt. Med normallamp-hållare. S-märkt. Lätt att montera. **Nr 32-660** ..... 19: 50



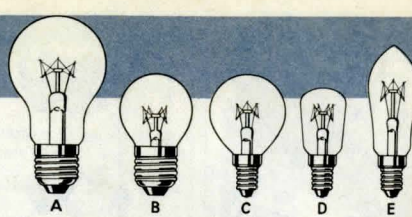
**Armatur** helt i polerad, solid mässing, behandlat mot oxidering. Dolda fästskruvar. Bländskydd av vit plast. Reflektordiam. 160 mm. **Nr 34-642** ..... 79: 50



**Armatur** i mässingfärgat utförande. Lednippel och rör i polerad mässing. Dragströmställare. Reflektordiam. 140 mm. **Nr 34-644** ..... 59:—



**Reaktor** för lysrör, 220 V växelström. S-märkt. **32-1112, 20 W** 15: 50  
**32-1109, 40 W** 14: 75



**A. Glödlampa** med sockel E 27 (normal). Innermaterade upp till 200 W.

32-1055.	130	40	3:—
32-1856.	130	60	3: 25
32-1871.	130	100	3: 75
32-1057.	220	25	1: 85
32-1058.	220	40	1: 85
32-1857.	220	60	1: 85
32-1241.	220	75	1: 85
32-1242.	220	100	2: 25
32-1018.	220	150	2: 90
32-1874.	220	200	3: 95
32-1020.	220	300	7: 90

**Lägvoltslampor** med normalsocket E 27. För belysningar med skydds-transformator, hem-elverk m.m. Innermaterade.

Nr	Bild	V	W	Pris
32-1044	B	12	10	5: 75
32-1045	B	12	25	5: 90
32-1046	A	12	40	4: 75
32-1194	A	12	60	4: 75
32-1328	A	24	10	3: 90
32-1329	A	24	25	4:—
32-1330	A	24	40	4: 25
32-1195	A	24	60	4: 25
32-1196	A	24	100	4: 50

**B. Småklottlampa** med sockel E 27. Matt. Längd 74 mm diam. 45 mm. 220—230 volt.

34-1080.	15 watt.	2: 60
34-1081.	25 watt.	2: 40
34-1082.	40 watt.	2: 40

**C. Småklottlampa** med sockel E 14. Längd 74 mm, diam. 45 mm, 220—230 V.

34-357.	15 watt.	2: 60
34-1086.	25 watt.	2: 40
34-1087.	40 watt.	2: 40

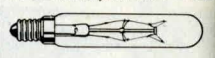
**D. Pärnslampa** med sockel E 14. Storlek 26x63 mm. 220—230 V. (34-1154 även 130 V).

34-1154.	15 watt	4: 20
34-1156.	25 watt	4: 25

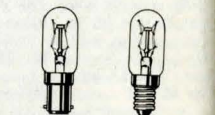
**E. Kronljuslampa,** sockel E 14, klar. Storlek 97x35. 220—230 V.

32-1863.	15 watt.	2: 95
32-1861.	25 watt.	2: 80
32-1025.	40 watt.	2: 80

**E. Kronljuslampa,** bländskyddad, sockel E 14. Längd 10 cm. 25 W. 220 V. **Nr 32-1862** ..... 2: 80

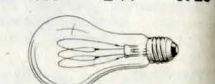


**Rörlampa,** sockel E 14, klar 25 W. 220—230 V. Längd 115 mm. **Nr 34-1089** ..... 5: 65



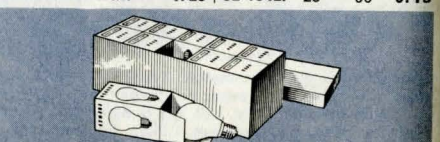
**Symaskinslampa,** matt. Storlek 22x66 mm. 220—230 V, 25 W. (E 14 finns även 125 V).

Nr	Socket	Pris
34-896	B 15	5: 35
34-1088	E 14	5: 25



**Koltrådslampa,** sockel E 27. Passar i speciella fall såsom motstånd- eller värmelampor. Lämpl. som värmelement i kallare under tider med frostrisk. 220 V.

Nr	N-ljus	Watt	Pris
32-1941.	16	60	8: 75
32-1942.	25	90	9: 75

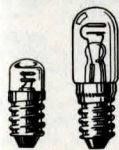


**Lampsats** med 10 st lampor pr kartong till sparpriser 220 V. Innermaterade.

Nr	Pris
32-1100 innehåller 3/25, 4/40 och 3/60 watt.	17: 50
32-1101 innehåller 4/60, 4/75 och 2/100 watt.	18: 25



**Ljusplugg PHILIPS.** En sparlampor med mycket obetydlig strömförbrukning, ca 0,8 watt. Den sättes direkt i ett vägguttag o. ger ett behagligt nattsken för t. ex. sovrum och barnkammare. För 220 V växelström. **Nr 32-751** ..... 9: 50



**Glimlampa,** sockel E 14. Strömförbruk. 0,25 milliamp. Storl. 13x30 mm. 110—130 el. 200—260 V. **Nr 22-1423** 4: 25 35:—

**Glimlampa,** sockel E 14. Strömförbrukning 1 milliamp. Storl. 16x52 mm. 200—230 V. **Nr 22-1425** 4: 50 37:—



**Glimlampa** med sockel E 10. Strömförbrukning 0,3 mA. Storlek 10x22 mm. **Nr 22-253** 110 V 4: 10 34:—  
**22-254** 220 V 3: 90 33:—  
**22-255** 380 V 4: 20 35:—



**Glimrör** till spänningsprovare. 5x22 mm. Tändspänning 90 V. **Nr 22-256** 1: 80 13: 50



Med sockel BA 9 s. Storlek 8,5x23 mm. **22-626** 6 V 2 W  
**22-627** 12 V 2 W

Pr st 0: 75, 10 st 6:—

**22-628** 24 V 3 W  
Pr st 1: 15, 10 st 9:—

Socket BA 9 s. Storlek 11x24 mm.

**22-643** 6 V 4 W  
**22-644** 12 V 4 W

Pr st 1: 15, 10 st 9:—



**Miniatyrlampa** för modelljärnväg och dyl. Storlek 5x14 mm. Slät sockel med kant. **22-1156** 14V/0,1 A.  
**22-1157** 19V/0,1 A.

Pr st 1: 30, 10 st 10: 50

Socket E 5,5 mm. **22-147** 2,5V/0,15 A.  
**22-656** 14V/0,1 A.  
**22-657** 19V/0,1 A.

Pr st 1: 15, 10 st 9:—

**Miniatyrglödampa** för modellbyggen. Längd 7 mm, sockeldiam. 2,8 mm. **22-755** 4V/0,1 A.  
**22-756** 16V/0,03 A.

Pr st 2: 20, 10 st 17: 50



**Kontrollampa** f. bilar m.m. Med sockel E 5,5. Storlek 5,5x21 mm.

**22-615** 6 V 1,2 W  
**22-616** 12 V 1,2 W

Pr st 1: 50, 10 st 12: 50

**22-618** 6 V 0,6 W  
**22-619** 6 V 1,2 W  
**22-620** 12 V 1,2 W

Pr st 0: 65, 10 st 5: 20

**22-621** 24 V 1,2 W  
Pr st 0: 90, 10 st 7: 20

**RADIO-skallampor**



**Skallampa** för radio m.m. Storlek 10x29 mm. Socket E 10.

22-595	2,5 V	0,5 A
22-596	4 V	0,1 A
22-597	4 V	0,3 A
22-598	4 V	0,6 A
22-599	5 V	0,2 A
22-600	6,3 V	0,25 A
22-601	6,3 V	0,3 A
22-602	8 V	0,3 A
22-603	10 V	0,05 A
22-604	10 V	0,2 A
22-605	15 V	0,1 A
22-617	14 V	0,3 A

Pr st 0: 85, 10 st 6: 50

22-606	18 V	0,1 A
22-659	19 V	0,097 A
22-607	24 V	0,05 A

Pr st 0: 95, 10 st 8:—

Med sockel BA 9 s. **22-608** 3,5 V 0,15 A  
**22-609** 6,3 V 0,3 A

Pr st 1: 10, 10 st 8: 80

**Glödampa** med sockel E 10, storlek 10x24 mm. **Med spetslins.**

**22-590** 1,1 V 0,22 A  
**22-1290** 2,0 V 0,25 A

Pr st 0: 70, 10 st 5: 60

**22-1291** 2,7 V 0,2 A  
**22-1292** 3,8 V 0,2 A

Pr st 1:—, 10 st 8:—

**Glödampa** med sockel E 14, storlek 15x28 mm.

22-1261	4 V	1,6 W
22-1262	6 V	3 W
22-1263	12 V	3 W

Pr st 1: 30, 10 st 10: 50

**22-1264** 24 V 5 W  
Pr st 1: 90, 10 st 15: 50



**Illuminationslampa** med strömbrygga för seriekoppling. Socket E 14. Storlek 35x65 mm. **Nr 22-653** 7 5  
**22-655** 14 5  
Pr st 1: 95, 10 st 16:—



**Glödlampa** för cykelbelysningar m.m. Storlek 15x28 mm. Socket E 10. **22-2077** 4 V 1,2 W  
**22-2075** 6 V 0,3 W  
**22-2078** 6 V 1,8 W

Pr st 0: 90, 10 st 7:—

**22-2081** 6 V 3 W  
**22-2082** 8 V 4 W

Pr st 0: 65, 10 st 5: 20

**22-2083** 10 V 4,5 W  
**22-2084** 24 V 5 W

Pr st 1: 15, 10 st 9:—

**Glödlampa** för ficklampor, stavlampor m.m. Storlek 11x24 mm. Socket E 10.

Nr	V/A	Pr st 10 st
22-2072	2,5/0,2	0:60 4:70
22-646	2,5/0,3	0:50 3:80
22-2073	3,5/0,2	0:50 3:80
22-647	3,5/0,3	0:50 3:80
22-2074	3,8/0,07	0:65 5:20

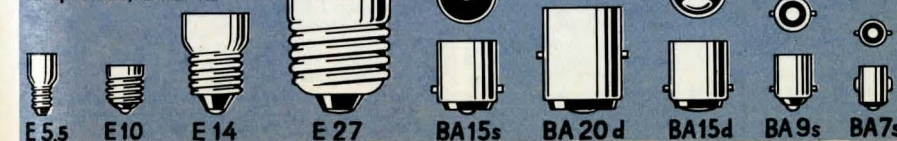
**Glödlampa** med kragsocket för amerik. ficklampor. **22-713** 2,5 V 0,3 A  
**22-714** 4,8 V 0,5 A  
**22-669** 6 V 0,5 A  
**22-707** 7,2 V 0,5 A  
**22-670** 12 V 0,3 A

Pr st 0: 65, 10 st 4: 50

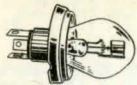
**Glödlampa** m. automatisk blinkkontakt. E 10. **24-590** 2,5 V  
**24-595** 3,5 V  
**22-1199** 6 V  
**22-708** 8,5 V

Pr st 0: 75, 10 st 6:—

**Lampsocklar, skala 1/3.**



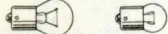




**Strålkastarlampa** till asymmetriska insatser. Nr 35-69, 6 eller 12 V. 45/40 W.

Pr st 3: 60, 10 st 29:—  
Nr 35-70, 6 eller 12 V. 60/55 W.

Pr st 5: 50, 10 st 46:—



623 1928

**Billampa** för stoppljus o. blinkers. Sockel BA 15 s. Storlek 25x45 mm.

22-623 6 V/21 W  
22-624 12 V/21 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 18x35 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



651 629

**Billampa.** Kombin. stopp- och bakljus. Storlek 25x45 mm.

Nr 22-651 Sockel 5/20 W 6 V. BA15 d

Nr 22-652 Sockel 5/20 W 12 V. BA15 d

Nr 22-692 Sockel 5/21 W 12 V. BAY15 d

Pr st 1: 90, 10 st 15: 20

Nr 22-654 Sockel 5/21 W 24 V. BA15 d

Pr st 2: 40, 10 st 19: 20

**Billampa** f. sökarljus m.m. Sockel BA 15 s. Storlek 25x45 mm.

Nr 22-629 6 V 25 W.

Pr st 1: 80, 10 st 14: 40

Nr 22-632 6 V 35 W.

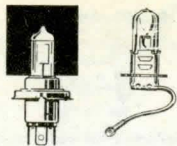
Pr st 3:—, 10 st 24:—

Nr 22-631 12 V 25 W.

Pr st 1: 80, 10 st 14: 40

Nr 22-633 12 V 35 W.

Pr st 3:—, 10 st 24:—



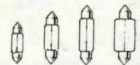
**Halogenlampa H 4.** E-märkta. 12 V 55/60 W.

Nr Pr st 10 st  
35-233 13: 75 124:—

**Halogenlampa** passande bl. a. till fjärrljus H3.

Finns för 6 eller 12 V.

Nr Pr st 10 st  
25-232 10: 50 92:—



**Spolfornlampa** med sockel S 7. Storl. 8x31 mm.

22-638 6 V 3 W  
22-639 12 V 3 W

Pr st 0: 95, 10 st 7: 60

Med sockel S 8. Storlek 11x39 mm.

22-640 6 V 5 W  
22-641 12 V 5 W

22-642 24 V 5 W

Pr st 0: 90, 10 st 7: 20

Med sockel S 8. Storlek 11x44 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 16x44 mm.

22-836 6 V 5 W  
22-837 12 V 5 W

22-838 24 V 5 W

22-826 6 V 10 W  
22-827 12 V 10 W

Pr st 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 batteri- box med 2,5 m sladd och sladdströmbrytare. För 4 st batterier R20. Med reservglödlampa men utan batterier (2320).

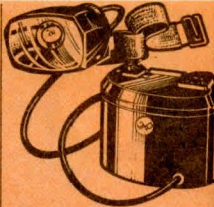
Nr 34-311 ..... 14: 75



**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 lampen ca 100 min. Obe- gränsad lagringstid. Acculux är en engångskostnad. Elegant form i vit plast med splitterfri lins. Längd 11 cm. Vikt 100 g. S-märkt.

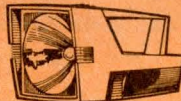
Nr 32-796 ..... 44:—

Tillbehör:  
22-791 Lupp 11: 50  
22-792 Låsglas 18: 75  
22-793 Res.lampa 1: 50



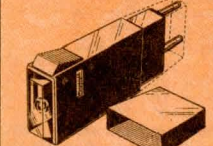
**Pannlampa** med batteri- läda med strömbrytare o. spänne för livrem. Passande batterier 2 st 2320.

Nr 34-310 ..... 16:—



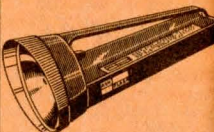
**Strålkastare.** Attraktivt ut- förande i tvåfärgad plast. Polerad 75 mm reflektor för högsta ljusutbyte. Längd 16 cm. Passande batterier 3 st 2327.

Nr 32-2052 ..... 15: 75



**Ficklampa.** EVIGHETS- LAMPAN med uppladdbar ackumulator. När lampen börjar lysa svagt sättes den direkt i ett vägguttag för laddning över en natt och den lysar åter starkt m. obegränsad lagringstid. Den kan laddas om otaliga gånger. 1 års GARANTI. S-märkt.

Nr 22-217 ..... 21: 50



**Strålkastare,** lämpar sig för både bil och båt. En stöttålig o. kraftig hand- lampa i plast, m. 2 ström- brytare, 4 den ena för blinkvarningslampan. Vat- tentät, 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.



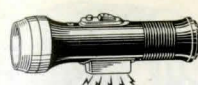
Nr 22-1074 ..... 3: 90

**Miniatylampa** av plast m. nyckelkedja. Med glödlampa men utan batteri. Passande batteri 2310. Längd 6 cm.

Nr 22-97 ..... 3: 90

**Miniatylampa** som föreg. men av självlysande plast.

Nr 22-754 ..... 4: 25



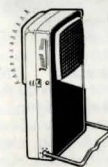
**Stavlampan** av lackerad aluminium med reflektor av plast. Försedd med kraftigt magnet, som gör att lampen lätt kan appliceras t.ex. vid reparationsarbeten på bilen. Längd 170 mm. Passande batterier 2 st 2320.

Nr 32-731 ..... 6: 75



**Stavlampan** med ytterhölje av helvulkaniserat gummi. Stötsäker, vattensäker o. gnistsäker. Trevlig vid undervattenssimning. Passande batterier: 2 st 2320. Längd 19 cm.

Nr 32-2053 ..... 7: 60



**Handlampan** med strålkastare framåt och röd reflex bakåt. För 2 st ficklamps- batterier (32-2316).

Nr 32-2054 ..... 6: 50



32-2330

32-2315



22-309



22-310



22-311



22-312



22-313



27-18

**Hörbatterier,** även till personsökare m.m. 1,4 V.

Nr Typ Storlek Pr st 6 st

22-309 RM-312 H 7,8 x 3,5 mm 2: 75 14: 40

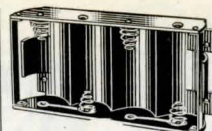
22-310 MP-675 H 11,5 x 5 mm 3: 35 17: 70

22-311 RM-625 H 15,5 x 6 mm 3: 95 21:—

22-312 RM-1 H 16 x 16,5 mm 5: 20 27: 60

22-313 RM-401 H 12 x 28,5 mm 4: 50 24:—

27-18 403 6 V 14 x 19,5 mm 4: 40 23: 40



**Batterihållare** av plast för 4 batterier typ R20 i serie till 6 V. Med laddöron. Storlek 140x70x30 mm.

Nr Pr st 10 st  
22-1546 5: 95 54:—



1545 1544 1543

**Batterihållare** av plast för 8 stavbatterier typ R6 i seriekoppling till 12 V. Med tryckknappsanslutning. Storlek 62x57x32 mm.

Nr Pr st 10 st  
22-1545 3:— 27:—

**Batterihållare** som föreg. men för 6 batterier i serie till 9 V. Storl. 57x46 x 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. 57x30 x 29 mm.

Nr Pr st 10 st  
22-1543 1: 60 13: 50

**Specialbatterier** för ring- ledning lokaltelefon, el- stängsel m.m.

32-2330, typ 5R20, storlek 170x35x70 mm. 7,5 V

19: 50

32-2315, typ R40. Storlek 65x165 mm. 1,5 V 17: 75



## BATTERIER

HELLESSENS 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	11x30 mm	R1	1,5 V	1: 25	13:—
32-2313	25x49 mm	R14	1,5 V	1: 20	12: 80
32-2320	33x60 mm	R20	1,5 V	1: 25	13:—
32-2312	20x74 mm	2R10	3 V	1: 75	18: 30
32-2316	62x21x65 mm	3R12	4,5 V	2: 40	85: 20
32-2317	98x34x79 mm	3R20	4,5 V	2: 40	26: 25

Till transistorapparater, kassetbandspelare m.m.

Nr	Storl.	R	V	Pr st	12 st
32-2311	15x50 mm	R6	1,5 V	1: 20	12: 80
32-2322	25x49 mm	R14	1,5 V	1: 45	15: 25
32-2321	33x60 mm	R20	1,5 V	1: 55	16: 50
32-2319	62x21x65 mm	3R12	4,5 V	2: 50	26:—
32-2328	26x16x45 mm	6F22	9 V	3: 35	34: 90

**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: 70 17: 60

32-2325 R14 2: 15 22: 50

32-2326 R20 2: 50 26: 50

Till foto, kalkylatorer m.m.

Nr Typ Storl. V Pr st 6 st

22-2258 PX 675 11,4x5,1 mm 1,35 V 6: 35 33: 25

22-2259 PX 625 15,5x5,9 mm 1,4 V 5: 50 33: 25

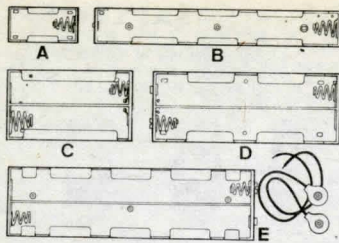
22-314 PX 825 23 x 5,5 mm 1,5 V 3: 80 20:—

22-2323 MN 2400 10,3x43,8 mm 1,5 V 3: 20 33: 20

22-2260 MN 1500 14 x 49,5 mm 1,5 V 3:— 31:—

22-181 15F20 26x16x55 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).

Batterier				
Nr	Bild	i serie	Lådans storl.	Pr st 10 st
22-1184	A	1 st UM-1	37 × 70 mm	1: 50 13: 50
22-1185	B	4 st UM-1	38 × 254 mm	3: 15 27: 50
22-1186	C	4 st UM-1	74 × 138 mm	3: 90 34: —
22-1162	D	6 st UM-1	74 × 200 mm	4: 40 38: 50
22-1187	E	8 st UM-1	74 × 255 mm	5: 25 46: —

För halvstora batteritypen (R14).

Batterier				
Nr	Bild	i serie	Lådans storl.	Pr st 10 st
22-1188	A	1 st UM-2	30 × 63 mm	1: 25 11: —
22-1189	B	3 st UM-2	30 × 160 mm	2: 10 18: 50
22-1190	C	4 st UM-2	55 × 109 mm	2: 65 23: —
22-1191	D	6 st UM-2	58 × 165 mm	3: 50 30: —

**Batterikontakt.** Hand- 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 × 70 × 36 mm.

Nr 22-1164 ..... 3: 75



**22-969 Batterikontakt** för anslutning till 9V-batteri (32-2328), med sladd.

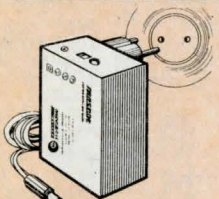
Pr 1 st	10 st	100 st
0: 65	4: 90	42: —

**32-1180**, för små radioapparater. 7½ volt. Max. belastning 0,5 W. Vikt 0,25 kg. 49: 50

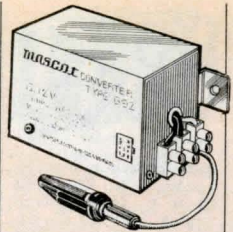
**32-1181**, samma som föregående men 9 V ut. 49: 50

**32-855**, f. radioapparater, skivspelare, kassettspelare m.m. Utspän. kan installas 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 7,5 — 15 V kontinuerligt. Max. 4,8 W. Vikt 0,5 kg. 86: —

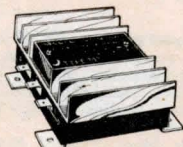


**Batterieliminators** för 220 V växelström. Sättes direkt i vägguttaget och har en sladd m. batteripropp för anslutning till transistorradio, bandspelare m. m. Fabrikat. Mascot. Dubbelisolerade, spänningsstabiliserade o. S-märkta. Modellen finns i tre olika storlekar.



**Spänningsomvandlare** från 6 V till 12 V för inkoppling av 12 V bilradio m.m. i bilar med 6 V system. Hög uteffekt, max. 2 A. Lätt att montera. Storlek ca 6 × 9 × 5 cm. Vikt 0,3 kg.

Nr 32-857 ..... 67: —

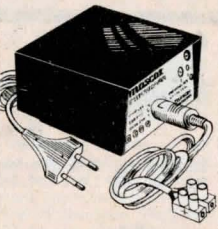


**Spänningsomvandlare** från 24 V till 12 V, för inkoppling av 12 V radio o. bilstereo på 24 V-system. Kont. 2 A belastning.

Nr 32-1193 ..... 73: —

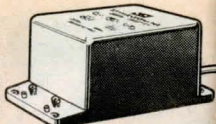
**Spänningsomvandlare** från 6 V till 12 V. En kraftigare omvandlare för sändare, stereobandspelare m.m. Kan med god marginal belastas med 3 A vid 12 V. Storlek 9 × 9 × 5 cm. Vikt 0,5 kg.

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 × 11 × 5,5 cm. Vikt ca 1 kg. S-märkt.

Nr 32-856 ..... 122: —

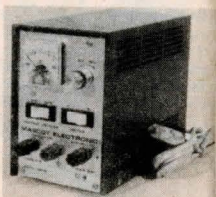


**Batterieliminators** för modelltåg och bilbanor m.m. Primär 220 V med likriktare. S-märkt. Med sladd och stickpropp. Storlek 6 × 11 × 6 cm. Vikt 0,8 kg. Finns i två olika utspänningar.

Nr 32-1172, ger 4,8 V/3 W likström

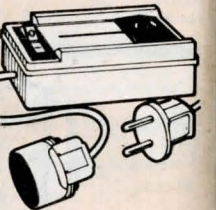
Nr 32-1173, ger 12 V/3 W likström.

Pr st 48: —



**Nätaggregat "Mascot 710"** för serviceverkstäder, laboratorier, radioamatörer m.m. Stabiliserad utspänning reglerbar mellan 8—16V. Max 2,5 A. Brumspänning 0,2 mV vid 2 A. Storlek 9,5 × 14,5 × 20 cm. Vikt 2,8 kg.

Nr 32-9 ..... 310: —

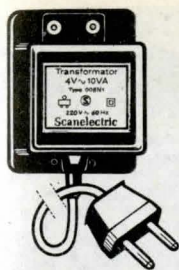


**Ljusvariator** för bords- o. golvlampor, punktbelysningar m.m. (Ej lysrör). Försedd med strömbrytare och skjutreglage för steglös ljusförändring. Spänning 220 V. Max. 250 W. S-märkt. Med sladdanslutning.

Nr 32-1883 ..... 105: —

**Motorvariator.** Lika föregående men för enfasmotorer, börmaskiner o. liknande på max. 250 W.

Nr 32-1884 ..... 105: —



**Transformator** för dockskåp och liknande. Primär 220 V, ger 4 V/2,5 A växelström. Med automatsäkring, sladd o. stickpropp. S-märkt. Storlek 65 × 85 × 45 mm.

Nr 32-1171 ..... 29: —

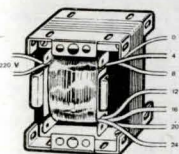


**Ringledningstransform.** av svenskt förstklassigt fabrikat. Sekundärspänning 3, 5 och 8 volt. Max. belastn. 0,5 Amp. S-märkt. Storl. 12 × 7 × 4 cm, vikt 0,55 kg. Vit plastkåpa. Tomgångsförbrukning endast 0,5 W. 220 V.

Nr 32-1566 ..... 21: —

**Ringledn. transformator** för 220 V växelström. Sekundärspänning: 4, 8 o. 12 V. Max. 0,7 A. I lackerad plåtkapsel 12 × 8 × 5 cm. Vikt 0,7 kg. S-märkt.

Nr 32-1572 ..... 29: 50



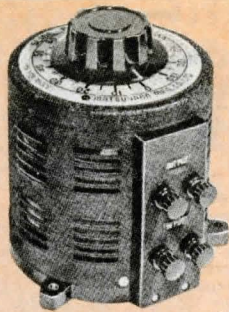
**Transformator.** Primär 220 V. Sekundär med sex uttag för spänningarna 4, 8, 12, 16, 20 och 24 volt.

1 Amp. Vikt 1,2 kg. 65 × 75 × 80 mm.

Nr 32-1571 ..... 42: 50

**Transformator** lämplig till batteriladdare. Primär 220 V, sekundär 7,5 och 12 V/5A. Storlek 80 × 65 × 95 mm. Vikt 1,5 kg.

Nr 32-239 ..... 46: —



**Vridtransformator** för kontinuerlig steglös reglering av växelspanning. Primär 220 V. Sekundär 0—240 V. För laboratoriebruk, nedtoning av belysning, varvvalsreglering m.m. Kapslade och med graderat ratt.

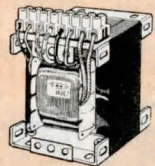
**32-668.** Effekt 1000 VA, max. 5 A. Storl. 22 × 18 × 18 cm. Vikt 7,3 kg. 295: —

**32-671.** Effekt 500 VA, max. 2,5 A. Storl. 17 × 14 × 16 cm. Vikt 4,5 kg. 225: —



**Transformator** helt kapslad i skyddande lackerat plåthölje. Kortslutnings-säker och S-märkt. Primär 220 V. Tomgångsförbrukning endast 2,5 W.

Nr	Sekundär	Belastn.	Storlek	Vikt	Pris
32-1573	8-12 V	2 A	9 × 15 × 6 cm	1,9 kg	62: —
32-1574	24 V	1 A	9 × 15 × 6 cm	1,9 kg	62: —
32-1578	24 V	2 A	11 × 18 × 7 cm	3,8 kg	84: —



**Transformator** användbar till en mängd 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 × 10 × 11 cm.

Nr 32-2027, uttag för 6, 12, 18, 24 V. 88: —

Nr 32-2028, uttag för 12, 24, 36, 48 V. 87: —

**Transformator.** Primär 220 V. Sekundär 2 × 19 V/2A och 2 × 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 × 80 × 115 mm. Vikt 3,2 kg.

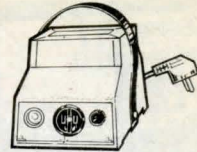
Nr 32-91 ..... 85: —

**Transformator** med skilda primär- och sekundärlindningar. Stabil utford med kopplingsplintar. Primär 220 V, sekundär 12 o. 24 V.

Nr	Belastn. kg	Pris
32-1764	25 VA 1,2	43: —
32-1765	80 VA 3,0	74: —
32-1766	160 VA 3,5	85: —
32-1767	250 VA 5,2	120: —

**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 1,2	43: —
32-1769	150 VA 2,3	54: —
32-1770	250 VA 3,8	69: —
32-1772	500 VA 5,5	115: —
32-1773	1000 VA 9,5	195: —



**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 sekundärrutt med stickpropp. S-märkt. Storlek 11 × 18 × 11 cm. Vikt 3,5 kg.

Nr Sekundär Pris

32-2257 12 V—150 VA 149: —

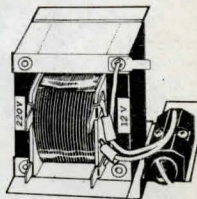
32-2255 24 V—150 VA 145: —

**Transformator**, som föregående men sekundär 60 W, 12 eller 24 V. Utan bärhandtag. Storlek 9 × 12 × 8 cm. Vikt 2,7 kg.

Nr Sekundär Pris

32-2253 12 V—60 VA 87: —

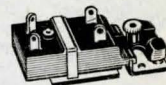
32-2254 24 V—60 VA 84: —



**Transformator** primär 220 V, sekundär 12V/2A. Med säkring 2 A. Storl. 95 × 55 × 80 mm. Vikt 1 kg.

Nr 32-199 ..... 25: —

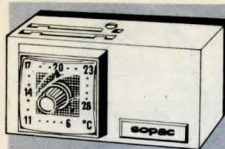
— TERMOSTAT —



**Anliggningsstermostat** m. momentbrytare för temp. bevakning av varmvattenberedare, vulkaniseringsapparater, lager på motorer och generatorer m.fl. Termostaten placeras mot föremålet och fungerar genom beröringen m. ytterhöljet och bryter eller sluter då visst gradtal uppnåtts. Storlek: 77 × 40 × 35 mm. För 220 V. Max. 10 A. Ställbar 0—150°C.

Nr 32-1343 ..... 45: —





**Rumstermostat.** Termostatens känslkropp består av ett membran, som innehåller en temperaturkänslig gas. Fördelen med detta system är att man uppnår en mycket snäv differens mellan till och frånslagstemperatur. Differens 0,5° C. Kåpa av ljusgrå plast. Storlek 105 x 55 x 40 mm. Brytning 10 A/380 V AC. S-märkt. Nr 32-335 ..... 46:—



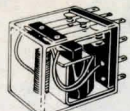
**Termostat,** användes där större noggrannhet i temperaturreglering erfordras t.ex. vid autom. temperaturregl. av bon.-rum, växthus, kycklingödrar m.m. Kan även användas som rumstermostat vid oljeeldning. Temp. diff. +1° C. Brytförmåga 6 amp. 250 V. Temp. inställbar mellan 0 och +40° C. S-märkt. Med slutet kontaktsystem varför gnistbildning är utesluten. Nr 32-1692 ..... 52:—



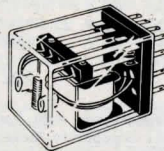
**Stavstermostat** med den temp.-känsliga delen placerad längst ned i staven. Noggrannheten uppgår till +1—2° C. Inställningsdosans storl.: 60 x 50 mm. 220 V max. 10 A. Stavdiam. 9 mm. Gänga 3/8" gas.

Inställ.-Stav. barhet cm Prist  
32-1337 0-60° 31 137:—  
32-1338 20-100° 22 136:—  
32-1339 20-170° 15 134:—  
32-1340 30-230° 12 134:—

## RELÄER



**Miniaturrelä.** DEC typ MU, med 3 växlade kontakter. Kontakt kapacitet: 2 A. Slutning 6 A, brytning 2 A. I plastkåpa 18 x 24 x 26 mm. Manöverspole 6, 12 eller 24 V likspänning.  
22-126 a 6 V 125 mA  
22-126 b 12 V 62 mA  
22-126 c 24 V 30 mA  
Pr st 15: 50



**Miniaturrelä,** DEC typ MS, m. 4 växlade kontakter. Kontaktkapacitet: 3 A. Slutning 10 A, brytning 3 A. I plastkåpa 20 x 27 x 33 mm. Manöverspole 6, 12 eller 24 V likström.  
22-127 a 6 V 150 mA  
22-127 b 12 V 75 mA  
22-127 c 24 V 37 mA  
Pr st 18: 50

**Socket,** passande typ MS. Nr 22-128 ..... 2: 50



**Relä.** Miniaturrelä med tvåpolig växling. Manöverspänning 49—100 V spolmotstånd 5,8 kohm. Belastning, max. 100 V. 1 A. 30 W. Storlek 30 x 24 x 19 mm. Restparti.  
Nr 22-112 .... Pr st 6: 50

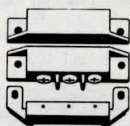
**Relä.** Miniaturrelä likn. 22-112 men m. manöverspänning 30—66 V. Spolmotstånd 2,5 kohm.  
Nr 22-113 .... Pr st 6: 50



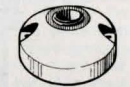
**Tungrelä** försett med 2 tungelement, en slutning och en brytning, inkapslat i manöverspole. Anslutningar för montering på kretskort. Storl. 31 x 13 x 8 mm. Finns för 12 V (330 ohm) el. 24 V (1400 ohm).  
Nr 22-1120 ... Pr st 7: 50



**Fotolektriskt relä** med stort användningsområde för verkstäder, affärer, fabriker, garage m.m. När ljustrålen brytes ger ett relä impuls till t.ex. ett räkneverk eller alarmsignal. Strållängd upp till 5 m. Givare och mottagare m. kopplingschema. 220 V.  
Nr 32-2058 ..... 170:—



**Magnetisk larmkontakt** inkapslad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. 220 V DC. 0,5 A. Max effekt 50 W. Påverkningsavstånd 15 mm. 1-polig brytande och slutande funktion. Längd 62 mm. Med skyddskåpa för spänning.  
Nr 22-866  
Pr st 17: 75, 10 st 159:—



**Värmekontakt,** ger kontakt vid 60° ± 5° C. 24 V DC. 0,3 A. Diam. 50 mm.  
Nr 22-867  
Pr st 17: 25, 10 st 154:—



**Magnetisk larmkontakt** inkapslad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. 50 V DC. 0,1 A. Max effekt 6 VA. Påverkningsavstånd 18 mm. Slutande funktion vid kontakt. Längd 50 mm.  
Nr 22-865  
Pr st 11: 25, 10 st 98: 50



**Larmkontakt,** ger kontakt vid vibration. Tjuvarm för t.ex. bilar m.m. 50 V DC. 0,1 A. Max effekt 5 W. Storlek 57 x 22 x 17 mm.  
Nr 22-864  
Pr st 11: 50, 10 st 105:—



**Isolerband, vita,** 15 mm breda i plåtaskar.  
Nr Längd m Prist  
22-1835 5 2: 35  
22-1836 10 3: 60  
22-1837 25 8: 50

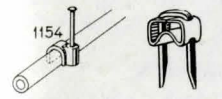
**Isolerband, svarta,** 15 mm breda. 22-1592 i aluminiumpapper, övriga i plåtaskar.  
Nr Längd m Prist  
22-1592 5 1: 65  
22-1838 5 2: 30  
22-108 10 3: 50  
22-1593 25 8: 25

**El-tejp VINI.** S-märkt "allväderstejp" i högsta kvaliteten av svart PVC. Isol. 8000 V. Mätt 0,19 x 19 mm. 20 m spole.  
Nr 22-232 ..... 4: 90

**El-tejp SAJP** av svart PVC. Mätt 0,2 x 15 mm på 20 m rulle. Lägsta pålindningstemp. —20° S-märkt.  
Nr 22-233 ..... 3: 85

**Plasttejp** av PVC. 0,15 x 15 mm i 10 m rullar. Finns i färgerna: blå, grön, gul, grå, svart och vit. På plastspolar.  
Nr 22-210 .... Pr st 1: 60

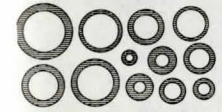
**Kabelklammer 22-936** av nylon, är mycket seg och stark. För följande kabeldiametrar.  
Pr 10 st 100 st  
5 mm 1: 40 10: 20  
6 mm 1: 50 10: 50  
8 mm 1: 95 14: 70  
10 mm 3:— 23: 30  
12 mm 3: 50 27:—  
16 mm 3: 80 29: 50  
18 mm 4: 10 32:—  
20 mm 4: 30 34:—  
22 mm 4: 60 35: 50  
24 mm 4: 70 37:—  
28 mm 5: 30 42:—



**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 fjädrande kabelskydd av plast. För fastsättning av kabel, högtalarsladd m.m.  
Nr Längd 100 st  
22-1371 a. 11 mm 3: 50  
22-1371 b. 13 mm 3: 90  
22-1371 c. 16 mm 4: 25

**Spik,** lackerad benvit med stora huvuden, för fastsättning av ringlednings-tråd. Prist per 100 st.  
21-196 12 mm 1: 60  
21-197 20 mm 1: 80



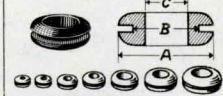
**Brickor,** av ca 1 mm tjock, röd vulcanfiber. Mätt inre diam. x yttre diam. i mm. Förpackade i påsar. Prist per påse.  
Nr Storlek Antal Prist  
21-1017 3,2 x 8 150 3: 30  
21-1018 4,5 x 10 100 3:—  
21-1019 5,0 x 9,5 100 2: 90  
21-1020 7,0 x 15 50 2: 25  
21-1021 8,0 x 14 75 3: 20  
21-1022 10 x 16 50 2: 50  
21-1023 11 x 16 50 2: 60  
21-1024 13 x 19 35 2: 20  
21-1028 19 x 25 20 2: 50

**Sortiment** med 100 st fiberbrickor i olika storl.  
Nr 21-2 .... Pr sats 4: 50

## Silverkontakter

**Kontaktnit** av massivt silver. Måtten angiva huvudets diam. x höjd, skaftets diam. x mm  
Nr Storlek i mm Huvud 10 st 100 st  
22-282 1,5 x 0,5 —1,5 x 0,9 Runt 1: 50 9:—  
22-283 2,0 x 0,7 —4,0 x 1,0 Runt 2: 50 16:—  
22-284 3,0 x 1,0 —3,5 x 1,7 Runt 4: 80 32:—  
22-285 4,0 x 1,2 —4,0 x 2,2 Runt 6: 30 43:—  
22-286 1,9 x 0,15 —0,6 x 0,9 Platt 2:— 12:—  
22-287 2,5 x 0,5 —2,5 x 1,5 Platt 3: 70 24:—  
22-288 3,0 x 1,0 —1,3 x 1,5 Platt 4: 80 32:—  
22-289 4,0 x 0,6 —1,2 x 2,0 Platt 5: 80 39:—  
22-290 1,0 x 0,6 —1,2 x 0,6 Spetsigt 1: 65 10:—  
22-291 1,5 x 1,0 —1,0 x 0,9 Spetsigt 1: 80 11:—  
22-292 2,0 x 1,0 —1,2 x 1,0 Spetsigt 2: 50 16:—  
22-293 3,0 x 2,0 —2,0 x 1,5 Spetsigt 4: 80 32:—

**Kontaktuitsats,** består av 2 st nitlar av varje nr 282—293.  
Nr 22-400 ... Pr sats 7: 50



**Bussningar** av svart gummi. För kabelgenomföring m.m., för ca 1—2 mm plåt. Mätt diam. mm.  
Pris pr 1/2 duss.  
Nr A B C 6 st

22-139 10 6 3,5 1: 60  
22-140 10 8 6 1: 70  
22-152 12 10 3,5 1: 80  
22-141 14 10 8 2:—  
22-142 15 10 7 2: 30  
22-143 19 14 12 2: 80  
22-144 24 19 13 3: 50  
22-145 25 19 15 4:—

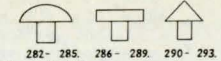
**Sats 22-154,** ett sortiment av ovanst. bussningar. 8 olika 3:—

**Gummimuff** för ledningsinföring i apparater och kontakter. Längd 40 mm, hål 9 mm.  
Nr Prst 10 st  
22-2025 0: 95 6: 50



**Slangats,** består av 1 m plastslang av följande 7 st grovlek 2—10 mm.  
Nr 32-1175 ... Pr sats 3:—

**Systoflexrör 49-307,** för isolering av kopplingsstrådar. Inre diam. Prist pr m.  
0,8 1 1,5 2  
0: 65 0: 70 0: 80 0: 90  
3 4 5  
1: 10 1: 60 1: 90



**SILVERTRÅD**  
Rent silver i massiv tråd, lämplig till el-brytarkontakter m.m.  
Nr Diam. Pr dm Pr m  
49- 22 1 mm 2:— 14: 50  
49-335 2 mm 6: 50 47:—



**Vridmotstånd,** trådlindade på keramisk kärna och emaljerade. Kraftig konstruktion. Enhälsfastsätt. och 6 mm axel.  
32-1167. Max. belastning 30 W. Motstånd 25, 100, 250 eller 500 ohm. Diam. 40 mm. 42:—  
32-1168. Max. 50 W. Motstånd 35, 125, 300 eller 800 ohm. Diam. 50 mm. 48:—

32-1169. Max. 100 W. Motstånd 50, 200, 400 eller 1000 ohm. Diam. 75 mm. 73:—  
32-1170. Max. 200 W/1,41 Amp. Motstånd 100 ohm. Diam. 110 mm. 84:—

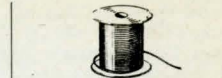
Uppgå önskat motstånd!

**Elementstav,** med värmespiral lindad på eldfast rörstav med fästen av mässing. Lämplig till kaminer o. dyl. End. 220 V.  
Nr Watt m Prst  
22-2116 250 225 7: 10  
22- 317 375 250 7: 10  
22- 319 500 225 7: 30  
22- 321 500 275 7: 30  
22- 324 750 275 8: 50  
22- 325 1000 225 9:—  
22- 327 1000 275 9:—



**Oljeduk** för lindning av transf., elektr. motorer m.m. 110 cm bred. Gul. Tjocklek 0,18 mm.  
Nr Pr dm Pr m  
49-118 3: 75 27:—

**Oljeduk** i rullar om 64 cm bredd. 0,10 mm tjock. Gul.  
Nr 22-1415 Pr 10 m 2: 50



**Emaljerad koppartråd.** Vid köp av minst 1 kg av samma Nr lämnas 20% rabatt på hg-priserna.

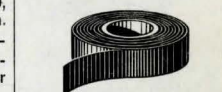
Nr mm M/hg Prist/hg  
49-200 0,10 1400 8: 65  
49-238 0,12 950 7: 50  
49-239 0,15 620 7: 10  
49-240 0,18 440 6: 85  
49-241 0,20 360 6: 60  
49-242 0,25 230 5: 95  
49-243 0,30 160 5: 70  
49-244 0,35 120 5: 50  
49-245 0,40 90 5: 30

49-246 0,50 57 5: 05  
49-247 0,60 40 5:—  
49-248 0,70 29 4: 95  
49-249 0,80 22 4: 85  
49-250 1,00 14 4: 80  
49-251 1,20 10 4: 75

49-252 1,50 6,4 4: 70  
49-253 1,70 5 4: 60  
49-254 2,00 3,5 4: 55



**Skylt,** storl. 34 x 6 mm.  
Nr Pr st 10 st  
12-1508 0: 45 3: 50



**Isolértejp.** Bredd 15 mm, längd 5 m. Finns i färgerna: rött, blått, gult, grönt, brunt, vitt och svart. Av vävmaterial.  
Nr 22-802 ... Pr rulle 1: 60

**GLIMMER**  
22-1607, s. k. mikanit, i 0,5 mm tjocka plattor.  
a. Storl. 5 x 20 cm 1: 25  
b. Storl. 10 x 20 cm 2: 25



**Oljeduk** för lindning av transf., elektr. motorer m.m. 110 cm bred. Gul. Tjocklek 0,18 mm.  
Nr Pr dm Pr m  
49-118 3: 75 27:—



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 FKUX Plastisolerad	0,22	7×0,20	brun, grön, vit, gul, orange	0:50	7:70	24:—
49-33	Enkelledare FK Plastisolerad	S 1,5	7×0,50	svart, vit, röd, blå, grå, gul/grön	0:95	17:—	56:—
49-291	Enkelledare EK Plastisolerad	S 1,0	1×1,13	blå, svart gul	0:90	16:50	53:—
49-31	D:o	S 1,5	1×1,4	svart, vit, blå, grå, gulgrön	1:10	23:—	74:—
49-32	D:o	S 2,5	1×1,8	svart, vit, blå, grå, gul/grön	1:60	33:50	110:—
49-293	D:o	S 0,5	28×0,15	svart, vit, brun, transp. röd, gul	0:60	10:50	33:—
49-294	D:o	S 1,5	30×0,25	svart, vit, brun, transp. röd, gul	1:20	24:—	78:—
49-106	Kabel, RK, plastisol.	S 6	84×0,30	vit, röd, blå, svart	3:70	74:—	260:—
49-306	Enkelledare RKUB Plastisolerad	0,75	24×0,20	svart, vit, röd, blå, gul, brun, grön	0:65	12:50	39:—
49-34	D:o BIL-kopplingstråd	2,5	51×0,25	svart, vit, röd, blå, grön	1:60	32:—	107:—
49-69	Kabel, RKKB, 3-ledare, plastisol.	3×0,5	28×0,15	grå	2:20	44:—	155:—
49-70	D:o 5-ledare	5×0,5	28×0,15	grå	3:30	68:—	240:—
49-71	D:o 6-ledare	6×0,5	28×0,15	grå	3:80	77:—	270:—
49-83	D:o 5-ledare	5×0,75	24×0,20	grå	4:—	84:—	286:—
49-80	D:o 7-ledare	7×0,75	24×0,20	grå	4:80	99:—	375:—
49-104	Kabel, RKUB Plastisolerad	2×0,75	24×0,20	grå, vit	1:45	28:50	96:—
49-75	Kabel, SKX, oval Plastisolerad	S 2×0,75	24×0,20	grå, brun, svart, vit, grön, guldf.	1:25	24:50	83:—
49-77	Rumssladd, SKK, rund Plastisolerad	S 2×0,75	24×0,20	vit, brun, grå	1:75	35:—	118:—
49-78	Rumssladd RKK, 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, FKKB Plastisol. signalledning	0,22	2×7×0,20	grå, vit	1:45	27:50	92:—
49-72	D:o	0,22	3×7×0,20	grå, vit	1:85	36:—	120:—
49-73	D:o	0,22	4×7×0,20	grå	1:95	42:—	140:—
49-82	Ledare FKUA Plastisolerad högt.ledn.	0,22	2×7×0,20	vit, transp.	0:70	13:—	46:—
49-310	Högtalarledning MKUA	0,45	2×14×0,20	grå, vit	1:10	22:50	74:—
49-81	Ledare EKUO Ringledning	0,28	2×0,6	vit, transp.	0:65	12:50	39:50
49-99	Ledare, EKUA, plastisol. ringledningstråd, 2-ledare	0,38	2×0,7	benvit, grå	0:95	18:—	59:—
49-105	D:o 3-ledare	0,38	3×0,7	vit	1:30	28:—	99:—
49-195	Modellkabel för dockskåp och modelljärnväg		2×0,3	vit	0:50	9:75	32:—
49-289	Enkelledare EKUX Plastisolerad.	0,20	1×0,5	svart, vit, grå, röd, blå, grön	0:40	6:25	18:—
49-300	Nedledning, fört. MKUX kopparkabel, plastisol.		1×14×0,20	transparent	0:65	12:—	39:—
49-292	Ledning TKX för rakapparater m.m.	S 0,50	2-ledare 256 trådar	benvit	2:50	52:—	177:—

Nr	Typ	Trådantal diam. mm	Färg m.m.	Pr mtr.	Pr 25 mtr.	Pr 100 mtr.
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	Stereoleddning med 2 ledare i försilvr. skärmstrumpor.		2×7×0,20	grå	3:—	62:— 210:—
49-98	Bandkabel, förtent Bredd 9 mm	300 ohm	2×14×0,20	transparent	0:90	18:— 59:—
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 240 ohm, cellpolyten	0,20	2×7×0,30	grå, 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 kopparskärm. imp. 70 ohm	Ytterd. 6 mm	6×0,20	vit plast	1:65	33:— 110:—
49-122	Koaxialkabel flätad kopparskärm. imp. 70 ohm	6 mm	Entrådigg 1 mm	vit plast	2:10	43:— 144:—
49-15	Koaxialkabel RG 58 Imp. 50 ohm	5 mm	1×7×0,30	svart	2:20	44:— 149:—
49-9	Signalkabel EKKX 4-ledare, olikfärgade	Ytterd. 5 mm	4×1×0,5	grå	1:65	33:— 110:—
49-68	8-ledare, olikfärgade	6 mm	8×1×0,5	grå	3:40	66:— 235:—
49-11	12-ledare olikfärgade	6,6 mm	12×1×0,5	grå	3:90	76:— 270:—
49-12	22-ledare olikfärgade	8 mm	22×1×0,5	grå	5:50	110:— 390:—
49-311	Signalkabel, RKFK-37 4-ledare, indiv. skärmd	6 mm	4×7×0,20	grå	5:75	130:— 435:—
49-302	Ledning för hörapparater m.m.		Extra mjuk 2-ledare	hudfärgad	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		0:40	7:50 22:50
49-194	D:o	0,98	oisolerad		0:70	13:— 42:—
49-290	Kopplingstråd EKUB Plastisolerad	0,50	1×0,80	röd, svart, gul, grön, transp.	0:60	10:50 34:—

MOTSTÅNDSTRÅD

Motståndstråd, isolerad med speciellack (tereftalysrester) för lindning av motstånd. Kromnickeltråd 20/80 %. Konstant motstånd, ökning endast 5,5 % vid temperaturstegring 20°—1000° C.

Nr	Ohm/m	Diam. mm	Pris 10 m
49-180	138	0,10	2:—
49-181	61	0,15	2:50
49-182	34	0,20	3:—
49-183	15	0,30	4:—

Kanthaltråd, för värmelement, strykejärn, lödkolvar, motstånd m. fl. liknande ändamål. Spec. motstånd 1,39 ohm pr m och mm<sup>2</sup> max. elementtemp. 1300° C.

Nr	Ohm/m	Diam. mm	Pris 10 m
49-206	44	0,20	1:40
49-208	19	0,30	1:75
49-209	14	0,35	1:85
49-210	10,7	0,40	2:20
49-211	6,94	0,50	2:60
49-212	4,76	0,60	2:90
49-213	3,60	0,70	3:40
49-214	2,68	0,80	3:75
49-215	2,13	0,90	4:—

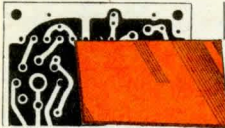


Gummikabel

Gummikabel, av extra prima fabrikat. Mjuka flertrådiga gummiisolerade kopparkablar hoprivna o. omvulkaniserade med kraftigt gummi till en rund sladd.

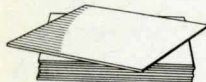
Nr	Ledare o area	Pr m	Pr 25 m	Pr 100 m
49-84	2×0,75 mm <sup>2</sup>	1:90	38:—	135:—
49-85	3×0,75 mm <sup>2</sup>	2:60	57:—	196:—
49-86	2×1 mm <sup>2</sup>	2:10	48:—	159:—
49-87	2×1,5 mm <sup>2</sup>	2:95	64:—	222:—
49-88	3×1 mm <sup>2</sup>	3:—	65:—	226:—
49-89	3×1,5 mm <sup>2</sup>	4:10	89:—	308:—
49-90	3×2,5 mm <sup>2</sup>	5:75	124:—	435:—
49-91	4×1,5 mm <sup>2</sup>	4:95	108:—	378:—
49-92	4×2,5 mm <sup>2</sup>	7:50	160:—	575:—
49-93	5×1,5 mm <sup>2</sup>	7:—	148:—	530:—





**Koppar-Pertinax Nr 32-64.** Super-pertinax 1,5 mm m. elektrolytkopparfolie på en sida f. tryckta kretsar.

Format	Pris
a ca 5x10 cm	1:90
b ca 10x10 cm	2:10
c ca 10x15 cm	2:90
d ca 20x15 cm	5:20
e ca 20x30 cm	9:75



**Super-Pertinax** med hög-värdiga elektr. isolationsvärden.

Nr 32-62, tjocklek 1 mm.	
a ca 10x13 cm	2:25
b ca 20x27 cm	7:50
Nr 32-63, tjocklek 1,5 mm.	
a ca 10x13 cm	3:—
b ca 20x27 cm	10:50



**Isoliplattor 32-102** av svart polerad isolit. Tj. lek 3 mm. Plattorna kan erhållas i nedanst. storl.

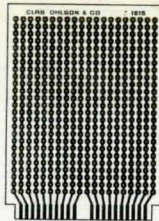
a 10x10 cm	1:25
b 10x15 cm	1:60
c 10x20 cm	2:25
d 15x25 cm	4:25
e 20x30 cm	5:40
f 25x40 cm	8:75



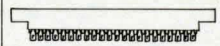
**Instrumentpanel nr 32-25** av halvhård 1,5 mm aluminiumplåt, brännlack. På en sida i frostlack i vacker havsgrön färg. Prydliga och lättbearbetade apparatpaneler.

a 16,5x25 cm	4:90
b 25x25 cm	6:85
c 25x33 cm	9:75
d 25x50 cm	13:50
e 33x50 cm	18:—

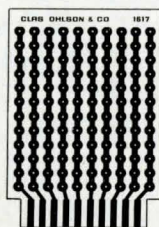
MOMS ÄR INRÄKNAD I KATALOGENS PRISER



**Experimentkort** av kopparlaminat storlek 105x150 mm med 500 borrade hål förbundna med 20 st hårdförgyllda kontakttutor. 0,2" delning. Nr 22-1615 ..... 16:50

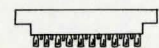


**Kontakt** passende experimentkort 22-1615. Nr 22-1616 ..... 7:50



**Experimentkort** av kopparlaminat storlek 52x76 mm med 120 hål förbundna med 10 st hårdförgyllda kontakttutor. 0,2" delning. Nr 22-1617 ..... 9:50

**Experimentkort**, samma som ovan, men med 240 hål. 0,1" delning. Nr 22-1614 ..... 13:—



**Kontakt** passende experimentkort 22-1617. Nr 22-1618 ..... 33:—



**Kopplingsplint** för montage på kretskort. 4 skruvkontakter för kabelanslutning 4 kvmm. Stiftdelning 5 mm. Storlek 10x20x15 mm. Nr 22-1688 ..... 1:95

Nr 22-1688 Pr st 10 st 1:95 16:50

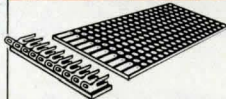


**Etsningsatts** för etsning av kretskort. Med denna sats utför ni själv enkelt egna kretskort. Endast vatten behöver tillsättas. Levereras med laminatplatta 14x10 cm, penna, etspulver samt instruktion. Nr 22-1612 ..... 18:—

**Etspulver**, 1/4 kg förpackn. Nr 22-1613 ..... 8:50



**Etsningspenna** med beskrivning samt recept på etsvätska. Nr 22-167 ..... 6:75



**Pertinaxplatta** med kopparlaminerade kontakttutor och hål för komponenter (delning 5 mm). Storl 50x160 mm. Nr 22-1515 ..... 7:50

**Kontaktlist** med 10 poler för ovanst. platta. Bredd 50 mm. Nr 22-1514 ..... 1:75



**Axelkoppling** med keramisk isolering mellan axlarna. För 1/4" axel. Nr 22-1129 ..... 4:50



**Koppling** för 6 mm axlar. Längd 18 mm. Nr 22-215, st 1:50, 10 st 12:—

**Stopping** för 6 mm axlar. Nr 22-214, st 1:—, 10 st 8:—



**Kopplingsplint** av 1,5 mm pertinax för motstånd och dyl. Bredd 38 mm. Längd 4, 8 och 12 cm. Nr 22-1125, 2x 5 poler 1:40  
Nr 22-1127, 2x 10 poler 2:60  
Nr 22-1128, 2x 15 poler 3:75



**Kopplingsstöd** av pertinax.

Nr Lödörön 1 st	10 st
22-1037 4	0:50 3:40
22-1038 6	0:70 4:90
22-1039 8	0:90 6:50
22-1040 10	1:— 7:30



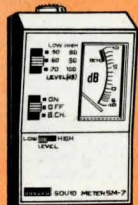
**Spiegel** för inspektion, reparation m.m. i TV, radio, motorer o.s.v. Spiegeldiameter 25 mm med 15 cm skaft av böjlig stål fjäder och dessutom 15 cm löst förlängningsskaft. Nr 34-1208 ..... 5:75



**Inspektionsspegel**, diam. 38 mm. Med kulle på 16 cm skaft. Nr 20-1472 ..... 5:75



**Plockmagnet** med kulle, total längd 215 mm. Nr 20-1473 ..... 5:75



**Ljudmätare ONSOKU SM-7**, för mätning av ljudnivån från musik, motorer, maskiner m.m. Skalan graderad från -10 till +10 dB. Omkopplingsbar dämpats för mätning av ljudnivå från 40 till 110 dB. Inbyggd elektret kondensatormikrofon och förstärkare, uttag för öronmusla. Drives med ett batteri 32-2328. Storlek 106x66x36 mm. Nr 32-120 ..... 255:—

Testsladdar medföljer alla universalinstrument.



**Universalinstrument**, typ HT-100. Ett högklassigt universalinstrument utrustat med ett 9,5  $\mu$ A högkänsligt vridspoleinstrument med stor spegelskala. Robust och oömt med stötsäker vridspole och m. överbelastningsskydd. Omkopplare på panelen för inkommande polaritet. Med kraftigt läderhandtag och testsladdar. Mätområden: DCV: 0—0,5—2,5—10—50—250—500—1.000 V (100.000 ohm/V). ACV: 0—2,5—10—50—250—1.000 V. (12.500 ohm/V). DCA: 10, 250  $\mu$ A, 2,5, 250 mA 10 A. Ohm: 0—20 K, 0—200 K, 0—2M, 0—20M. Mitt: 160  $\Omega$ , 1,6, 16, 160 K  $\Omega$ . DB: -20 — +62 dB. Storlek: 180x134x80 mm. Vikt 1,1 kg. Utan batterier (2 st 2322). Nr 32-100 ..... 225:—



**Universalinstrument** i behändigt fickformat 10x7x4 cm. Mätområden: 0—5/25/250/1000 V lik- o. växelspanning (2000 Ohm/V). Likström 0—500  $\mu$ A, 0—10/250 mA samt motståndsmätning 0—3/300 KOhm. Med testsladdar. (Passande batteri 2311). Med överbelastningsskydd. Nr 32-1383 ..... 66:—

## MÄTINSTRUMENT

Japanska precisionsinstrument med hög känslighet och noggrannhet till enastående låga priser



**FET-universalinstrument**, HIOKI-L-55. FET-VOM.

Hög känslighet med funktion som en rörvoltmeter. Ingångsimpedans 10 Mohm på DC-volt. Lägsta mätområdet 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.

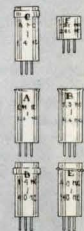
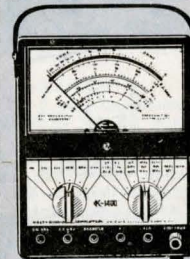
Motståndsmätning i 4 områden med från 10 ohm till 1 M i skalans mitt. Spegelskala. Storlek 130x90x50 mm. Vikt 0,5 kg. Levereras med testsladdar, väska och batterier. (1 st 2311 och 1 st 2388).

Nr 32-155 ..... 260:—

**Tillbehör:**

**Högsämnings-prob** för 0—30 KV. Nr 32-156 ..... 77:—

**Högfrekvens-prob** för 500 KHz—250 MHz. Nr 32-157 ..... 43:—



**32-410 A** utan väska 310:—

**32-410 B** med kraftig läderväska 395:—



**Universalinstrument "Kewpet 7"**. Ett litet fickinstrument med spegelskala. Plastkåpa storl. 95x57x30 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 K-1400 Kyoritsu. Högsta precision och känslighet med mätområden från 5mV till 5000V, från 1  $\mu$ A till 10 A och från 0,2 ohm till 20M ohm. Stor tydlig skala och elegant panel i kraftig bakelitlåd med läderhandtag. Mått: 164x203x96 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  $\mu$ A DC och 200  $\mu$ A AC). 0—50  $\mu$ A, 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 ..... 290:—

**Grid-dipmeter**. Modell TE-15. Ett viktigt instrument för konstruktörer, servicetekniker och radioamatörer. Nästan oundgängligt 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 hörteltelefon för medhörning vid mätning av frekvenser på svåråtkomliga ställen. Engelsk bruksanvisning medföljer. Nr 32-203 ..... 229:—



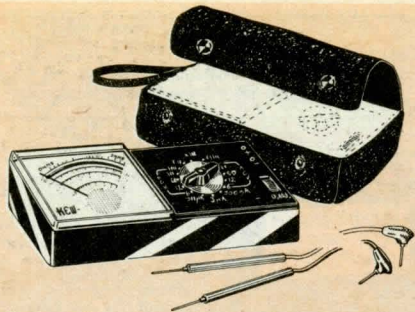


**Universalinstrument** typ KAMODEN 360 TR. Hög känslighet och inbyggd transistortester gör instrumentet synnerligen lämpligt för service på radio, bandsp., TV m.m. Vridspolen är försedd med överbelastnings-skydd. Polaritetsomkopplare finns.

Mätområden: DCV: 0—0,5—2,5—10—50—250—1000 V. (100 Kohm/V). ACV: 0—5—10—50—250—1000 V. (10 Kohm/V). DCA: 10, 25, 500  $\mu$ A, 5, 50, 500 mA, 10 A. ACA: 10 A. OHM: 0—5—50K—5—50 Mohm. Decibel: —10—+62 dB. Transistor-test: hFE 0—500 Ico 0—50  $\mu$ A. NPN/PNP. Noggrannhet: DCV  $\pm$  3%, ACV  $\pm$  4%, Ohm  $\pm$  3%, hFE & Ico  $\pm$  5%, vid fullt skalutslag. 5" instrument med spegelskala och 8,5  $\mu$ A vridspole. Passande batterier, 2 st 32-2322. Storlek 140x80x180 mm. Vikt 1,3 kg. Nr 32-307 ..... 235:—



**Metalldetektor.** En lätt-skött apparat som osvåkligt avslöjar alla metaller hur dolda de än kan vara inuti väggar, i golv etc. Rör och elledningar av-sökes snabbt. Sönderborrade väggar och verktyg vid sök. efter armerings-järn och ledningar av olika slag behöver inte längre förekomma. När apparaten kommer mittföre ett föremål av metall lyser en röd signallampa. Storl. 25 x 45 x 130 mm. Passande batteri 2328. Nr 32-185 ..... 29:—

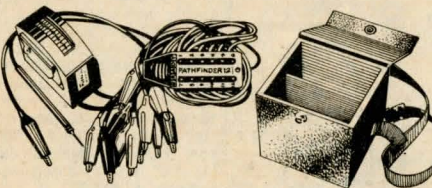


**Universalinstrument**, typ KEW-6610 i storlek 185x100x44 mm. Med stor tydlig spegelskala och med över-belastningskydd. Mätområden: 0—1/2,5/5/10/25/50/100/250/500/1000 V lik- och växelspanning (20 Kohm/V). 0—50  $\mu$ A/2,5/25/500 mA DC. 0—10 A AC. 0—5K/50K/500K/5M ohm motståndsmätning samt —20 till +22 db. Med testsladdar. Väska av svart vinyl med bärrem. Vikt 0,4 kg. Med batterier (2 st 32-2311). Nr 32-773 ..... 145:—



**Universalinstrument** (HIOKI K-228A) ny ständende modell med överbe-lastningskydd, både säkring och kiseldiod-skydds-krets. Stötsäker. Visaren kan 0-ställas ända upp till skalans mitt och instrumentet har även en mitt-nollskala. Med polaritets-omkastare.

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  $\mu$ A, 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 200x115x90 mm. Vikt 0,7 kg. Med test-sladdar, batteri (1 st nr 2322) och utförlig engelsk bruksanvisning. Nr 32-161 ..... 185:—



**Ledningsöskare. Pathfinder 12-A.** Består av två en-heter. 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, el-verk, trafiksignaler, installatörer, bilelektiker m.m. Drives med 1 st batteri 32-2311. Med svensk bruks-anvisning. Nr 32-728 ..... 228:—

Nr 32-729 Väska till dito ..... 72:—



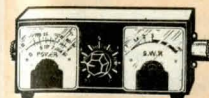
**Universalinstrument.** Kaise SK-20. Ett preci-sionsinstrument i fickfor-mat som med sitt höga inre motstånd undgår de missvisningar, som mera strömförbrukande instru-ment kan ge vid belast-ning av svaga strömkret-sar. Vridspoleinstrumentets egenförbrukning en-dast 34  $\mu$ A. Mätområden: 0—250 mV, 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 bakelithus i storl. 130x86x33 mm. Med testslad-dar och batterier (2 st 2329). Nr 32-1139 ..... 98:—



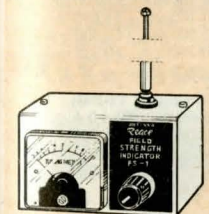
**Tångampèrmetern, HIOKI CT-300.** Kombinerad för ström- spännings- och motståndsmätning. Ett lämpligt instrument för kontroll av driftströmmar, kortslutningar, lednings-brött m.m. Mätområden. (300 A) 0—6/15/60/150/300A (AC V) 0—150/300/600V (ohm) 0—1 Kohm. Levereras med väska, testsladdar och batteri (32-2311). Nr 32-2283 ..... 188:—



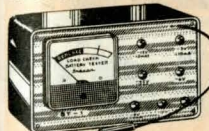
**Vågmeter.** Ett outhärligt instrument som visar an-passningen mellan antenn och sändare. Mäter ständevägförhållande o. rel. uteffekten. Anpassning till 52 ohm koaxialanslutning. Frekvenser mellan 3,5—30 Mhz. Nr 32-926 ..... 65:—



**Stående vågmeter.** 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:—



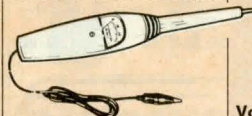
**Fältstyrkemeter.** Mäter relativa uteffekten. outhärligt instrument för trimning av sändare till maximal effekt. Nr 32-927 ..... 36:—



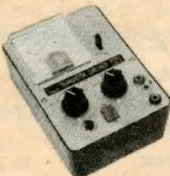
**Batteriprovare.** Ett instru-ment med inbyggda be-lastningsmotstånd som vi-sar batteriets kondition o. driftspänning. Med 7 oli-ka mätområden: 1,5, 3, 4,5, 6, 9, 15 och 22,5 volt. Storl. 12x8x4 cm. Nr 32-919 ..... 57:—



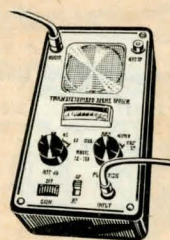
**VU-meter,** dubbel för montering från insidan i 36x45 mm hål, djup 22 mm. Inre motstånd 600 ohm 260  $\mu$ A vid 2/3 skal-utslag. 0—10 dB. Nr 22-23 ..... 22: 50



**Högspänningsprovare** för TV-service m.m. Mäter upp till 30.000 V. Helisol-erad o. stötsäker. Längd 37 cm. Nr 32-164 ..... 98:—



**Transistorprovare,** typ LB-2, mäter hfe 5-300, läck-ström 0-5  $\mu$ A 0-50  $\mu$ A samt 0-1 mA. Ompkopplare för NPN och PNP trans-istorer. Mäter även di-oder I<sub>p</sub> 0-5 mA Ir 0-5  $\mu$ A, 0-50  $\mu$ A, 0-1 mA. Prova-ren har inbyggd transis-torförstärkare, två uttag, därav ett m. testsladdar. Passande batteri 2328. Storlek 140x100x60 mm. Nr 32-2059 ..... 126:—

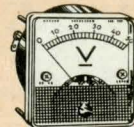


**Signalföljare** med VU-meter och högtalare för felsökning i radio, för-stärkare, mikrofon, pick-up m.m. Med 1 IC-krets, 1 transistor och 4 dioder. Imp. mer än 75 Kohm. Batteridriven 9 V. Med testsladdar men utan bat-teri (32-2328). Nr 32-494 ..... 160:—

## MÄTINSTRUMENT

Precisionsutförda vridspoleinstrument med perma-nentmagnet och med noggrannhet 2%. Panelfront av glasklar plast. Milliampèremetrarnas spännings-fall 50 mV vid fullt utslag.

Vid order uppgiv önskat mätområde.

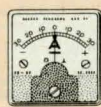


42x42 mm

**Völmeter.** Mätområde: 0—3, 0—10, 0—50, 0—150, 0—300 eller 0—500 V (DC). 1000 ohm/volt. Panel 42x42 mm. Nr 32-1094 ..... 26: 50

**MilliA-meter,** mätområde: 0—10, 0—100 eller 0—500 mA likström (DC). Diam. 38 mm, panelfront 42x42 mm. Nr 32-1092 ..... 26:—

**Ampèremeter 32-1093,** lik-ström (DC). Panel 42x42 mm. 0—5 A 0—15 A 0—50 A 27:— 32:— 35:—

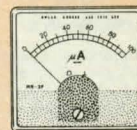


**Ampèremeter 32-1095,** lik-ström. Diam. 38 mm, pa-nel 42x42 mm.

Typ Mätområde Pris  
A 30—0—30 A 33:—  
B 50—0—50 A 41:—  
C 75—0—75 A 49:—



**Signalinjektor** för kontroll av LF- och MF-steg m.m. Ger övertoner upp till VHF-bandet. Har 2 trans-istorer i multivibrator-koppling. Batteri (2311) medföljer ej. Nr 32-495 ..... 32:—



85x78 mm

**MikroA-meter,** mätområ-de: 0—100  $\mu$ A likström. Diam. 70 mm, front 85x78 mm. Inre motstånd 1000 ohm. Nr 32-1087 ..... 37:—

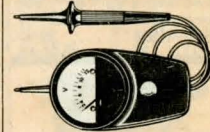
**MilliA-meter,** mätområde: 0—1, 0—10, 0—50, 0—100 eller 0—500 mA likström. Panel 85x78 mm. Nr 32-1088 ..... 34:—

**Ampèremeter 32-1089,** lik-ström (DC). Panel 85x78 mm.

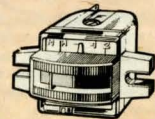
a. 0—1 A 34:—  
b. 0—5 A 35:—  
c. 0—15 A 37:—  
d. 0—30 A 38:—  
e. 50—0—50 A 47:—  
f. 0—50 A 42:—

**Völmeter,** likström. Mät-område: 0—3, 0—10, 0—50, 0—150, 0—300 eller 0—500 V (DC) 100 ohm/V. Panel 85x78 mm. Nr 32-1090 ..... 36:—

**Völmeter** för växelström. Instrumenthusets diam. 70 mm med fyrkantig front-panel 85x78 mm. Mätom-råde 0—300 V (AC). 1000 ohm/volt. Nr 32-1091 ..... 38:—



**Völmeter** för både lik- o. växelström. Två mätområ-den, 0—12 V och 0—240 V. Kapsel av bakelit. Diam 68 mm. Nr 32-1610 ..... 59:—



**Panelinstrument** för indik-ering av batterispänning m.m. Känslighet 400  $\mu$ A. Ri 400 ohm. Storlek 24x14x21 mm. För chassihål 14x7 mm.

Pr st 10 st  
Nr 22-511 4: 50 38:—

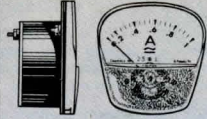




**Panelinstrument, miniatyr.** Diam. 26 mm. Frontpanel i glasklar plast. 30×30 mm. Vridspoleinstrument. Vid order uppgiv önskat mätområde.

**22-1201.** 200 µA. DC inre motst. 700 ohm. **31:—**  
**22-1202.** 1, 10, 100 eller 500 mA. DC. **29:—**  
**22-1203.** 3, 15, 25 eller 250 V. DC. **29:50**  
**22-1204.** 150 eller 300 V. AC. **28:—**

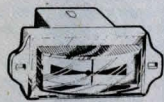
**22-1206.** VU-meter. —20 till +3 o. 0—100%. **29:50**



**Panelinstrument NODA.** Vridjärnssystem för både lik- och växelström. Noggrannhet 2,5%. Infällningsdiameter 45 mm. Utanpåliggande glasklar plastfront 56×58 mm. Uppgiv mätområde vid order.

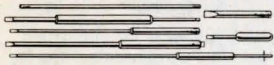
**22-1917, voltmeter.**  
 a) 2 V d) 30 V  
 b) 10 V e) 50 V  
 c) 20 V f) 300 V

**22-1918, ampèr-meter.**  
 a) 1 A c) 5 A  
 b) 2 A d) 15 A  
 Pr st **15:75, 10 st 142:—**



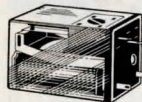
**Panelinstrument för montering från baksidan** i 14×35 mm panelhål. Skruvhållavstånd 49 mm. Finns i tre olika utföranden. Inre motstånd 600 Ω.

Nr	Skala	Känslighet
22-2265, VU-meter		0—130 µA
22-2266, Stereo-balans		100—0—100 µA
22-2267, Batteritest		0—500 µA
		Pris pr st <b>14:50</b>



**TV-trimsats** med 7 olika specialverktyg av seg specialplast. I fodral. Nr **32-1300** ..... **33:—**

**SURPLUS**

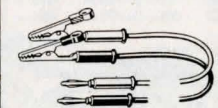


**Miniatyrrelä** med 2-polig växling. Manöverspöle 530 ohm/24 V likström. Storlek 23×18×30 mm. Nr **22-342** ..... **6:50**

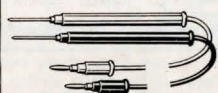
**Miniatyrrelä** med 6-polig slutning. Spöle 530 ohm/24 V. Storlek 30×18×30 mm. Nr **22-344** ..... **8:50**



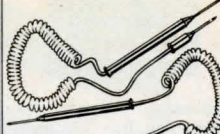
**Instrumentlikriktrare.** Nr **22-1098** ..... **3:—**



**Testsladdar** med 90 cm ledning samt bananstift o. krokodilklämmor. Svarta och röda. Nr **22-1032** .. Pr par **5:50**



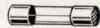
**Testsladdar** med 60 cm ledning, bananstift och 13 cm lång isolerad testpinne. Svarta och röda. Nr **22-940** .. Pr par **5:30**



**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. Bajonetflåsning med mejelspår. Storlek 13×37 mm. Semko-godkänd. Nr Pr st 10 st **22-1265** 3:75 31:—



Värden under 2A S-märkta.

**Finsäkring** i glasrör 5×20 mm, med förn. ändhylsa. Säljes i förp. med 10 st av samma värde el. 2-förp.

**Säkring nr 12-396:**  
 A) 50 mA B) 80 mA  
 Pr 2 st **1:30, 10 st 4:30**

**Säkring nr 12-397:**  
 A) 100 mA E) 500 mA  
 B) 160 mA F) 630 mA  
 C) 200 mA G) 800 mA  
 D) 250 mA H) 315 mA  
 Pr 2 st 1:—, 10 st **3:20**

**Säkring nr 12-396:**  
 A) 1,0 A D) 4 A 3:—  
 B) 1,6 A E) 6,3 A  
 C) 2,0 A F) 10 A  
 G) 1,25 A

Pr 2 st **0:90, 10 st 3:—**

**Testsladdar** med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. Utdragbar spiralsladd 50—150 cm. Nr **22-1743** .. Pr par **6:80**



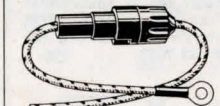
**Testsladdar** med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. 60 cm ledningar. Nr **22-1064** .. Pr par **4:75**



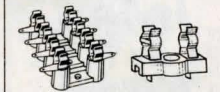
**Testpenna** med svart eller röd isolering. Kabeln lödes fast i stiftet. Längd 12 cm. Nr Pr st 10 st **22-1036** 1:25 10:50



**Testpenna** för bananstiftanslutning och med svart eller röd isolering. Längd 15 cm. Nr **22-2104** .. Pr st **2:20**



**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. **2:70**  
**22-1099.** 12-polig. **5:75**

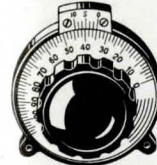
**Säkringshållare.** För 20 mm långa säkringar. Passar i tryckta kretsar. Nr Pr st 10 st **22-1257** 0:90 6:60

**Lödöron, förnicklade.** **22-1712,** längd 14 mm. Pr 25 st **0:50**

**22-48** med rörrit. Längd 16 mm. Pr 25 st **1:—**  
**22-49,** fyrbenta m. rörrit. Pr 10 st **1:50**

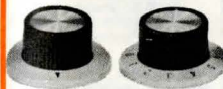


32-1142—1143



32-1144

**Mikroskala** för panelmontering o. med anslutning för 1/4" axel. Svart bakelitrit och planetväxel m. utväxling 1:10. Mattförnicklad skala med gravrad decim-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 **2:95, 10 st 23:50**



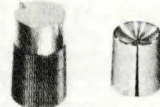
**Radiatoratt** av svart bakelit med kantring o. centrum av aluminium 1/4" axelbussning av mässing. Nr Diam. Pr st 10 st **22-1670** 25 mm **2:25 18:—**  
**22-1671** 30 mm **2:50 21:—**  
**22-1672** 35 mm **2:75 23:—**



**Radiatoratt** 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:—**



**Knopp** till dragpotentialmeter, av svart bakelit o. aluminium. Storl. 13×18 mm. Nr **22-2292** .. Pr st **1:65**

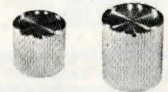


**Ratt 22-1673** av bakelit m. topp av aluminium och med 1/4" axelbussning av mässing. Storlek 19×26 mm. Pr st **2:95, 10 st 24:—**

**Ratt 22-1676** helt av aluminium. Axelhåll 1/4". Storlek 19×22 mm. Pr st **3:20, 10 st 26:—**



**Rattar** av massiv aluminium med 1/4" axelhåll. **22-1677,** storl. 20×13 mm. Pr st **2:95, 10 st 24:—**  
**22-1678,** storl. 25×16 mm. Pr st **3:50, 10 st 29:50**



**Rattar** av massiv aluminium m. räfflad kant. Axelhåll 1/4". **22-1679,** storl. 18×17 mm. Pr st **3:25, 10 st 27:—**

**22-1680,** storl. 20×23 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** 1:15 9:—

**Pilratt,** svart. Längd 40 mm. Nr Pr st 10 st **22-1488** 1:50 12:—



**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 **12-131** Pr st 10 st **3:— 23:—**



**Signallampa** med glimlampa 55 V. För 220 V förkopplas 470 K motstånd. Mått ca 12×30 mm. Panelhål 8 mm. Röd eller klar lens. Nr Pr st 10 st **22-2287** 3:95 32:—

**Lysdiod** monterad i röd signallampshållare 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**



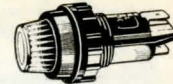
**Signallampa** med lysdiod i förkromat metallhölje. För montering i 9 mm hål i upp till 6 mm panel. Flänsdiam. 11 mm. Längd 2 V/20 mm, 6 och 12 V/30 mm. Strömförbr. 35 mA. Med röd eller vit glaslin. Nr Pr st 10 st **22-461** 2 V **3:95 32:—**  
**22-462** 6 V **4:20 35:—**  
**22-463** 12 V **4:30 36:—**



**Signallampshållare** för glödlampa med sockel E 10. Förkromad frontring med röd, vit eller grön glaslin. (Passande lampor 595—607). Nr Pr st 10 st **22-945** 3:95 32:50



**Signallampshållare** för enhälsmontage i upp till 4 mm panel. Lampshållare E 10. Med röd, vit eller grön glaslin förkromat fäste. Nr Pr st 10 st **22-1121** 2:50 19:75

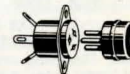


**Signallampshållare** avsedd för glimlampa (22-1423), av svart bakelit med transparent lens. Storlek: total längd 57 mm. bakom panel 42 mm. diam. fäste 19 mm. Passande kabelsko (15-331) S-märkt. Nr Pr st 10 st **22-779** 2:75 22:—

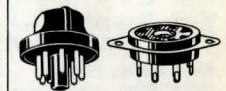


**Stickpropp** 2-pol. USA-standard. Stiftavst. 13 mm. Nr Pr st 10 st **12-697** 1:60 13:—

**Honkontakt** för USA-standard. Nr Pr st 10 st **12-698** 1:20 9:50



**22-394 Kontakt**don, 3-pol. oförväxlarbar. Diam. 18 mm. 1 st 10 st 100 st **1:95 16:— 139:—**



**Stickpropp** för kabelanslutning till vanlig rörhållare. 8-polig okt. 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 **1:45**  
**Rörhållare** av pertinax för miniatyr. Nr Pr st **22-2169,** 7-polig **0:80**  
**22-216,** 9-polig **1:20**

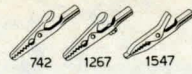
**SKALWIRE**

**Skalwire** 49-301, 7-trådig knytrab silkestålwire för radioskalar o. dyl. Pr 10 m **2:—, 100 m 12:50**

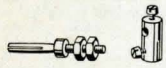




**Krokodilklämna**, förnicklad  
22-94 Isolerat skaft  
22-1266 Isolerad hylsa  
22-742 Oisolerad  
22-1267 Med skruv  
22-1547 Platt spets

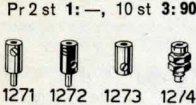


och med kraftig fjäder.  
Pr 2 st 1:—, 10 st 3: 90  
Pr 2 st 1:—, 10 st 3: 70  
Pr 2 st 0: 70, 10 st 2: 40  
Pr 2 st 0: 80, 10 st 3:—  
Pr 2 st 1: 95, 10 st 7: 90



**Bananstiftsbult 22-2144**,  
fyrdelad av mässing med  
två muttrar. Förrnicklad.  
Längd 33 mm.  
Pr 2 st 2: 10, 10 st 8: 50

**Batteriklämma 22-134** av  
förrnicklad mässing.



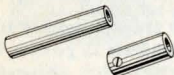
**Bananstift 22-1271**. Dvärg-  
format, längd 15 mm. 4-  
delat stift, diam. 2,5 mm.  
Isolerande plasthuvud.  
Pr 2 st 0: 85, 10 st 3: 40  
22-1272. Med tvärhål, 2,5  
mm.  
Pr 2 st 1:—, 10 st 3: 90

**Ändhylsa 22-1273**, 2,5 mm.  
Pr 2 st 0: 75, 10 st 2: 80

**Kontaktthylsa 22-1274**,  
dvärgformat. Helt i met-  
all för fast montage. Hål  
2,5 mm.  
Pr 2 st 1: 20, 10 st 4: 60



**Uttagsskena** för svag-  
ström. Av hårdplast i färg.  
Passar ovanst. 2,5 mm ban-  
anstift.  
22-1277 4 uttag 2: 25  
22-1278 12 uttag 3:—



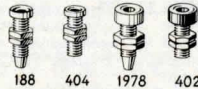
**Skarvhylsa** för bananstift,  
4 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-189 0: 95 3: 90

**Ändhylsa** med skruv för  
bananstift, 4 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-951 1:— 4:—



**Polskruv** av förn. mässing  
med huvud och brickor  
av svart eller röd isole-  
ring. Anslutning medelst  
lödöra och bananstift.  
Storlek 11x34 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-1147 2: 30 9: 50

**Polskruv**, lika föregående  
men kraftigare. Storlek 16  
x 44 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-1158 5: 20 21:—



**Kontaktthylsa** av förrnickl.  
mässing för bananstift, 4  
mm.  
22-188. med lödnabb.  
Pr 2 st 1: 40, 10 st 5: 40

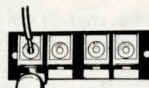
22-404. med genomgåen-  
de hål.  
Pr 2 st 1: 20, 10 st 4: 60

22-1978. med isolerat huvud  
och lödnabb.  
Pr 2 st 1: 60, 10 st 6: 20

22-402. med isolerat huvud  
o. genomgående hål.  
Pr 2 st 1: 40, 10 st 5: 10

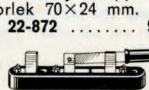


**Snabbkoppling** för upp-  
byggd av exp.plattor m.  
m. Kopplingen har isole-  
rat fäste och 2 mm hål  
för trådanslutning. Trå-  
den sitter säkert med  
klämkontakt. Svarta och  
röda.  
Nr Pr par 10 st  
22-1913 4: 50 19:—



**Bananstift**, förn. m. plast-  
skaft i färg.  
22-1268. Två diam. 3 + 4  
mm.  
Pr st 0: 55, 10 st 4: 20  
22-1269. Med tvärhål.  
Pr st 0: 85, 10 st 7: 30

**Snabbkoppling**, tangent-  
bord med fyra kopplingar.  
Storlek 70x24 mm.  
Nr 22-872 ..... 9:—



**Kontaktthylsa**, svart eller  
röd. Isolerad panelmon-  
tering och genomgående  
hål, 4 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-409 1: 80 7: 30

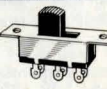
**Kabelsko** av förn. mäs-  
sing med isol. skaft.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-248 1: 50 5: 90

**Antennomkopplare** m. bak-  
elitsockel, längd 10 cm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
22-2100, brun Pr st 2: 50

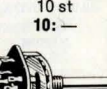


**Styrkristaller** för 27 Mhz-  
bandet. Avsedda för ra-  
diostationer med 455 Kc  
mellanfrekvens. Tolerans  
0,003 %. Finns för samt-  
liga kanaler från 1 till 27  
och levereras i par om  
en sänder- och en motta-  
garkristall. Uppgiv kanal.  
Nr 12-13 ... Pr par 14: 50

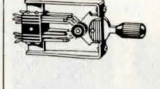
**Styrkristall**, spec. för ra-  
diostyrning 27, 120 Mc.  
Nr 12-14 ... Pr st 8:—



**Omkopplare 22-1449**, 2-  
polig 2-vägs, för svag-  
ström. 35x13 mm.  
1 st 10 st 100 st  
1: 25 10:— 79:—

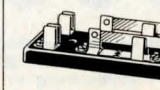


**Omkopplare** för enhäls-  
montage. Axel 6x40 mm.  
Finns med följande antal  
poler gånger antal lägen:  
2x5, 2x6, 3x4, 4x2, 4  
x3 eller 6x2. Uppgiv  
pöalt.  
Nr Pr st 10 st  
22-505 3:— 24:—

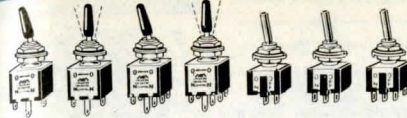


**Omkopplare**. Tvåpolig  
tvävsomkastare med  
nolläge i mitten. Bl. a. an-  
vändbar som fram- och  
backomkopplare för lik-  
strömsmotorer. Kopp-  
lingschema här för med-  
följer.  
Nr 22-1140 .. Pr st 6:—

**Omkopplare**, som föreg.  
men med fjädrande åter-  
gång till mittläget.  
Nr 22-1141 .. Pr st 6:—



**Omkopplare**. Tvåpolig, för  
TV-antenn o. dyl. 4x6  
cm.  
Nr 22-1124 .. Pr st 3:—



**Miniaturkopplare**. En precisionsomkopplare i mi-  
niatur. Storl. 37 mm, vipparm 13 mm. Max. 6 A vid 125  
VAC. Vipparmen överdragen med röd, vit eller svart  
plasthätta.

Nr	Pr st	10 st
12-687. 1-polig växling till-till	5: 50	46:—
12-688. 1-polig växling till-från-till	5: 90	51:—
12-689. 2-polig växling till-till	6: 80	57:—
12-690. 2-polig växling till-från-till	7: 90	67:—

**Miniaturkopplare** med vipparmen av mattloxerad  
aluminium, längd 11 mm. Hela höjden 32 mm. Mon-  
teras i 6 mm hål. Kontakttyr av försilvrad koppar.  
Max. 3 A vid 125 V AC.

Nr	Pr st	10 st
22-359. 1-polig brytare (till-från) ...	5: 80	49:—
22-360. 1-polig växling (till-till) ...	6: 25	52:—
22-361. 2-polig växling (till-till) ...	6: 75	57:—



**Vippströmbrytare**, 1,5 A.  
22-2290, enpolig 3: 20  
22-2291, tvåpolig tvåvägs  
Pr st 3: 90

**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:—

22-2011. Omkast. 1-polig.  
Pr st 3: 30, 10 st 29:—

22-159. Omkast. 2-polig.  
Pr st 4: 50, 10 st 39: 50



**Brytare och omkastare**  
som föreg. men m. vipp-  
arm av metall.  
22-351. Brytare 1-polig.  
Pr st 3: 15, 10 st 27:—

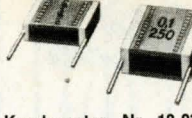
22-807. Brytare 2-polig.  
Pr st 4: 95, 10 st 41: 50

22-808. Omkast. 1-polig.  
Pr st 3: 80, 10 st 32:—

22-809. Omkast. 2-polig.  
Pr st 5: 30, 10 st 45:—



**Strömbrytare**, enpolig m.  
skylt. Svagström 2A.  
Nr Pr st 10 st  
22-947 2: 30 19: 50



**Kondensator Nr 12-930**,  
metalliserad polykarbonat-  
kondensator i skiktut-  
förande med radiella an-  
slutningstrådar för mon-  
tage på monterkort.  
Rastermått 7,5 mm.  
Siemens typ B32540.

100 V	1 st	10 st
a. 0,1 µF	0: 80	5: 50
b. 0,15 µF	0: 95	6: 50
c. 0,22 µF	1: 10	7: 50
d. 0,33 µF	1: 40	9: 80
e. 0,47 µF	1: 65	12:—
f. 0,68 µF	2: 20	16:—

250 V	1 st	10 st
g. 0,01 µF	0: 70	4: 50
h. 0,015 µF	0: 75	4: 90
i. 0,022 µF	0: 80	5:—
k. 0,033 µF	0: 80	5: 30
m. 0,047 µF	0: 85	5: 50
n. 0,068 µF	0: 85	5: 60

Ersätter tidigare typ 12-16  
och 12-60.

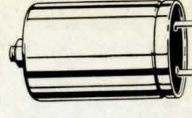
**Kondensator Nr 12-929**,  
polypropylenkondensator  
med låg förlustfaktor.  
Spänning 160 V, tolerans  
+— 2,5 %. Siemens typ  
B33063.

Värde	1 st	10 st
a. 10/25	1: 15	8:—
b. 22/25	1: 30	9: 50
c. 47/25	1: 35	9: 50
d. 100/25	1: 45	10: 50
e. 220/25	1: 70	12: 50
f. 470/25	2: 20	16:—
g. 1000/25	3: 30	24: 50
h. 2200/25	5: 75	44:—
i. 4700/25	8:—	64:—
k. 10/63	1: 35	9: 50
m. 22/63	1: 40	10:—
n. 47/63	1: 60	11: 50
p. 100/63	2:—	15:—
r. 220/63	2: 90	22:—
s. 470/63	3: 90	29: 50
t. 1000/63	6: 50	49:—

Ersätter tidigare typ 12-61  
och 12-60.

**Kondensator** med skal-  
ratt av plast. Max. kapaci-  
tans. 360 pF och min. 13  
pF. Storlek 25x25x12  
mm. Lämplig för transis-  
torapparater.  
Nr Pr st 10 st  
22-2191 5: 30 46:—

**Strömbrytare** med 2 nck-  
lar. 1-polig omkastare  
30 A/12 V. Nyckeln kan tas  
ur i ena läget. Enhäls-  
montering i 18 mm hål.  
Nr Pr st 10 st  
22-854 ..... 7: 50



**Elektrolytkondensator**,  
Nr 12-932, bägartyp med  
skruvanslutning (M8) och  
krympslangisolerering. To-  
lerans + 50 — 10 %.  
Siemens typ B41073.  
Värdet anges i µF/Volt.

Värde	1 st	10 st
a. 2.200/40	9: 75	84:—
b. 4.700/40	13: 50	115:—
c. 10.000/40	21:—	185:—
d. 2.200/63	12: 75	110:—
e. 4.700/63	21:—	180:—

Ersätter tidigare typ  
12-206, -208, -209, -338,  
-339.

**Elektrolytkondensator**  
Nr 12-933 i isolerat mi-  
niaturutförande. Tolerans  
+ 50 — 10 %.  
Siemens typ B41010/283/  
313. Värdet anges i µF/  
Volt.

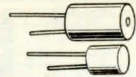
Värde	1 st	10 st
a. 10/25	1: 15	8:—
b. 22/25	1: 30	9: 50
c. 47/25	1: 35	9: 50
d. 100/25	1: 45	10: 50
e. 220/25	1: 70	12: 50
f. 470/25	2: 20	16:—
g. 1000/25	3: 30	24: 50
h. 2200/25	5: 75	44:—
i. 4700/25	8:—	64:—
k. 10/63	1: 35	9: 50
m. 22/63	1: 40	10:—
n. 47/63	1: 60	11: 50
p. 100/63	2:—	15:—
r. 220/63	2: 90	22:—
s. 470/63	3: 90	29: 50
t. 1000/63	6: 50	49:—

Ersätter tidigare typ  
12-53.

**Elektrolytkondensator 22-  
1005**, stående modell i  
aluminiumbägre, enhäls-  
fastsättning, halvtorr typ.  
Max. arbetsp. 450 V.  
Mfd 8 16 32  
Pris 3: 40 4: 20 4: 90  
8+8 16+16 32+32  
4: 50 5: 40 6: 95  
50 100 50+50  
6:— 8: 50 8: 90

**Elektrolytkondensator 22-  
428**. Max. spänning 300  
V. 100—100—50 µF. 3:—





**Elektrolytkondensator**  
Nr 12-931. Rastermått 5 mm. Tolerans +100 -10%.

Siemens typ B41316. Värdet anges i  $\mu\text{F}/\text{Volt}$ .

Värde	1 st	10 st
a. 100/25	1:15	8:50
b. 220/25	1:45	11:—
c. 470/25	1:95	15:—
d. 22/40	1:10	8:—
e. 47/40	1:20	8:50
f. 100/40	1:35	10:—
g. 1/63	1:10	8:—
h. 2,2/63	1:20	8:50
i. 4,7/63	1:20	8:50
k. 10/63	1:20	8:50
m. 22/63	1:25	9:—

Ersätter tidigare typ 12-302.



**Elektrolytkondensator 22-1686** i isolerad aluminiumhylsa med lödtrådar. Max. arbetssp. 450 V. (100 Mfd —350 V).

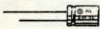
Mfd	8	16	32
Pris	2:20	3:—	3:90
	8+8	16+16	32+32
	3:20	3:95	5:70
	50	100	50+50
	4:95	7:40	7:60



Nr	$\mu\text{F}$	Max. V	Pris
22-1165.	5	15	0:90
22-1166.	5	35	1:—
22-1735.	10	25	1:10
22-363.	25	25	1:15
22-362.	50	25	1:20
22-1511.	100	25	1:30
22-2164.	1000	12	1:75
22-1107.	1000	40	3:50
22-2286.	2200	16	3:25
22-1111.	2200	40	5:50

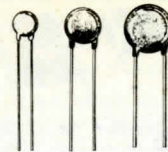


**Elektrolytkond.** i aluminiumbägare. Max. 300 V.  $4 \times 50$  Mfd.  
Nr 22-429 ..... 2:75



**Elektrolytkondensator 12-52**, miniatyr, höjd 10—22 mm.

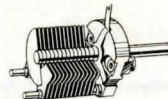
a.	1 $\mu\text{F}$	35 V	0:70
b.	3 $\mu\text{F}$	35 V	0:70
c.	5 $\mu\text{F}$	35 V	0:75
d.	10 $\mu\text{F}$	35 V	0:80
e.	30 $\mu\text{F}$	25 V	0:95
f.	50 $\mu\text{F}$	25 V	1:10
g.	100 $\mu\text{F}$	15 V	1:15



**Keramisk Skivkondensator.** Max 500 V. Diam. 8—15 mm. Temperaturkoeff. NPO, 10—470 pF. R 2000, 680—4.700 pF. R 6000, 15.000 pF.

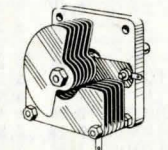
Värden: 10, 22, 47, 100, 150, 220, 330, 470, 680, 1.000, 1.500, 2.200, 3.300, 4.700, 10.000, 15.000 pF.  
Nr 12-178 Pr 2 st lika 1:10

Max. 50 V. diam. 5—12 mm. T.koeff. NPO, 2,2—330 pF. R 10.000, övriga. Värden: 2,2, 3,3, 4,7, 6,8, 10, 15, 22, 33, 47, 68, 100, 150, 220, 330, 500, 1.000, 2.000, 5.000, 10.000, 20.000, 50.000 pF.  
Nr 12-179 Pr 2 st lika 1:—  
Nr 12-180 100.000 pF 25 V. Pr 2 st lika 1:20

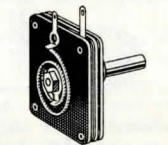


**Vridkondensator 22-1135**, miniatyr, med keramisk gavel  $25 \times 30$  mm och axel 6 mm diam. Plattorna av försilvrad mässing. Max. pF

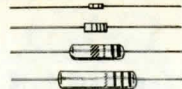
Pris	9:—	9:75
	50	100
	150	150
	12:75	15:—



**Vridkondensator 22-219** med steattiplatta  $38 \times 48$  mm. Aluminiumplattor. Kapac. pF 25 50 100  
9:50 10:50 13:—



**Vridkondensator**, liten modell, pertinaxisolerad. Storlek  $24 \times 24$  mm. Nr Kapac. pF Pris  
22-270 200 4:95  
22-271 500 6:25



**Massamotstånd.** Tolerans 10%. 0,25 eller 0,5 W-motstånd är förp. 5 st eller 100 st per värde.

Värden: 10, 27, 33, 39, 47, 56, 62, 68, 82, 100, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 620, 680, 820, 1 K, 1,2 K, 1,5 K, 1,8 K, 2,2 K, 2,7 K, 3,3 K, 3,9 K, 4,7 K, 5,6 K, 6,8 K, 8,2 K, 10 K, 12 K, 15 K, 18 K, 22 K, 27 K, 33 K, 39 K, 47 K, 56 K, 68 K, 82 K, 100 K, 120 K, 150 K, 180 K, 220 K, 270 K, 330 K, 390 K, 470 K, 560 K, 680 K, 820 K, 1 M, 1,5 M, 2,2 M, 3,3 M, 4,7 M, 10 M.

12-764. Max. belastning 0,25 W. Pr 5-förp. 0:95  
Pr 100-förp. 13:—

12-774. Max. belastning 0,5 W. Pr 5-förp. 1:—  
Pr 100-förp. 14:—

**Ytskiktspotstånd**, tolerans 5%.

Värden: 47, 100, 220, 330, 470, 680, 820, 1 K, 1,5 K, 2,2 K, 3,3 K, 4,7 K, 6,8 K, 8,2 K, 10 K, 15 K, 22 K, 33 K, 39 K, 47 K, 68 K, 82 K, 100 K, 150 K, 220 K, 330 K, 390 K, 470 K, 680 K, 820 K, 1 M, 1,5 M, 2,2 M, 3,3 M, 4,7 M, 10 M.

Nr Max. bel. Pr st  
12-775 1 W 0:50  
12-776 2 W 0:70



**Kondensatorsats.** Innehåller ca 50 st kondensatorer i varierande värden och typer. Fabriksnya och av prima fabrikat. Katalogvärde över 20 kr. Två olika sortiment finns.  
Nr 32-50 .. Pr sats 5:50

**MOTSTÄNDSATS**



**Motståndssats** innehåller ca 50 st sorterade skikt-motstånd. Fabriksnya. Katalogvärde över 15 kr. Fyra olika sortiment finns.  
Nr 32-51 .. Pr sats 3:75



**Kondensator 12-17**, försilvrad keramik genomföringskond. för UHF-konverter m.m. 1000 pF.

Pr 10 st 100 st  
2:— 16:—



**Trimkondensator.** 22-467 3—20 pF 2:75



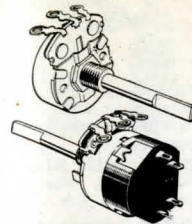
**Trimpotentiometer** med både ratt och mejelspår. Diam. 15 mm. Effekt 1/4W. 150 V max. Finns i följande värden. Linj.: 500 ohm, 1, 5, 10, 50, 100 eller 500 K.

Nr 22-734 Liggande typ.  
Nr 22-735 Stående typ.  
Pr st 1:40, 10 st lika 10:50



**Dragpotentiometer.** Med denna typ av potentiometer monterade i bredd kan flera funktioner manövreras samtidigt med en hand. Storlek  $11 \times 100$  mm. Värden: 10 K, 50 K, 100 K eller 500 K.  
Nr 22-244, linjär.  
Nr 22-245, log.  
Pr st 7:50, 10 lika 59:—

**Dragpotentiometer TANDEM**, lika föreg. men med 2 parallella banor för stereo m.m. Storlek  $16 \times 100$  mm. Värden: 50 K, 100 K eller 500 K.  
Nr 22-265, linjär.  
Nr 22-266, log.  
Pr st 11:50, 10 lika 94:—

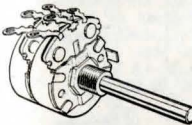


**Potentiometer** av bästa fabrikat. Diam. 21 mm, axel 6 mm. Enhälsfastsättning.

22-1649. Linj. Värden: 1 K, 5 K, 10 K, 50 K, 100 K, 200 K ohm. Utan strömbr. Pr st 3:—, 10 st 24:50

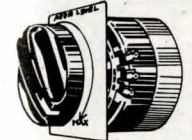
22-1648. Log. Värden: 10 K, 50 K, 100 K, 200 K, 500 K, 1 M och 2 M ohm. Utan strömbr. Pr st 3:—, 10 st 24:50

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:—



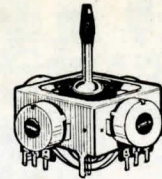
**Dubbelpotentiometer**, matchande. Diam. 21 mm, axel 6,3 mm. Enhälsfastsättning. Isolerad axel. Värden: 10 K, 25 K, 50 K eller 100 K.

Uppgiv värde.  
22-1645, linjär.  
22-1646, logaritmiska.  
Pr st 6:25, 10 st 53:—



**Volymkontroll** med konstant impedans. För högtalare 8 ohm. Ger slutsteg konstant belastning oberoende av extra högtalarens volym. Toppeffekt 10 W, kont. 3 W. Diam. 40 mm. Med ratt och skylt.  
Nr 22-1698 .. Pr st 8:50

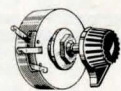
**Volymkontroll**, lika föregående men dubbel för stereo.  
Nr 22-1699 .. Pr st 16:—



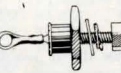
**4-kanal potentiometer.** Med en central spak manövreras 4 olika pot. parvis gängade oberoende av varandra. Linjär 0,1W, 10K eller 100K ohm. Lämpl. för 4-kanalstereo, modellstyrning etc.  
Nr 22-510 ..... 22:—



**Potentiometer**, Trådlindad med 10 varvs utväxling. Mycket hög kvalitet. Storlek ca  $60 \times 45$  mm. Axel-diam.  $\frac{1}{4}$ ". 50 Kohm. Restparti.  
Nr 22-780 ..... 17:50



**Potentiometer**, trådlindad. 20 ohm 4 W. Med pilratt.  
Nr Pr st 10 st  
22-1149 2:60 21:—

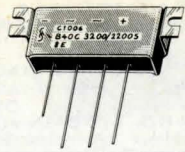


**Kisellikriktare** för batteriladdare m.m. Enhälsfastsättning 6 mm. Max. 100 V växelspanning. Strömstyrka max. 12 A vid montering i kylplåt.  
22-165, plus till jord.  
22-166, minus till jord.  
Pr st 7:75



**Selenlikriktare**, flat modell. Max. spänning i volt och likström i mA.

**Bryggkopplade:**  
Nr Max. Max. Pr  
spänn. likstr. ris  
22-2184 30 600 9:—  
22-2348 60 500 7:—  
22-1010 250 100 8:—



**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  $40 \times 10 \times 20$  mm.  
Nr 22-421 ..... 8:75

**Likriktare.** Typ och storlek som föregående men för max. 80 V AC.  
Nr 22-422 ..... 9:75

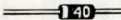


**Likriktare.** Bryggkopplad kisellikriktare för batterieliminatör m.m. Lämnar 0,6 A likström. Max. 80 V växelspanning. Storl. endast  $10 \times 10$  mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-420 4:75 38:—



**Kiseldiod** BY 250, speciellt för TV. Max. belastning kont. 220 V, 0,45 A.  
Nr 22-2189 ..... 4:95

**Kiseldiod**, 1,5 A/220 V PIV.  
Nr 22-2297 ..... 1:90

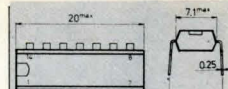


**Kiseldiod.** I Amp. Storlek  $5 \times 2,5$  mm.  
Nr Max AC Pr st 10 st  
22-105 140 V 1:10 7:50  
22-107 425 V 1:25 8:50

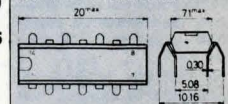


**Bildiod.** Högeffekt kiseldiod avsedd för bilar med växelstrs.generator men kan givetvis även användas för andra ändamål t. ex. batteriladdare. RMS 75 V, 25 A.  
22-2226, typ SSI 1105, plus till hölje. 4:50

22-2227, typ SSI 1205, minus till hölje. 4:50



**Integrerad krets** SGS/Ates TBA 231. Dubbel lågbrus op-förstärkare avsedd som förstärkare till mono- eller stereoförstärkare. Förstärkning 20.000, kanalsep. 140 db. Schema medföljer. Kapsel 14 pin. DIP.  
Nr 22-57 ..... 13:80



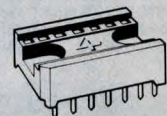
**Integrerad krets.** TBA 820. Linjär LF-förstärkare, U-batt. 12 V, uteffekt 2 W vid 8 ohm, frekvensområde 25—20.000 Hz, signal/brus 70 db. Kapsel 14 pin. split-DIP.  
Nr 22-58 ..... 16:40



**Operationsförstärkare**, Siemens typ TBA 221 B (ekv. med 741 C). Välkänd IC-krets med stort användningsområde. Används bl.a. i förstärkopplingar, stab. nät-aggregat, digitala mätinstrument m.m.  
Nr Pr st 10 st  
22-1444 4:50 36:—

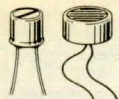


**Integrerad krets.** Operationsförstärkare Philbrick/Nexus 1303. Data: Ubatt  $\pm 15$  V. Ingångsimp. (Dc) 210 Kohm. Utimp. vid 5 Hz 3 Kohm. Spänningsförstärkning mer än 10.000 g. Storlek  $20 \times 7$  mm. Datablad medföljer.  
Nr 22-42 ..... Pr st 6:—



**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:—

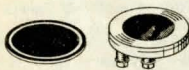




**Fotomotstånd** m. ett ljuskänsligt spärskikt av kadmiumsulfoselenid, som ändrar ledningsmotståndet inom vida gränser i förhållande till ljuset. Känsliga även för svagt ljus. Användes till många styr- och koppl.-ändamål i den moderna automationen. Ger amatören oändliga experimentmöjligheter.

**Nr 22-1420** Mörkerotstånd 200 M ohm, vid 200 Lux 50 K ohm och vid dagsljus (utan sol) 2 K ohm. Max. inre belastning 70 mW. Max. 220 V. Diam. 8 mm.

**Nr 22-1421** Mörkerotstånd 10 M ohm, vid 200 Lux 800 ohm och i dagsljus under 100 ohm. Max. inre belastning 200 mW. Max. 110 V. Diam. 14 mm.



**Selen-Fotoelement.** Omvandlar ljusenergi till elektrisk energi och ger en ström som kan påverka reläer och instrument. Användes i belysnings- o. ljusmätare, eldalar m.m. 368—371 oinfattade, 372—373 är i hölje. Exempel: Vid belysning 1000 lux o. yttre motstånd i strömkretsen 100—1000 ohm lämnar ca 10 cm<sup>2</sup> verksam yta 0,6—0,2 mA ström.

Nr	Diam. mm	Verksam yta cm <sup>2</sup>	Pris
22-368	25	3,1	10: 50
22-369	35	7,0	15:—
22-370	73	30	42:—
22-371	102	72	59: 50
22-372	35	3,1	26:—
22-373	55	12	36: 50



**Transistorhållare** m. närbär för kretskort.  
Nr Pr st 10 st  
22-1518 3 pol. 0: 70 4: 50  
22-1526 4 pol. 0: 85 6:—

## TRANSISTORER

### Germaniumtransistorer PNP.

22-1073. Typ AC 121=AC 120, OC 74, OC 80. 3:—  
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, OC 83. 2: 75  
22-1461. Typ AC 152 parade. Per par 5: 75  
22-1458. Typ AC 188 K 3: 90  
22-2230. Typ AF 106=AF 180. 4: 25  
22-2231. Typ AF 109 R=AF 185. 6: 75  
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  
22-2232. Typ AF 127=AF 117. 3: 50  
22-2233. Typ AF 139=AF 186. 6:—  
22-2234. Typ AF 239 6: 75  
22-2272. Typ AD 162 6: 50  
22-2274. Typ AD 150 7: 75  
22-2271. Typ AD 161=NPN 6: 50  
22-2273. Typ AD 161/162=(NPN/PNP) Per par 13:—

**Germaniumtransistorer NPN.**  
22-2213. Typ AC 127=AC 176, (ekv. PNP AC 152). 3: 90  
22-2235. Typ AC 127/AC 152 (NPN/PNP-par). Per par 7: 50

22-1457. Typ AC 187 K 3: 90  
22-1459. AC 187 K/AC 188 K (NPN/PNP-par) 7: 70  
**Kiseltransistorer NPN LF.**

22-2236. Typ BC 107=2N2925, 2N929, 2N930. 2: 75  
22-1097. Typ BC 108. 2: 10  
22-2237. Typ BC 109. 2: 75  
22-207. Typ BC 140=2N3241A, 2N3704. 4: 50  
22-2238. Typ BC 140/BC 160 (NPN/PNP-par). 10: 50  
22-2215. Typ BC 149=2N1314. 2: 75  
22-2216. Typ BC 168=2N2926. 1: 90  
22-1437. Typ BC 237 B 1: 10  
22-1462. Typ BC 238 B 1: 30  
22-2269. Typ BCY 58 2: 80

**Kiseltransistorer PNP LF**  
22-1432. Typ BC 307 B 1:—  
22-1433. Typ BC 308 B 0: 95  
22-2239. Typ BC 160=BC 140 NPN 5: 50  
22-2270. Typ BCY 78 3: 25

**Kiseltransistorer NPN HF.**  
22-2217. BF 115 4: 75  
22-2218. BF 173 3: 50  
22-2240. BF 184 3: 50  
22-2241. BF 185 3: 50  
22-2219. BF 194 2: 75  
22-2242. BF 195 2: 75

**Schema BR 6.** Innehåller kopplingsexempel till en förstärkare på 1,2 W, en på 4 W samt till en timer för vindrutetorkare (s. k. duggregnsautomatik). Sändes gratis på begäran.

**DIODER**  
**Germaniumdioder.**  
22-1379. Typ AA 113=OA79, RL31g, RL34g, RL323g.  
22-1377. Typ AA 116=OA70, OA90, OA160, RL41g.  
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: 50  
22-2246. Typ BA 108 (UR=50V, IF=100 mA) 4: 75  
Lämpl. HF-detektor. 4: 75

**HF-drossel,** sektionlin-  
dad. Max. ström 200 mA  
utom 665 100 mA.  
I. På bakelitkärna.  
22-661 1 mH 18×9 mm. 3: 50  
22-662 2,5 mH 18×12 mm. 3: 95  
II. På järnpulverkärna.  
22-663 1 mH 15×9 mm. 3: 70  
22-664 2,5 mH 15×10 mm. 3: 90  
22-665 10 mH 21×12 mm. 4: 60

**TERMISTORER**  
22-2220. Termistor, typ K 154 150 Ohm. 3:—  
22-2276. Termistor, typ K11/50 ohm. 8: 75

**TERMISTORER**  
22-2220. Termistor, typ K 154 150 Ohm. 3:—  
22-2276. Termistor, typ K11/50 ohm. 8: 75

**TERMISTORER**  
22-2220. Termistor, typ K 154 150 Ohm. 3:—  
22-2276. Termistor, typ K11/50 ohm. 8: 75



**Transistorer för högre effekter.** Lämpliga till LF-förstärkare, spänningsomvandlare m.m.

22-2221. Delco DTG 110. Hölje TO-3. Maxvärdet Vce 65 V, Ic 7 A. 11:—  
22-2222. Delco 2N441 germanium. Hölje TO-36. Vce 40 V, Ic 25 A. 11: 50

22-2247. Delco DTG 2400. Hölje TO-3. Maxvärdet Vce 120 V, Ic 25 A. 27: 50

22-1438 2 N 3055 Kisel. Hölje TO-3. Vcc 60 V, Ic 15 A. Ptot 117 W. 6: 90

**Kylelement** 22-2225 borrar för TO-3. Storlek 39×74×33 mm. 8:—



**Kiseltransistor, typ 2 SD 92 SANKEN.** Lämplig för t. ex. LF förstärkare, som kontroll av utspänningen i variabelt nätaggregat m. m. Max. effekt 20 W, F max. 1,5 Mhz. Nr 22-202 ..... 7:—



22-2220. Termistor, typ K 154 150 Ohm. 3:—  
23-95 EF 40 16:—  
23-96 EF 41 16:—  
23-97 EF 42 26:—  
23-210 EF 80 14:—  
23-256 EF 85 17:—  
23-211 EF 86 17:—  
23-257 EF 89 14:—  
23-189 EF-93 17:—  
23-187 EF 94 17:—  
23-292 EF 183 14:—  
23-293 EF 184 14:—  
23-304 EH 90 17:—  
23-112 EK 90 16:—  
23-295 EL 34 22:—  
23-98 EL 41 16:—  
23-99 EL 42 16:—  
23-305 EL 81 22:—

22-2276. Termistor, typ K11/50 ohm. 8: 75

22-2276. Termistor, typ K11/50 ohm. 8: 75

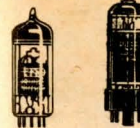
22-2276. Termistor, typ K11/50 ohm. 8: 75

22-2276. Termistor, typ K11/50 ohm. 8: 75

22-2276. Termistor, typ K11/50 ohm. 8: 75

22-2276. Termistor, typ K11/50 ohm. 8: 75

## RADIORÖR



Märkesrör (Siemens, Telefunken, Philips).

Order-nr Typ Pris  
23-71 AZ 1 21:—  
23-73 AZ 41 19:—  
23-247 DY 86=87=802 14:—  
23-183 EY 802 14:—  
23-283 EAA 91 14:—  
23-204 EABC 80 14:—  
23-82 EAF 42 26:—  
23-183 EB 91 14:—  
23-218 EBC 81 12: 75  
23-186 EBC 90 12: 75  
23-205 EBF 80 12: 75  
23-220 EBF 89 12: 75  
23-113 EC 92 14:—  
23-207 ECC 40 33:—  
23-208 ECC 81 14:—  
23-193 ECC 82 14:—  
23-191 ECC 83 14:—  
23-249 ECC 85 14:—  
23-298 ECC 88 23:—  
23-138 ECC 91 26:—  
23-299 ECC 189 17:—  
23-250 ECF 80 17:—  
23-251 ECF 82 17:—  
23-300 ECF 83 19:—  
23-92 ECH 42 16:—  
23-206 ECH 81 17:—  
23-301 ECH 83 17:—  
23-302 ECH 84 17:—  
23-209 ECL 80 14:—  
23-252 ECL 82 14:—  
23-303 ECL 86 17:—  
23-95 EF 40 16:—  
23-96 EF 41 16:—  
23-97 EF 42 26:—  
23-210 EF 80 14:—  
23-256 EF 85 17:—  
23-211 EF 86 17:—  
23-257 EF 89 14:—  
23-189 EF-93 17:—  
23-187 EF 94 17:—  
23-292 EF 183 14:—  
23-293 EF 184 14:—  
23-304 EH 90 17:—  
23-112 EK 90 16:—  
23-295 EL 34 22:—  
23-98 EL 41 16:—  
23-99 EL 42 16:—  
23-305 EL 81 22:—

23-212 EL 83 12: 75  
23-213 EL 84 12: 75  
23-306 EL 86 14:—  
23-184 EL 90 14:—  
23-201 EL 95 14:—  
23-291 EL 504 23:—  
EL 500=EL 504  
23-307 EM 80 18:—  
23-262 EM 84 19:—  
23-324 EM 87 16:—  
23-263 EY 87 12: 75  
23-215 EZ 80 14:—  
23-309 EZ 81 14:—  
23-179 EZ 90 14:—  
23-325 GY 501 33:—  
23-234 PABC 80 14:—  
23-310 PC 86 17:—  
23-88 PC 88 17:—  
23-311 PC 92 14:—  
23-264 PCC 84 14:—  
23-235 PCC 85 14:—  
23-265 PCC 88 17:—  
23-313 PCC 189 14:—  
23-233 PCF 80 17:—  
23-266 PCF 82 17:—  
23-314 PCF 86 19:—  
23-326 PCF 200 19:—  
23-327 PCF 201 19:—  
23-328 PCF 801 19:—  
23-315 PCL 802 17:—  
23-240 PCL 82 14:—  
23-268 PCL 84 14:—  
PCL 85=PCL 805  
23-317 PCL 86 14:—  
23-316 PCL 805 17:—  
23-329 PD 500 42:—  
23-318 PF 86 19:—  
23-269 PL 36 19:—  
23-243 PL 81 19:—  
23-239 PL 82 17:—  
23-238 PL 83 17:—  
23-270 PL 84 11:—  
PL 500=PL 504  
23-290 PL 504 19:—  
23-330 PL 508 23:—  
23-331 PL 509 42:—  
PL 509=PL 519  
23-332 PL 802 23:—  
23-333 PL 805 23:—  
23-271 PY 81 14:—  
23-272 PY 82 14:—  
23-273 PY 83 14:—  
23-294 PY 88 14:—  
23-334 PY 500 A 19:—  
23-277 UCC 85 14:—  
23-241 UCH 81 12: 75  
23-279 UCL 82 12: 75  
23-283 UF 80 12: 75  
23-286 UL 41 19:—  
23-287 UL 84 14:—  
23-322 UM 80 16:—  
23-323 UY 85 12: 75

23-212 EL 83 12: 75  
23-213 EL 84 12: 75  
23-306 EL 86 14:—  
23-184 EL 90 14:—  
23-201 EL 95 14:—  
23-291 EL 504 23:—  
EL 500=EL 504  
23-307 EM 80 18:—  
23-262 EM 84 19:—  
23-324 EM 87 16:—  
23-263 EY 87 12: 75  
23-215 EZ 80 14:—  
23-309 EZ 81 14:—  
23-179 EZ 90 14:—  
23-325 GY 501 33:—  
23-234 PABC 80 14:—  
23-310 PC 86 17:—  
23-88 PC 88 17:—  
23-311 PC 92 14:—  
23-264 PCC 84 14:—  
23-235 PCC 85 14:—  
23-265 PCC 88 17:—  
23-313 PCC 189 14:—  
23-233 PCF 80 17:—  
23-266 PCF 82 17:—  
23-314 PCF 86 19:—  
23-326 PCF 200 19:—  
23-327 PCF 201 19:—  
23-328 PCF 801 19:—  
23-315 PCL 802 17:—  
23-240 PCL 82 14:—  
23-268 PCL 84 14:—  
PCL 85=PCL 805  
23-317 PCL 86 14:—  
23-316 PCL 805 17:—  
23-329 PD 500 42:—  
23-318 PF 86 19:—  
23-269 PL 36 19:—  
23-243 PL 81 19:—  
23-239 PL 82 17:—  
23-238 PL 83 17:—  
23-270 PL 84 11:—  
PL 500=PL 504  
23-290 PL 504 19:—  
23-330 PL 508 23:—  
23-331 PL 509 42:—  
PL 509=PL 519  
23-332 PL 802 23:—  
23-333 PL 805 23:—  
23-271 PY 81 14:—  
23-272 PY 82 14:—  
23-273 PY 83 14:—  
23-294 PY 88 14:—  
23-334 PY 500 A 19:—  
23-277 UCC 85 14:—  
23-241 UCH 81 12: 75  
23-279 UCL 82 12: 75  
23-283 UF 80 12: 75  
23-286 UL 41 19:—  
23-287 UL 84 14:—  
23-322 UM 80 16:—  
23-323 UY 85 12: 75

23-212 EL 83 12: 75  
23-213 EL 84 12: 75  
23-306 EL 86 14:—  
23-184 EL 90 14:—  
23-201 EL 95 14:—  
23-291 EL 504 23:—  
EL 500=EL 504  
23-307 EM 80 18:—  
23-262 EM 84 19:—  
23-324 EM 87 16:—  
23-263 EY 87 12: 75  
23-215 EZ 80 14:—  
23-309 EZ 81 14:—  
23-179 EZ 90 14:—  
23-325 GY 501 33:—  
23-234 PABC 80 14:—  
23-310 PC 86 17:—  
23-88 PC 88 17:—  
23-311 PC 92 14:—  
23-264 PCC 84 14:—  
23-235 PCC 85 14:—  
23-265 PCC 88 17:—  
23-313 PCC 189 14:—  
23-233 PCF 80 17:—  
23-266 PCF 82 17:—  
23-314 PCF 86 19:—  
23-326 PCF 200 19:—  
23-327 PCF 201 19:—  
23-328 PCF 801 19:—  
23-315 PCL 802 17:—  
23-240 PCL 82 14:—  
23-268 PCL 84 14:—  
PCL 85=PCL 805  
23-317 PCL 86 14:—  
23-316 PCL 805 17:—  
23-329 PD 500 42:—  
23-318 PF 86 19:—  
23-269 PL 36 19:—  
23-243 PL 81 19:—  
23-239 PL 82 17:—  
23-238 PL 83 17:—  
23-270 PL 84 11:—  
PL 500=PL 504  
23-290 PL 504 19:—  
23-330 PL 508 23:—  
23-331 PL 509 42:—  
PL 509=PL 519  
23-332 PL 802 23:—  
23-333 PL 805 23:—  
23-271 PY 81 14:—  
23-272 PY 82 14:—  
23-273 PY 83 14:—  
23-294 PY 88 14:—  
23-334 PY 500 A 19:—  
23-277 UCC 85 14:—  
23-241 UCH 81 12: 75  
23-279 UCL 82 12: 75  
23-283 UF 80 12: 75  
23-286 UL 41 19:—  
23-287 UL 84 14:—  
23-322 UM 80 16:—  
23-323 UY 85 12: 75

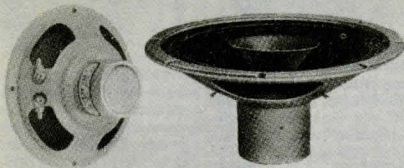
23-212 EL 83 12: 75  
23-213 EL 84 12: 75  
23-306 EL 86 14:—  
23-184 EL 90 14:—  
23-201 EL 95 14:—  
23-291 EL 504 23:—  
EL 500=EL 504  
23-307 EM 80 18:—  
23-262 EM 84 19:—  
23-324 EM 87 16:—  
23-263 EY 87 12: 75  
23-215 EZ 80 14:—  
23-309 EZ 81 14:—  
23-179 EZ 90 14:—  
23-325 GY 501 33:—  
23-234 PABC 80 14:—  
23-310 PC 86 17:—  
23-88 PC 88 17:—  
23-311 PC 92 14:—  
23-264 PCC 84 14:—  
23-235 PCC 85 14:—  
23-265 PCC 88 17:—  
23-313 PCC 189 14:—  
23-233 PCF 80 17:—  
23-266 PCF 82 17:—  
23-314 PCF 86 19:—  
23-326 PCF 200 19:—  
23-327 PCF 201 19:—  
23-328 PCF 801 19:—  
23-315 PCL 802 17:—  
23-240 PCL 82 14:—  
23-268 PCL 84 14:—  
PCL 85=PCL 805  
23-317 PCL 86 14:—  
23-316 PCL 805 17:—  
23-329 PD 500 42:—  
23-318 PF 86 19:—  
23-269 PL 36 19:—  
23-243 PL 81 19:—  
23-239 PL 82 17:—  
23-238 PL 83 17:—  
23-270 PL 84 11:—  
PL 500=PL 504  
23-290 PL 504 19:—  
23-330 PL 508 23:—  
23-331 PL 509 42:—  
PL 509=PL 519  
23-332 PL 802 23:—  
23-333 PL 805 23:—  
23-271 PY 81 14:—  
23-272 PY 82 14:—  
23-273 PY 83 14:—  
23-294 PY 88 14:—  
23-334 PY 500 A 19:—  
23-277 UCC 85 14:—  
23-241 UCH 81 12: 75  
23-279 UCL 82 12: 75  
23-283 UF 80 12: 75  
23-286 UL 41 19:—  
23-287 UL 84 14:—  
23-322 UM 80 16:—  
23-323 UY 85 12: 75

23-212 EL 83 12: 75  
23-213 EL 84 12: 75  
23-306 EL 86 14:—  
23-184 EL 90 14:—  
23-201 EL 95 14:—  
23-291 EL 504 23:—  
EL 500=EL 504  
23-307 EM 80 18:—  
23-262 EM 84 19:—  
23-324 EM 87 16:—  
23-263 EY 87 12: 75  
23-215 EZ 80 14:—  
23-309 EZ 81 14:—  
23-179 EZ 90 14:—  
23-325 GY 501 33:—  
23-234 PABC 80 14:—  
23-310 PC 86 17:—  
23-88 PC 88 17:—  
23-311 PC 92 14:—  
23-264 PCC 84 14:—  
23-235 PCC 85 14:—  
23-265 PCC 88 17:—  
23-313 PCC 189 14:—  
23-233 PCF 80 17:—  
23-266 PCF 82 17:—  
23-314 PCF 86 19:—  
23-326 PCF 200 19:—  
23-327 PCF 201 19:—  
23-328 PCF 801 19:—  
23-315 PCL 802 17:—  
23-240 PCL 82 14:—  
23-268 PCL 84 14:—  
PCL 85=PCL 805  
23-317 PCL 86 14:—  
23-316 PCL 805 17:—  
23-329 PD 500 42:—  
23-318 PF 86 19:—  
23-269 PL 36 19:—  
23-243 PL 81 19:—  
23-239 PL 82 17:—  
23-238 PL 83 17:—  
23-270 PL 84 11:—  
PL 500=PL 504  
23-290 PL 504 19:—  
23-330 PL 508 23:—  
23-331 PL 509 42:—  
PL 509=PL 519  
23-332 PL 802 23:—  
23-333 PL 805 23:—  
23-271 PY 81 14:—  
23-272 PY 82 14:—  
23-273 PY 83 14:—  
23-294 PY 88 14:—  
23-334 PY 500 A 19:—  
23-277 UCC 85 14:—  
23-241 UCH 81 12: 75  
23-279 UCL 82 12: 75  
23-283 UF 80 12: 75  
23-286 UL 41 19:—  
23-287 UL 84 14:—  
23-322 UM 80 16:—  
23-323 UY 85 12: 75

23-212 EL 83 12: 75

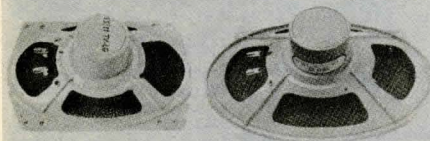


# SEAS



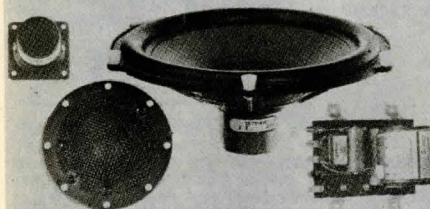
**Bredbands-högtalare**, 4 ohm, max-effekt DIN-norm.

Nr	Ø mm	Djup	Hz	W	Vikt	Pris
32-2331	88	39	150—18.000	3	120 g	21: 50
32-2332	126	62	90—9.000	4	340 g	26:—
32-2333	151	59	60—15.000	5	310 g	26:—
32-2334	213	75	40—18.000	6	440 g	31:—
32-2335	248	95	25—15.000	10	830 g	49:—



**Ovala högtalare**, 4 ohm.

32-2336	153 × 79	63	90—18.000	4	355 g	22:—
32-2337	180 × 124	58	80—12.000	5	400 g	26:—
32-2338	208 × 76	51	120—20.000	3	220 g	23:—



**Diskanthögtalare** 4 eller 8 ohm.

32-2339	52,5	33	5000—20.000	10	135 g	20: 50
---------	------	----	-------------	----	-------	--------

**Diskant-mellanregister-högtalare** 4 till 8 ohm.

32-2150	104	50	1500—20.000	70	610 g	63:—
---------	-----	----	-------------	----	-------	------

**Mellanregisterhögtalare** 4 eller 8 ohm.

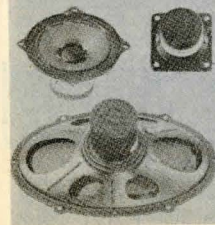
32-2151	154 × 104	65	300—6.000	25	300 g	33:—
32-2161	88	55	1.000—20.000	275 g	26:—	

**Bashögtalare** 4 eller 8 ohm.

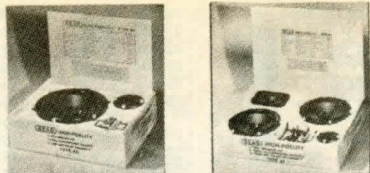
32-2152	275 × 169	113	45—3.000	50	1.000 g	56:—
32-2155	248	102	300—1.500	60	880 g	89:—

**Delningsfilter** 4 och 8 ohm.

32-2156	två-vägsfilter delningsfrekvens 1.500 Hz	19: 75
32-2157	tre-vägsfilter delningsfrekvens 1.500/4.000 Hz	31: 50



**Högtalarsats**, SEAS 94 H, en komplett sats med diskant-, mellan-, bashögtalare och delningsfilter. Data: 25 W-Sinus. Frekvensområde 45—20.000 Hz. Med ritning på högtalarlåda och kopplingschema. 4 eller 8 ohm. **Nr 32-2301** ..... 132:—



**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. **Nr 42-2159** ..... 170:—

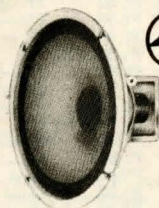
**Högtalarsats**, SEAS Typ 60, komplett med 2 st 25 TW-EW, mellanregisterhögtalare 15/11 TV-2×M, 87 H Dome Tweeter och delningsfilter. Med ritning på högtalarlåda och kopplingschema. 8 ohm. **Nr 42-2160** ..... 359:—

## SEAS-Jämförelsetabell

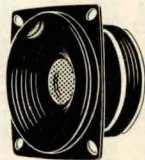
Vårt nr	Fabr.nr
32-2331	9 TV-L
32-2332	13 TV-LG
32-2333	15 TV-BR
32-2334	21 TV-D
32-2335	25 TV-ED
32-2336	15/10-TV-LG
32-2337	18/12 TV
32-2338	21/8 TV-L
32-2339	5 TV-HF
32-2150	87 H
32-2151	15/11 TV-LGM
32-2152	28/17 TV-GW
32-2155	25 TV-EW
32-2161	9TV-LG



**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. **Nr 32-1411** ..... 24: 50



**Högtalare HOKUTONE**, en japansk kvalitetshögtalare 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
32-1898	165 × 100 mm	10 W	45—13.000	700 g	33: 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	72:—
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
---------	-------------	------	------------	-------	--------

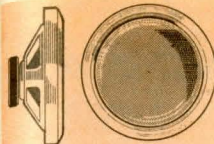
## Diskanthögtalare

32-1414	49 × 40 mm	20 W	5.000—20.000	150 g	19: 75
---------	------------	------	--------------	-------	--------



**Bilhögtalare**, 5" högtalare. 4 eller 8 ohm. Uteffekt 5 W. Elegant form av hård PVC-plast i storl. 180 × 160 × 115 mm. Avtagbar front för även försänkt inmontering.

Nr	Pr st	2 st
32-564	39:—	76:—



**Bilhögtalare** för inbyggd. 6" högtalare. Imp. 8 ohm. Uteffekt 5 W. Rund modell och helförkromad. Diam. 160 o. djup 64 mm. **Nr** Pr st 2 st  
32-565 32:— 58:—



**Högtalarkontroll**, lämpl. för t.ex. bilar med en högtalare bak o. en fram. Högtalarna balanseras till bästa ljudnivå. Medger även val av ena el. andra högtalaren.

Nr	Pr st	10 st
22-1441	4: 75	39: 50

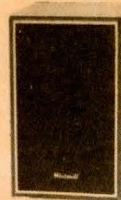


**Stereo-högtalarkontroll** med 2 skjutpotentiometrar och 2 omkopplare för olika ljudinställningar av 4 högtalare. 2 m sladdar och kopplingschema. **Nr 22-1442** ..... 18: 25

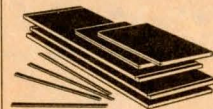
**Högtalarkontroll** m. skjutpotentiometer och 2 omkopplare för olika reglering av främre och bakre högtalare. 50 cm kablar och kopplingschema. **Nr 22-1440** ..... 12: 75



**Bilradioinsats** med inbyggd högtalare. Helgjuten mattsvart plastkåpa med standardöppning för inmontering av bilradio. Bredd 220, djup 185, höjd 120 mm. **Nr 32-1313** ..... 46:—



**Högtalare**. Westwell, typ S-300A. Bokhyllhögtalare av hög klass. Tillverkad av valnöt, innehållande två st. högtalare samt delningsfilter av LC-typ. Max. effekt 20 W (musik). Frekvensomr. 55—20.000 p/s. Imp. 8 ohm. Storlek 295 × 180 × 210 mm. Vikt 2,9 kg. **Nr 32-1410** ..... 125:—

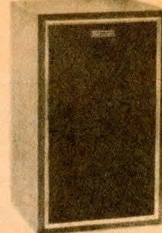
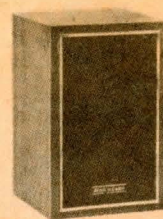


**Högtalarlåda**, fronten m. hål för 2 st högtalare, 5 cm och 11 cm. (Passande högtalare 32-1897, 32-1414 och filter 32-2156). Lådan i byggsats m. alla behövliga delar. Storl. 29 × 18 × 21 cm.

42-1349 a. Trävit 48:—  
42-1349 b. Teak 54:—  
42-1349 c. Jakaranda 58:—

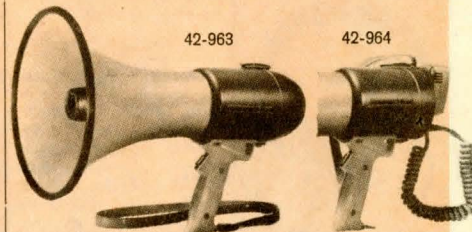


**Högtalartyg** i mattgråsvart syntefiber i säckvävsmonster. Samma specialtyg som på högtalarna på katalogens färgsida. Storlek 80 × 60 cm **Nr 32-2149** .. Pr st 29:—



**Högtalare** med en diskant, en bredbandshögtalare och delningsfilter. Frekvensomr. 60—17.000 Hz. Max. effekt 10 W. Imp. 8 ohm Storl. 320 × 200 × 170 mm. Valnöt. Vikt 1,9 kg. **Nr 32-1903** ..... 85:—

**Högtalare** med en diskant, en bredbandshögtalare o. delningsfilter. Frekvensomr. 55—17.000. Max. effekt 15 W. Storl. 380 × 235 × 180 mm. Valnöt. Vikt 2,9 kg. **Nr 32-1904** ..... 115:—

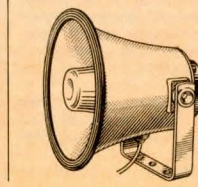
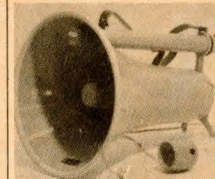


**Megafon** med transistorförstärkare på 15 W, 4 transistorer. Ger en enastående ljudstyrka med räckvidd på upp till 500 m. Volymkontroll. Användes av polis och brandkår m.fl. men även till många civila bruk både till lands och sjöss. Diam. 23 cm, längd 38 cm, vikt 1,8 kg. Plats för 8 st batterier 2322 i megafonen, vilka räcker ca 15 tim. Pris utan batterier.

**Nr 42-963** ..... 390:—

**Megafon** lika föregående men med löstagbar handmikrofon med spiralsladd. Axelbärrem. Vikt 2 kg. Utan batterier.

**Nr 42-964** ..... 485:—



**Megafon** med kolkorns-mikrofon. Drives med 6 st 1,5 V batterier (32-2321) som ger kraftig röstförstärkning, lämpligt vid många evenemang och tillställningar. Trattdiam. 33 cm, längd 40 cm. Vikt 2,8 kg. Bärrem av läder. Handmikrofonen med lång sladd. Utan batterier. **Nr 42-954** ..... 185:—

**Hornhögtalare**, består av reflexhorn m. drivanordning för max. 5 W belastning. Impedans 8 ohm. Total längd 17 och diam. 16 cm. Kraftigt fästbygel av galv. järn för monteringsutomhus. Vikt ca 0,9 kg. **Nr 32-1405** ..... 110:—





**Stereomonohörtelefon.** Dynamisk stereo och mono hörtelefon med volymkontroll. Läderbeklädda svampgummilister. Frekvensområde 20—20.000 p/s. Vikt 380 g. Spiralsladd och stereo-propp. Nr 32-1905 ..... 55:—

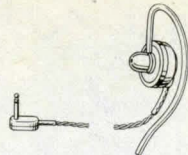


**Hörtelefon DH-27M.** Dynamisk hörtelefon med ca 3 m ledning och 3,5 mm propp för anslutning till transistorradio, kassettbandsspelare m.m. Monokopplad, men kan ändras till stereo genom byte av propp. Ställbara hörtelefoner med skumplastbeklädnad. Imp. 4—32 ohm. Vikt 160 g. Nr 32-273 ..... 21:50



**Hörtelefon OMEGA, 2x2000 Ohm.** Av svart bakelit med enkel stålbygel. Wolframagnet 130 cm lång anslutningsledning. Nr 32-176 ..... 21:75

**Hörtelefon, 2x1000 Ohm.** Vita telefondosor m. svart baksida. Högljussiga magneter. 1 m anslutningsledning. Nr 32-1388 ..... 14:50

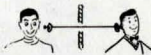


**Örontelefon** med perma-dynamiskt magnetsystem, ca 1 m sladd och stickpropp. Storl. 18 mm diam. Nr Propp Imp. 22-1567 2,5 8 ohm 22-1568 3,5 8 ohm Pr st 2: 75, 10 st 23:50

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 kristall-mottagare, reseradio m. m. Utan stickpropp. Nr Pr st 10 st 22-1131 2: 75 73:50



Om två örontelefoner m. kristall-syst. 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, 2x2000 Ohm.** Extra känslig o. ljudstark. Dubbelring-magnet 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:—

1 års garanti



**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 kraftig lackerad plåtläda. 12-sektioners teleskopantenn. Lev. med läderväska, örnäska, batterier och kristall för en kanal. Vikt 750 g. Nr 32-201 .. Pr st 245:—



**Radiotelefon "Walkie-Talkie"** Startone TC-10. Sändareffekt 100 mW. 7 transistorer. Med anrops-signal och uttag för yttre strömkälla (batterieliminatör 9 V). Robust utförande med hölje av metall, storlek 65x35x175 mm plus 120 cm teleskopantenn. Vikt 550 g pr st. Lev. parförpackade med styrkristaller och batterier (32-2328). Nr 32-200 .. Pr par 219:—



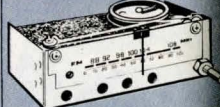
**Förstärkare.** En kompakt byggd förstärkare med hög effekt trots små dimensioner, lämplig för bil eller båt. Låda av frost-lackerad plåt i storlek: 150x105x40 mm. Data: Frekvensomr. 200—10 000 Hz, in imp. mikrofon 600 ohm, AUX 20 Kohm. Ut-effekt 10 W (RMS) 15 W max. Högtalarutg. 4 eller 8 ohm, omkopplingsbar. Ansluts till 12 volt + eller — till jord. Ström-förbrukning, utan signal ca 200 mA, full uteffekt ca 2 A. Nr 32-1409 ..... 155:—



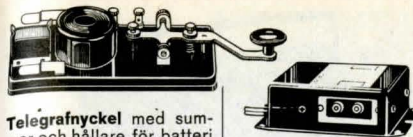
**4-kanalstillsats** reproducerar 2-kanals-stereo till 4-kanals-stereo genom att utökas med 1 par högtalare. Ett helt nytt dimensionellt ljud erhålles. Nr 31-809 ..... 110:—



**Kristallmottagare** för mellanvägsbandet. 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 ..... 11:—



**FM-tuner** för inbyggnad och anslutning till stereoförstärkare. Mottagare enligt pilotonsystemet, 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. Ström-förbrukning, 2x10 mA/6V. Storlek 125x85x45 mm. Nr 32-137 ..... 155:—



**Telegrafnyckel** med summer och hållare för batteri (22-2320). Justerbart tryck och kontaktavstånd. Uttag för hörtelefon. Bas-platta av bakelit, storlek 17x7 cm. Utmärkt träningsnyckel. Nr 32-1003 ..... 16:75

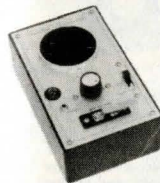


**STEREO**

**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-honkontakt. För 220 V. Nr 32-503 ..... 58:50



**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



**Förstärkarblock**

Förstärkar-satser i modul-förpackning. Lätt att sammankoppla till kompl. förstärkare för grammo-fon, bandspelare mikrofon m. m. Anslutes till 9—12 V batteri.

**22-906** Modell BM-1 Försteg för grammo-fon. 2 tr. Frekvenskurva enl. RIAA. Inpt. imp. 100 kohm. 17:75

**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

**22-909** Modell BM-4 Slut-förstärkare. Uteffekt ca 300 mW. Inpt. imp. 1000 ohm., ut imp. 8—16 ohm. 22:—

**Data till förstärkarblock.** Förstärkning: BM-1 28 dB. BM-2 25dB. BM-3 28 dB. BM-4 20 dB.

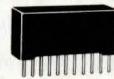
BM-1: Max. ut 3 V, in 50 mV. Distortion 0,15% vid 1 V ut. BM-2: Max. ut 3 V, in 50 mV. Distortion 0,15% vid 1 V ut. BM-3: Max. ut 3 V, in 50 mV. Distortion 0,15% vid 1 V ut. BM-4: Distortion 3% (0,2 W). Frekvensomf. 50—10.000 p/s. Ström-förbrukning 20—80 mA.

**Störningsskydd** Siemens typ B84101-D20 för avstörning av såväl från nätet som från apparaten kommande störningssignaler. För störande apparater o. maskiner samt för nät-avstörning av TV- och radioapparater. Max. tillåtna ström 2x1 A/250 V. S-märkt. Nr 22-535 ..... 92:—



**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 likriktarbygga 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** låg-förstärk. Marcon D-2009. Matningssp. 12 V. Dist. 0,4 %. Max utsignal 1 V. Nr 22-2284 ..... 39:—

**Hybridkrets, tonkontroll-förstärk.** Marcon D-2011. Matningssp. 12 V. Max. insignal 1 V. Variationsområde: bas+18/—14 dB, diskant +20/—16 dB. Nr 22-2285 ..... 28:—



**Förstärkare.** Kompakt LF-förstärkare med uteffekt 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:—



**HI-FI Förstärkarblock**, 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. Förförstärkare erfordras. Lev. med inkopplings-schema. Storlek 85x53x13 mm.

Nr Pr st 10 st  
32-103 130:— 1080:—

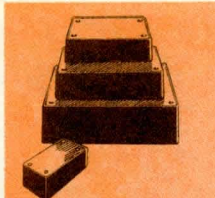
**HI-FI förstärkarblock**, typ Sanken SI-1020 G. Lika föregående men effekt 20 W. Max. dist. 0,5% samt utan strömbegränsningskrets. DC-matning +/- 23 V eller 46 V. Storlek 61x41x11 mm. Nr Pr st 10 st 32-104 74:— 595:—

**HI-FI förstärkarblock**, 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:—  
Passande transformator se sid. 93.

**4 - kanal STEREO**

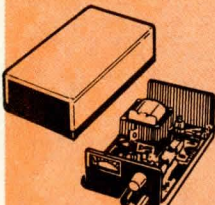
**4-kanalomvandlare** i byggsats. Uppbyggd med en 4-kanalsmatris enligt 2-2-4 metoden. Med omkopplaren kan 4- eller 2-kanal stereo väljas. Omvandlaren kopplas in mellan en normal 2-kanals förstärkare och 4 st slutsteg (t.ex. Sanic 1020 eller 1050). Byggsatsen är komplett med krets-kort, komponenter, kopplings-tråd m.m. Matningssp. 12 V. Signal in max. 600 mV, ut max.: främre kanaler 840 mV, bakre kanaler 240 mV. Nr 32-2299 ..... Pr sats 58:—





**Apparatlåda**, tillverkad av stabil svart plast m. lock av aluminiumplåt.

- 32-1317 82×54×29 mm. Pr st 5: 75, 10 st 49:—
- 32-1318 100×54×41 mm. Pr st 6: 25, 10 st 54:—
- 32-1319 130×67×41 mm. Pr st 8: 25, 10 st 72:—
- 32-1320 157×94×50 mm. Pr st 12: 50, 10 st 107:—
- 32-1321 196×112×60 mm. Pr st 13: 50, 10 st 118:—



**Apparatlåda** med överdel 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**  
100×50×25 mm. 9: 75

**Nr 32-1231**  
120×65×40 mm. 12: 50

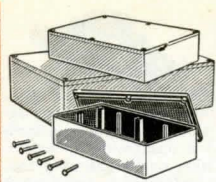
**Nr 32-1232**  
150×80×50 mm. 14: 50

**Nr 32-1233**  
188×110×60 mm. 19:—



**Apparatlåda** med sluttande front, för snabbtelefoner, mikrofonmixer m.m. Snyggt utförande i ljus- och mörkgrå polystyrol. Storlek 220×156×100/52 mm.

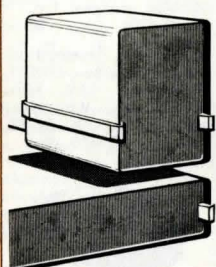
**Nr 32-1234** ..... 36:—



**Apparatlådor** av pressgjuten aluminium med påskjutet lock. Stabil utförda och med inre spår för montering av kretskort, 2 st parallellt eller 1 st i längdriktningen. Spårerets bredd 1,8 mm. Olackerade.

Nr Yttermått mm Pris  
32-1885 120×60×42 10: 50  
32-1889 120×95×30 11: 50  
32-1890 120×95×55 12:—  
32-1891 120×95×80 17:—

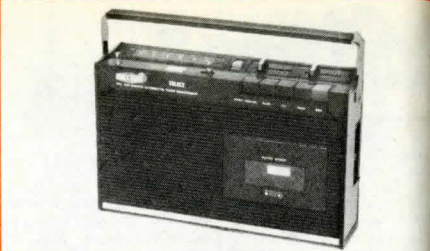
32-1892 170×120×55 18:—  
32-1893 170×120×100 28:—  
32-1894 220×145×105 33:—  
32-1895 270×170×155 69:—



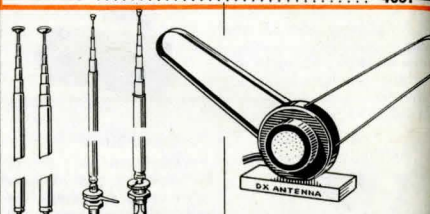
**Apparatlådor** i lyxutförande. Inga synliga skruvar. Front- och bakstycke i 2 mm ljusblå aluminium. Lock- och underdel av plåt med mellanblå läderimitation-beläggning. Med 1,2 mm aluminiumchassi. Samtliga 220 mm djupa.

Bredd× höjd mm Pris  
32-1865 208×67 56:—  
32-1866 208×111 65:—  
32-1867 280×111 69:—  
32-1868 100×156 62:—  
32-1869 208×156 73:—

**Förstärklåda**, förstklassigt utförd med frontpanel av fint ytbehandlad aluminium. Utan bakstycke. Storlek 41×28×12 cm.



**Radiokassettbandspelare SELECT 201.** Med AM och FM Program kan spelas in direkt från radiodelen, med eller utan medhörning. Automatisk avstängning av bandspelaren när bandet är slutspelat. Inbyggd kondensatormikrofon. Anslutningar för mikrofon, fjärrkontroll, inspelning från bandspelare, TV m.m. Uttag för extra högtalare eller bronmusla. Uteffekt max. 1,5 W. Nät- eller batteridrift (4 st 32-2322). 220 V/S-märkt. Storlek 276×178×73 mm. Vikt 2,6 kg.



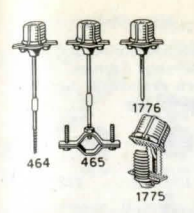
**Inomhusantenn** för både UKV och TV alla kanaler. En verkligt suverän antenn, som m. en ratt kan exakt avstämmas för alla frekvenser mellan 41 och 224 Mc. Täcker därmed alla kanaler och kan trimmas in för bästa mottagning. Antennbågen som är av förnicklade stålband kan skrivas ut till en längd från 20 till 140 cm genom att vrida en ratt. Lackerad metallfot med gummifötter.

**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:—  
**Teleskopantenn** i 6 sektioner. Största längd ca 80 cm. Utdragen är antennen inställbar i 5 olika lägen som läses med fjäderbelastad kula. Universalfäste diam. 10 mm som passar ett flertal förekommande transistorapparater. Största monteringsdjup 175 mm.  
**Nr 22-423** ..... 13: 50  
**Teleskopantenn.** Utförande som ovan men i 8 sektioner. Längd ca 79 cm. Fästets diameter 12 mm. Största monteringsdjup 145 mm.  
**Nr 22-424** ..... 11: 75



**Skorstensfäste.** Dubbelt fäste för antennmast. Kraftigt och gediget utfört och korrosionssäkert helt varmgalvaniserat. Det är enkelt o. snabbt att montera och sitter säkert. Bandlängd 2×5 m.  
**Nr 32-1069** ..... 36:—

**Nr 42-525** Pris teak 75:— jakaranda 79:— trävit 68:—



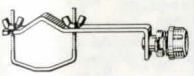
**Isolatorer** som passar både band- o. rundkabel.

22-464. **Väggisolator** med träskruvsgänga. 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: 20, 10 st 19:—

22-1776. **Väggisolator** m. inslagsspets. Längd 55 mm. Pr st 1: 25, 10 st 10: 50

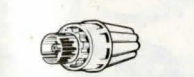
22-1775. **Isolatorhuvud** i reserv passande samtliga avbärare. Pr st 0: 90, 10 st 7: 50



**Mastisolator** för band- el. slangkabel. Galv. och försedd med vingmutter för snabb montering. Plasthuvud. Längd: 17 cm. Nr Pr st 10 st  
32-1219 3:— 26:—

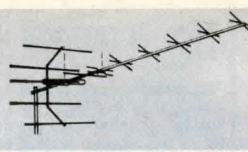


**Delningsfilter** för uppdelning av en antenneledning (bandkabel) till VHF och UHF ingång på mottagaren. Nr Pr st 10 st  
22-953 5: 50 46:—

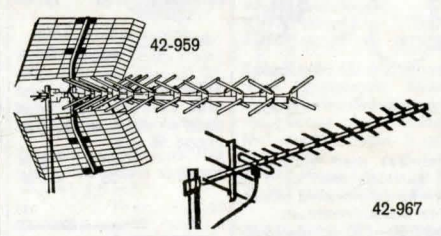


**TV-Antennpropp** för koaxialkabel. Praktisk klämkontakt för enkel montering. Nr Pr st 10 st  
22-834 1: 90 15: 50

**Antennpropp**, typ hona, för skarvning av koaxialkabel. Nr Pr st 10 st  
22-835 2: 25 18:—



**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. Anslutningsdosor för en gemensam bandkabel eller koaxialkabel. Längd 118 cm.  
**Nr 42-960** ..... 95:—

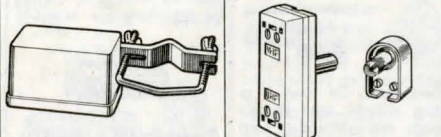


**TV-antenn** för TV 2. 43 element. Hög spänningsförstärkning ca 14 dB. Anslutning för bandkabel. Gallerreflektor och stabilt mastfäste. Längd 145 cm. Kanal 21—60. Mastfäste.  
**Nr 42-959** ..... 120:—

**TV2-antenn** med 15 element och mastfäste. Först. 9,5—11 dB. Kanal 21—60.  
**Nr 42-967** ..... 42:—



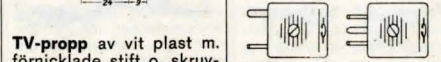
**Delningsfilter** med proppar för anslutning till TV-apparaten med en ledning för kombi-antenn.  
**Nr 32-1792 A** för bandkabel 300 ohm. 9: 75  
**Nr 32-1792 B** för koaxialkabel 60 ohm. 9: 75



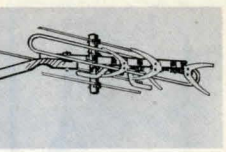
**Antennfilter** för sammankoppling av VHF (TV 1) och UHF (TV 2) antenn till en nedledning. Ingång för koaxial- eller bandkabel. Utgång endast för koaxialkabel. Ett filter av hög klass och med mycket låg dämpning.  
**Nr 32-972** ..... 21: 50



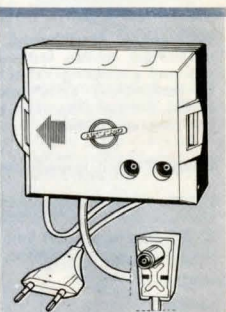
**TV-antennpropp**, 9,5 mm diam. för koaxialkabel. Vinkelutförande m. skruvanlutning. Nr Pr st 10 st  
22-306 2: 25 18:—



**Antennpropp**, DIN-standard. Lev. i par om en UKV och en LMK-propp.  
**Nr 22-839** ..... 2: 90



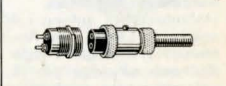
**TV-antenn KOMBI** 12-element. För både TV1 (kanal 5—11) och TV2 (kanal 21—60). Förstärkning 9 dB. Universalanlutning för antingen en bandkabel eller en koaxialkabel. Ställbart fäste, lätt att montera med skruv på vägg, balkong, fönsterkarm m.m.  
**Nr 42-968** ..... 53:—



**Antennförstärkare Astro ZX 2.** Bredbandsförstärkare för VHF, UKV och UHF (TV 1, FM-radio och TV 2). Förstärker antennsignalen och ger därmed klarare bild, rek. för färg-TV. Förstärkning 10 db. Koaxialanslutningar för in och utgång. Uttag för 2 apparater. Lev. med monterad propp på ingång samt 2 st proppar för utgång. Anslutes till 220 V. S-märkt.  
**Nr 32-718** ..... 125:—

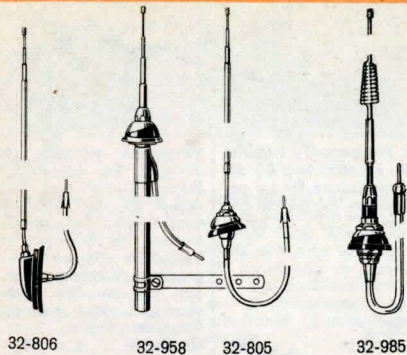


**Mikrofonkontakt** av förkromad mässing. 22-258. Chassikon. 2: 50  
22-348. Sladdkontakt 3: 75



**Mikrofonkontakt** av förkromad mässing med 2-polig kontakt.  
**Nr 22-1446** ..... 6: 40





**32-806**, 32-958 32-805 32-985

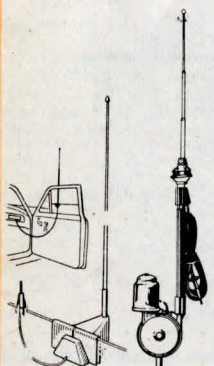
**Bilantenn**, förstklassigt fabrikat med vattentäta packningar mellan lederna. Samtliga med ca 1 m skärmad anslutningskabel och kompletta med beslag för fastsättning. Metalldelarna blankförkromade.

**32-806**, 3-delad sidantenn längd 60–150 cm med böjbar länk vid fästet. 26:50

**32-958**, 4-delad torpedantenn, längd 3–192 cm.

**32-805**, 3-delad toppantenn med böjbar länk. Passar alla biltyper. Längd 50–160 cm. 29:—

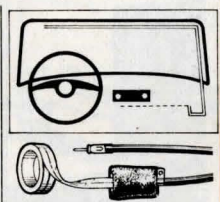
**32-985** med avtagbart helt spröt med fjäder. Böjlänk för justering av lutningen. Längd 105 cm. 26:—



**Bil-antenn**. En tunn 2 m lång antenn som tejpas med självhäftande tejp med fästes på insidan av vindrutans. 60 cm lång skärmad sladd m. propp. Nr 32-957 ..... 11:50

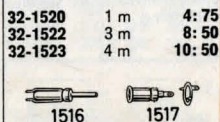
**Bilantenn med fäste att sätta på rutan**. Monteras enkelt och sitter säkert. Sprötet utdragbart till 106 cm. Anslutningsladd är 1,5 m med bilradio-propp. Passar alla bilar. Nr 32-41 ..... 22:50

**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 ..... 79:—

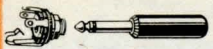


**Bil-antenn**. En tunn 2 m lång antenn som tejpas med självhäftande tejp med fästes på insidan av vindrutans. 60 cm lång skärmad sladd m. propp. Nr 32-957 ..... 11:50

**Skarvsladd till bilantenn**. Skärmad sladd m. skarv-kontakter. 32-1520 1 m 4:75  
32-1522 3 m 8:50  
32-1523 4 m 10:50



**22-1516. Pinnkontakt** för bilantenn. 0:90  
**22-1517. Kontakthylsa** för pinnkontakt. 1:55



**Telefonjack**. Helt i förn. mässing m. brytare. Passar 1/4" proppar. Nr 22-1123 Pr st 10 st 1:65 13:—

**Telefonpropp med bakelitskaft**. 1/4". Längd 74 mm. Nr 22-1122 Pr st 10 st 1:60 12:50



**Telefonpropp i likhet med 1122** men med förkromat metallskaf för skärmning. Längd 65 mm. Nr 22-702 Pr st 10 st 2:35 18:50



**Stereo-propp** med bakelitskaft, 3-pol. Längd 75 mm. Nr 22-703 Pr st 10 st 2:50 19:50

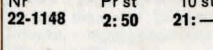


**Stereojack** med 3-polig kontakt och omkopplare. Passar 1/4" propp. Nr 22-704 Pr st 10 st 3:— 23:—

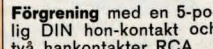


**Sladdkontakt** av svart bakelit. För 1/4" telefon-proppanslutning. Nr 22-1146 Pr st 10 st 2:25 19:—

**Sladdkontakt**, lika föregående men för STEREO-proppanslutning. (22-703). Nr 22-1148 Pr st 10 st 2:50 21:—



**Förgrening** med en 5-polig DIN hon-kontakt och två hankontakter RCA. Nr 22-1745 Pr st 10 st 5:50 44:—



**Stickpropp**, hona. Nr 22-1657 3-polig 7:20 64:—  
22-1661 5-polig 7:40 66:—

**Mikrofonkontakt.**

Kabelanslutning medelst lödning. Förnickl. Propp- och skarvuttag med PVC-hylsa.



**Paneluttag**: Pr st 10 st  
22-1243 3-poligt 0:90 7:—  
22-1595 5-poligt 1:— 7:70  
22-1237 6-poligt 1:10 8:—

**Hon-propp**: Pr st 10 st  
22-1245 3-polig 2:40 18:50  
22-1596 5-polig 2:45 19:—  
22-1239 6-polig 2:50 19:50

**Han-propp**: Pr st 10 st  
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 22-1598 Pr st 10 st 2:— 15:50

**Mikrofonkontakter** lika föreg. men hela hylsan av förn. mässing och med skruvförslutning, gänga M 16. Standard stift.

**Paneluttag**, hona, f. monteringen i 18 mm hål. Nr 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:—

**Telefonpropp** med svart eller benvitt bakelitskaft. Diam. 6 mm. Alpha. Nr 22-162 ..... 5:75

**Telejack** för väggmontering, pass. telefonpropp 22-162. 22-971, utanpåligg. 9:—  
22-973, för infällning. 10:50

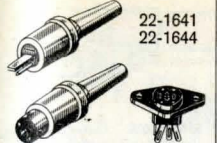
**Stickpropp**, hane. Nr 22-1656 3-polig 7:50 68:—  
22-1660 5-polig 8:20 74:—  
22-1664 6-polig 8:60 78:—

**Paneluttag** för hankontakter 22-1447. Nr 22-1452 Pr st 10 st 0:90 7:20

**Batteripropp**, diam. 6 mm, hål: a) 2 mm eller b) 2,5 mm. Nr 22-1661 Pr st 10 st 1:10 8:50

**DC-jack** med brytare. För propp 1681. Stift a) 2 mm eller b) 2,5 mm. Nr 22-1682 Pr st 10 st 1:20 9:—

**Koaxialkontakter** av förnicklad mässing. 22-1694. Koaxialpropp typ PL-259. Storl. 32x18 mm. Kabelintag 11 mm diam. Pr st 6:75, 10 st 58:—



**Kabelkoppling** av förnicklad mässing för enpolig skärmad mikrofonkabel. 22-1447 hankontakt. 22-1448 honkontakt. Pr st 1:50, 10 st 12:50

**Stickpropp** m. lödanslutning. Nr 22-1641 Pr st 10 st 1:— 8:20

**Stickpropp** med skruvanslutning för ledningarna. Nr 22-1644 Pr st 10 st 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

**22-1134. Miniaturkontakt**, propp och jack. Proppdiam. 2,5 mm, längd 24 mm. Pr st 1:50, 10 st 12:—

**Miniaturkontakt**. Propp diam. 3,5 mm, längd med plasticskaft 28 mm samt jack med brytare. Säljes var för sig. Nr 22-943, jack 0:85 6:50  
22-944, propp 0:80 6:—

**22-1695. Reduceringshylsa** för propp nr 22-1694. Minskar kabelintaget till 6 eller 8 mm. Pr st 1:50, 10 st 12:50

**22-1696. Skarvdon** för ovanstående plugg. Pr st 4:50, 10 st 37:—

**22-1697. Paneljack** för koaxialpropp. Enhålsmontage i 16 mm hål. Pr st 4:75, 10 st 39:—

**Batteripropp** med 1,5 m ledning för anslutning av batterieliminatör eller bilbatteri till DC uttag på radio och bandspelare. Hål 2,5 mm. Nr 22-2206 Pr st 10 st 2:25 18:50

**22-2207** 2:80 22:50

**22-1741**, längd 3 m 6:50  
**22-1742**, längd 6 m 10:50

**22-2204** ..... 6:75



**Spiralsladd** till mikrofoner m.m. Spirallens längd ca 1/6 av utdragen längd. Skärmad mikrofonledning i grå PVC-plast. Längd angives utdragen. 22-979 längd 2 m 3:50  
22-980 längd 7 m 11:50

**Spiralsladd** till mikrofoner med fjärrkontroll. Skärmad 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 22-918 Pr st 10 st 9:50 79:—

**Anslutningskabel** med 5 pol. DIN-kontakt, 3,5 mm plugg och 1,5 m skärmad ledning. För anslutning mellan radioapparat och kassettspelare. Nr 22-2205 Pr st 10 st 4:65 37:—

**Anslutningskabel** för inspelning mellan bandspelare och radio eller gramofon. 1,5 m skärmad ledning m. 3,5 mm pluggar. Nr 22-2207 Pr st 10 st 2:80 22:50

**Spiralsladd** med skärmad grå mikrofonkabel och plastingjuten rak resp. vinkelställd telefonpropp, 1/4". 22-1741, längd 3 m 6:50  
22-1742, längd 6 m 10:50

**Förgrening** med en hankontakt och två honkontakter, typ RCA. Nr 22-1744 Pr st 10 st 3:25 24:50

**Fotomkopplare** för manövrering av bandspelare, diktafoner m.m. som har uttag för "remote". Storlek 7x7 cm och 1,5 m kabel. Nr 32-2211 ..... 16:50

**22-2210**, 2 han-kont. 8:75  
**22-2229**, 1 han+1 hon 8:50

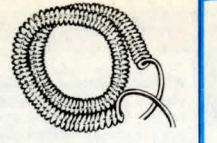
**22-2211** ..... 16:50

**22-2212**, 1 han+1 hon 8:50

**22-2213**, 1 han+1 hon 8:50

**22-2214**, 1 han+1 hon 8:50

**22-2215**, 1 han+1 hon 8:50



**Spiralsladd** till mikrofoner m.m. Spirallens längd ca 1/6 av utdragen längd. Skärmad mikrofonledning i grå PVC-plast. Längd angives utdragen. 22-979 längd 2 m 3:50  
22-980 längd 7 m 11:50

**Spiralsladd** till mikrofoner med fjärrkontroll. Skärmad 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 22-918 Pr st 10 st 9:50 79:—

**Anslutningskabel** med 5 pol. DIN-kontakt, 3,5 mm plugg och 1,5 m skärmad ledning. För anslutning mellan radioapparat och kassettspelare. Nr 22-2205 Pr st 10 st 4:65 37:—

**Anslutningskabel** för inspelning mellan bandspelare och radio eller gramofon. 1,5 m skärmad ledning m. 3,5 mm pluggar. Nr 22-2207 Pr st 10 st 2:80 22:50

**Spiralsladd** med skärmad grå mikrofonkabel och plastingjuten rak resp. vinkelställd telefonpropp, 1/4". 22-1741, längd 3 m 6:50  
22-1742, längd 6 m 10:50

**Förgrening** med en hankontakt och två honkontakter, typ RCA. Nr 22-1744 Pr st 10 st 3:25 24:50

**Fotomkopplare** för manövrering av bandspelare, diktafoner m.m. som har uttag för "remote". Storlek 7x7 cm och 1,5 m kabel. Nr 32-2211 ..... 16:50

**22-2210**, 2 han-kont. 8:75  
**22-2229**, 1 han+1 hon 8:50

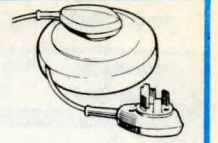
**22-2211** ..... 16:50

**22-2212**, 1 han+1 hon 8:50

**22-2213**, 1 han+1 hon 8:50

**22-2214**, 1 han+1 hon 8:50

**22-2215**, 1 han+1 hon 8:50



**Telefon-sladdosa** för förlängning av sladden på jackansluten telefonapparat. Med 5 m sladd inrullbar i vit slagligt kapslad vinda. Högst 3 st sladdosor får kopplas ihop. Godkänd av Televerket. Nr 32-706 ..... 36:50

**Spiralsladd** till mikrofoner m.m. Spirallens längd ca 1/6 av utdragen längd. Skärmad mikrofonledning i grå PVC-plast. Längd angives utdragen. 22-979 längd 2 m 3:50  
22-980 längd 7 m 11:50

**Spiralsladd** till mikrofoner med fjärrkontroll. Skärmad 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 22-918 Pr st 10 st 9:50 79:—

**Anslutningskabel** med 5 pol. DIN-kontakt, 3,5 mm plugg och 1,5 m skärmad ledning. För anslutning mellan radioapparat och kassettspelare. Nr 22-2205 Pr st 10 st 4:65 37:—

**Anslutningskabel** för inspelning mellan bandspelare och radio eller gramofon. 1,5 m skärmad ledning m. 3,5 mm pluggar. Nr 22-2207 Pr st 10 st 2:80 22:50

**Spiralsladd** med skärmad grå mikrofonkabel och plastingjuten rak resp. vinkelställd telefonpropp, 1/4". 22-1741, längd 3 m 6:50  
22-1742, längd 6 m 10:50

**Förgrening** med en hankontakt och två honkontakter, typ RCA. Nr 22-1744 Pr st 10 st 3:25 24:50

**Fotomkopplare** för manövrering av bandspelare, diktafoner m.m. som har uttag för "remote". Storlek 7x7 cm och 1,5 m kabel. Nr 32-2211 ..... 16:50

**22-2210**, 2 han-kont. 8:75  
**22-2229**, 1 han+1 hon 8:50

**22-2211** ..... 16:50

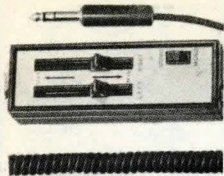
**22-2212**, 1 han+1 hon 8:50

**22-2213**, 1 han+1 hon 8:50

**22-2214**, 1 han+1 hon 8:50

**22-2215**, 1 han+1 hon 8:50





**Volymkontroll**, med omkopplare för mono stereo, två volymkontroller, uttag för hörtelefon och 2 m kabel.  
Nr 22-1 ..... 27:50



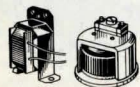
**Förlängningskabel** för stereo-hörtelefoner. 3 m sladd med stereoprop och skarvkontakt. Spiralsladd.  
Nr Pr st 10 st  
22-2208 11:50 94:—



**Kopplingsbox** med överbelastningsskydd för anslutning av 2 st stereo-hörtelefoner. Innehåller skyddsmotstånd för hörtelefonerna samt belastningsmotstånd som inkopplas då högtalarna kopplas bort med brytaren.  
Nr 22-2203 ..... 24:—



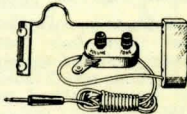
**Överbelastningsskydd** till stereo hörtelefon. Används vid anslutning till högre utgångseffekter. Med stereojack och anslutningsstrådar.  
Nr Pr st 10 st  
22-544 5:75 46:—



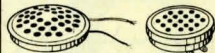
**Mikrofonelement**, dynamiskt m. 50 Kohm transformator. Kapseln 28x15 mm. Frekvensområde 60—15.000 Hz.  
Nr 21-14 ..... 37:50



**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 5:95 49:—

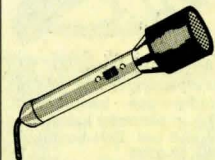


**Gitarermikrofon**. Monteras under strängarna utan verktyg eller extra tillbehör. Hög impedans. Passar varje förstärkare. Med klang- och volymkontroll. Miken är förskjutbar uppåt och nedåt. Med kabel o. stickprop.  
Nr 31-188 ..... 48:—

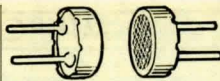


**Mikrofonelement**, kristallsystem m. känslighet -53 dB. Frekvensomfång 100—6000 Hz. Utm. reserv-element för kristallmikrofoner. Diam. 40 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-627 6:25 49:—

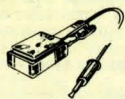
**Mikrofonelement**. Kristallsystem med frekvensomf. 50—7.000 Hz. Känslighet -60 dB. Impedans vid 1 KHz 1000 Ohm. Diam. 33 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-626 6:— 47:—



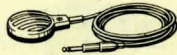
**Mikrofon**, handmodell m. kristallsystem och strömbrytare. Handtaget av mattfärgad metall. Känslighet -65 dB. Frekvens 100—10.000 p/s. Imp. 500 Kohm. Med 1,5 m sladd.  
Nr 31-144 ..... 16:50



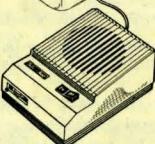
**Ultraljudsmikrofon**. Levereras i par om en sändarmikrofon och en mottagarmikrofon avsedda för ca 40 kHz. Lämplig för tjuvvarm, fjärrstyrning upp till 10—15 meter etc. Förslag till tjuvvarmskrets enligt dopplerprincip medföljer.  
Nr 22-1014 .. Pr par 39:—



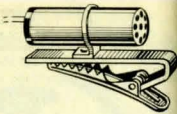
**Mikrofon**. Magnetdynamisk mikrofon i miniatyrförmått. Försedd m. klämma för att fästas på rock-uppslaget eller dyl. Storl. 12x22x8 mm. Impedans 2000 ohm vid 1000 p/sek. Frekvensomf. 500—4000 p/sek. 1 m sladd med 3,5 mm mikrofonplugg.  
Nr 31-732 ..... 14:50



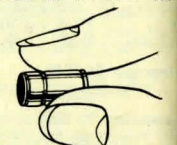
**Mikrofon** med kristallsystem. 1 m skärmd sladd med stickprop. (3,5 mm). Passar transistorbandspelare). Kan sättas i rockslaget med klips, som sitter på mikrofonens baksida.  
Nr Pr st 10 st  
21-112 5:75 46:—



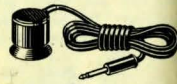
**Telefonförstärkare** i benvit plastlåda. Av hög kvalitet med god förstärkn. av telefonsamtal genom högtalare. 3 transistors förstärkare, 75 mm högtalare. Volymkontroll. Storlek 115x45x75 mm. Utan batteri (1 st 2328).  
Nr 32-1464 ..... 48:—



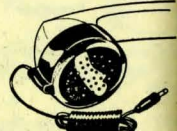
**Mikrofon**. Elektret kondensatormikrofon i miniatyrförande. Känslighet -57 dB, imp. 3 Kohm, frekvensområde 50—13.000 p/s, strömförbrukning 0,1 mA. Lev. med 3 olika fäst. halsrem, klämma för rockslag samt nål för slips. Storl. 10,5x30 mm. Drives med ett batteri 22-309.  
Nr 32-449 ..... 49:—



**Kondensatormikrofon kapsel**, typ WM-054 Z. Inbyggd FET-transistorförstärkare som matas med ca 4,5 V (min 2 max 10 V). Känslighet -58 db. Imp. 1 Kohm. Signal/brus 40 db. Frekvensomr. 10—12.000 Hz, utan riktverkan. Inkopplingsanvisning medföljer. Storlek 11x17 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1015 11:— 89:—



**Telefon-pickup**, för upptagning av telefonsamtal på inspelningsapparater. Fästes med sugfot på ett ställe på telefonapparaten som ligger så nära dess taltransformator som möjligt (utprovas). Sladd med 3,5 mm stickprop medföljer.  
Nr Pr st 10 st  
21-113 5:25 43:—



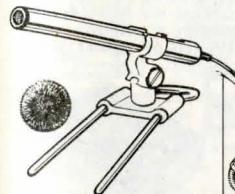
**Telefonpickup**, en effektiv pickup som fästes på telefonluren, ger perfekt ljud för inspelning. Med sladd o. stickprop passande mikingång på de flesta kassetbandspelare.  
Nr 22-2 ..... 5:75

## 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 EX-193, samma utförande som EX-220 men utan riktverkan. Känslighet -75 dB.  
Nr 31-458 ..... Pr st 88:—



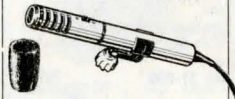
**Kondensatormikrofon**. Elektret mikrofon elegant utförd i metall. Med inbyggd förstärkare. Frekvensområde 20—20.000 Hz. Imp. 600 ohm. Känslighet -74 db. Drives med 1,5 V batteri (2310). Levereras med ca 3 m ledning, löstagbart bordsstativ och vindskydd. Storlek 14x150 mm.  
Nr 31-455 ..... 69:—



**Mikrofon**. Dynamisk TEISCO UDM-105 med riktverkan (CARDIODID). Helt av mattpolerad 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 ..... 79:—



**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 34x180 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:—



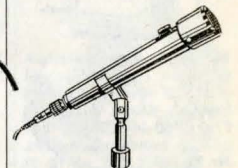
**Kondensatormikrofon**, typ TEISCO UEM-605. Elektret mikrofon av hög klass med inbyggd FET-förstärkare. Data: Känslighet -65 dB, frekvensområde 100—16.000 p/s. Imp. 600 ohm. Strömförbrukning 0,25 mA, riktverkan. Passande batteri 32-2311 (medföljer ej). Storlek 20x170 mm. Lev. med stativfäste, ca 6 m ledning med 1/4" mikrofonkontakt samt vindskydd. Förpackad i etui.  
Nr 31-477 ..... 77:—



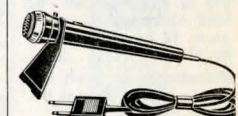
**Mikrofon**. Dynamisk handmikrofon (DM-501) med tumkontakt (press-talk). En tålig mikrofon i kraftigt metallhölje och med ca 2 m spiralsladd. Känslighet -58 dB. Frekvens 150—10.000 p/s. Imp. 50 Kohm. Vikt 300 g.  
Nr 31-544 ..... 59:50



**Mikrofon**, dynamisk typ TEISCO UDM-101. Med riktverkan. Elegant utförande i mattslipad metall. Försedd med brytare. Omkopplingsbar 600 ohm eller 50 Kohm. Känslighet -57 dB. Frekvensområde 100—12.000 p/s. Storlek 44x200 mm. Vikt 510 g. Lev. med ca 1,7 m ledning.  
Nr 31-478 ..... 86:—



**Mikrofon**. Kristallsystem med känslighet -70 dB o. frekvensomfång 100—5.000 Hz. 2200 Ohms impedans vid 1 KHz. 1/8" monteringskkriv. Tillv. av förkromad metall. Kompl. med halsrem, stativfäste och sladd. Diam. 29 mm. Längd 13 cm.  
Nr 31-545 ..... 39:50



**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 stickprop som passar jap. apparater.  
Nr 31-182 ..... 21:50

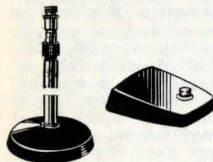




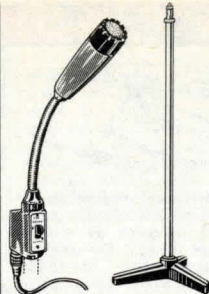
**Mikrofon**, dynamisk AIWA, DM-51. Kompakt o. elegant utförande med tungt och stadigt bordstativ. Lätt lösttagbar för handbruk. Längd 200 mm. Känslighet: -55 dB (50 Kohm). Frekvensomfång: 50-15.000 p/s. Med talströmbrytare. Impedans: 50 Kohm.  
Nr 31-171 ..... 110:—



**Mikrofon**. Liten kristallmikrofon i plasthölje. 43 x 66 x 26 mm med strömbrytare. Känsl. -52 dB. Frekv. 60-6.000 p/s. För mindre bandspelare m.m.  
Nr 31-546 ..... 19: 75

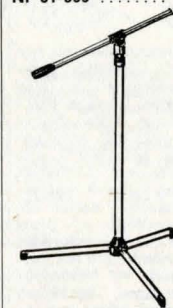


**Bordsstativ** för mikrofon 543 m. fl. Förkromat rör, höjd 40 cm och svart fot, diam. 13 cm. Vikt 0,9 kg.  
Nr 31-547 ..... 32:—  
**Mikrofonfot** av svart lackerat gjutjärn. Storlek 3 x 8 x 10 cm. Vikt 0,4 kg.  
Nr 31-548 ..... 16:—



**Mikrofon**. Dynamisk TELESCO DM-203. Helt av metall samt försedd med 120 mm spiralarm. Gånga för jap. 16 mm standard i fästet. Inbyggd mikrofontransformator och strömbrytare. Impedans 50 Kohm. Frekvensomr. 150-10000 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:—

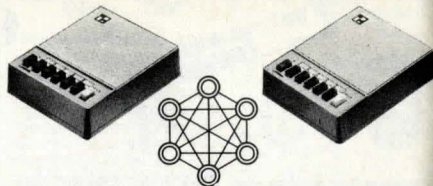


**Mikrofonstativ** i stabilt utförande med ca 90 cm mikrofonbom och uppfällbara ben. Total längd hopfällt 100 cm. Höjden justerbar 95-165 cm. Vikt 2,5 kg.  
Nr 31-481 ..... 112:—

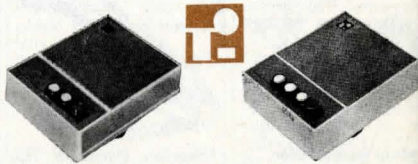


**"Barnvakt"**. En 2-transistors förstärkare med volymkontroll, högtalare o. 20 m ledning till en mikrofon, som placeras t.ex. i barnkammaren. I ett annat rum kan man nu höra de allra svagaste ljud från babyn. Batteri (2328) medföljer.  
Nr 32-21 Komplet 45:—

## Snabbtelefon

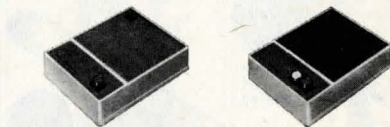


**Snabbtelefon** för anläggningar med upp till sex apparater med fullständig förbindelsemöjlighet mellan alla apparater. En förenämlig utrustning för fabriker, skolor, företag. Apparaten kan användas på bord eller fästas på vägg. Ljusgrå apparatlåda med silverfärgad metallfront. Storl. 13 x 16 x 5 cm. Transistorförstärkare med IC-krets och högtalare i varje apparat. Hög ljudeffekt 250 mW, som kan anpassas till lokalen medelst inbyggd volymkontroll. Strömning med 6 V batteri eller batterieliminatör (32-855) vid en av apparaterna. Kopplingsschema 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 ..... Prs 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. Benvit kåpa i storl. 13 x 16 x 5 cm. Endast tvåledare behövs mellan apparaterna. Kopplingsschema medföljer. Utan batterier (4 st 2329).  
Nr 32-74 ..... 110:—

**Huvudapparat**, lika föreg. men för anslutning av tre biapparater.  
Nr 32-75 ..... utan batterier 118:—

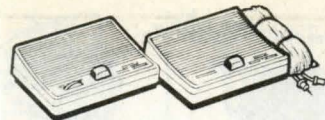


**Biapparat** med kåpa av plast och plåt i benvitt och silver. Storlek 13 x 16 x 5 cm. Standardtyp m. signalknapp.  
Nr 32-86 ..... Pr st 44:—

**Biapparat**, lika föreg. men med privatknapp. Huvudapparaten kan ej lyssna annat än när knappen intryckes.  
Nr 32-87 ..... Pr st 52:—

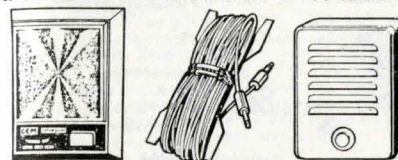
**Kopplingsplint** m. 20 lödöron o. skruvanslutningar. Längd 120 mm.  
Nr 22-566 ..... Pr st 6: 75

**D:o** med fästbygel och svart plastkåpa.  
Nr 22-567 ..... Pr st 11: 50



**Snabbtelefon**, bestående av huvud- och biapparat jämte 20 m ledning. 3-transistors med tryckta kretsar och volymkontroll. Signal kan avges från bägge apparaterna. 2 st 57 mm dynamiska högtalare. Apparatlådor av plast, storl. 12 x 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-transistors förstärkare med volymkontroll i huvudapparaten, storl. 120 x 90 x 40 mm. Biapparaterna storl. 80 x 100 x 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 x 75 x 35 mm. Batteri 9 V (2328) och 15 m ledning medföljer.  
Nr 32-65 ..... Pr sats 49:—

## LOKAL-TELEFON



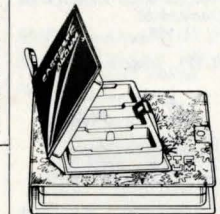
**Lokaltelefon**. Modern modell m. inbyggd summer. Lämplig både som bords- och väggtelefon. Tillverkad av benvitt bakelit. Storlek med handmikrofonen pålagd: 23 x 10 x 9 cm. För drift av en anläggning med två apparater, användes ett ficklampsbatteri (2316), men vid stora distanser bör större batterier 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



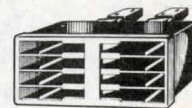
**Kassettväska** av svart plastlådor med bärhandtag. Rymmer 10 resp. 12 kassetter i ask.  
31-18, Stereo-8 24: 50  
31-19. Compact 16: 50



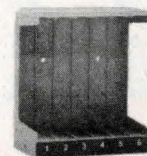
**Kassetalbum** med plats för kompaktkassetter inklusive sina plastlådor.  
Nr Rymmer Pris  
31-83 6 st 12:—  
31-84 12 st 19:—



**Skivborste** följer skivans spår och tar effektivt bort damm på skivan medan Ni spelar. 40 mm Ø tung järnfot med gummisula.  
Nr 31-101 ..... 22: 50

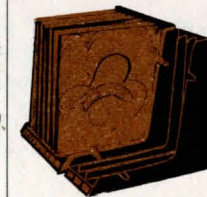


**Hållare** för 8 st kompaktkassetter. Tillverkad av svart plast. Sinnrik spärranordning håller kassetten på plats, hållaren kan därför monteras i alla lågen utan att kassetten faller ur. Storlek 160 x 90 x 75 mm.  
Nr 31-67 ..... 24: 50

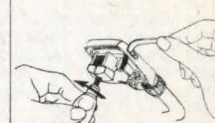


**Kassetställ** i grå plast för 6 st kassetter. Påbyggnadsmöjligheter i höjd och sidled.  
Nr 31-141 ..... Pr st 5: 75

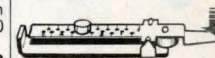
**Siffersats**, självhäftande för märkning av kassetter o. kassettplats. Par 1-96.  
Nr 31-143 .. Pr sats 4: 50



**Skivställ**, rymmer ca 20 st LP-skivor. Byggbart, gör att stället passar även 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



**Nålrengörare** med en liten fin borste och anti-statvätska.  
Nr 21-99 ..... 11: 50



**Nålvåg "Bib"**. Precisionsbyggd, kalibrerad nålvåg, mäter nåltrycket med en noggrannhet av 0,25 g.  
Nr 31-377 ..... 19: 50



**Grammofonskivtorkare** för skivornas vård. I plast- etui. Antistatisk.  
Nr Pr st 10 st  
31-520 4: 50 35:—



**Anti-Statik**. Antistatmedel för behandling av gram-mofonskivor, film o. andra produkter av plast, plexiglas m.m. Självspjutande förpackning med 150 g.  
Nr 34-553 ..... 7: 50

**Rengöringskassett**. Passar alla kassettspelare avsedda för kompaktkassetter. Avlägsnar oxider och smuts från tonhuvudet.  
Nr 31-376 ..... 5: 75



**Utbytesnålar** av fabrikat HUBER Schweiz, som ersätter nedanstående märken.



Ersätter **SHURE**  
21-856 N75-6 Diam. 29:—  
21-857 N75-G Diam. 29:—  
21-858 N75-E Ellipt. 55:—  
21-859 N55-E Ellipt. 55:—  
21-860 N44-5 Diam. 29:—  
21-861 N44-7 Diam. 29:—  
21-862 N75-6 Typ 2 34:—  
21-868 N91-G 34:—



21-851 21-852  
Ersätter **B & O.**  
21-851 SP-1, -2 Diam. 17:—  
21-852 SP-6, -7 Diam. 32: 50



Ersätter **Excell**  
21-869 ES-70 S 29:—

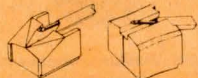


Ersätter **ELAC**  
21-853 STS-444 Diam. 39:—

Ersätter **ADC**  
21-854 ADC 220 Diam. 32:—



Ersätter **GOLDRING**  
21-855 G800H Diam. 29:—



Ersätter **Philips**  
21-864 GP400 Diam. 37:—

Ersätter **Audio Technica**  
21-863 AT 66-7D 29:—



Ersätter **Telefunken**  
21-417 A23/2 4: 90



Ersätter **BSR.**  
21-421 78-varvs TC 8 2: 10  
21-422 LP-Safir TC 8 2: 10  
21-399 ST-3 Safir 4: 90  
21-372 ST-4 Diamant 11: 50  
21-423 ST-12 Safir 4: 90



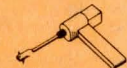
Ersätter **Ronette/Luxor**  
21-847 SC 501 Stereo 2: 10  
21-849 BF 40 Stereo 2: 90



Ersätter **Philips**  
21-844 GP 204 3: 25  
21-845 AG 3306 4: 25



Ersätter **Garrard**  
21-846 GC 2-Stereo 2: 10



Ersätter **HMW**  
21-848 Schumann diam. 11:—



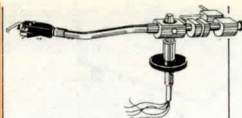
**Grammofonstift** med safirspets, s.k. evighetsnål, för "antik"-grammofoner.  
Nr 21-850 ..... 1: 75



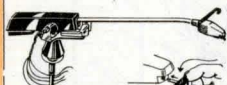
Ersätter **DUAL**  
21-416 D3 stand/stereo 3: 25



**Pickup-arm** av svart plast. Fjäderavlastad till 8 g nåltryck. Försedd med vändbar dubbelsafir-kristallinsats (standard, LP stereo och mono). (Reservstift 421, 422).  
Nr 31-475 ..... 13: 75



**Pickup-arm, PIEZO** med dynamisk pickup. (31-374). Den S-formade tonarmen är kullagrad och spetslagrad. Ställbar motvikt. Pickup-huvudet fastsättes m. Bajonettfattning. Lös-tagbar fot för montering i 12 mm hål. Tillverkad helt i förkromad mässing. Längd pivot till nål 220 mm. Total längd 310 mm. Övriga data se pickup 31-374.  
Nr 31-100 ..... 105:—



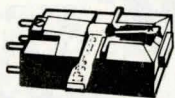
**Pickup-arm.** Dynamisk STEREO-tonarm, typ EPS-10 Hi-Fi. Frekvensåtergivning 20—20.000 p/s. Belastningsmotstånd 50 Kohm. Utspänning ca 4 mV vid 3 g nåltryck. Kanalseparation 18 dB. Generellt datablad för typen medföljer.  
Nr 31-191 ..... 63:—

**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

21-127. Reservnål 9: 50



**Pickup-insats.** Keramisk stereo/monoinsats med standardfäste. Frekvensområde 30—15.000 Hz. Utsp. 0,42 V vid 1.000 Hz. Utspänning 0,8 V. Storlek 36×14×11 mm.  
Nr 21-459 ..... 14: 50

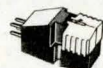


**Pickup-insats, DYNAMISK** (Sonic Star S-10C Stereo). Känslighet 6,0 mV vid 1KHz, 5 cm/sek. Frekvensomfång: 15—20.000 Hz. Kanalbalans: inom 1,5 dB. Kanalseparation: 25 dB. Följsamhet 10×10<sup>-6</sup> cm/dyn. Nåltryck 1—2,5 g. Diamantnål.  
Nr 21-550 ..... 41:—

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. Elliptisk diamantnål.  
Nr 21-549 ..... 64:—

Nr 21-539 Reservnål 35:—



**Pickup-insats, DYNAMISK** (Piezo-Y 950) endast stereo och LP. Utspänning 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-insats,** en kristall stereo och mono pickup med standardfäste. Frekvensomfång 80—15.000 Hz. Utspänning 0,8 V. Separation 14 dB.  
Nr 11-461 ..... 14: 25



**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:—



**Pick-up-element GOLD-RING** G 800 H. Dynamiskt, avsett för 2,5—3,5 g nåltryck. Frekvensområde 20—20.000 Hz ± 3 dB. Känslighet 1,5 mV per cm/s. Kanalsep. 25 dB. Belastningsimp. 47—100 Kohm. Kompilians 18×10<sup>-6</sup> cm/dyn. Med diamantnål, 13u.  
Nr 21-15 ..... 59:—

Nr 21-16 Reservnål till G 800 H. .... 39:—

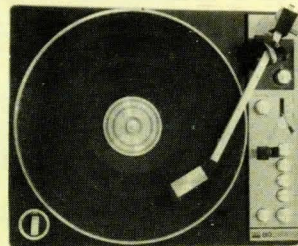


**Rengöringssats "Bib"** för bandspelare. Innehåller 1 flaska antistatiskt rengöringsmedel, 4 st rengöringsverktyg med filt, 10 st dubbla bomullstoppar samt 1 st duk, förpackat i plastfodral. Effektivt medel för borttagning av beläggningar på tonhuvud.  
Nr 31-98 ..... 9: 75



**Stroboskop,** varvtalsmätare för grammfoner visar 33, 45 o. 78 varv/min. Nr Pr st 10 st 21-596 0: 40 2: 50

## BYGGSATS till SKIVSPELARE

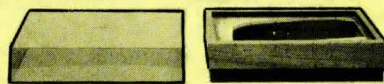


**Skivspelarchassi BSR Mc Donald 810.** Ett skivspelardäck av mycket hög klass. Manuellt eller automatiskt manövrerad, kan installeras för repetering av spelad skiva. Hydrauliskt dämpad tonarmsnedläggning. Justerbart nåltryck 0—6 g. Hastigheter 33 1/3 och 45 varv/min. Varvtalet justerbart ± 3%. Dynamiskt balanserad skivtallrik, diam, 30 cm. Vikt 3 kg. 4-polig synkronmotor. Data: Rumble bättre än —55 db. Svaj max 0,1%. Skivspelaren kan även användas som skivväxlare för upp till 6 skivor, centrumaxel med-följer. Basplattans storlek 384×308 mm. Höjd 66 mm under och ca 80 mm över plattan. 220 V. Levereras utan pickup.  
Nr 41-75 ..... 498:—



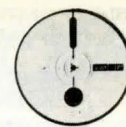
**Skivspelarchassi BSR P128 STEREO. OBS!** Lev. utan pick-up-element. Skivspelare enligt DIN-normerna. Hydraulisk tonarms-lyft och antiskating. Skala för nåltryck 0—6 g, 4-hastigheter. WOW mindre än 0,2%. Rumble mindre än 30 dB. 28 cm gjuten tallrik 1,4 kg. 4-polig dynamisk synkronmotor. Storl. 334×286 mm, 62 mm under och 72 mm över plattan. 220 V. Fjäderupphängt chassi.  
Nr 41-103 ..... 190:—

**Skivspelarchassi BSR P 144.** Samma data och utförande som för P 128 men med 2,3 kg tung tallrik. Levereras utan pickup.  
Nr 41-76 ..... 215:—



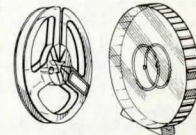
**Plasthuv** i rökfärgad plast passande till BSR skivspelare. Storlek: 335×287×85 mm.  
Nr 31-369 ..... 32:—

**Låda** till BSR skivspelarchassi. P 128, MA 70, eller MA 75. Storlek: 37×35×8,5 cm.  
Nr 31-371 Teak 64:—, Jakaranda 69:—



**Tomspolar, "Scotch",** i vit plast. Lev. i kartong.  
31-327 5" 4: 90  
31-328 6" 5: 25  
31-329 7" 5: 90

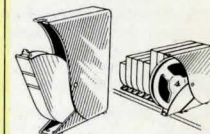
**Tomspole "Robot".** Scotch automatspole.  
31-56 Diam. 6" 2: 50



**Tomspolar** av glasklar plast. Levereras i pappask.

Nr	Diameter	Pris
31-266	3" 75 mm	1: 55
31-264	3 1/2" 85 mm	1: 65
31-265	4" 100 mm	1: 75
31-634	4 1/2" 110 mm	1: 90
31-267	5" 125 mm	2: 10
31-530	6" 145 mm	2: 40
31-268	7" 175 mm	2: 70

**Kassett** av glasklar plast.  
31-269. För 3" spole 1: 40  
31-270. För 5" spole 2: 50  
31-537. För 6" spole 2: 85  
31-271. För 7" spole 3: 10



**Kassett** av plast för inspelningsband. Tvåfärgad i blått och vitt.

31-463. För 3" spole 2: 20  
31-464. För 4" spole 2: 75  
31-465. För 5" spole 3: 50  
31-466. För 6" spole 4: 20  
31-467. För 7" spole 4: 40



**Skarvtejp,** 1/2"×380 cm.  
Nr 21-404 ..... 6: 90





# TONBAND KASSETTER



**Tonband.** Fabrikat "Scotch". Det världsberömda amerikanska tonbandet i toppkvalitet.



Standard band (175)		Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-311	5"	900 fot	1 tim.	16: 50		
31-640	6"	900 fot	1 1/2 tim.	22: —		
31-312	7"	1200 fot	2 tim.	26: —		

Långspelbande (215)		Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-613	3"	300 fot	30 min.	9: 30		
31-641	4"	450 fot	45 min.	14: 50		
31-401	5"	900 fot	1 1/2 tim.	22: —		
31-402	6"	1200 fot	2 tim.	26: —		
31-403	7"	1800 fot	3 tim.	34: 50		

Extra långspelbande (220)		Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-440	3"	400 fot	40 min.	13: 25		
31-642	4"	600 fot	1 tim.	16: 50		
31-441	5"	1200 fot	2 tim.	25: 50		
31-614	6"	1800 fot	3 tim.	34: —		
31-442	7"	2400 fot	4 tim.	45: —		

Triple Play (290)		Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-643	3"	600 fot	1 tim.	16: 50		
31-665	5"	1800 fot	3 tim.	34: 50		
31-667	7"	3600 fot	6 tim.	69: —		

Lågbrus (223). Långspelbande.		Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-763	5"	900 fot	30 min.	9: 30	25: 50	
31-764	6"	1200 fot	45 min.	14: 50	28: 50	
31-406	7"	1800 fot	1 tim.	16: 50	39: —	
31-765	10,5"	3600 fot	2 tim.	25: 50	93: —	

Lågbrus (224). Extra långspelbande.		Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-792	5"	1200 fot	30 min.	9: 30	28: 50	
31-793	6"	1800 fot	45 min.	14: 50	39: —	
31-794	7"	2400 fot	1 tim.	16: 50	52: —	

Specialband (207 LP) prof. med matt rygg.		Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-796	7"	1800 fot	1 tim.	16: 50	54: —	
31-797	10,5"	3600 fot (Metallspole)	2 tim.	25: 50	108: —	
31-259	10,5"	3600 fot (Plastspole)	2 tim.	25: 50	89: —	

## KASSETTBAND



Kassetband. Standardkassetter i plastlåda.		Nr	Typ	Pris
31-72	C-60	6: 25		
31-73	C-90	9: 25		
31-74	C-120	11: 75		

SCOTCH Chrome-kassetter CrO <sup>2</sup> med matt rygg.		Nr	Typ	Pris
31-260	C-45	10: 50		
31-261	C-60	11: 75		
31-262	C-90	16: —		
31-263	C-120	19: 75		



**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.	24: 75	
31-245	6"	15 cm	360 m	2 tim.	28: —	
31-246	7"	18 cm	540 m	3 tim.	39: —	

ELP-band. Typbeteckning PE 46.		Nr	Spoldiameter	Bandlängd	Speltid	Pris
31-247	5"	13 cm	360 m	2 tim.	28: —	
31-248	6"	15 cm	540 m	3 tim.	39: —	
31-249	7"	18 cm	730 m	4 tim.	51: —	



**Tonband AGFA semiprof. studio LP-band med matt baksida PEM-368. I novodurkassetter.**

31-433	5"	270 m	Metallspole	36: 50
31-434	7"	540 m	Metallspole	57: —
31-435	10 1/2"	1100 m	Novodurspöle	88: —
31-436	10 1/2"	1100 m	Nab-spöle metall	105: —

**DP-studioband med matt baksida PEM-268 i novodurkassetter.**

31-437	5"	320 m	Metallspole	42: —
31-438	7"	640 m	Metallspole	67: —
31-439	10 1/2"	1260 m	Novodurspöle	106: —
31-443	10 1/2"	1260 m	Nab-spöle metall	122: —



## — NYHET —

**Compact-kassetter AGFA Super Ferrodynamik.** Kassetten som ger mer: 90% mer dynamik, 50% bättre höjdstyrning, 400% lägre klirrfaktor. SM-mekanism = bättre spolning.

31-305	Typ C-60	8: 75
31-306	Typ C-90 + 6	12: 25
31-307	Typ C-120	15: 50

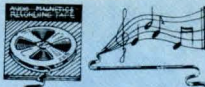
**Compact-kassetter AGFA Stereo-Chrom. Chromdioxidband för härför avsedda kassettspelare.**

31-470	Typ C-60	11: 50
31-471	Typ C-90	15: 75
31-472	Typ C-120	19: 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

**Tonband, märke "TONE-CREST",** amerikanskt fabrikat. Siliconbehandlade tonband på polyesterbas.



Långspelbande (LP)		Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-352	5"	900 fot	1 1/2 tim.	6: 75		
31-353	7"	1800 fot	3 tim.	11: 50		

Extra långsp. (ELP)		Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-354	3"	400 fot	40 min	3: 75		
31-356	5"	1200 fot	2 tim.	9: 50		
31-358	7"	2400 fot	4 tim.	14: 50		



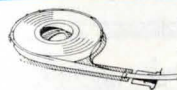
**Kassetband.** Standardkassetter sammansatta med skruv och förpackade i plastlåda. Amerik. fabrikat Concorde.

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: —



**Kassetlåda.** 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 ..... 48: 50



**Ledarband** på spolar å 25 m. Grönt eller rött.

Nr 31-1080 Pr rulle 3: 25

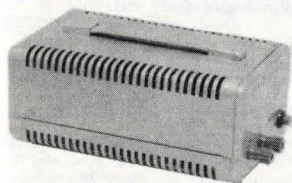


**Skarvapparat** för inspelningsband. Dubbla knivar, för både kapning o. trimning. Med dubbla fjäderande bandhållare.

Nr	Pr st	10 st
31-444	11: 50	97: —

**Ändband** och pausband med sekundmärken. Vit skrivbar yta. Längd 30 m.

Nr 21-460 ..... 6: 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 x 15 x 11 cm. Vikt 4 kg.

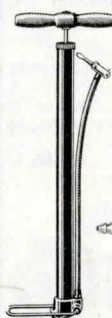
Nr 32-850 ..... 340: —

**Omformare** lika föregående men för 24 V likspänning.

Nr 32-845 ..... 345: —

Speltid per kanal vid olika bandhastigheter			
Längd fot	1 1/2 tum (4,75 cm) per sek.	3/4 tum (9,5 cm) per sek.	7/8 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.

## Cykel- o. MC-tillbehör



**Backspegel** för moped el. mc. Helt förkromad och med oval förminsknings-spegel 7 x 10 cm på kullad. 25 cm lång stång m. ställbart fäste.

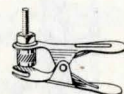
Nr 35-482 ..... 11: 50

**Fotpump** av stålror 32 mm diam. Längd 53 cm. Ventilen ställbar för cyklar, mc och bilar.

Nr 35-42 ..... 14: —

**Pumpnippel.** Installes m. hävarm till såväl bil- som cykelventiler.

Nr 25-879 ..... 4: 60



**Reparationsatts** med 5 st självvulkaniserande lappar för cykelslangar o. en tub vulklösning.

Nr 25-604 ..... 2: 90

**Snabbkoppling** för cykel-fotpump. Kraftig fjäder. Längd 7 cm.

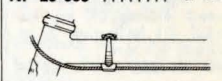
Nr 25-43 ..... 4: 75

**Reparationsatts,** som föreg. men med 5 större lappar för bil- och MC-slangar.

Nr 25-605 ..... 4: 10

**Blixtventil.** Ventilinsats som passar alla cykelventiler. Lättare pumping. Absolut tätning.

Nr	Pr par	10 st
25-468	1: 60	6: 70



**25-245. Kabelhållare** av svart gummi.

Pr 2 st 1: 20, 10 st 4: 80

**Låskedja** för cyklar, båtar, resgods, grindar m.m. 90 cm lång förkromad o. plastbelagd kedja med sifferlås.

Nr 25-738 ..... 7: 50

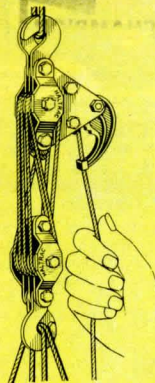


**Cykelborste** för rengöring av nav, kedjor och dyl. Längd 31 cm.

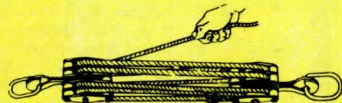
25-34.	Stålborst	1: 90
25-37.	Tagel	2: —



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 läsring. Nr 30-1838 ..... 52:—

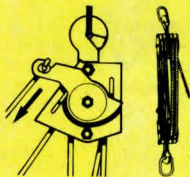


Talja, Haltrac-MAXI. Lika föregående men utväxling 16:1. Väger 1,13 kg men lyfter 1.300 kg max. Nr 30-1869 ..... 88:—



Talja i lättviktsutförande med nylonlagrade aluminiumblock och med ca 20 m nylonlina. Lyft 2,5 m. Ger mycket förstärkt drag- och lyftkraft. Utan läsning.

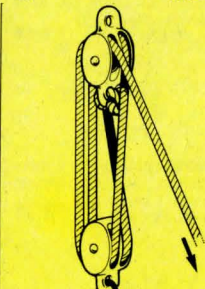
Nr	Normal belastn.	Max. hälft.	Utväxl.	Pris
30-1966	140 kg	400 kg	4:1	22:—
30-2028	450 kg	1350 kg	9:1	63:—



Talja m. automatisk spärr och nylonlagrade aluminiumblock. Max. kapacitet utan läsning 900 kg, med läsning 180 kg. Utväxl. 7:1. Nylonlina 20 m. Diam. 4,5 mm. Nr 30-1932 ..... 42:—



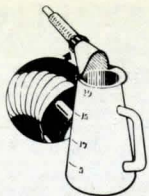
Traversvagn för upphängning av en talja på balk. Passar upp till 2 1/2" bred balk. Med 4 självsmörjande 3" nylonhjul. Max. last 500 kg. Vikt 3 kg. Störl. 15x12x10 cm. Nr 30-1871 ..... 49:—



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 ..... 12: 75



Draghandtag med automatisk läsning. Praktisk till taljornas tunna nylonlinor. Nr 30-1870 ..... 13:—



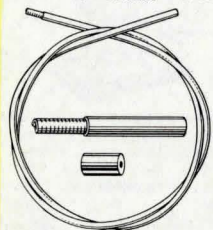
Oljemått av olje- och syra beständig plast med böjlig pip.

Nr 35-522	1 L	9: 75
Nr 35-523	2 L	15: 50
Nr 35-524	5 L	33:—



Bensin och oljeslang. Transpar. plastslang, bensin- och oljebeständig. Mått: inre diam. x yttre diameter. Pris per 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



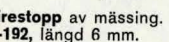
Bowdenkabel, överklädd, svart el. silverfärgad. Extra mjuk.

Nr	Förlina	Pr m
49-281.	1,25 mm	1: 10
49-282.	1,50 mm	1: 20

Ställlina för bowdenkabel. Nr Grovlek Pr m

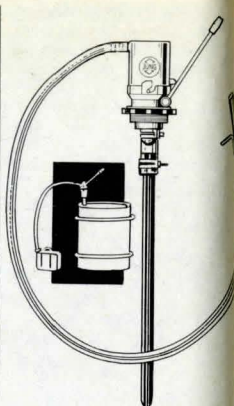
49-279.	1,25 mm	0: 35
49-280.	1,50 mm	0: 60

25-264. Ändhylsa, förn. 5 eller 6 mm inv. diam. för bowdenkabel. 10 st 1:—



Wirestopp av mässing. 15-192, längd 6 mm.

Pr 2 st 2:—, 10 st 8: 30
15-193, längd 20 mm.
Pr 2 st 3:—, 10 st 13: 50



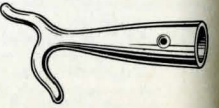
Kolvpump. Stabilt utförd i metall med standard fatgunga 58 mm och läsring. 3/8" in- och utlopp. 100 cm sugrör av styv plast och 120 cm böjligt utloppsrör med munstycke. Kan även tjänstgöra som sughävert. En mångsidigt användbar pump för bensin, tunnflytande oljor, vatten m.m. Pumphusets dim. 6 x 12 cm. Kapacitet: 12—15 liter per minut. Nr 45-10 ..... 38:—



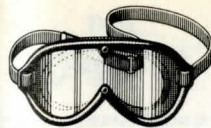
Båtpump, helt av plast. Inga metalldelar som kärvar eller rostar. Okrossbar. Lätt i vikt och flyter på vatten. Tål bensin, olja och kemikalier o. är där för mångsidigt användbar. Rördiam. 4 cm. Slangnippel för 3/4" slang. Längd 60 cm. Nr 35-690 ..... 24: 50



Båtskopa av specialplast i väl synl. röd färg. Total längd 20 cm, bredd 15 cm. Nr 34-1314 ..... 8: 75

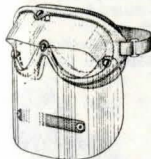


Båtskopa av aluminium, utan skaft. Längd 19 cm. Nr 21-837 ..... 5: 75



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 ..... 10: 50



Motorglasögon, samma som 35-453 men dessutom med ansiktskydd. Nr 35-454 ..... 18: 50



Ventilats, består av 5 st ventilatsatsar för bilslang. Förp. i ask. Nr 25-734 .. Pr sats 3: 50

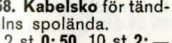


Ventilhatt för bilar och motorcyklar. Förn. mäsning. I plastask med 5 st. Nr 25-9 ..... Pr ask 2: 30

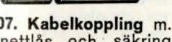


Tändkabel för bilar och mc, 30-trådig kopparledare med plastisoler. Ytterdiam. 7 mm. Färger: svart eller röd. Nr Pr m

49-94	2: 40	10 m	18: 50
-------	-------	------	--------



15-158. Kabelskoppling för tändkabelns spolända. Pr 2 st 0: 50, 10 st 2:—

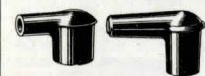


25-407. Kabelkoppling m. bajonetläs och säkring för 8 A (12-691). Av svart bakelit 15x48 mm. Pr 2 st 2: 40, 10 st 19: 50

## BILTILLBEHÖR



25-314. Tändkabelmuff av gummi. Pr 2 st 0: 70, 10 st 2: 90



Tändkabelsko av bakelit m. mässingsats passande tändstiftet. Nr 25-364 .... Pr st 1: 25

Kabelsko med radiostörningsskydd för tändstift. Nr 25-414 .... Pr st 2: 90



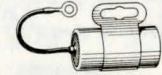
Störningsskydd för Volkswagen-tändstift. Nr 25-806 .... Pr st 2: 90



Störningsskydd för tändkabel. Längd 55 mm. Nr 25-537 .... Pr st 2: 75



Störningsskydd. En komplett störningsskyddssats för 4 tändstift, tändkabel, tändspole o. bilgenerator. Nr 25-443 .. Pr sats 16: 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

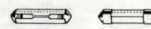


25-530. Kabelkoppling m. 8 A säkring (12-691). Pr st 3: 25, 10 st 27:—



Säkringsdosa av bakelit för en till 6 bilsäkringar. Med 8 amp. säkringar (12-691).

22-445, tvåpolig. 5: 75  
22-2147, fyrapolig. 8: 50  
22-446, sexpolig. 11: 50



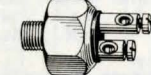
BILSÄKRINGAR  
12-691, 6x25 mm. 8, 15, 25 eller 40 A.

Pr 2 st 0: 50, 10 st 1: 65  
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

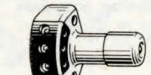


Släpvagnskoppling. Uttagen försedda med lock, vilket även fungerar som låsbygel. Kraftigt utförande.

25-783. Uttag 5-pol. 7:—  
25-614. Uttag 7-pol. 7: 75  
25-784. Propp 5-pol. 6:—  
25-615. Propp 7-pol. 6: 75



Bromsljuskontakt. Inkopplar bromsljuset vid ett oljetryck av 3,5 atö. Garanteras för ett tryck av 150 atö. Med gänga M 10x15W22. Passar tyska och franska bilar. Nr 25-420 ..... 7: 90



Fotomkopplare för hel- o. halvhus. Störl. 60x65 mm. Nr 25-693 ..... 9: 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: 70, 10 st 2: 50

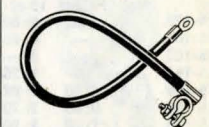


Tändstift, CHAMPION.

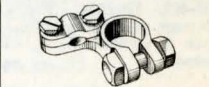
Nr Typ  
35-185 N-7Y  
35-186 N-9Y  
35-187 UL-82Y  
35-188 L-87Y  
35-189 L-88A  
Pr st 3: 60, 4 st 13: 80



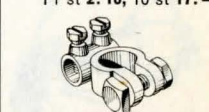
Tändkabeltång isolerad, för felsökning medan motorn är i gång. Nr 25-481 ..... 15: 50



35-756. Startkabel med kabelsko för batterianslut. i ena ändan o. vanlig kabelsko i den andra. Mycket kraftigt, lämpligt för ändamål där stor strömstyrka erfordras. Längd 48 cm Pris 11: 50  
Längd 65 cm Pris 14: 50  
Längd 100 cm Pris 21: 50

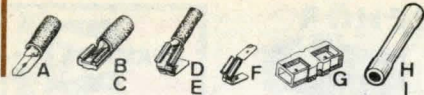


Kabelsko för bilbatterier. Kraftigt typ av förbländ mäsning. 25-154, positiv. 25-155, negativ. Pr st 2: 10, 10 st 17:—



Batterikabelsko för kabel upp till 1 cm diam. Av förbländ mäsning i kraftigt utförande. 25-751 Negativ — 2: 20  
25-752 Positiv + 2: 20



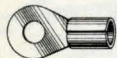


Kabelsko med flatstiftkontakt och isolerat skaft.

Nr		Pr 2 st	10 st
15-330	stift	0: 85	3: 10
15-331	hylsa	0: 90	3: 20
15-332	hylsa	0: 95	3: 30
15-333	m. uttag	1: 40	4: 50
15-334	m. uttag	1: 60	4: 90
15-335	skarv 3-vägs	0: 60	1: 80
15-336	koppling, isol.	0: 95	3: 30
15-337	skarv	0: 80	2: 80
15-339	skarv	0: 90	3: —

Kabelsko. Ringkabelsko med isolerat skaft.

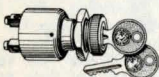
Nr	Skruvhål	Area	Isol.	Pr 2 st	10 st
15-345	M4	1,5 mm <sup>2</sup>	röd	0: 70	2: 20
15-346	M4	2,5 mm <sup>2</sup>	blå	0: 75	2: 30
15-347	M5	1,5 mm <sup>2</sup>	röd	0: 70	2: 20
15-348	M5	2,5 mm <sup>2</sup>	blå	0: 75	2: 30



Kabelsko, av kraftig förtent mässing. För kablar med nedanst. area.

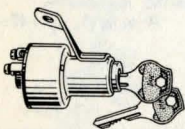
Nr	mm <sup>2</sup>	Pr 2 st	10 st
15-160	1,5	0: 60	—
15-161	2,5	0: 75	—
15-162	4	1: —	—
15-163	6	1: 25	—
15-164	10	0: 60	1: 70
15-165	16	0: 85	2: 90
15-166	25	1: 20	3: 90
15-167	35	1: 80	6: 50
15-168	50	2: 30	8: 20

25-171: Kabelkosats, 2 st av varje storlek 160—168 = 18 st. 6:—

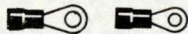


25-402. Tändlås. Strömbrytare med 2 lägen 0—1 och 2 nycklar. Diam. 33 mm. 15: 75

25-397. Tändlås. Strömbrytare med 3 lägen 1—0—2 o. 2 nycklar. Diam 33 mm. 16:—



Tändningslås med 3 lägen, 0—1—2, varvid läget 2 är återfjädrande (avsett för inkoppl. till startmotor). Nr 25-612 ..... 39:—

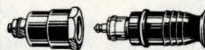


Nr	Pr 2 st	10 st
25-403	2: 40	18: 50



Stickpropp för cigarrtändaruttag. Storlek 20 x 60 mm.

Nr	Pr 2 st	10 st
25-403	2: 40	18: 50

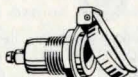


Paneluttag för montering på bilens instrum.-bräda. Nr 22-83 4: 25 35:—

Stickpropp för sladdlampor m.m. Nr 22-82 3: 90 33: 50



Sladduttag passande propp nr 22-82. Nr 22-76 6: 50 59:—



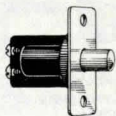
Paneluttag av metall med lock. Passar propp nr 22-82. Nr 25-531 Prst 7: 50 10 st 66:—



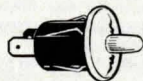
Startknapp, förkromad. Diam. 27 mm. Nr 25-533 ..... 7: 50



Tryckkontakt av svart bakelit med vit knapp. För 22 mm hål. Nr 22-78 ..... 7: 90



Dörrströmbrytare för infällning i dörrkarm etc. Storl. 40 x 30 x 24 mm. Bryter strömmen (släcker) vid intryckn. av knappen. Nr 22-77 Prst 4: 25 10 st 38:—

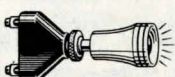


Dörrströmbrytare för infällning i 18 mm hål i karm etc. Flatstiftsanslutning. Brytformåga 0,24 A/250 V. S-märkt. Nr 22-458. Bryter strömmen vid intryckning av knappen. Pr st 2: 65, 10 st 21: 50

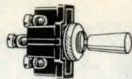
Nr 22-459. Sluter strömmen vid intryckning av knappen. Pr st 2: 90, 10 st 23:—



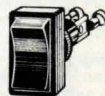
Strömbrytare m. centralfastsättning o. slutet bakelit. Svart knapp diameter 15 mm. Fastskrivas i 8,5 mm hål. 25-404 med gänglängd 4 mm. 3: 60  
25-405 med gänglängd 15 mm. 4: 30



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 ..... 9: 50



Omkastare med 0-läge i mitten. Centrumfastsättning i 13 mm hål. Nr 25-369 Prst 6: 50 10 st 58:—



Strömbrytare, 1-polig för 12 mm hål. Storl. 16 x 29 mm. Nr 25-908 Prst 3:— 10 st 26:—



Strömbrytare för 12 mm hål. 30 mm lång arm. Nr 25-872 Prst 1: 80 10 st 15: 50 100 st 125:—

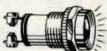


Paneler i mattsv. krymp-lack, passande till strömbrytare 25-872 och varningslampa 25-521. 25-520, 1 hål 1: 30  
25-520, 2 hål 1: 50  
25-520, 3 hål 1: 75  
25-520, 4 hål 2:—

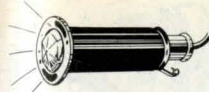


Panel i svart mjukplast med cig.tändare 12 V och två strömbrytare o. orange kontrollampa. Längd 11 cm. Nr 25-261 ..... 28:—

Panel lika ovanstående, utan cig.tändare, men med 3 strömbrytare och kontrollampa. Nr 25-260 ..... 10: 50



Kontrollampa av vit plast för panelmont, i 18 mm hål. Sockel BA 7s. 25-696 Röd. 25-697 Orange. Pr st 5: 25, 10 st 46:—



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 Prst 2: 75 10 st 22: 50



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: 60



Kontrollampa av bakelit med röd, grön eller blå plastlins och lamphållare BA 7s. Storl. 14 x 34 mm. Nr 25-695 ..... 3: 95



Kontrollampa för panelmontering. Finns med röd eller grön lins. Endast en liten knapp 10 x 1 mm blir synlig. För lampa med 7 mm bajonettsockel. (618—621). Nr 25-373 Prst 3: 90 10 st 33: 50



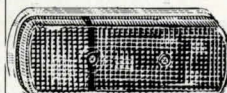
Baklykta med rött glas. 67 mm glasdiam. Fäste av järn, i övrigt tillverkad av segt plastmaterial. Lampfatning BA 15s. Nr 35-777 .. Pr par 11:—



Lampa. Med vitt, rött eller gult plastglas. Glasring av förkromad mäsning, underläggsplatta av gummi. Diameter 70 mm. (Pass. glödlampor: spollampor 16 x 44 mm). Utan glödlampa. Nr 35-655 .. Pr par 21:—



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 11: 50



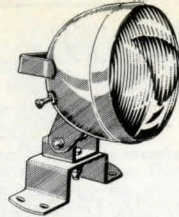
Baklykta för husvagnar m.m. Helt i plastglas med mjuk PVC-kantlist. Storl. 20 x 8 x 4,5 cm. Med 3 lamphållare för 1 st 10 W och 2 st 15—20 W spollampor (22-826—22-829). Funktioner: Rött bakljus med vit nummerbelysning åt sidan, rött stoppljus samt orange blinkljus. Utan glödlampor. Parförpackade. Nr 35-437 Per par 44:—



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 26:—



Blinkgivare, i bakelitlithölje, ger blinkande körriktningssignal. Egen förbrukning 1 W. Storlek 70 x 35 x 23 mm. Med kopplingsanvisning. 25- 84 för 6 volt 15: 75  
25- 85 för 12 volt 15: 75  
25-548 för 24 volt 22:—



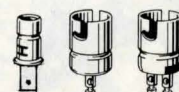
Lastningsstrålkastare. Kraftig konstruktion i lackerad stålplåt med i alla lägen vrid- och vipbart fäste. Lins 130 mm diam. Strömbrytare. Höjd 23 cm. En förnämlig ljuskälla för lastfordon m.m. För lampsockel BA 20 S. Utan glödlampa. Nr 35-870 ..... 47:—

Laststrålkastare, lika 35-870 men linsdiam. 105 mm. Höjd 19 cm. Nr 35-831 ..... 42:—

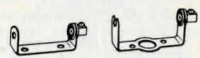
Billampor se sid. 74.

Bilkopplingsstråd se sid. 80.

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



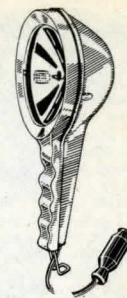
Lamphållare, bajonett. Nr Typ Prst 10 st  
25-542 BA 7s 1: 40 11:—  
25-526 BA 9s 1: 55 12:—  
25-543 BA 15s 2: 20 19:—  
25-544 BA 15d 2: 75 22:—



Hållare för spollampor. Nr mm Prst 10 st  
25-545 10 x 39 2: 60 21:—  
25-546 15 x 39 3:— 24:—  
25-527 10 x 44 3: 50 28:—

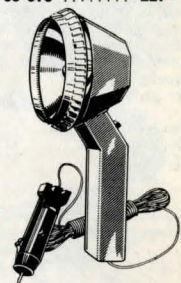


Taklampa för bilar, båtar m.m. Storlek 40 x 106 mm. Förnicklad. Med strömbrytare. (Passande lampor 22-640—642). Nr 22-1807 ..... 12:—



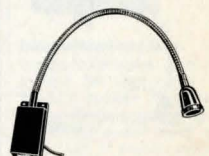
Sökarljus. En kvalitets-handlampa, ombärlig för bil- och båtägare. Ger en koncentrerad ljusstråle upp till 500 m. Helgjuten reflektor (Sealed Beam). 3 m kabel med kontakt för cig.uttaget. 6 eller 12 V. Nr 35-677 ..... 46:—

Reservglas med lampa o. reflektor till 35-677 för 6, 12 eller 24 V. Nr 35-678 ..... 22:—



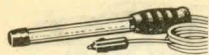
Sökarljus. En utmärkt handlampa, diam. 10 cm, för både bilen och båten. Ger en lång koncentrerad ljusstråle. 5 m sladd med propp för cig.tändaruttaget. Lev. med 6 eller 12 V lampa. Nr 35-313 ..... 9: 75

Reservglödlampa. 22-669, 6 V 0: 65  
22-670, 12 V 0: 65

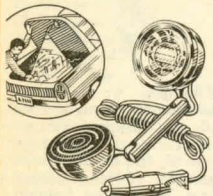


Kartlampa m. 36 cm lång förkromad spiralarm. Även lämplig för montering i husvagn. 12 V 10 lampa medföljer. Nr 35-897 ..... 29: 50



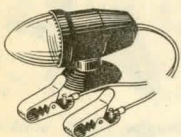


**Handlampa** med lysrör i slagtålig plasttub. Längd 35 cm. Diam. 4,5 cm. Vikt 0,6 kg. Med 2,8 m sladd och propp för cig.tändare. 12 V, 6 W.  
Nr 35-436 ..... 89: 50



**Service-lampa.** Består av strålkastare och kraftig dubbelmagnet i kåpor av hållbar plast förenade m. kulleder av förnickl. metall. 4 m kabel och propp för bilens paneluttag. Fäster på varje önskad plats och riktas efter behov. Storl. hopfälld endast 70x75 mm. Med 12V lampa.  
Nr 35-90 ..... 32:—

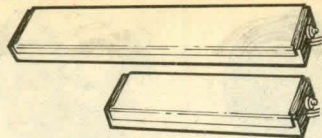
**Reservglödlampa.**  
22-1047 6 V 1: 50  
22-1048 12 V 1: 50



**Sladdlampa** med sugfot som kan sättas fast på varje slät yta på bilen. Lampan längd 11 cm. Med 2,5 m sladd o. 12 V/5 W glödlampa (BA 15 s).  
Nr 35-466 ..... 6: 80



**Kartlampa** m. 20 cm böjbar spiralarm och kraftig sugfot som fäster på släta ytor. 3 m lång sladd. Med 15 W glödlampa BA 15 s, 12 V.  
Nr 35-308 ..... 16: 50



**Lysrörsarmatur.** Lågvoltarmaturer för husvagn, båt, skåpbil m.m. Låg strömförbrukning, ingen värmeutveckling. Inbyggd transistoriserad spänningsomvandlare 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 65:—  
35-903 med ett 13 W lysrör. Storl. ca 6x56 cm 85:—

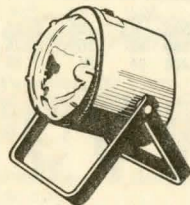
**Reservlysror** till ovanstående.  
35-905, 8 Watt. 9: 50  
35-906, 13 Watt. 9: 90



**Lysrörsarmatur** för husvagnar. 8 W lysrör i plastkåpa. 12 V. Storlek 345x87x25 mm.  
Nr 35-213 ..... 44:—



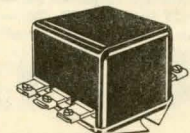
**Kartlampa** för cig.uttaget.  
Nr 25-439 ..... 2: 75



**H4-Insats.** Standardmodell, diam. 170 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 13: 75

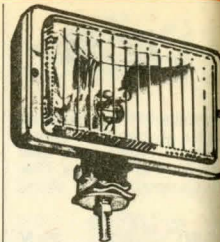
**Strålkastare** med dubbla ställbara handtag som gör strålkastaren lätt inställbar i alla lägen. Idealisk för bil- och båtägare, campare m.fl. Hölje helt i stabil plast. Reflektorns diam. 100 mm. Drives med 8 st batterier (32-2320) som serie- och parallellkopplas till 6 V. Reservlampa 22-669 (6 V/0,5 A med kragsockel).  
Nr 34-247 ..... 22:—



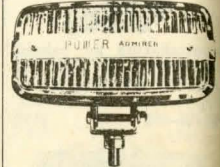
**Ljusrelä.** Dubbelrelä för 2 st extra ljus eller för hel- och halvljus. 2-spolig och med säkring. 6 V eller 12 V.  
Nr 35-179 ..... 15: 75

**Strålkastarinsats** med högerasymmetriskt ljus. Förstklassigt tyskt fabrikat, FER, godkänt av VoV. Diameter 180 mm. Passar Volvo, SAAB och ett flertal andra bilar.  
Nr 35-68 ..... Pr st 12: 50

Passande glödlampa:  
Nr 35-69, se sid. 74.



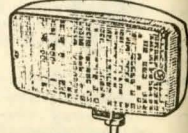
**Jodljus** Raydyot, rektangulär modell. Bakstycke i svart vinyl. Bredd 170 mm. Höjd 100 mm och djup 70 mm. Lev. med 12 V H3 lampa, strömbrytare, 3 m kabel och stenskottsskydd.  
Nr Glas Pris  
35-365 Fjärrljus vitt 59: 50  
35-366 Kurvljus gult 59: 50  
35-367 Kurvljus vitt 59: 50



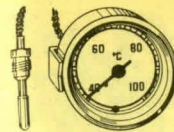
**Kurv- & backljus,** rektangulärt tunt lamphus, förkromat och med bakstycke av svart vinyl. Med gult glas och 35 W lampa 6 eller 12 V.  
Nr 35-250 ..... 36:—



**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 ..... 15: 50



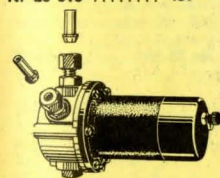
**Vattentemp.-mätare** för bilar. Graderad, belyst skala från 40 till 100°C. Ca 125 cm lång, flexibel kabel med skruvfäste. 6 eller 12 V.  
Nr Diam. Pris  
35-424 40 mm 55:—  
35-423 52 mm 74:—



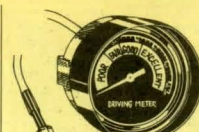
**Moto-meter,** fjärrtermometer för montering å instrumentbrädan. Svart tavla och belyst skala. Mätarhusets diam. 60 mm. Visar utemperaturen o. har dessutom röd varningslampa, som tänds vid temp. nära 0°.  
Nr 35-559 ..... 77:—



**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 temperatuerna: 50, 70, 80, 90 o. 95°C.  
Nr 25-613 ..... 43:—

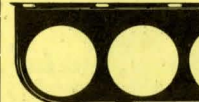
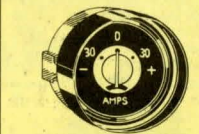


**Bensinpump** "Harting", elektrisk tryckpump. Arbetar m. membransystem. Enkel att montera. Med anslutningsnipplar för bensinslang m. 8 mm inre diam. 6, 12 eller 24 V. Kapacitet: 65 l/tim. vid 0,5 m nivåskillnad.  
Nr 35-516 ..... 74:—



**35-59. Vakuummätare.** Visar undertryck i motorns inloppsror och därmed motorns tillstånd. Anslutnings-slang med 1/4" anslutning medf. Inbyggd belysning med 12 V lampa. Diam. 52 mm. 6 V lampa (22-643).  
39:—

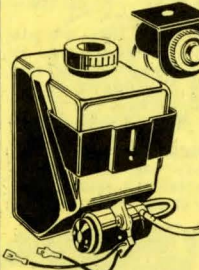
**35-57. Oljetemp.mätare** för inbyggd eller för separat panel. Belyst graderad skala från 50—150°C. Diam. 52 mm. Lev. med 12 V lampa. 6 V lampa 22-619.  
54:—



**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

**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.  
47:—

**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

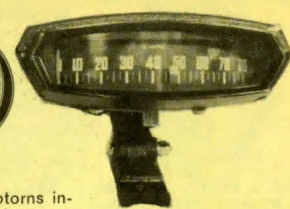


**Höjdmätare.** Fästes med sugfot på önskad plats. Justerbar höjdskala. 50 m skalindelning. Svart tavla med vit gradering 0—3000 m. Diam. 65 mm.  
Nr 35-65 ..... 39: 50

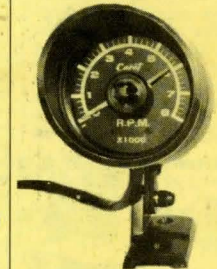
**MOMS INGAR I ALLA PRISER**



**Vindrutespolare** m. kraftig behållare av nylonplast som rymmer 1,5 l. Kraftig pumphotor. Komplet med tryckknapp och 2 st munstycken. 6, 12 eller 24 V.  
Nr 35-830 ..... 43:—



**Varvräknare,** heltransistoriserad för fristående montering på instrumentbrädan, kardantunnel eller rattörre. Mattsvart strömlinjeformad kåpa m. fäste. Graderad från 0—8.000 varv/min. Vita siffror mot svart botten. Inbyggd belysning. Storlek 130x43 mm. Kopplingschema medföljer. 12 V. Endast för 4—6 cyl. motorer.  
Nr 35-61 ..... 135:—

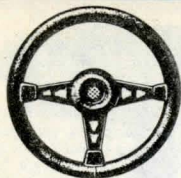


**Varvräknare** lika ovanstående, men rund modell. Diam 70 mm, 12 V.  
35-55-A 4 cyl. 98:—



**Intervallomkopplare.** Vindrutetorkarna kan inställas för intervaller på 2—20 s mellan torkarsvepen. Omkopplaren kan monteras under eller genom hål i instrumentpanelen. Inkopplingsanvis. För flertalet Europeiska bilmärken medföljer. Storlek 40x40 mm. Djup bakom panel ca 90 mm. 12 V.  
Nr 35-606 ..... 38:—





**Bil- o. båttratt.** Alexander, i modernt GT-utförande i konstläder. Komplet med centrumskruv och signalanordning. Storlek 14". Passande till följande bilmodeller.

- A. Volvo 140—160
- B. Volvo, Amazon, PV
- C. SAAB 95, 96+V4
- D. VW
- E. SAAB 99
- F. BMW 1800—2000
- M. Båt. Aquamarine
- T. Båt. Teleflex
- Nr 35-900 ..... 85:—



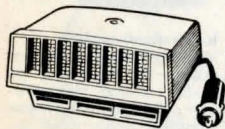
**Signalhorn,** finns för 6, 12 eller 24 V bilar. Diam. 125 mm.

Nr 35-714 ..... 19:50



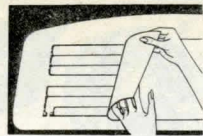
**Signalhornsrelä,** för 6 eller 12 V. Passar alla europeiska bilar (system Bosch, Hella, Bivox, Klaxon, Mica m.fl.). Detta relä direktkoppl. hornet till batteriet varvid signalhornskontakten endast ger impuls till reläet. Passar även fjärrljus m.m. Storl. 5,5x3,5x3,5 cm.

Nr 35-218 ..... 13:—



**Varmluftsflykt.** Tar snabbt bort imma och frost från bakrutan. 2,5 m kabel m. stickpropp för cig.tänduttaget. Storlek 15x15x8 cm. Endast 12 V.

Nr 35-452 ..... 32:—



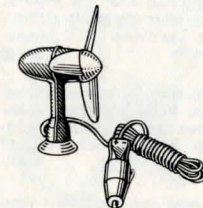
**El-ismyddsruta.** Tunna självhäftande värmetrådar av metall, som snabbt driver bort imma och frost från bakrutan. Storl. 80x24 cm. Endast 12 V/85 W. Komplet med kablar och omkopplare.

Nr 35-431 ..... 29:50



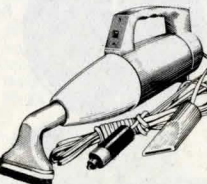
**Defroster,** som fästes m. två sugfötter på fram eller bakrutan och håller den ren från isbeläggning och imma. Med 3 m lång ledning för anslutning i cig. uttaget. Defrosterens längd 37 cm. 12 V.

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 ..... 28:50



**Dammsugare** med 12 V motor. En effektiv och praktisk utrustning för bilen. Utbytbar borste och munstycke. Sladd 2,5 m med propp för cig.tänduttaget. Storlek 7x11x33 cm. Endast för 12 V.

Nr 35-307 ..... 26:25

**ELEKTRISK värmeits!**



**Elementsats** infäst i specialplastfolie för värmeits 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:—



**Bilklädsel** pålutförande av syntetfiber i kamelhärsfärg. (Tvättbar i maskin). Sval sommartid — varm vintertid. Klädseln i stretch-utförande med största töjbarhetsegenskaper och passar därför de flesta personbilar utan fasta nackstöd.

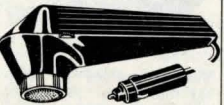
Nr 45-51 .. Pr par 119:—

**Bilklädsel,** lika ovanstående, men passande för säten med fasta nackstöd. VW, japanska och amerikanska bilar.

Nr 45-52 .. Pr par 149:—

**Bilklädsel,** som ovanstående men passande för baksäten i 4 pers.-bilar.

Nr 45-62 ..... 110:—



**Rakapparät** med 1,5 m sladd med propp för cig.tänduttaget. Kraftig motor. 12 V.

Nr 35-48 ..... 36:—



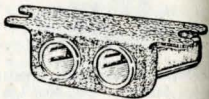
**Kaffekokare** för bilen. Fästes på dörrfönsterramen och anslutes till cigarettändaren. Ger på en liten stund 4 koppar varmt vatten för brygning av kaffe eller te. Kokaren är av kraftig genomskinlig, värmetålig och smakfri polykarbonatplast. Finmaskig sil för kaffebrygning. Effekt 140 W. Endast för 12 V. Storlek ca 9x21 cm.

Nr 35-449 ..... 34:50



**Cigarrettändare** för bilar. Komplet med tändare o. paneluttag för montering i 23 mm hål. Med sladd. Endast för 12 V.

Nr 25-884 ..... 13:—



**Dubbeluttag** för anslutning av stickpropp för cig.tändruttag. 12 V.

Nr 35-63 ..... 17:50



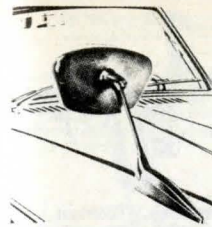
**Panoramaspegel** m. konvext glas o. sugfot. Storl. 200x65 mm i matt svart plast.

Nr 35-861 ..... 14:75



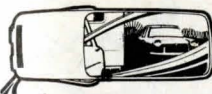
**Backspegel.** Kan användas som extra innebackspegel och som sminkspegel. Den fästes med gummisugfot på önskad plats och är ställbar med kulle. Storlek 6x8 cm.

Nr 25-96 ..... 6:90



**Backspegel,** fjädrande för skärmontering. Tillv. av förkromad mässing med oval spegel. Ändras lätt för montering på vänster eller höger sida.

Nr 35-713 .. Pr st 24:75



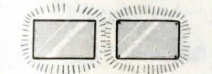
**Extra-backspegel** för bilar med husvagn. Snabb och enkel att montera på befintlig sidobackspegel. Förminskningssglas.

Nr 35-327 .. Pr st 24:50



**Gör själv reflexer** Reflexfilm "Scotchlite" självhäftande. I klippark storlek 20x30 cm. Lätt att klippa till önskad figur eller bokstave. Vit eller röd.

Nr 25-230 .. Pr ark 7:50



**Sidoreflex,** orange Godkänd typ för lastbil, 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, släpvnagnar m.m. Storl. 75x110 mm.

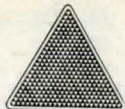
25-228 Självh. Pr 2 st 4:—

25-229 Plåt Pr 2 st 5:40



**Biltejp.** Självhäftande tätningsslist av grå cellgummi, 9x4 mm. Förpackn. med 6 m.

Nr 25-707 ..... 5:75



**Släpvnagsreflex,** rött reflekterande glas infattat i vit kraftig hårdplastram. 140x140x140 mm. Godk. Med fastsättningsanordn.

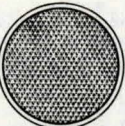
Nr 25-862 .... Pr st 4:50

**Släpvnagsreflex** lika föregående men storlek 175x175x175 mm. Godk. typ.

Nr 35-568 .... Pr st 5:75

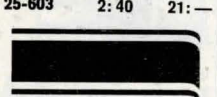
**Släpvnagsreflex,** lika föregående men infattad i galv. plåstram. 160x160x160 mm. Godkänd.

Nr 25-511 .... Pr st 4:90



**Röd bilreflex,** godkänd o. SP-märkt. Reflexdiam. 75 mm. Enhälsfastsättning m. bult i centrum.

Nr 25-603 Pr st 10 st 2:40 21:—



**Fart-stripes** för bilar, båtar m.m. Permanenthäftande specialejp. Motstår högrtrycksvätt. Finnes svarta eller vita.

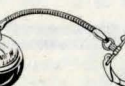
49-36 Bredd 45 mm Pr m 4:80

49-37 Bredd 70 mm Pr m 7:—



**Kompass** i vätskefyllt 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.

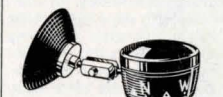
Nr 24-315 ..... 3:75



**Kompass,** för bil eller båt. Med inbyggd batteridrivnen skalbelysning. Vätskefylld kompasshus m. kompensations-inställn. Förkromad fästbygel. Storlek 7x7 cm.

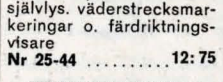
Nr 35-50 ..... 29:50

(Reservbatteri 32-2323).



**Bilkompass** med sugfot. Dubbla kuller gör att monteringen kan göras var som helst och kompassen kan ändå vara vågrät. Sugfotens diam. 45 mm. Kompassdiam. 40 mm. Kompassen svart m. självlys. väderstrecksmarkeringar o. färdriktningsvisare

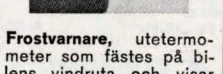
Nr 25-44 ..... 12:75



**Parkeringsböss.** Rymmer 18 st 25-öringar.

25-868. Med kraftigt både tejp- och magnetfäste. 6:50

25-867. Med kedja o. bygel till bilnycklarna. 6:60



**Frostvarnare,** utetemometer som fästes på bilens vindruta och visar yttertemperaturen. 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 utetemperatur. Termometern, som är självhäftande, placeras på bilrutans utsida. Rund modell i vit hårdplast. Diam. 45 mm.

Nr 25-836 ..... 4:50



**Kart-inventeringsbord,** m. hållare för 2 pennor och stoppur. Storlek 255x360 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 ..... 23:—



**Parkeringsböss.** Rymmer 18 st 25-öringar.

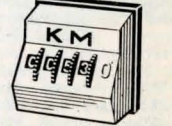
25-868. Med kraftigt både tejp- och magnetfäste. 6:50

25-867. Med kedja o. bygel till bilnycklarna. 6:60



**Magnetklämma** av förkromat stål med kraftig magnet. Mycket praktisk för buss- och lastbilsförare m. fl. Med etikethållare. Storl. 33x37 mm.

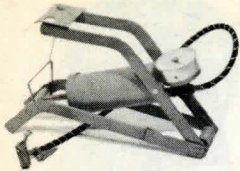
Nr 35-91 .. Pr 4 st 6:90



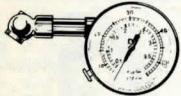
**Trippmätare,** 4-siffrig, av plast med självhäftande baksida. Tryckes fast på bilens instrumentpanel. Storl. 35x37 mm.

Nr 25-869 ..... 3:—

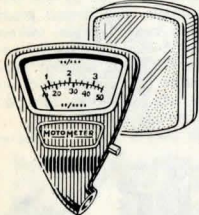




**Fotpump** för bil, mc, m.m. Pumpcylinder 6x13 cm. Med tryckmätare.  
Nr 35-66 ..... 49:—



**Tryckmätare**, graderad från 0,5—3,5 kg/cm<sup>2</sup> och 10—15 lbs.  
Nr 25-435 ..... 11:75



**Tryckmätare** i plasthölje, graderad 0,5—3,5 kg/cm<sup>2</sup>. Med plastfodral.  
Nr 25-440 ..... 16:—

**Tryckmätare**, graderad 0,5—5,5 kg/cm<sup>2</sup> och 10—80 lbs.  
Nr 25-441 ..... 16:—



**Lufttryckmätare** för ringtryck 0,5—3,5 kg/cm<sup>2</sup>. Helt av förkromad metall och med läderfodral.  
Nr 25-797 ..... 7:50



**Sämskinn**, extra prima. Användes vid målning, putsning, biltvätt m.m. Levereras i följande storl. Storlek cm. 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:—

**Sämskinn**, Helskin för snabbare biltvätt. Storlek ca 80x55 cm.  
Nr 20-385 ..... 39:—



**Motortvätt**, 450 g burk. Självverkande motortvätt som effektivt löser upp smuts och olja på motorer, maskiner m.m. Spraya m. motortvätt samt skölj med vatten och motorn blir skinnande ren. Räcker till flera tvättar.  
Nr 35-846 ..... 6:90

**Motorplast** i sprayförp. 370 g. Användes för värmetålig skyddsplastning av motorn efter tvättning med motortvätt. Härigenom blir motorer och maskiner lätta att hålla rena.  
Nr 35-888 ..... 9:—



**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 ..... 6:90



**Kromglans**, AUTOSOL, för putsning och polering av förkromade och blanka metalltyper och är effektivt för borttagning av rost.  
Nr 25-610 ..... 4:90



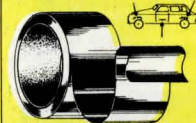
**Biltvättborste** av kraftig halvhård plast och med prima borst. Slangfäste passande både 1/2" o. 3/4" slang. Längd m. handtag 32 cm. Borsten kan skruvas bort och skaffet användas som sprutmunstycke.  
Nr 35-2 ..... 13:—



**Täckbricka**, 25-757, förkromad och högljanspolerad. Användes för att dölja hål efter radioantenn och dyl. som prydnad m.m.  
Diam Prst Pr ds.  
a. 22 mm. 1: 60 15:—  
b. 36 mm. 1: 70 16:20  
c. 42 mm. 2: 20 21:—



**Kromtejp**. Metalliserad polyestertejp för dekorering på båtar, bilar, cyklar m.m. 10 m rulle.  
Nr Färg Bredd Pris  
26-496 guld 12 mm 7:—  
26-497 krom 12 mm 7:—  
26-498 guld 15 mm 8:90  
26-499 krom 15 mm 8:90



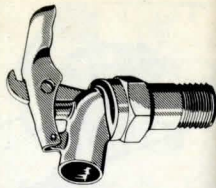
**Tesa lux**. Starkt självhäftande aluminiumtejp för lagning av rostanfrätta ställen på bilar o. andra metallföremål som takrännor etc. Med denna tejp klarar man själv rostskadorna utan dyra reparationer. I rullar om 50 mmx2,75 m.  
Nr 35-450 ..... 14:50



**Bogserlina** av polypropylen-tågvirke med S-krok i båda ändarna. Brottstyrka ca 1650 kg. Längd 4 m.  
Nr 35-98 ..... 7:75



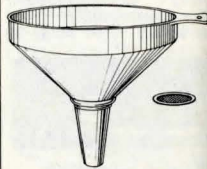
**Snabblänk**, effektivt hjälpmedel vid halka. Lätta att montera och avtaga. Storl. 1 passar däck 4,50—5,90 och 135.  
Nr 25-793 ... Pr st 11:—



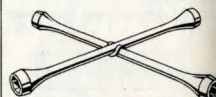
**Fatkran**. Tillverkad helt i metall med noga inslipat säte och ventil samt låsbar i såväl stängt som öppet läge. Självstängande. 3/4" gasgång. Passar till olje- och fotogenfat m.m.  
Nr 25-833 ..... 11:50



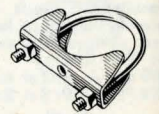
**Pip** med sil passande på standard jeepdunk.  
Nr 25-743 ..... 9:50



**Bensinträtt** av oljebeständig mjukplast med finmaskig mässingsil. Diam. upptill 20 cm.  
Nr 35-465 ..... 7:50



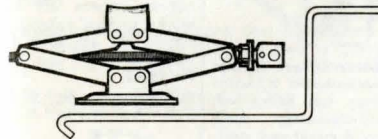
**Korsnyckel** m. hylsor 17, 19 och 22 mm samt 13/16". Passar till fällgmuttrarna på de flesta bilar. Ett oundgängligt verktyg vid ringbyte. Nyckellängd 34 cm.  
Nr 35-598 ..... 11:50



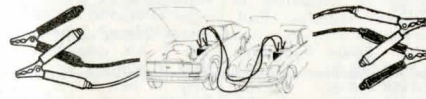
**Rörklämma** för avgasrör o. d. Kraftig konstruktion.  
Nr För rördiam. Pris  
25-753 1, 1 1/4, 1 3/8, 1 1/2" 1:40  
25-754 1 3/4, 1 7/8, 1 7/8" 1:60  
25-755 2, 2 1/4" 1:80



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



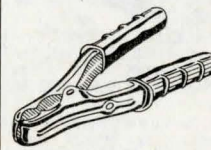
**Domkraft** för max. 600 kg. Lyfthöjd 12 till 30 cm. Utväxling ca 200 gånger. Vikt 2,5 kg med vev.  
Nr 30-2207 ..... 27:—



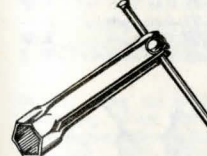
**Hjälpestarkabel**. I stället för bogsering, när batteriet är för svagt, överkopplas med dessa kablar till annan bil med samma voltal. 2,2 m långa kopparkablar med kraftiga galv. stålklämmor. Bästa kvaliteten med 16 kvmm kopparkabel.  
Nr 35-477 ..... Pr sats 42:—



**Tändstiftsnyckel** med kulled och 17 cm långt plastisolerat T-handtag. Gripvidd 21 mm.  
Nr 25-442 ..... 11:50



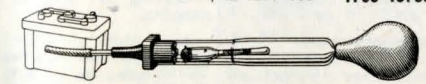
**Batteriklämma**. Stabilt utförande med rött eller svart plastgrepp. Tål 40, 60 resp. 120 Amp.  
Längd  
Nr mm Pr st 10 st  
25-474 41 2: 15 18:50  
25-475 52 2: 65 22:50  
25-476 170 3: 50 30:—



**Tändstiftsnyckel** av polerat stål och med 21 mm gripvidd.  
Nr 25-41 ..... 4:50



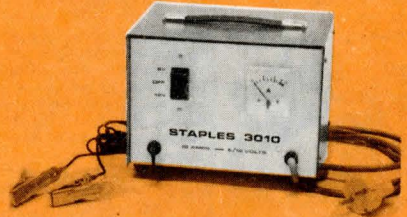
**Laddningsklämma**, av galvaniserat järn. Extra kraftiga. Märkta + eller —.  
Nr mm Pr st 10 st  
22-1575 50 1: 20 9:50  
22-1576 70 1: 35 10:80  
22-1577 100 1: 90 15:50



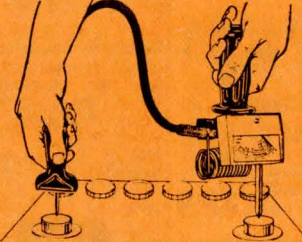
**Syraprovare** av glas med gummiblåsa. För mätning av spec. vikten på syran i ackumulatörer vid laddningsprov. Längd 27 cm.  
Nr 35-457 ..... 22:—



**Batteriladdare**, STAPLES MK 26. 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 190x140x90 mm. Vikt ca 2,2 kg.  
Nr 32-350 ..... 85:—



**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 190x140x140 mm. Vikt ca 3,5 kg.  
Nr 32-355 ..... 215:—



**Batteriprovare** med fast shunt och instrument med skalor för 6 och 12 V. Mäter batteriets spänning under belastning. Handtag av oljebeständig plast. Längd 240 mm. Vikt ca 500 g.  
Nr 32-356 ..... 95:—



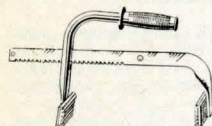
**Batteripåfyllare** av PVC-plast med automatiskt påfyllningsmunstycke, som stänger när batteriet är fullt. Rymd 1 L.  
Nr 35-479 ..... 12:50

**Batteriprovare**, med tre-färgad 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:—



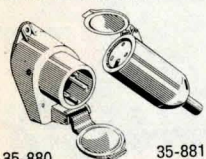


**Polborste** m. stålborstar för rengöring av polsko och poler på bilbatterier.  
Nr 25-644 ..... 5:75



**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 värmefördelningen 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 ..... 79:—

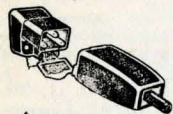
**Batterilyftare** av kraftigt galvaniserat järn. Gripvidden ställbar från 12 till 34 cm.  
Nr 35-46 ..... 24:50



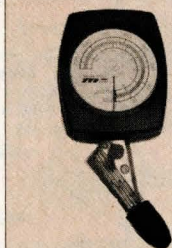
**Anslutningsdon** för bilvärmare, av godkänd typ o. S-märkta. 3-poliga. Av slagtälig grå plast med fjädrande lock.  
35-880, apparatintag. 7:50  
35-881, apparatuttag. 10:50



**Sladdkontakt** för motorvärmare m.m. Hölje av slagtälig plast. 35x45x80 mm. S-märkt.  
Nr 22-37 ..... Pr st 12:50



**Tändinställningslampa** Inbyggd transistoromvandlare och högtintensitetsrör, ger en ljusstark indikering av tändläget. Anslutes till 6 eller 12 V batteri.  
Nr 35-234 ..... 139:—

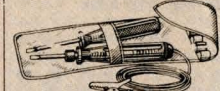


**Kompressionsprovare**, lokaliserar fel i ventiler, kolvar, kolvringar och cylindrar. Graderad 0—300 lbs/tum<sup>2</sup> som motsvarar 21 kg/cm<sup>2</sup>. Längd m. gummikona 170 mm.  
Nr 35-444 ..... 32:—

**Motorvärmare** för Volvo med B 18 motor. Lätt att montera. Anvisning medföljer 550 W/220 V, S-märkt.  
Nr 32-1478 ..... 57:—



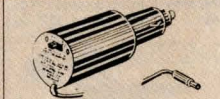
**DC-adepter**, sänker spänningen från bilens 12 V system till 6 eller 9 V 0,3 A, för anslutning av transistorradio, mindre batteribandspelare m.m. Endast för minus till jord.  
Nr 32-900 ..... 23:50



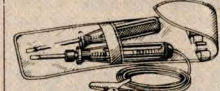
**Testverktyg** för bilar och mc bestående av ledningsprovare med lampa i handtaget samt sladd o. klämma jämte tändstiftsprovare. Förvaras i plastetui.  
Nr 25-433 ..... 7:95



**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



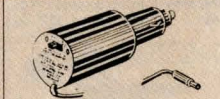
**Smörjnippel** med fjädrande kulventil för trycksmörjning.  
Nr Typ Pr 5 st  
15-22. Rak 6x1 mm 1:80  
15-25. Rak SAE 1/4" 1:80  
15-27. Rak hydr. 1/2" 2:—  
15-28. 45° hydr. 1/2" 3:50  
15-89. 90° hydr. 1/2" 3:50



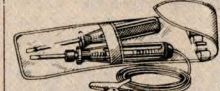
**Smörjnippel** med fjädrande kulventil för trycksmörjning, 1/8" eller 1/4" gasgång.  
Nr Typ Gäng Pr 5 st  
15-102. Rak 1/8" 2:10  
15-103. 45° 1/8" 3:50



**Smörjnippel** med fjädrande kulventil för trycksmörjning, 1/8" eller 1/4" gasgång.  
Nr Typ Gäng Pr 5 st  
15-104. 90° 1/8" 3:50  
15-105. Rak 1/4" 3:25  
15-106. 90° 1/4" 4:50



**Smörjnippel** med fjädrande kulventil för trycksmörjning.  
Nr Typ Gäng Pr 5 st  
15-102. Rak 1/8" 2:10  
15-103. 45° 1/8" 3:50



**Smörjnippel** med fjädrande kulventil för trycksmörjning, 1/8" eller 1/4" gasgång.  
Nr Typ Gäng Pr 5 st  
15-104. 90° 1/8" 3:50  
15-105. Rak 1/4" 3:25  
15-106. 90° 1/4" 4:50



**Smörjnippel** med fjädrande kulventil för trycksmörjning, 1/8" eller 1/4" gasgång.  
Nr Typ Gäng Pr 5 st  
15-104. 90° 1/8" 3:50  
15-105. Rak 1/4" 3:25  
15-106. 90° 1/4" 4:50



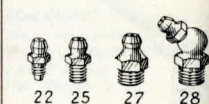
**Provlampa**, för bilreparationer. Består av en glödlampa för 6—12 V i förn. hylsa med sladd att ansluta till godset och en nålvass spets att bl.a. sticka genom kabelisoleringen för att söka ledningsfel.  
Nr 25-12 ..... 13:50  
Reservglödlampa 22-639.



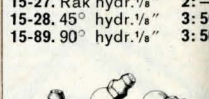
**Oljespruta** av stål i gediget utförande. Magasinvolyum 260 cm<sup>3</sup>. Ytbehandlad i s.k. vapenfinish. Med 2 spetsar av mäsing. 17 och 6 cm. storlek utom spets och handtag 45x240 mm.  
Nr 35-39 ..... 13:50



**Trycksmörjspruta** av blåanlöpt stål. Storlek 200x30 mm.  
Nr 25-32 ..... 14:75

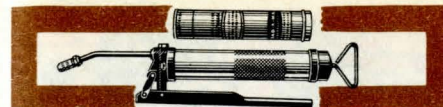


**Trycksmörjspruta** av blåanlöpt stål. Storlek 200x30 mm.  
Nr 25-32 ..... 14:75



**Trycksmörjspruta** av blåanlöpt stål. Storlek 200x30 mm.  
Nr 25-32 ..... 14:75

**Trycksmörjspruta** av blåanlöpt stål. Storlek 200x30 mm.  
Nr 25-32 ..... 14:75



**Högtryckssmörjspruta** med hävstång och extra stor inslagskraft. Behållarens storlek 5,7x26 cm. Med hydr. munstycke.  
Nr 35-724 ..... 36:50

**Högtryckssmörjspruta**, samma som föregående men laddas snabbt, rent och praktiskt med fettpatron.  
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 35-724 o. 858.  
35-725 Längd 30 cm. 14:50  
35-812 Längd 45 cm. 15:50

**Munstycke 25-813**. Hydr. reservmunstycke till ovanst. smörjsprutor. 5:25



**Slangklämmor** av galv. bandstål med spänskruv. 2-förpackade.

Nr	Diam. mm	Pris 2 st
25-662	12—19	2:60
25-663	17—26	2:85
25-664	28—38	3:15
25-665	35—47	3:35
25-666	42—62	3:60
25-667	45—70	3:70
25-668	67—89	3:85
25-669	85—105	4:—
25-670	105—130	4:75

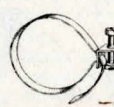
**Slangklämsats**. En av varje storlek 662—670=9 st.  
Nr 25-172 ..... 15:—



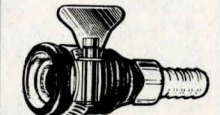
**49-113. Slang** för bilvärmeledning. Rött räfflat gummi med 2 kordinlägg. Inre diam. 1/2" 3/8"  
Pr meter 3:85 4:65



**Tryckslang 49-28** användes som kompressorslang eller gassvetslang. Arbetstryck 15 kp/cm<sup>2</sup>. Invändig diam. ca 8 mm, 3/16". Finns i röd eller blå färg.  
Nr 49-28 ..... Pr m 5:25



**Slangklämma** av kadmierat järn. Praktisk typ som passar alla slangar upp till 10 cm diameter.  
Nr Pr st 10 st  
25-145 0:75 4:80

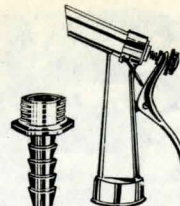


**Slanganslutning** för anslutning av 1/2" slang till runda men även ovala kranar.  
Nr 24-67 ..... 6:50

**Slangkopplingar** av vit nylon för bensin, olje- och gummislang. Angivna mått avser slangens inre diam.

Nr	21-211	21-212	21-213
a	Skarvrör 5—5 mm	Pr st 1:40 10 st 7:20	
b	Skarvrör 8—8 mm	Pr st 1:60 10 st 8:40	
c	Skarvrör 12—12 mm	Pr st 1:80 10 st 9:60	
d	Skarvrör 5—8 mm	Pr st 0:50 10 st 2:50	
e	Skarvrör 5—12 mm	Pr st 0:65 10 st 3:—	
f	Skarvrör 8—12 mm	Pr st 0:65 10 st 3:—	

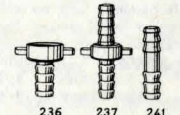
Nr	21-213	21-214	21-215
a	T-rör 6 mm	Pr st 1:40 10 st 7:20	
b	T-rör 8 mm	Pr st 1:60 10 st 8:40	
c	T-rör 12 mm	Pr st 1:80 10 st 9:60	



**Slangmunstycke** m. automatisk avstängning. Utsläppet är ställbart från dusch till stråle när handtaget intrycks. Med 1/2" slanganslutning.  
Nr 21-254 ..... 12:75



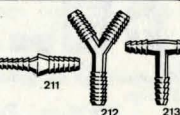
**Strålrör** av svarvad mäsing, ställbart från stråle till dusch.  
21-242 för 1/2" slang 8:75  
21-243 för 3/4" slang 10:50



**Slangkopplingar** av mäsing m. 3/8" rörgång samt en eller två 1/8" slangfästen. Med avstängningskran.  
25-223. Pris 6:—  
25-301. Pris 6:50

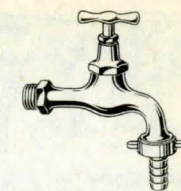


**Slangnippel** för 8 mm slang. R 1/4" gänga. Elförzinkad.  
Nr 20-2104 ..... 2:75



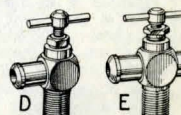
**Slangkopplingar** av vit nylon för bensin, olje- och gummislang. Angivna mått avser slangens inre diam.

Nr	21-1104	21-1105
a	1/2" rörgång	Pr st 1:40 10 st 7:20
b	1/4" rörgång	Pr st 1:60 10 st 8:40
c	3/8" rörgång	Pr st 1:80 10 st 9:60
d	1/2" rörgång	Pr st 1:40 10 st 7:20
e	1/4" rörgång	Pr st 1:60 10 st 8:40
f	3/8" rörgång	Pr st 1:80 10 st 9:60

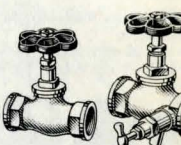


**Kran, vertikal**, av polerad mäsing i kraftigt utförande med påskruvad nippel för slanganslutning för 1/2"- resp. 3/4"-slang.

**Rörsanlutn.** Pris  
21-1099 1/2" 22:—  
21-1100 3/4" 31:50



**Slangkopplingar** av mäsing m. 3/8" rörgång samt en eller två 1/8" slangfästen. Med avstängningskran.  
25-223. Pris 6:—  
25-301. Pris 6:50



**Genomgångskran** av mäsing med ratt. Kraftigt utförande.  
Anslutning Pris  
21-1103 a. 3/8" 14:—  
21-1103 b. 1/2" 15:50  
21-1103 c. 3/4" 19:75

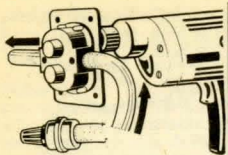


**Genomgångskran**, med mindre tappningskran efter den större ventilen.  
Nr Anslutning Pris  
21-1104 1/2" 23:—  
21-1105 3/4" 24:75



**Avstängningskran** m. ratt och nålventiltätning.  
25-222 a. 1/8" rörgång 9:50  
25-222 b. 1/4" rörgång 10:25  
25-222 c. 3/8" rörgång 10:75  
25-222 d. 1/2" rörgång 12:—





**Universalpump** av kugg-hjulstyp, med bottenventil. Robust konstruktion av plast med kuggjul av nylon. Självsmörjande glidlager och oljebeständiga packningar. Alla metall-delar rostskyddade. Användbar för de flesta vätskor. Axeltapp 8x20 mm. Anslutn. för 1/2" trädgårdsslang. 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 renskiva. Vikt 170 g.

Nr 34-192 ..... 48:—



**Tanklock** av mässing med flänsfäste.  
25-196, 30 mm diam. 11:—  
25-197, 40 mm diam. 13:80



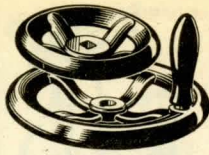
**Handtagskylor**, svarta eller röda, av massiv bakkelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl.  
21-997 svarta. W-gänga.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm. 1/4" 0:55 3:90  
25 mm. 3/16" 0:65 4:50  
30 mm. 1/4" 0:75 5:20  
35 mm. 3/8" 0:80 6:50  
40 mm. 1/2" 1:10 9:—  
45 mm. 1/2" 1:25 10:—

21-1000 svarta. M-gänga.

20 mm. M 5 0:55 3:90  
25 mm. M 6 0:65 4:50  
30 mm. M 6 0:75 5:20  
35 mm. M 8 0:80 6:50  
40 mm. M 10 1:10 9:—  
45 mm. M 10 1:50 12:—

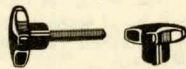
21-1001 röda. M-gänga.

20 mm. M 5 0:60 4:20  
25 mm. M 6 0:65 4:50  
30 mm. M 6 0:80 6:50  
35 mm. M 8 0:85 6:70  
40 mm. M 10 1:15 9:50  
45 mm. M 10 1:35 11:—



**Rätt** 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	3/8"	12:—
31-155	200	5/8"	19:—

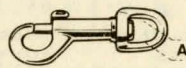


**Korshandtag** av svart plast med ingjuten förn. och gängad bult av stål. Angivet mått avser bultens fria längd.

Nr	Pr st
21-1095	1:75
a. M 6x30 mm	1:75
b. M10x30 mm	2:90

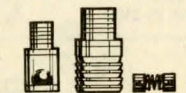
**Korsmutter** av svart plast med ingjuten mutter av stål.

Nr	Pr st
21-1096	1:50
a. M6	1:50
b. M10	2:15



**Karbinhake** av förnicklad mässing med lekande.

Nr	Repdiam.	Pr 2 st
25-785	A=10 mm	3:30
25-786	A=13 mm	3:50
25-787	A=16 mm	3:60

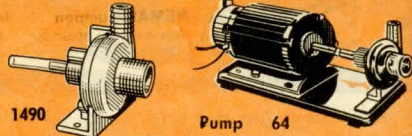


**Vattenventil** av plast med stålkulor.

Nr	För slang	Pris
21-1679	8/11 mm	15:—
21-1680	12/18 mm	16:—
21-1681	18/24 mm	17:50

**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 3:50

**Fjäderkoppling** av mäs-sing med stoppskrubar.  
Nr För axel Pris  
21-1685 4/4,5 mm 5:50  
21-1686 2/2 mm 5:75  
21-1687 5/5 mm 6:—

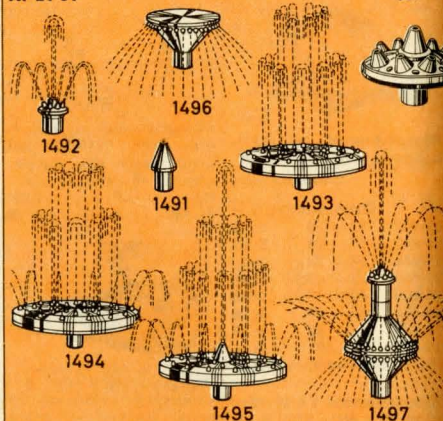


**Centrifugalpump** för springbrunnar och bordsfontäner m.m. Helt av plast med axel av rost och syrabeständigt stål i självsmörjande bronslager. Sug- o. tryckstos för slanganslutning. Pumptypen behövs rel. högvarviga motorer. Någon nämnvärd sughöjd har ej pumpen, varför den bör placeras i eller under 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. 15:50

24-1490. Pumphusdiam. 40 mm. Axel 4 mm. Kapacitet 13 liter/min vid 6000 varv och 5 m uppf.höjd. 5 liter vid 2700 varv och 0,5 m uppf.höjd. 36:—

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. 54:—

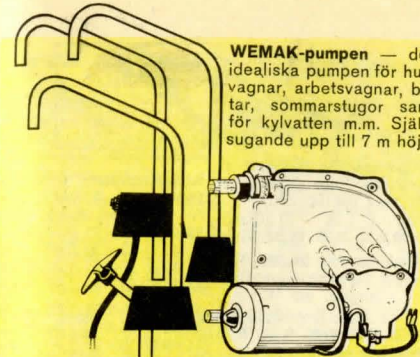
**Pump 64** är pump 62 monterad på platta med el-motor. Finnes för 6 och 12 V likström. 60:—



**Munstycken**, lämpliga till bordsfontäner. Ger effektfulla springvatten, t. ex. till blom- och skyltfontäner o. är ett första rangens blickfång särskilt om det kombineras med färgat ljus.  
24-1491, 2 mm strålmunstycke. 1:50  
24-1492, strålhuvud, 9 håls. 5:50  
24-1493, tallriksmunstycke, 24 håls. 10:80  
24-1494, kronhuvud, 40 håls, reglerb. m. skruv 14:75  
24-1495, kronhuvud m. mittmunstycke, 41 håls. 17:50  
24-1496, svamphuvud, 32 håls. 10:75  
24-1497, dubbelsvamp m. fontänhuvud, 73 håls. 18:50

**Munstycke** för tillverkning av en springbrunn i trädgården. Utstrålar 8 strålar i ytterkant och en grövre mittstråle. Diam. 45 mm. Passande slang 112. 12:50

**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 intaget på pump 1490.  
49-110 passar uttaget på pump 62.  
49-112 passar intaget på pump 62.  
49-298 passar uttaget på pump 1489.  
49-114 passar intaget på pump 1489.



**WEMAK-pumpen** — den idealiska pumpen för husvagnar, arbetsvagnar, båtar, sommarstugor samt för kylvatten m.m. Själv-sugande upp till 7 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, tvättstall, dusch m.m. Den har tyst gång och skadas inte av att gå torr eller av frost. Försedd med 12 V snäckväxel-motor, strömförbrukning 40-50 W. Data med denna motor: Kapacitet ca 6 liter/min., sughöjd 3 m, tryckhöjd 5 m, arbetstryck 1 kpm/cm<sup>2</sup>, vacuum 0,6 kpm/cm<sup>2</sup>, varvtal 60/min.

**Pump** med 12 V motor enligt beskrivning. Avsedd för ett tappställe. Startas genom att strömmen till motorn slutes med en strömbrytare manuellt. 186:—  
Nr 34-651 ..... 186:—

**Pump** som föregående samt med inbyggd automatströmbrytare, som startar pumpen när en tillkopplad vattenkran öppnas. Den kan därför kopplas till flera tappställen. 210:—  
Nr 34-652 ..... 210:—

**Pump**, densamma utan motor. Drives med annan lämplig kraftkälla, varvtal 50-150/min. Kapacitet ca 1 dl/varv. Storlek ca 17x17x10 cm. 1/2" slanganslutning. 92:—  
Nr 34-653 ..... 92:—

**Tapprör** av förkromad mässing, svängbart. Med fäste. Höjd 27 cm. För båt eller husvagn.  
34-654, öppet (för fotströmbrytare eller likn.) 21:—  
34-655, öppet, med tryckströmbrytare i foten. 27:—  
34-656, med avstängningskran. För pump 652. 27:50

**Backventil** för pump nr 34-652.  
Nr 34-659 ..... Pr st 6:50

**Reservslang** till Wemak-pumpen.  
Nr 24-671 ..... Pr st 17:50

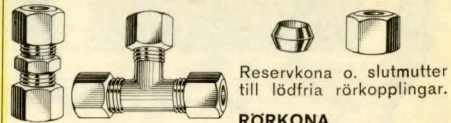
**Expansionskär** av plast med fästansordning.  
Nr 34-669 ..... Pr st 27:—



**KOPPARRÖR**  
Glödgdade kopparrör s.k. oljerör, i längder om ca 7 m i kartong. Godstjocklek 0,80 mm.

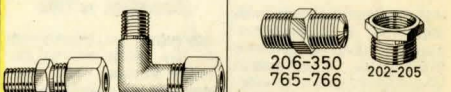
Nr	Ytterdiam	Vikt pr m	Pris pr m	Kart.
49-62	1/8"	0,053	3:60	19:50
49-63	3/16"	0,089	5:30	29:—
49-64	1/4"	0,124	6:60	37:50
49-65	5/16"	0,160	8:25	46:—
49-66	3/8"	0,195	9:50	54:—

**LÖDFRIA Rörkopplingar**, s.k. kompressionskopplingar, snabba och tillförlitliga röranslutningar utan lödning eller gängning. Täta även för höga tryck. Tillverkas helt av mässing. Rördiam. avser utvändigt mått.



Nr	Rördiam.	Pr st	Pr 10 st
15-117.	1/8"	2:30	1:20
15-108.	3/16"	1:30	1:30
15-109.	1/4"	1:60	1:60
15-110.	3/8"	1:75	1:75
15-111.	1/2"	1:95	1:95

Nr	Rörd.	Pr st	Pr 10 st
15-112.	1/8"	0:55	3:70
15-113.	3/16"	0:65	4:20
15-114.	1/4"	0:75	4:90
15-115.	3/8"	0:90	6:10
15-116.	1/2"	1:—	6:90



206-350 765-766  
202-205

**Rörkoppling** av mässing med gasgäng.  
Nr För rördiam. Pr st  
128-135 136-143  
Tapp med 1/8" gasgäng.  
15-128. 1/8" 1:80  
15-129. 3/16" 1:90  
15-130. 1/4" 2:—  
15-131. 3/8" 2:10  
15-132. 1/2" 2:40

Tapp med 1/4" gasgäng.  
Nr Rördiam. Pr st  
15-133. 1/4" 2:—  
15-134. 3/8" 2:10  
15-135. 1/2" 2:35

Tapp med 1/2" gasgäng.  
Nr Rördiam. Pr st  
15-136. 1/2" 2:80  
15-137. 3/4" 2:90  
15-138. 1" 3:—  
15-139. 1 1/4" 3:40  
15-140. 1 1/2" 3:80

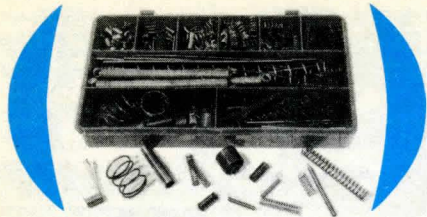
**Snabbkoppling**. Hydraul. Elektro typ HYAB 1/2", med 1/2" rörgångar i båda ändar. Max tryck kopplad 500 kg/cm<sup>2</sup>, delad 300 kg/cm<sup>2</sup>.  
Nr 35-425 Komplet 43:—  
15-141. 1/4" 3:40  
15-142. 3/8" 3:60  
15-143. 1/2" 3:85

**Lock och propp** till 35-425.  
Nr 25-426 .. Pr par 7:50

**Rörkoppling** med gasgängad muff och lödfri röranslutning.  
Nr Gasg. Rör Pr st  
15-288. 1/8" 3/16" 1:70  
15-289. 1/4" 3/16" 1:80  
15-290. 1/2" 1/4" 1:95  
15-291. 1/2" 3/16" 2:10  
15-284. 1/4" 3/8" 2:35  
15-285. 1/4" 1/4" 2:30  
15-286. 1/4" 3/16" 2:30  
15-287. 1/4" 3/8" 2:40

**Avtappningskran** av mäs-sing, längd 30 mm.  
25-198. 1/4" gasg. 3:—  
25-199. 1/4" gasg. 3:25  
**Luftventil** för hydroforer m.m. 1/4" rörgäng.  
Nr 25-225 ..... 3:60

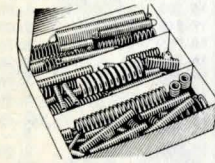




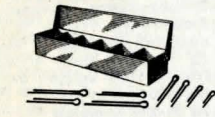
**Fjädersats. ETT FYND.** Innehåller ett fint sortiment med 500—600 st olika drag- och tryckfjädrar. I plastlåda 27×15×4 cm med 9 fack. Vikt 1,1 kg.  
Nr 31-102 ..... 22:—



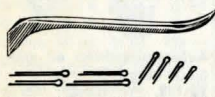
**Fjädersats.** Består av över 100 st små spiral- och tryckfjädrar. Levereras i plastlåda. Satsen är mycket lämpl. för småreparationer, hobbybruk m.m.  
Nr 30-1551 ..... 7:50



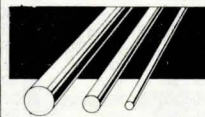
**Fjädersortiment.** En praktisk nyhet är denna låda innehållande 100-tals olika fjädrar. Rikhaltigt urval av dragfjädrar, tryckfjädrar o. vridfjädrar. Vikt 4,5 kg.  
Nr 31-1135 ..... 29:50



**Saxsprintrar** i fackindelat sortimentask 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 4×60 mm.  
Nr 30-156 Pr sats 31:—



**Saxsprint-sortiment.** Ett sprintverktyg och 144 st sorterade saxsprintrar i 8 olika storlekar 1/2"—1 1/2".  
Nr 21-253 .. Pr sats 6:25



**Silverstål SANDVIK 14 BSA**

Användes vid tillverkning av div. finmekaniska detaljer, såsom: Axlar, tappar, skruvar och andra smådelar. Levereras i 50 cm längder.

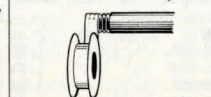
Nr	Diam. mm	Pr st	längd
30-368.	1	1:—	1:—
30-369.	2	1:25	1:—
30-370.	3	1:85	1:—
30-371.	4	2:25	1:—
30-372.	5	3:—	1:—
30-373.	6	3:90	1:—
30-374.	8	6:50	1:—
30-375.	10	8:35	1:—
30-376.	12	11:80	1:—
30-377.	16	19:80	1:—
30-378.	20	27:—	1:—

**Axelstål 30-1375.** Levereras i 50 cm längder.  
Grovl.: 1/4" 3/8" 1/2"  
Pr st 2:— 3:60 5:50  
3/8" 3/4" 7/8" 1"  
6:40 10:— 13:— 16:—

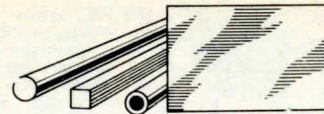
**BÄTTRE TÄTNING!**



**Gängtätning** för rörkopplingar. Ger absolut tätning för varje slag av vätska eller gas, även under tryck.  
Nr 25-901 .. Pr förp. 2:75



**Teflonband** för gängtätning. Bredd 12 mm, längd 12 m. I plastkapsel.  
Nr 26-495 .... Pr st 1:95



**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, halvård.** Nr Stör. 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, halvård.** Stör. i cm. Tjockl. i mm. Nr Stör. Tjockl. Pris

31-1029	25×20	0,50	2:—
31-1030	25×50	0,50	3:80
31-1031	25×25	1,0	3:75
31-1032	25×50	1,0	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, halvård.** Nr Stör. 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
31-1041	15×20	0,50	4:10
31-1042	30×40	0,50	14:50
31-1043	10×15	1,00	3:90
31-1044	20×30	1,00	14:—
31-1045	10×15	1,50	5:75
31-1046	20×30	1,50	21:—

**PLEXIGLAS**

Plexiglas är ett kristallklart konsthartsglas, som kan sågas, borras och gängas samt även böjas och formas i låg värme. Vid beställning av plexiglas erhålls på begäran beskrivning på hur plexiglas bearbetas. Säljes i följande tjocklekar och format.

**Fyrkantigt, glasklar, säljes i 10 o. 30 cm längder.**

Nr	Sida	cm	cm	Pris
34-1358	1,5	15	20	3:50
34-1359	1,5	20	30	7:—
34-1016	2,5	15	20	3:95
34-1360	2,5	20	30	7:80
34-1017	4	10	15	2:75
34-1361	4	15	20	4:80
34-1019	8	10	10	3:30
34-1362	8	10	15	4:60
34-1363	8	15	20	8:50

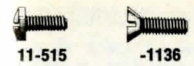
**Plexiglasrör, glasklara.** 1241—1243 har 2 mm och 1244 och 1380 har 3 mm godstjocklek. Säljes i 10 och 30 cm längder.

Nr	Ytter-10	30	cm	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

**Mjukt plastglas.** Glasklar mjuk, seg vinyl för fönster på tält, båtkeppel, segel m.m. Kan sys eller limmas. Köldhärdigt till —25°.

Nr	Tjocklek	Format	Pr skiva
34-182,	0,5 mm	34×60 cm	10:50
34-183,	0,5 mm	60×136 cm	34:—
34-184,	1,0 mm	34×60 cm	18:75
34-185,	1,0 mm	60×136 cm	66:—



**Skruv** av blankt järn, förnicklade. Vid order uppgiv önskat skruvnummer samt gänga och längd.  
11-1136 finns endast M 2, M 3 och M 4.

Gänga Längd	10 st	100 st
M 2 × 5 mm	0:75	2:20
M 2 × 10 mm	0:75	2:50
M 2 × 15 mm	0:75	2:60

M 3 × 6 mm	0:75	2:70
M 3 × 10 mm	0:75	2:90
M 3 × 15 mm	0:85	3:25
M 3 × 20 mm	0:95	3:50
M 3 × 25 mm	1:—	3:80

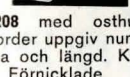
M 4 × 6 mm	0:80	3:55
M 4 × 12 mm	0:90	4:10
M 4 × 18 mm	1:—	4:70
M 4 × 25 mm	1:25	5:30
M 4 × 30 mm	1:40	6:50

M 5 × 10 mm	1:20	4:70
M 5 × 15 mm	1:40	5:75
M 5 × 20 mm	1:60	6:75
M 5 × 25 mm	1:80	7:80
M 5 × 40 mm	2:—	8:80

M 6 × 15 mm	2:—	8:70
M 6 × 20 mm	2:20	9:80
M 6 × 30 mm	2:60	12:—
M 6 × 40 mm	3:—	20:—
M 6 × 50 mm	3:50	24:—

**Skruvsatser** består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.

11-1183 typ 515	Pr sats	3:75
11-1185 typ 1136	Pr 100 st	3:75

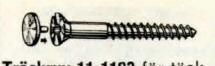


**11-1208** med osthuvud. Vid order uppgiv nummer gänga och längd. Krysspår. Förnicklade.

Gänga Längd	10 st	100 st
M 3 × 6 mm	0:90	3:25
M 3 × 10 mm	0:90	3:35
M 3 × 12 mm	1:—	3:60
M 3 × 18 mm	1:10	3:85
M 3 × 25 mm	1:20	4:25
M 4 × 6 mm	1:—	3:80
M 4 × 10 mm	1:10	4:50
M 4 × 15 mm	1:25	5:—
M 4 × 20 mm	1:40	6:—
M 4 × 25 mm	1:40	6:50
M 4 × 30 mm	1:75	7:—
M 5 × 8 mm	1:50	5:25
M 5 × 12 mm	1:50	6:—
M 5 × 18 mm	1:80	7:25
M 5 × 40 mm	2:40	10:—

**Plåtskriv** med kullrigt huvud och krysspår.  
Nr Dim. mm Pr 50 st

11-517	3×6	förn.	2:—
--------	-----	-------	-----



**Träskruv 11-1193** för träbricka 1191—1192.  
Diam. Längd Pr 10 st

a. 4,5 mm	25 mm	2:—
b. 4,5 mm	35 mm	2:10
c. 4,5 mm	50 mm	2:45
e. 5,5 mm	35 mm	2:90
f. 5,5 mm	60 mm	3:30
g. 7 mm	60 mm	5:30
h. 7 mm	80 mm	5:50
i. 7 mm	110 mm	9:30

**Täckbricka, diam. 15 mm,** av plast passande skruv nr 11-1193. Finns i färgerna: a) svart, b) benvit, c) röd, eller d) brun.  
Nr Pr 10 st 100 st

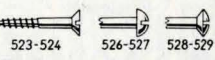
11-1191	1:20	7:50
---------	------	------

**Täckbricka** lika föreg. men metalliserad: a) kromfärg, b) mässingfärg.  
Nr Pr 10 st 100 st

11-1194	2:65	18:58
---------	------	-------

**Skruv 22-414** med mm-gäng, förnicklad, med en mutter, kullrigt försänkt huvud. Diam. 3 mm. Längd mm. Pr 10 st

10	15	20	25	30
1:—	1:05	1:15	1:25	1:35



**Skruvbricks 11-51,** förnicklade. Plana underläggsbrickor för kf-skruv.  
Pr 25 st 1:10  
Pr 100 st 3:20

**Träskruvsatser** som består av ca 50 st träskruv i olika grovlekar och längder. Skruv nr 523, 524 och 526 av blank mässing. Nr 528 och 529 av förn. järn.

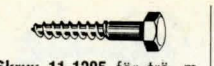
Nr Längd Huvud Pris			
11-523	1/4"—3/4"	Fl.	3:65
11-524	1"—2"	Fl.	8:50
11-526	1/4"—3/4"	K.	5:25
11-528	3/8"—3/4"	K.F.	4:50
11-529	1"—2"	K.F.	9:75



**Träskruvsats 11-498,** 50 st sorterade 1"—2" långa nr 4—18. 4:50

**Träskruvsats 11-499,** 30 st sorterade 2"—3" långa nr 5—20. I plastburk 2:85

**Träskruvsats 11-496,** 20 st sorterade extra långa 3"—4" nr 10—14. 2:25



**Skruv 11-1205** för trä, m. sexkantshuvud. Din 571.  
Grovl. × längd Pr st 10 st

6×25 mm	0:50	2:65
6×35 mm	0:55	2:90
6×50 mm	0:60	3:50
8×40 mm	0:65	4:25
8×80 mm	0:70	6:25

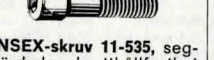


**Skruvsortiment** med över 100 st förn. självgängande skruv för plåt o. hård-fiberplattor. Längd 12—38 mm.  
Nr 20-2054 .. Pr sats 5:25

Nr Gäng Längd Pr			
11-88.	M3	5 mm	1:70
11-89.	M4	6 mm	2:15
11-90.	M5	6 mm	2:50
11-133.	M6	12 mm	3:65
11-134.	M8	12 mm	3:80

**Stoppsskriv, Insex, med plan ände.**  
Nr Gänga × längd 10 st

11-91	M3 × 4 mm	1:40
11-92	M6 × 12 mm	2:90



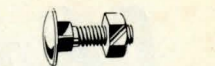
**INSEX-skruv 11-535,** seg-härdade, brotthållfasthet 80/kg/mm<sup>2</sup>. Längd utan huvud.  
Gänga × längd i mm. Pris pr 10 st.

M 4 × 10	× 15	× 20	× 30
2:10	2:15	2:25	2:80
M 5 × 10	× 15	× 22	× 35
2:25	2:35	2:50	2:95
M 6 × 15	× 22	× 35	× 50
2:50	2:95	3:15	3:55
M 8 × 16	× 22	× 40	× 55
3:50	4:—	4:95	5:45
M 10 × 22	× 40	× 50	× 70
5:75	6:50	7:40	9:80



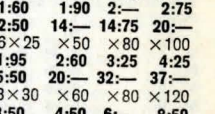
**Sexkantnycklar 21-95** av stål, för insexskruvar.  
För skruv Vid Pr st

M4	3 mm	0:90
M5	4 mm	1:10
M6	5 mm	1:30
M8	6 mm	1:50
M10	8 mm	2:20
M12	10 mm	2:80



**Bult 11-509** med fyrkantansats, av järn. Förnicklad. Rundvalsat huvud. Utan mutter.

Gänga × längd i mm. Pris Pr 10 st och 100 st			
M4 × 20	× 35	× 40	× 50
1:30	1:50	1:65	1:75
8:50	11:—	12:25	12:75
M5 × 20	× 35	× 40	× 60
1:60	1:90	2:—	2:75
12:50	14:—	14:75	20:—
M6 × 25	× 50	× 80	× 100
1:95	2:60	3:25	4:25
15:50	20:—	32:—	37:—
M8 × 30	× 60	× 80	× 120
3:50	4:50	6:—	8:50
33:—	39:—	48:—	78:—



**Mutter 11-503,** blank, av automatstål. M-gänga. Förnicklad.  
Gäng Längd 10 st 100 st

M2	0:50	2:50
M3	0:50	2:60
M4</		





**Vingmutter 11-193** av förnicklat järn.  
 Gänga Pr st 10 st  
 M 3 0:40 1:75  
 M 4 0:40 1:85  
 M 5 0:50 2:—  
 M 6 0:50 2:50  
 M 8 0:60 3:75  
 M 10 0:85 6:—

**Vingmutter 11-192** av pol. mässing.  
 Gänga Pr st 10 st  
 M 3 0:50 2:70  
 M 4 0:55 2:75  
 M 5 0:60 3:20  
 M 6 0:75 3:50  
 M 8 1:— 7:30

**Vingmutter** av mässing  
 Nr Pr st 10 st  
 11-195 0:50 2:75



**Vingmutter 11-360** av järn. Pressade, galv.  
 Gänga Pr st 10 st  
 1/8" 0:30 1:70  
 3/16" 0:30 1:75  
 1/4" 0:30 1:80  
 5/16" 0:35 2:45  
 3/8" 0:45 3:60  
 1/2" 0:75 6:80

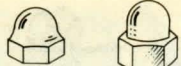
**Vingskruv 11-507**, av järn, förzinkade. Gänga x längd i mm. Pr st och 10 st.  
 M 4 x 10 x 15 x 25  
 0:60 0:70 0:75 4:50 4:75 5:25  
 M 5 x 10 x 15 x 30  
 0:65 0:70 0:75 5:— 5:25 6:—

M 6 x 10 x 15 x 30  
 0:75 0:90 1:— 6:20 6:75 8:—  
 M 8 x 15 x 25 x 40  
 1:10 1:20 1:30 9:20 10:20 11:70



**Brickor 11-1203** av järn, förnicklade.  
 För/ skruv Tjockl. Pr 25 st 100 st  
 M 3 0,5 mm 0:50 1:25  
 M 4 0,8 mm 0:60 1:50  
 M 5 1,0 mm 0:65 1:80  
 M 6 1,5 mm 0:90 2:85  
 M 8 2,0 mm 1:75 6:30  
 M 10 2,5 mm 2:60 10:—  
 M 12 3,0 mm 4:20 16:—

**Bricksats 11-985**, ca 100 st sorterade brickor. 4:60



**Kupolmutter 11-194**, av järn med påpressad kappa. Förnicklade.  
 Gänga Pr 10 st 100 st  
 M 4 1:60 12:65  
 M 5 1:80 13:50  
 M 6 2:20 15:65  
 M 8 2:50 18:25  
 M 10 3:65 31:—  
 M 12 4:90 39:—

**Kupolmutter 11-336**, av massiv mässing. Förnickl.  
 Gänga 10 st 100 st  
 M 3 1:70 12:—  
 M 4 1:80 13:50  
 M 5 2:35 19:—  
 M 6 4:65 33:50  
 M 8 7:— 63:—



**Brickor 11-505** med fasade kanter, av järn, förzinkade.  
 För skruv Pr 10 st 100 st  
 M 4 0:45 2:60  
 M 5 0:50 3:10  
 M 6 0:60 4:10  
 M 8 0:85 6:65  
 M 10 1:20 10:25  
 M 16 1:90 17:—

**Brickor 11-506** av svarvad mässing. förnicklade.  
 Håldiam. Pr 10 st 100 st  
 3,2 mm 0:70 3:55  
 4,3 mm 0:85 4:50  
 5,3 mm 1:— 6:50  
 6,4 mm 1:30 10:—  
 8,4 mm 2:40 21:—  
 10,5 mm 2:80 26:—

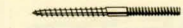


**Fjäderbrickor** typ FBB, av rektangulärt material. Diametrarna som anges avser skruvdiam. och är i mm.  
 Nr Diam. Pr 50 st  
 11-621 2 0:90  
 11-621 3 0:90  
 11-621 4 0:95  
 11-621 5 1:05  
 11-621 6 1:25  
 11-621 8 1:60

Nr Diam. Pr 25 st  
 11-622 10 1:45  
 11-622 12 1:95  
 11-622 16 3:50  
 11-622 20 5:40

**Bricksats 11-623**, består av 50 st sorterade I-621. Pr sats 1:25

**Bricksats 11-624**, består av 25 st sorterade I-622. Pr sats 3:10



**Skruvstift 11-511** av järn, med tråskruv i ena änden o. M-gänga i den andra. M-gänga x längd mm. Pr st pr 10 st.

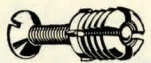
M 5 x 40 Pr 10 st 1:90  
 M 6 x 50 " " 2:—  
 M 8 x 60 " " 3:—  
 M 10 x 80 " " 5:30  
 M 10 x 120 " " 6:80



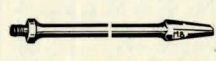
**Förbindningsmuff 11-513** av järn, med innergänga, förzinkad. Pris pr 10 st.  
 M 4 M 5 M 6 M 8  
 3:10 3:55 3:85 6:90

**Muffsats 21-1238** med 2 st av varje grovlek 513=8 st 3:50

**Inslagsmutter 11-514** av järn, med innergänga, förzinkad. Pris pr 10 st.  
 M 3 M 4 M 5 M 6  
 2:65 2:70 2:75 2:90  
 M 8 M 10  
 3:20 3:90



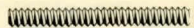
**Inslagsmuff 11-1196** av nylon för montering av detaljer på trä eller betong f. järgängad skruv.  
 M 5 x 10 mm Pr 10 st 2:10  
 M 6 x 13 mm Pr 10 st 2:30  
 M 8 x 15 mm Pr 10 st 3:40



**Verktyg** som användes vid indragning av muff 513 och skruvstift 511.  
 11-1202 för 513. Pris 8:—  
 11-1204 för 511. Pris 10:—  
**Vid order uppgiv storlek: M4, 5, 6, 8 eller 10.**

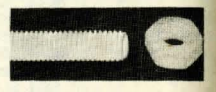


**Nylonbult 11-1086**, vit, m. stor draghållfasthet. Plant 6-kanthuvud.  
 Gänga pr st 10 st  
 M 10 x 25 mm 0:85 6:50  
 M 10 x 50 mm 1:10 9:—  
 M 12 x 30 mm 1:20 9:50  
 M 12 x 60 mm 1:40 11:50



**Gängad stång** av autumatstål i 50 cm längder. M-gäng.  
 Nr Vikt Pr st  
 31-841 M 2 13 g 3:90  
 31-841 M 3 25 g 2:80  
 31-841 M 4 50 g 3:20  
 31-841 M 5 70 g 3:60  
 31-841 M 6 100 g 3:90  
 31-841 M 8 190 g 4:—  
 31-841 M 10 300 g 4:20  
 31-841 M 12 400 g 5:70  
 31-841 M 16 775 g 9:—

**Gängad stång** av mässing i 50 cm längder. M-gäng.  
 Nr Vikt Pr st  
 31-842 M 2 14 g 4:70  
 31-842 M 3 27 g 3:75  
 31-842 M 4 55 g 4:80  
 31-842 M 5 85 g 5:50  
 31-842 M 6 110 g 7:—  
 31-842 M 8 215 g 12:50  
 31-842 M 10 330 g 18:—



**Gängad rundstäng** och mutter av vit naturellt nylon. Korroderar ej och är elektriskt isolerande.

**Rundstäng 31-930** i 50 cm längder.  
 M 6 M 10 M 12  
 5:50 7:— 8:50

**Mutter 11-931** sexkant. Pris pr st och 10 st.  
 M 6 M 10 M 12  
 0:60 1:— 1:20  
 2:50 6:50 7:50

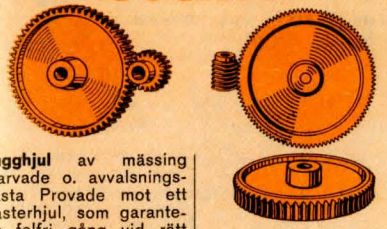


**Skruv 11-1082** av vit polyamid. Cylindr. huvud.  
 Gänga längd 10 st 100 st  
 M 3 x 10 mm 1:30 8:90  
 M 3 x 25 mm 1:50 10:85  
 M 4 x 15 mm 1:45 9:45  
 M 4 x 30 mm 1:75 12:65  
 M 6 x 25 mm 1:95 17:—  
 M 6 x 60 mm 2:90 25:—

**Mutter 11-1083** av vit polyamid.  
 M 3 10 st 100 st  
 M 4 1:30 9:25  
 M 6 1:45 10:50  
 M 8 1:65 12:75  
 M 10 3:35 29:—  
 M 12 3:95 34:—

**Vingmutter 11-1084** av vit polyamid.  
 Gänga Pr st 10 st  
 M 4 0:40 2:50  
 M 6 0:50 3:60

**KUGGHJUL**



**Kugghjul** av mässing svarvade o. avvalsningsfrästa. Provade mot ett masterhjul, som garanterar felfri gång vid rätt centrumavstånd. Hjulen är försedda m. nav för fastsättning. Mycket kraftiga och idealiska experimentdetaljer. Vid beställning uppgiv nummer och kuggantal.

**20-320** modul 0,5, kuggbred 4,5 mm, navlängd 7,5 mm, utom 150 kuggars som har 12 mm och 200 kuggars 15 mm navlängd.  
 Kugg- Diam. Axel- antal mm hål Pris  
 10 6 2 2:50  
 12 7 3 2:55  
 15 8 4 2:90  
 20 11 4 3:60  
 25 13 4 4:10  
 30 16 4 4:35  
 40 21 4 5:65  
 50 26 4 6:—  
 60 31 4 7:—  
 80 41 4 8:50  
 100 51 4 10:50  
 150 76 6 18:—  
 200 101 8 29:—

**20-551** modul 0,75 kuggbredd 7 mm, navlängd 12 mm.  
 Kugg- Diam. Axel- antal mm hål Pris  
 10 9 3 3:75  
 12 10,5 5 3:85  
 15 12,7 6 4:15  
 20 16,5 6 4:35  
 25 19,5 6 4:60  
 30 24 6 5:—  
 40 31,5 6 6:30  
 50 39 6 10:—  
 60 46,5 6 12:—  
 80 61,5 6 13:50  
 100 76,5 6 17:30

**20-321** modul 1,0, kuggbredd 9 mm, navlängd 15 mm.  
 Kugg- Diam. Axel- antal mm hål Pris  
 10 12 4 4:85  
 12 14 6 5:50  
 15 17 8 6:25  
 20 22 8 7:50  
 25 27 8 8:30  
 30 32 8 9:40  
 40 42 8 12:30  
 50 52 8 16:50  
 60 62 8 20:—  
 70 72 8 22:—  
 80 82 8 24:—  
 100 102 8 29:—



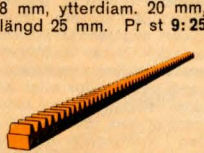
**Snäckhjul** av mässing, samma fabr. som kugghjulen. Dimensioner samma som för kugghjulen utom 20 och 30 kuggars modul 1,0 som har kuggbredden 7 mm och navlängd 13 mm. Tillverkas i kuggtalen 20 till 100. Vid beställning uppgiv nummer och kuggantal.

Modul: 0,5 0,75 1,0  
 Kugg- Nr Nr Nr  
 antal 20-625 20-626 20-627  
 20 3:65 4:35 7:—  
 25 4:25 4:60 8:30  
 30 4:30 5:— 9:25  
 40 5:75 6:30 12:25  
 50 6:— 10:— 16:—  
 60 7:— 12:— 20:—  
 80 8:30 14:— 24:—  
 100 10:— 17:— 29:—

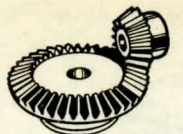


**Snäckskruv** med en ingång, tillverkad av stål och samma precisionsutvärderande som kugghjulen. Skruven är försedd med nav för fastsättning. Utväxling med snäckhjul 20:1, 30:1, 40:1 o.s.v.

**20-628** modul 0,5, axelhål 4 mm, ytterdiam. 10 mm, längd 12 1/2 mm. Pr st 5:25  
**20-629** modul 0,75, axelhål 6 mm, ytterdiam. 15 mm, längd 15 mm. Pr st 7:50  
**20-861** modul 1,0, axelhål 8 mm, ytterdiam. 20 mm, längd 25 mm. Pr st 9:25



**Kuggstäng** av mässing, samma fabr. som kugghjulen. Tillverkas i längder om 200 mm.  
 Nr Modul Snitt Pris  
 20-548 0,5 5 x 5 12:60  
 20-549 0,75 7 x 7 14:—  
 20-550 1,0 9 x 9 14:75



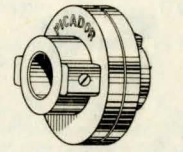
**Kugghjul**, koniska, av mässing, 90° axelvinkel.  
 Axelhål: 20-kugg 3 mm övriga 4 mm.

**20-332** Modul 0,5.  
 Kuggantal Diam. Pr st  
 20 10,7 8:25  
 30 15,7 10:25  
 40 20,7 12:35  
 50 25,7 16:—  
 60 30,7 20:—



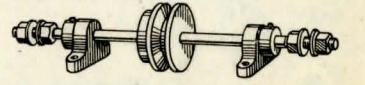
**Kullänk 21-385** av specialstål för kraftöverföring m. upp till 28° axelvinkel. Tabellen anger ytter-, håldiam. och total längd i mm samt max. överförd effekt vid 1500 v/min.  
 Typ Längd Pris  
 Diam. Eff.

A 13—6 35 1 hk 32:—  
 B 16—8 40 1,8 hk 36:—  
 C 20—10 50 4 hk 38:—  
 D 24—12 60 6 hk 40:—  
 E 32—16 80 12 hk 51:—  
 F 40—20 100 32 hk 59:—

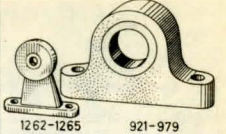


**Axelkoppling 20-1370** av metall m. gummitfjädring. Max. överföring 0,1 hk pr 100 v/min. Max. 5.000 v/min. Finns för axeldiam. 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" o. 7/8". Pr st 12:50

**Gummisegment 20-1834** för utbyte i ovanst. kugghjul. 3:75

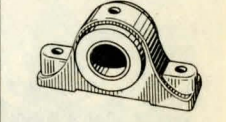


**Axelsats**. Axel av axelstai med muttrar och brickor samt stoppringar. Lagerhus av lättmetall med självsmörjande lager. Utan kilrepskiva.  
 Nr Axellängd Axeldiam. Pris  
 30-1259 15 cm. 6 mm. 24:—  
 30-977 25 cm. 10 mm. 33:—  
 30-1260 40 cm. 16 mm. 42:—

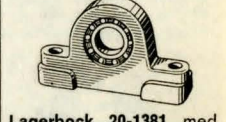


**Lagerbock** av lättmetall med självsmörjande glidlager av oljebrons.  
 Nr För axeldiam. Pris  
 20-1262 3 mm 7:—  
 20-1263 4 mm 7:25  
 20-1264 5 mm 7:50  
 20-1265 6 mm 7:60

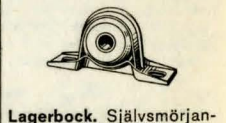
20-921 8 mm 10:20  
 20-922 10 mm 10:60  
 20-754 12 mm 10:80  
 20-923 16 mm 11:75  
 20-924 20 mm 12:50  
 20-979 25 mm 13:50



**Lagerbock 20-1358** av metall, med självsmörjande glidlager.  
 Axelhål: 3/8" 1/2"  
 Pr st 7:50 9:75  
 5/8" 3/4" 7/8" 1"  
 10:— 10:25 11:— 10:90



**Lagerbock 20-1381** med kullager.  
 För axel: 1/2" 5/8"  
 Pr st 21:— 22:—



**Lagerbock**. Självsmörjande och självcenterande glidlager av oljebrons. För axeldiametrar: 1/2", 3/8", 3/4", 5/8" eller 1". Mycket kraftigt utförande.  
 Nr 20-1387 .. Pr st 11:50

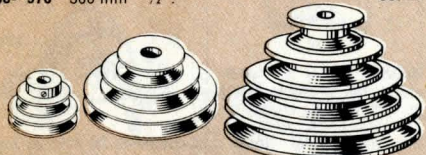


## Remskivor



**Kilremskiva** av lättmetall med spår för kilrem med A-profil (8×13×8 mm). Med stoppskruv. Uppgiv önskat axelhål.

Nr	Diameter	Axelhål	Pris
20-1364	44 mm	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	5: 50
20-970	50 mm	1/2"	6:—
20-971	75 mm	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	9:—
20-972	100 mm	1/2"	11: 50
20-1366	126 mm	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1"	15:—
20-973	150 mm	1/2"	17: 50
20-974	200 mm	1/2"	33:—
20-975	250 mm	1/2", 3/8", 3/4", 7/8", 1"	45:—
20-976	300 mm	1/2"	66:—



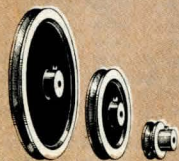
**Kilremskiva för A-profil.** Flerspåriga trappskivor med stoppskruv.

20-1368 med 2 spår. Diam. 44 och 57 mm. Med axelhål 3/8", 1/2" eller 5/8". 8: 75  
 20-1369 med 3 spår. Diam. 50—75—100 mm. Med axelhål 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1". Bredd 50 mm 19: 75  
 20-996 med 4 spår. Diam. 50—75—100—125 mm. Bredd 75 mm. Axelhål. 1/2". 25: 50



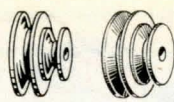
**Kilspårskivor** för kilrem profil Z eller 6—10 mm rundrem. Nav av automatstål, sidor av kallvalsad, lackerad stålplåt. Ger väl avvägd fjädring och stor dragkraft även vid små remspänningar. Borrade och försedda med stoppskruv. Diametrarna i mm.

Nr	Diam.	Axelhål	Pris
20-1616	40	8, 10	7: 25
20-1617	50	8, 10	8: 50
20-1618	80	10, 12, 16	11: 50
20-1619	100	10, 12, 16	14:—
20-1620	120	12, 16	16: 50
20-1621	150	12, 16	18: 50
20-1622	200	12, 16	32:—
20-1627	80/40	10, 12	19: 75
20-1628	100/50	10, 12, 16	23: 50
20-1629	150/80	12, 16	27:—



**Kilspårskiva**, för kilrem profil Z, eller rundrem 6—8 mm. Oborrade.

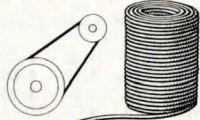
20-752	160	22: 50
20-710	120	15: 75
20-713	100	13:—
20-753	75	12:—
20-714	50	9: 75



**Remskiva** för 3—5 mm rundrem, borrad för 8 mm axel men kan uppborras för grövre axel. Med stoppskruv. 28 och 40 mm spårdiam.  
**Nr 20-680** ..... 9: 75

**Remskiva**, som 680 men med 3 spår 20—30—45 mm. För rem 4—6 mm. Håldiam. 6, 8 eller 10 mm.  
**Nr 20-1261** ..... 10: 50

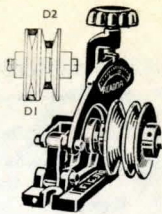
**Remskiva** av mässing, m. stoppskruv. För rundrem. 5 mm spårbredd. Dubbel, diam. 20/30 mm. Axelhål 5 eller 6 mm.  
**Nr 20-1258** Pr st 2: 75



**Läderöre 49-285**, runt, av bästa kärnläder. Diam. 3 mm. Pr m 2: 50  
 Diam. 4 mm. Pr m 2: 65  
 Diam. 5 mm. Pr m 3: 25  
 Diam. 6 mm. Pr m 4:—  
 Diam. 8 mm. Pr m 6: 50

**PVC-rundrem 49-284** av massiv ofärgad PVC-plast i seg och stark kvalitet. Diam. Pr m Pr 10 m  
 3 mm 0: 45 2: 80  
 4 mm 0: 60 4:—  
 5 mm 0: 85 6: 20  
 6 mm 1: 20 9: 30  
 8 mm 2:— 16: 50  
 10 mm 2: 90 24:—  
 12 mm 4: 25 36:—

**PVC-rundremmar** passar till många ändamål och man gör lätt själv en drivrem i önskad dimension på följande sätt: Skär skarvänderna rakt av och tryck dem mot var sin sida av en lödkolv med plana sidor eller en upphettad plåt, med temperatur som smälter plasten i snittytor. Remänderna föres samtidigt mot kolvens eller plåtens kant, så att de omedelbart möts och svetsas samman utan att kylas i luften. Denna svetskarv blir lika stark som materialet i övrigt.



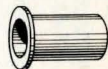
**Variator** Avsedd för kilrem och insättes mellan den drivande o. den drivna skivan och möjliggör en max. variation av drygt 3:1 med A-rem och 4:1 med Z-rem. Max. överförd effekt A-rem 1 hkr, LT-rem 0,5 hkr vid 300 m/min. Skivor av lättmetall, 90 mm diam. Axel lagrad i dubbla kullager. Kan monteras i varje läge, horisontalt, vertikalt, inverterad o.s.v. Vikt 3,1 kg.  
**Nr 30-1273** ..... 315:—



**Stoppning 20-978** enligt svensk standard SMS-199. Tillverkad av stål o. elektrolytförzinkad, med stoppskruv. Axelhål i mm. Axelhål: 3 4  
 Pr st 1: 85 1: 90  
 Pr 10 st 14:— 14: 50

5	6	7	8
2: 10	2: 20	2: 40	2: 45
15: 50	15: 75	17: 70	17: 85
10	12	15	16
2: 60	3:—	3: 40	3: 60
21:—	23: 65	27:—	29:—
18	20	22	25
4: 10	4: 30	5: 10	5: 45
33:—	35:—	42:—	45:—

**Stoppning 20-1357** av järn, med stoppskruv. Axelhål 1/2"  
 Pr st 3:—  
 5/8" 3/4" 7/8" 1"  
 3: 20 3: 60 3: 75 3: 90



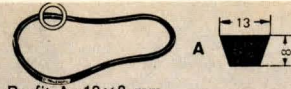
**Lagerbussningar** av oljebrons. 20-1901 diam. 10/16, fläns 20 mm. Längd 8 mm. Pr st 1: 45  
 20-1984 diam. 16/22, fläns 28 mm. Längd 16 mm. Pr st 2: 10

**Bussning** av oljebrons. Längd 33 mm. Håldiam Ytterdiam.  
 A 1/2" 5/8"  
 B 3/8" 3/4"  
 C 3/4" 7/8"  
 D 7/8" 1"  
**Nr 20-1782** Pr st 4: 20

## kilremmar



**Kilrem**, ändlös, av extra prima gummi med cord. Profilmått: toppbredd x höjd.



Profil A: 13×8 mm. Utvärdig längd=inv. längd+5 cm.

Z ersätter tidigare LT.



Profil Z: 10×6 mm. Utvärdig längd=inv. längd+3,5 cm.

Nr	Typ	Inv. längd	Pris
30-1007	Z 20	50 cm	5: 25
30-1920	Z 24	60 cm	5: 40
30-1008	Z 26	67 cm	6: 50
30-1921	Z 30	75 cm	6: 95
30-855	Z 31 1/2	80 cm	7: 50
30-1009	Z 33 1/2	85 cm	7: 90
30-1922	Z 35	90 cm	8: 50
30-1004	Z 37 1/2	95 cm	9:—
30-1010	Z 39 1/2	100 cm	9: 50
30-1923	Z 42	106 cm	9: 75
30-1924	Z 49	125 cm	10: 50
30-1011	Z 52	132 cm	11: 50



**Kilrem.** A-profil ställbar längd genom lätt isärtagbara länkar. Användes där ändlösa remmar ej kan anbringas. Säljes i meterlängder.  
**Nr 49-286** Pr m 22:—



**Bronslager**, raka, självsmörjande av SM-olja. Dimensioner enligt SMS. Mått i mm. Parförpackade.

Nr	d/D×L	Pr par
20-131	2/4×4	1: 85
20-132	3/8×4	1: 85
20-1898	3/8×6	1: 85
20-1899	4/8×6	1: 85
20-133	4/10×6	1: 85
20-1866	5/10×6	1: 85
20-134	5/10×8	1: 85
20-1858	5/12×6	2:—
20-1859	5/12×10	2:—
20-1860	6/12×6	2: 25
20-135	6/12×12	2: 25
20-1861	8/14×8	1: 85
20-136	8/14×12	2: 65
20-1862	8/14×16	3:—
20-1900	8/18×16	3: 25
20-137	10/16×16	2: 65
20-138	12/18×12	2: 50
20-1863	12/18×16	2: 70
20-1864	14/20×30	4: 25
20-139	16/22×16	3: 50
20-143	16/22×20	3: 85
20-140	20/28×20	5: 10
20-149	25/35×25	8: 75

## SKF



**Enradiga RADIALKULLAGER SKF.**

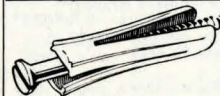
Mått i mm. Axeldiam.× ytterdiam.×bredd.

Nr	Mått mm	Pr st
20-1286	6×19×6	11: 50
20-1039	7×22×7	11: 35
20-1287	8×22×7	11: 25
20-580	10×30×9	12:—
20-581	12×32×10	12: 35
20-582	15×35×11	14:—
20-583	20×47×14	19:—
20-1040	25×52×15	21:—
20-1041	30×62×16	26:—



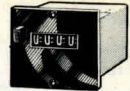
**Enkelverksande AXIALKULLAGER, med plana brickor, SKF.**

Nr	Mått mm	Pr st
20-584	10×24×9	24:—
20-586	15×28×9	22: 50
20-587	20×35×10	23: 50
20-588	25×42×11	25:—
20-1042	30×47×11	28:—



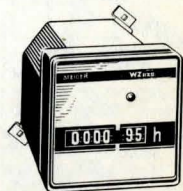
**Skruvplugg** av plast, med valkar som hindrar rotation.

Nr	Färg	Dimension	Pr 10 st	100 st
21-274 a.	vit	20×5,5 mm	0: 75	5: 10
21-274 b.	gul	25×5,5 mm	0: 90	6: 20
21-274 c.	röd	35×5,5 mm	1: 15	8: 50
21-274 d.	brun	40×8 mm	1: 70	12: 75
21-274 e.	blå	50×10 mm	2: 20	16: 50



**Impulsräknare** med 4-siffrigt räkneverk och nollställningsknapp. Max. 600 impulser per minut. Effektkonst: 3,5 W. Impulstid: minimum 0,03 sek., ingen max. tid. Frontplatta 46×46 mm. För panelmontering i 43×28 mm hål. Djup 60 mm.

Nr Spän. ±10% Pris  
 32-1912 12 V liksp. 78:—  
 22-1915 24 V " 79:—  
 22-1916 24 V växel 98:—  
 22-1920 220 V " 99:—



**Drifttidräknare** för ansl. till 220 V/50 Hz växelström. Räkneverket, 6-siffrigt, visar exakt timmar 1/10 och 1/100, som tex. en maskin, apparat eller elektrisk anläggning är i gång. Även användbar som olemätare på oljeeldningsaggregat, om man vet oljeförbrukningen per timme. Egneförbrukning 2 W. Storlek 45×45 mm.

22-1418, för utanpåmont.  
 22-1419, för infällning.  
 Pr styck 49: 50



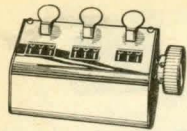
**Slagtljare** med arm för fram- och återgående rörelser. Lämplig till diverse arbetsmaskiner, pressar, nitmaskiner m.m. Registrerar upp till 9999. Enkel nollställning. Dim. 60×28×23 mm.

20-21. Armen arbetar vid rörelse inåt. Fjädrande återgång.

20-22. Armen arbetar vid rörelse utåt. Fjädrande återgång.

Pris pr st 63:—





**Räknare** med 3 skilda styckräkneverk med tangent. 3-siffrig. Gemensam nollställning. Stabilt utförande i förkromad metallkåpa, storlek 40x36x70 mm.  
Nr 20-2238 ..... 86:—

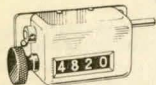
**Räknare** lika föregående men med 5 räkneverk. Storlek 40x36x118 mm.  
20-2239 ..... 145:—



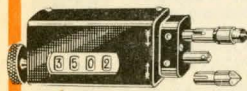
**Handräknare**, 4-siffrig, av förn. mässing. Diam. 50 mm. Med tumtryck och ringhållare. Snabb nollställning med ratt.  
Nr 20-1025 ..... 61:—



**Räknare**. Fyrsiffrig med nollställning.  
Nr 20-1209 ..... 24:—



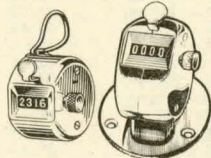
**Varvräknare**, som adderar o. subtraherar beroende på varvriktning. Nollställning. Registrerar upp till 9999. Förnicklad kåpa. Fästplattan 52x28 mm. Nr Rotationsriktning 20-1106, medurs 20-1107, moturs  
Pr st 63:—



**Varvräknare** för upp till 10.000 varv höger- eller vänstergång. Snabb nollställning. Levereras i etui och med två utbytbara drivare av stål o. gummi  
Nr 20-259 ..... 77:—



**Slagräknare**, med nollställning. 4-siffrig räkneverk som påverkas av armrörelse i en riktning. Förnickl. o. polerat. Fästplatta av järn, 4,5x4 cm.  
Nr 20-1229 ..... 61:—



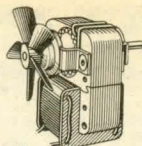
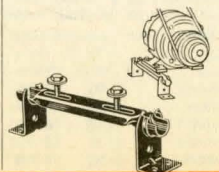
**Handräknare**, diameter 45 mm. Nollställbart, fyrsiffrig räkneverk. Tumtryck och ringhållare. Tillverkad av förnicklad mässing.  
Nr 20-1681 ..... 17:50

**Räknare**, lika föregående men med fästplatta.  
Nr 20-1208 ..... 23:—

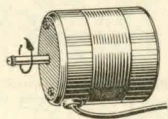


**Meterräknare**. Användes för uppmätning av väv, papper, trävirke m.m. Med genom. drivaxel som medger drift från höger eller vänster sida. Vid framgång add., vid tillbakagång subtraherande. Kan antingen kopplas direkt till maskinen eller användas med mätjul. Nollställning. 5-siffrig. Axel 120x4 mm. Höjd till axelcentr. 15 mm. Bottenplattans storl. 45x80 mm. Max. varvtal 1000/min.  
Nr 20-717 ..... 144:—

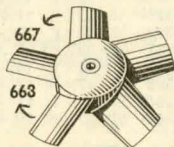
**Mätjul** för ovanstående meterräknare. Diam. 64 mm. Axelhöl 4 mm. Med plan gummi. bana, bredd 12 mm.  
Nr 20-722 ..... 54:—



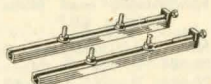
**Motor**, asynkronmotor för kontinuerlig drift. Tomgångsvarvtal 2840 r/m. Startmoment 200 pcm. Effekt in 37 W, ut 6 W. Inmonterad kylfläkt. Har tyst och jämn gång, medurs rotation. Höjd 70 mm bredd 61 mm. Vikt 670 g. Axel diam. 4,5 mm. Endast för 220 V växelström.  
Nr 32-1981 ..... 39:—



**Induktionsmotor**, 2-polig, 2600 v/min. Ca 25 W. Med axiellt monterad tryckfjäder som sköter ansättningen av kullagren och därmed även tystgången under lagrens hela livslängd. 30 mm fri axellängd. 7 mm axel. Storlek utom axeln 75x82 mm. Vikt 1 kg. För 50 per. växelström. 220 V.  
Nr 32-231 ..... 63:—

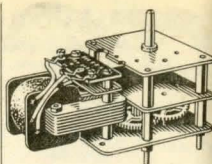


**Fläktpropeller** av plast, för 7 mm axel.  
24-667, diam. 130 mm 3:50  
24-668, diam. 150 mm 3:95

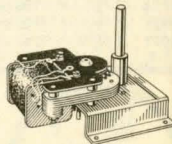


**Motorhållare** för upp till 1 hkr motorer. Består av två skenor 36 cm långa med 4 flyttbara 3/8" bultar och 7 cm långa ställskruvar för remspänningen.  
Nr 30-1832 ..... 36:—

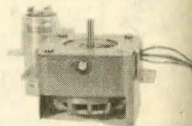
**Motorhållare**, passar upp till 1 hkr motor med 6-14 cm avstånd mellan skruvhålen. Motorn får en ledad uppfästning o. håller remmen spänd genom sin tyngd.  
Nr 30-997 ..... 13:50



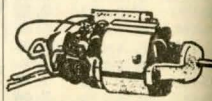
**Kuggväxelmotor**. Asynkronmotor omkoppl.-bar 110/220 V växelström, strömförbrukning 5 W o. varvtal 2400 v/min, försedd m. 3 platiners kuggväxel med varvtalet 3 v/min. på utgående axeln. Mycket kraft vridmoment, ca 4000 gcm. Mått 10x7x7 cm.  
Nr 34-694 ..... 79:—



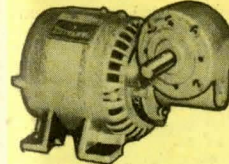
**Kuggväxelmotor**. Självstartande kullagrad synkronmotor omkoppl.-bar 125/220 V växelström. Strömförbrukning 5 W. Försedd m. mässingkugghjulväxel med varvtalet 4 varv/min. på utgående axeln som är 6x30 mm. Mycket stor dragkraft. Rotationsriktningen kan lätt ändras. Mått ca 75x85x65 mm.  
Nr 34-899 ..... 63:—



**Bandspelarmotor**, för extra jämn och säker gång. Yttre balanserad rotor. Med starkt kondensator. Effektförbrukning ca 11 W. 100-110 V växelspanning. 1450V/min. Storlek: 82x58x46 mm. Axel 15x Restparti.  
Nr 32-399 ..... 10:—



**El-motor**. 220 V serie-kollektormotor med störningsskydd. Effekt 45 W in. 10.000 v/min. Axel 16x4 mm. Storlek 80x40 mm. Restparti.  
Nr 32-785 ..... 12:—

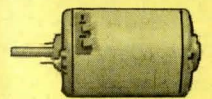


**Snäckväxelmotor** PARVALUX. Kondensatormotor 220V växelström inklusive kondensator (för fram och back koppling). Motorvarv 1400r/m. Varvtal på utgående axel enligt nedanst. tabell. Helt kullagrad. Engångsmord. Dubbel 30x9 mm utgående axel. Växelhuset kan användas vägrätt eller lodrätt. Effekt 35W in/9W 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 270:—

**Remskiva** till ovanstående motor: Diam. 45 mm axelhöl 9 mm. För Z-kilrem eller 5 mm rundrem.  
Nr 20-692 ..... 11:—



**Motor**, Sytrix 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. Lämplig för symaskiner m.m.  
Nr 34-330 ..... 132:—



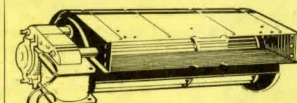
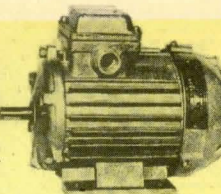
**Motor** för 6 V lik- eller växelström. (Elektrolux kommutatormotor). Uteffekt 25 W. Varvtal 3500 v/min., medur. Självsmörjande lager. Storlek 70x115 mm plus axel 7x33 mm. Vikt 1,1 kg.  
Nr 32-401 ..... 28:—

### TREFAS-MOTORER

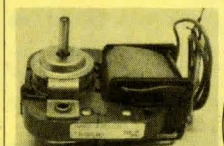
**El-motor** för 220/380 V trefas växelström. Helkapslad i aluminiumhus med fot. Kullagrad. IEC-standard, hög kvalitet. Storlek ca 20x14x18 cm plus axel 4 cm. Axel diameter 14 mm. 1 hk: 24x16x21 cm och axeldiameter 19 mm (3/4").

Nr	Effekt	Ström	Varv/min.	Vikt	Pris
32-1033	1/2 hk	1,2 A	1410	8,5 kg	177:—
32-1034	1/2 hk	1,6 A	2830	9 kg	180:—
32-1035	2/3 hk	2,3 A	2830	9,5 kg	195:—
42-1041	1 hk	3,4 A	1380	15,0 kg	230:—

(Strömbrytare för motorer se sid. 68.)



**Trumfläkt** för ventilation, kylning av apparatskåp m.m. Hög verkningsgrad och tyst gång. Med självsmörjande långluis bronslager. Motorn för 220 V växelström, 25 W in. Varvtal 1400 v/min. Fläkttrumman 60x180 mm med utblåsningen 36x182 mm. Luftmängd 2 m³/min. Vikt 1 kg.  
Nr 32-198 ..... 63:—



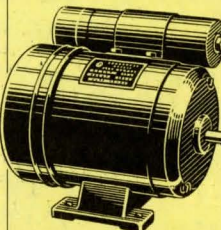
**Motor**, asynkronmotor fabr. SEL EM 300-la. Startmoment 45 pcm, varvtal 2600 r/m, ineffekt 8 W, axel 17x4,5 mm. Omkopplingsbar 110-220 V. Storlek 72x60x38 mm. Restparti.  
Nr 32-784 ..... 16:—



**Elmotor**. Enfasmotor 1/2 hkr., varvtal 2820 r/m. Växelström 220 V/1,7 A. Helkapslad kullagrad kvalitetsmotor med fot. Storlek ca 13x14x17 cm. Axel diam. 14 mm. Vikt 6 kg.  
Nr 32-1030 ..... 340:—

**Remskivor** med Z-kilspår och 14 mm axelhål passande ovanst. motorer.  
20-792, diam. 50 mm 12:50  
20-793, diam. 75 mm 12:—

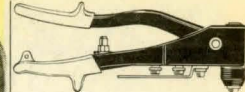
**Fyrkantiga**  
22-34, 5x5 15 mm 4:20  
22-35, 6x6 30 mm 4:90  
22-36, 6x9 25 mm 2:—  
(22-36 utan fjäder).



**El-motor**. Enfasmotor 1/2 hkr., varvtal 2820 r/m. Växelström 220 V/1,7 A. Helkapslad kullagrad kvalitetsmotor med fot. Storlek ca 13x14x17 cm. Axel diam. 14 mm. Vikt 6 kg.  
Nr 32-1030 ..... 340:—

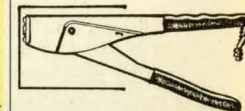
**Remskivor** med Z-kilspår och 14 mm axelhål passande ovanst. motorer.  
20-792, diam. 50 mm 12:50  
20-793, diam. 75 mm 12:—

**Remskiva**. 3-spårig, 50-80-100 mm. Axelhöl 14 mm.  
Nr 20-1990 ..... 29:50

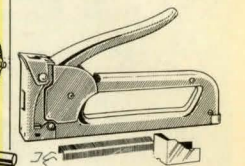


**Nittång** för blindnit. Har utbytbara munstycken för 2,4, 3,2, 4 och 4,8 mm nitdiam. Längd 24 cm.  
Nr 30-2067 ..... 69:—

**Nit** av aluminium till ovanstående nittång.  
Pr 100-förp.  
Nr Diam. förp.  
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



**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 ..... 24:75



**Häftpistol** ARROW JT-21. Idealisk för lättare spikning och häftning. Såväl 1/4" som 5/16" långa klammer kan användas alltefter behov. Styrskena för uppfästning av kabel och nät medföljer. Längd 15 cm, vikt 450 g.  
Nr 30-1894 ..... 52:—

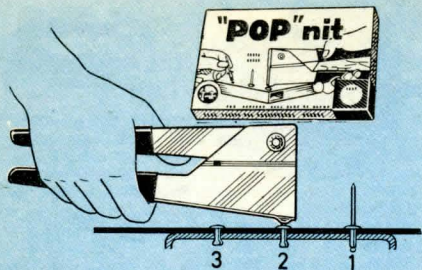
**Klammer** till JT-21. Arrow original (sågtandade). Per 5.000 ask.  
Nr 30-2044 1/4" 20:50  
5/16" 21:—



**Stift hammare** "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 6:30  
6,5 mm 6:50





**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 2:80 87:—  
20-14 Stålnit 3-4 mm 3:— 94:—  
20-6 Aluminium 0,5-2 mm 2:15 58:—  
20-7 Aluminium 2,5-4,5 mm 2:25 62:—  
20-8 Aluminium 6-7,5 mm 2:75 85:—  
20-29 Koppar 0,2-2,5 mm 3:60 116:—  
11-964 Brickor 3 mm hål Pr 100 st 0:70, 1000 st 4:35  
10-11 Borr 3,25 mm, snabbstål för POP-nit 1:90

**Trycktät POP-nit** av aluminium för 0,5-4,8 mm gods. Typ AD/H.  
Nr 20-96 Nitdiam. 3,2 mm 25 st 2:35, 1000 st 64:—  
Nr 20-97 Nitdiam. 4 mm 25 st 3:00, 1000 st 89:—  
Nr 20-98 Nitdiam. 4,8 mm 25 st 3:40, 1000 st 98:—



**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, tätningslist, plast, kabel 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. 95:—  
**30-1893** (typ T-55) av lackerat stål, längd 185 mm. Vikt 750 g. Har ej fullt samma genomslagskraft som föregående typ och används därför i första hand för något lättare arbeten. 76:—

**Klammer**, passande ovanstående två maskiner, olika längder. I askar om 5000 st.  
1/4" 5/16" 3/8" 1/2" 5/8"  
Nr 30-1895 8:30 9:20 9:75 11:— 12:30

**Klammer (CT)** med spets, special för porösa plattor.  
Nr 30-1896 ..... 1000-ask 6:50, 5000-ask 25:50



**Kullagerfett** Aspberg. Extra prima fett. 25-219, tub ca 35 cm<sup>3</sup>. 1:90

35-53, burk ca 1 kg 14:—



**Stålspik** 21-321, svenskt fabrikat. Längd i mm. Pris pr 100

16 25 40 60 80  
3:— 4:20 5:20 6:75 9:—

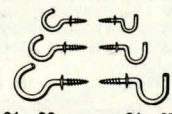
**Stålspik** 21-322, består av 50 st sorterade stålspik från 16-80 mm längd. 3:25

**Stålnål**, 1,2-1,5 mm diam., 35 mm långa. Blå-anlöpta. Ca 300 st sorterade i plastburk.  
Nr 21-316 .. Pr sats 3:50

**Kopperspik** 24-150, för nitning av båtepannt. Längd 38 mm. Med kupiga brickor. Pr 10 st 1:90, 100 st 13:80

**Kopperspik** 24-200, i likhet med 150, men i längd 19 mm. Pr 10 st 1:05, 100 st 7:10

**Spiksats** 21-186, innehållande ca 250 st mässingsspik i sorterade 6-12 mm längder och typer i plast-ask. Pr sats 3:50

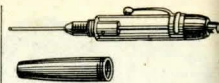


21-96 21-97

**Flänskrok** av förm. o. za-pöml. järn. Storl. hela längden.  
21-96 24 30 39 mm  
10 st 1:50 1:75 2:—  
21-97 20 25 35 mm  
10 st 1:45 1:60 1:90



**Kroksortiment** med 50 st sorterade krokor av 7 olika sorter. Längd från 20 till 50 mm. Blankförz.  
Nr 20-2055 .. Pr sats 6:50



**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



**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 gnist. Lösgör effektivt frostrosta muttrar och dyl. 1/2 l.  
Nr 24-1021 ..... 3:40



**Olja för klockor.** Extra prima schweizer-fabrikat Bergeon.  
24-1515, för armbandsur o. mindre klockor. 6 cm<sup>3</sup> flaska. 5:75

24-1516, för väggur, väckarur m.m. 12 cm<sup>3</sup>-flaskor. 5:75



**Wapenol**, vapenolja med silikon. Rostlösande, rengörande och smörjande. Spraya lopp och mekanisk för snabb vapenvård. Självspjutande 150 g aerosolförpackning. 9:50

**Karotol.** Rostlösande och inträngande rostskyddsmedel. Löser snabbt fastrostade muttrar, axlar m. m. Innehåller grafit-molybdendisulfid. Självspjutande stor 450 g aerosolförpackning.  
Nr 34-552 ..... 10:50

## 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 självspjutande 150 g aerosolförpackning. 9:75

**Oxyd-Ex**, som föregående i storförpackning. Aerosolburk med 450 g.  
Nr 32-1159 ..... 18:90



**Packningsciment** Permatex. För tätning och lagning av packningar. Motstår bensin, olja, gasol, ånga, m.m. under tryck och temp. upp till 200° C. 100 g i tub.  
Nr 25-317, hårdnande för permanent förbindning.  
Nr 25-318, icke hårdnande, demonterbar. Pr st 6:75



**Kapill "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 flaska med extra injektionsspruta.  
Nr 34-554 ..... 7:50

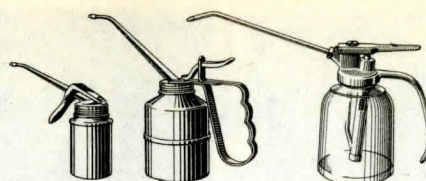
**Kylspray "Frigitest"**. Oumbärligt för felsökning efter termodefekta kretsar och komponenter i radio- och TV-apparater. 450 g sprayförpackning. 15:50

**Flytande packning** Permatex. Lättstruket, långsamtorkande o. blir elastiskt. Lämpligt för topplocks-packningar, pumppackningar, flänsar m.m. Egenskaper som föregående Permatex. 1/2 l burk.  
Nr 25-319 ..... 9:50

**Starklim** ULTRA. Färglöst universallim som limmar allt. I 35 cm<sup>3</sup> tub.  
Nr 24-1342 ..... 1:90

**Isolerplast "Iso-Plast"**. Transparent sprayplast m. dielektriska egenskaper. Skyddar mot korrosion, fukt, överslag och krypströmmar på tryckta kretsar och all elektronik. 150 g sprayförpackning.  
Nr 32-1161 ..... 8:75

**Alumin** är ett "metallklist" som limmar alla slags metaller. Utmärkt för tätning av kokkärl, bilkyllare m.m.  
Tub storlek 20x90 mm.  
Nr 21-593 ..... 2:20



**Oljekanna** av genomskinlig kraftig plast. Med paterterad effektiv pump av mässing. Rymd 12 cl. Diam. 6 cm, höjd 2 cm.  
Nr 30-1234 ..... 10:50

**Oljekanna** av genomskinlig kraftig plast, rymd ca 1/2 liter. Med effektiv pump av mässing. Diam. 7 cm, längd 20 cm.  
Nr 30-1235 ..... 13:25



**Oljekanna** med oljehus av genomskinlig plast. Rymd ca 1/4 liter. Gediget pumpsystem av mässing och 15 cm lång pip av koppar.  
Nr 30-401 ..... 21:—

**Oljekanna** med oljehus av polerad kraftig mässing. I övrigt lika föregående.  
Nr 30-128 ..... 21:50



**Silikonsmörjmedel.** Smörjer utan att klippa. Stoppar kärning 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 ..... 15:50



**Kallim**, Lymarit. Pulver att blandas med vatten.  
31-823, 150 g 5:80  
31-824, 0,7 kg 14:—

**Träplast**, är formbar, vattenfast och klistrande, för reparationer av träreningar, 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 6:40

Nr 31-589, 250 g burk, trävit. Pr st 7:85

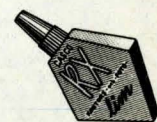
Nr 31-590, 500 g burk, trävit. Pr st 9:90



**Kontaktlim.** Speciallim för hemmabruk. Limmar gummi, skumplast, läder, plastplattor etc., mot metall, trä, bakelit, glas, papp m.m. Är vattentätt och ger transparent limfog.  
24-112. 10 cm tub 3:25



**Hobby-lim**, i tuber om ca 30 cm<sup>3</sup>. Utmärkt för hobbyarbeten och speciellt där en snabb bindning erfordras. Vattenfast och mycket hållbart.  
Nr 24-1097 ..... 3:25



**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 ..... 4:40



**Slöjdlim.** Allround lim för alla träslag, hårda som lösa. Limmar även papper. I plastflaska innehållande 100 ml.  
Nr 24-456 ..... 4:25



**Textillim**, Casco, för lagning av tält, kanotduk, segel, säckar, blästall m. m.  
Nr 24-4 ..... 3:25



**Bostik**, vit gummicement för klistring av tätningslister av gummi mot trä eller metall. Tub 260 g.  
Nr 24-621 ..... 10:50





**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.

35-674, mjuk. Är lättslipad och kan bearbetas med vanliga verktyg. Sats om 1/2 kg. 13: 80

35-673, hård. När den hårdnat är den omöjlig att bearbeta med vanliga verktyg. Sats om 1/2 kg. 13: 75

**Plastic-Padding, vit.** Samma som ovanstående hårda sort. Liten förpackning, 90 g tub. Lämplig storlek för hemmets behov. Nr 35-675 ..... 5: 25

**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



**Super-Epoxylim.** Extra starkt. Hållfasthet 110 kg/cm<sup>2</sup>. 24 g tub o. hårdare. Snabbhårdande. Nr 24-123 ..... 6:—

**Epoxylim, PP103,** i 250 g förpackning. Långsamhårdande. Nr 34-127 ..... 15: 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 hårdare. Nr 34-17 ..... 9: 60

**Lim ARALDIT:** Storförpackning om 1800 g. Nr 34-16 ..... 127:—

**Araldit Rapid** är snabbhårdande och ännu starkare. Förpackning 65 g. Nr 34-375 ..... 8: 60

**Lim ARALDIT:** Industriförpackning om ca 400 g. Nr 34-18 ..... 39: 75

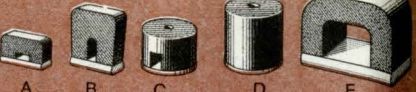


**Galvano-spray.** En värdefull sprayprodukt varmed man snabbt kan galvanisera metaller. Detta är ingen målarfärg utan ren zink som metalliskt förener sig med underlaget. Ett utomordentligt rostskydd och även idealiskt som underlag för målning. För största ythårdhet rekommenderas att spraya i flera tunna skikt. Nettovikt 450 g. Nr 31-275 ..... 28:—



**Vinylhartslim.** Cascol. Bästa trålim för inomhuslimningar. Lätt att arbeta med och säkert bindande. 0,3 liter plastburk. Nr 31-825 ..... 6: 55

**MAGNETER**



Nr	Lyftkraft	Vikt	Storlek	Form	Pris
24-19	ca 0,5 kg	7 g	12x10 mm	A	2: 50
24-26	ca 0,5 kg	18 g	22x11x8	C	2: 60
24-27	ca 1,5 kg	35 g	29x25x8	A	3: 70
24-28	ca 2,7 kg	48 g	24x15 mm	B	5: 40
24-29	ca 6,0 kg	100 g	27x25 mm	D	6: 50
24-30	ca 13,0 kg	200 g	45x30x29	E	15:—
24-131	ca 19,0 kg	500 g	51x41 mm	D	32:—
24-133	ca 36,0 kg	750 g	70x47x46	E	58:—



**Magnet, storlek 4x10 mm, svart.** Häftkraft ca 40 g, vikt 2 g. Förp. 6 st. Nr 21-342 ... Pr förp. 1: 70

**Lyftmagnet med plasthandtag.** Storlek 90x90 mm. Lyftkraft ca 18 kg. Nr 20-622 ..... 18: 75

**Magnet för anslagstavlor.** Storlek 5x13 mm. Röda eller vita. Nr 24-1379 Par 10 st 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 1/4 kg gjutplast, hårdare, polermedel, gjutform och detaljer för ingjutning. Pr sats 23: 50

**Gjutsats 34-368** med 1/4 kg gjutplast för ingjutning av blommor och insekter. Levereras med gjutform o. torkpreparat som tar ut fukten före ingjutningen. Pr sats 38:—

**Gjutplast 34-371** i 1 kg förpackning m. hårdare. 24: 50

**Hårdare 34-374.** Samma som för 1 kg förpackningen. Extraförpackning. Pr st 4: 50

**Blomkonserveringspulver 34-369,** fukturdragningspulver för konservering av blommor och insekter. 1 kg. 39:—

**Skiljlack 34-373** för gjutformen. 250 ccm. 6: 75

**Polermedel 34-372.** Pr tub 4:—

**Handboken "GJUTA I PLAST"** se sid. 56.



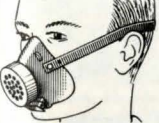
**Gjutform 34-378.** 10 olika rormar f. hängsmycken 4:— **Gjutform 34-380.** 5 olika former f. större detaljer 5: 50 **Färgsats 34-379.** 6 olika transparenta färger för färgning av gjutplast. 8: 50



**Hörselskydd (Peltor H6A).** Av högvärdigt material, rostfritt stål, delrin och ABS-plast. Hjässbygel m. mjuk kudde för långtidsanvändning. Lätt avtagbara hygienelårer för rengöring. Godkänt av Arbetarskyddsstyrelsen. Ger effektivt skydd. Vikt 130 g. Nr 34-105 ..... 28:—

**Hörselskydd (Peltor H6B).** Lika föregående men med nackbygel. Lämpligt vid användning av mössa eller hjälm. Nr 34-157 ..... 28:—

**Reservdel: Hygiansats** för utbyte av tätningring och dämpkuddar passande ovanstående. Nr 34-158 ..... 9: 50

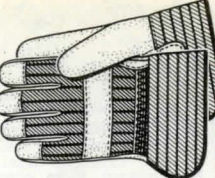


**Respirator** av gummi med skumgummi filter. Inandningskydd vid slipning, stenborrning och många andra dammande hälsofarliga arbeten. Nr 24-153 ..... 17: 50

**Extra filter** för ovanst. Nr Pr st 10 st 24-154 1: 85 16:—

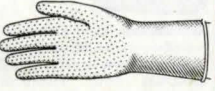


**Hobbyförkläde Nr 34-377** av tjock, kraftig blåttvills med 2 fickor. Ett stort rejält förkläde som ger effektivt skydd åt kläderna. Gosstorlek 22:— Mansstorlek 24:—



**Arbetshandskar** med impregn. styv krage. Baksidan av kraftigt tyg samt försedd med knogskydd och resår. 34-162 av spaltläder. 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 6: 75

**Hushållshandskar** av smidigt gummi. Velouriserad insida. 34-807, liten storl. 34-808, medelstor. 34-809, stor. Pr par 3: 95



**Skyddshandske** av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek, 806 herrstorlek. Nr Pr 25 st 100 st 24-805 2: 75 8: 50 24-806 2: 85 8: 75



**Plastlina** i färgerna röd, blå, gul, vit och grön. Består av plastöverdragen hamplina, yttre diam. 4 mm. Mycket lämplig som tvättlina, för tillverkning av stolsitsar i römöbler m.m. Nr Pr 20 m 100 m 49-67 4: 50 19: 50



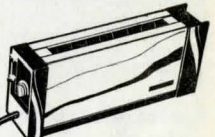
**Värmefläkt, termostatreglerad.** Värmer, svalkar o. torkar. Den tystgående fläkten fördelar värmen snabbt och jämnt över hela rummet. Den inbyggda termostaten håller automatiskt önskad temperatur, det är bara att ställa ratten på önskat gradtal. Strömställare m. 3 lägen: Fläkt utan värme och fläkt med värme i två effektlägen 1000 W och 2000 W. Storl. 30x30x20 cm. Vikt 3,9 kg. Endast för 220 V växelström. S-märkt. Nr 44-662 ..... 165:—



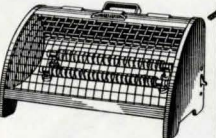
**Kokplatta** med ratt för steglös exakt inställning av önskad temperatur. Effekt max 1200 W. Spänning 220 V. Plattans diam. 18 cm. Vikt 3,3 kg. Nr 34-119 ..... 69:—



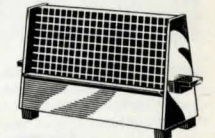
**Kokhäll** med 145 mm snabbkokplatta. Häll av polerat rostfritt stål. Strömställare med 4 lägen. 1000 W. 220 V. Utan sladd. Vikt 3,7 kg. Nr 34-609 ..... 84:—



**Brödrost.** En helautomatisk motordriven brödrost med variabel rosttid. 2—3 brödskor rostar samtidigt på båda sidorna. Automatisk avstängning. Med 2 m sladd. 500 W. 220 V. S-märkt. Nr 34-446 ..... 76:—

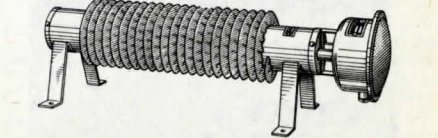


**Strålkamin,** lackerad i ljusgrå hammarlack och med reflektor av blank aluminiumplåt. Skyddsgaller av nät. Storlek 30x20x18 cm. S-märkt Finns för 130 eller 220 V och i två olika effektstorlekar. Sladd medföljer icke. Nr 34-957, med en glödstav 650 W. 38:—



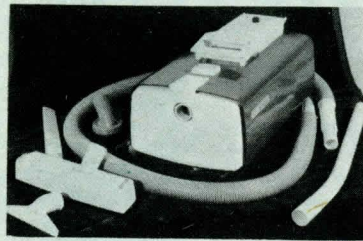
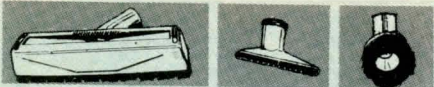
**Nr 34-1177,** med två glödstavar o. omkopplare för hel o. halv effekt. 130 V/750 W och 220 V/1000 W. 49:—

**Brödrost.** Plats finns för fyra brödskor samtidigt. Ett års garanti. Effekt 750 W. Bredd 85; längd 265 och höjd 150 mm. Vikt 0,7 kg. S-märkt. 220 V. Nr 34-1428 ..... 57:—



**Kamrörskamin** tillverkad av smidda kamflänsrör och helt sluten. Höjd 16 cm. Särskilt lämpliga för uppvärmning av kallare, garage, magasin och liknande. S-märkta. 125 eller 220 V. Nr Watt Längd Vikt kg Pris 44-1186 250 40 cm 4,3 kg 82:— 44-1193 500 48 cm 4,60 kg 104:—





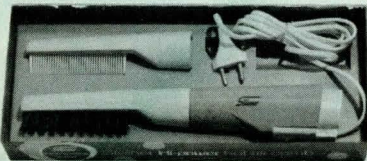
**Dammsugare "Famulus S-45"**. Ett österrikisk produkt av hög kvalitet. Testad av Statens Provingsanstalt med högsta värden på samtliga punkter. Modern formgivning i attraktiv färgsättning. Fotströmbrytare och reglerbart sug. Upphöjda medar med hjul bak. Glider mjukt även över trösklar. Inbyggd diffusor och dammindikator som visar dammängd och när dammpåsen är full. Tillbehör: kombinationsmunstycke, möbelmunstycke, fogmunstycke, rund möbelborste, skarvrör och dammpåsar. Effekt: 700 W. Dim.: 24×26×48 cm. Vikt 5 kg. 220 V. S-märkt. 1 års garanti.  
Nr 44-38 ..... 335:—

**Dampmpåsar 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 vändbart kombinationsmunstycke, fogmunstycke och möbelmunstycke. Reglerbar sugstyrka. Effekt 375 W, vikt 2,9 kg. Sladd 7 m. 220 V växelström, S-märkt.  
Nr 34-2 ..... Pris 165:—

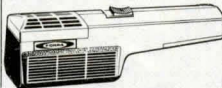
**Dampmpåsar till EGID handdammsugare.**  
Nr 24-83 till HSS. .... Pr 10 st 6:50  
Nr 24-143 till EGID-8. .... Pr 10 st 5:50



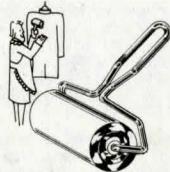
**Hårtork Steiner**, med utbyttbar kam eller borste. Torkar håret effektivt efter tvättning och Du fornar snabbt till en snygg frisyr. Effekt 200 W, 220 V. S-märkt.  
Nr 34-128 ..... 86:—



**Mattborstare**. Extra munstycksutrustning till dammsugare. Passar alla dammsugare. Har två motroterande borstar som borstar mattan på djupet samtidigt med renguningen. Mycket effektiv. Inställbar för 3 olika borstdjup. Kåpan av grå plast. Storl. 25×28 cm.  
Nr 34-76 ..... 78:—



**Klädborste** med motordriven borste och el-statisk effekt. Utan batterier (2 st R 14).  
Nr 24-213 ..... 13:50



**"Roll-off"**, en klädborste med klibbsta som mycket effektivt tar bort damm, hundhår och liknande på svårborstade plagg.  
Nr 34-93 ..... 10:50

**Utbytesrulle till "Roll-off"**.  
Nr 34-94 ..... 4:50



**Möbelpolish**. Dubbelverkande, rengör medan den polerar. Rekommenderas för alla polerade eller lackerade ytor såsom: möbler, radioapparater, musikinstrument, cyklar, bilar m.m. 125cm<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 ¼ l.  
Nr 21-674 ..... 5:75



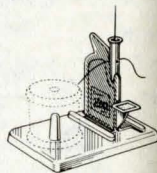
**Bordstermos SAN REMO**, i sobert utförande, helt blankförkromad med fot och handtag av svart plast. Praktisk skruvkork. Rymd 1 liter. Höjd 25 cm.  
Nr 34-276 ..... 29:—



**Propp av gummi till tvättställ och diskhoar**. Med 40 cm kulkedja av förkromad mässing.  
Nr 24-692, diam. 36—38 mm. .... 4:20  
Nr 24-693, diam. 45—50 mm. .... 4:45



**Elementnyckel** för luftning av värmeelement. Av förn. järn.  
Nr 21-762 Pr 2 st 10 st  
1:— 4:—



**Nålpåträdningsskärare**. En patenterad nyhet varmed t.o.m. helt blinda kan trä nålen utan svårighet. Med trådväskare.  
Nr 34-344 Pr st 10 st  
3:— 22:—

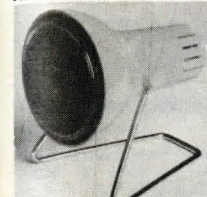


**Nålpåträdare**, är en i sin enkelhet genialisk hjälp vid påträdning av synål. Nr 3 st 25 st  
24-1022 1:— 4:50



**Kvartslampa**, SONKI Claudia, 400 W. Inbyggd timer med signal. Omkastare för infraröda värmestrålar och ultravioletta 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 ..... 218:—

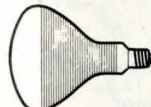
**Kvartslampa**, SONKI Anita, som föregående men utan timer.  
Nr 34-1464 ..... 164:—



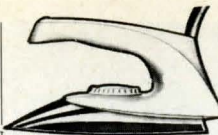
**Värmestrålare**, för värmebehandling vid sjukdom. Avger infraröda strålar. Invändigt förspeglad lamp, diam. 125 mm. Livslängd 1000 timmar. Förnicklat ställbart stativ. 220 volt. 150 W.  
Nr 34-116 ..... 98:—

**Reservlampa**, samma som i ovanstående värmestrålare. 220 V/150 W.  
Nr 34-117 ..... 45:—

**Reservlampa** passande tidigare modell av värmestrålaren. 220 V/250 W.  
Nr 34-115 ..... 49:50



**Sollampa**, med ultravioletta strålar. För hälsosamma och brunfärgande "solbad" i hemmet. Lampan användes lämpligen i samma armatur som ovanstående värmestrålare eller i vanlig ställbar golv- eller bordsarmatur. 300 W. Endast för 220 volt växelström.  
Nr 34-118 ..... 86:—



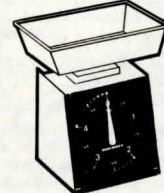
**Strykjärn**. Termostatstrykjärn med markering för olika tygsorter. Signallampa som lyser när önskad värme uppnåtts. Sula av polerad lättmetall. 1000 W. Vikt 0,8 kg S-märkt. 220 V.  
Nr 34-448 ..... 44:—



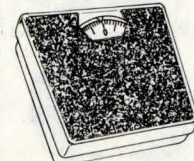
**Sugfot**, speciellt avsedd för hushållsskärmaskiner men även lämplig för mycket annat. Fäster med ca 75 kg kraft på slätt underlag. Tillv. av förkromad metall med sugskivan av svart gummi. Spännes med hävarm. Diam. 105 mm.  
Nr 34-1196 ..... 18:—



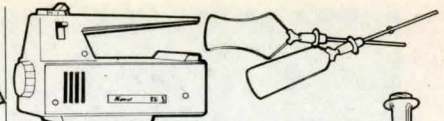
**Fjädevåg**, lämplig fiskväg och hushållsvåg.  
24-126. Mäter 12 kg 4:55  
24-906. Mäter 26 kg 7:70



**Köksväg**. Modern, praktisk modell med snabb viktavläsning på tydlig skala. Väger upp till 5 kg. Lös vägskal av plast.  
Nr 34-933 ..... 24:50



**Personvåg** i kraftig konstruktion. Ramen av vitlackerad metall och fotplattan m. blå eller svart plastbeläggning. Väger upp till 130 kg. Storl. 32×26 cm.  
Nr 34-356 ..... 37:—



**Elvisp** med tre olika tillbehör: visp, degknåd o. mixer med puréberedare för frukt och grönsaker. Två hastigheter. Effekt 150 W. S-märkt 220 V.  
Nr 34-447 ..... Pris 69:—

**Ställ till elvispen 34-447**. Med skål som rymmer 2 lit.  
Nr 34-445 ..... 28:—

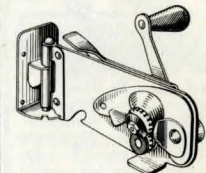


**Skärmaskin GEKA**, för uppskärning av bröd, kött, korv, skinka, grönsaker m.m. i jämna skivor. Skivtjockleken inställbar upp till 18 mm. Rostfri 170 mm cirkelklinga med mycket vass vägtandad egg. Stativ av lackerad aluminium med stor sugfot på undersidan för fasthållning. Med glidbord, påmatare och utdragbar avläggningsbricka av vit plast.  
Nr 34-124 ..... 76:—

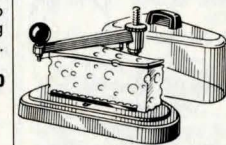
**Skärmaskin GEKA-Electric**. Lika föregående men driven med elmotor 110 W, 220 V. S-märkt. Komplet med sladd.  
Nr 34-125 ..... 170:—



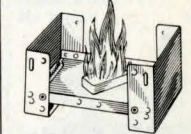
**Ostskärare** med träskaft o. pianostråd för två skär-tjocklekar. Skärbredd 10 cm. Total längd 23 cm.  
Nr 24-1356 ..... 7:80



**Reservsträng Nr 24-1357**.  
Pr 2 st 1:25



**Konservöppnare** för väggmontering, tillverkad av lackerat specialstål. Öppnar burkar lekande lätt och bekvämt.  
Nr 34-674 ..... 12:20



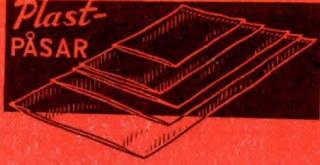
**Ostskärare SPARA**. En ny typ av ostskärare med fin pianosträng som skärande element. Med ett drag av skärarmen erhålles en jämnt skuren skiva av den tjocklek som önskas. Helt av plast med delar av rostfritt stål och kupa av genomskinligt plastglas. Bottenplattans storlek 15×20 cm.  
Nr 34-839 ..... 17:75

**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



## Plast-PÅSAR



Påsar av 0.023 mm glasklar plast. Användes vid förvaring av mat m.m., umbärlig för alla som har fryskbox.

### 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

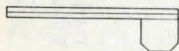
34-727	8,5×4×20 cm.	3:—	26:—
34-728	10×6×26 cm.	3:75	33:—
34-994	16×3×29 cm.	4:—	34:50
34-995	18×3×40 cm.	4:75	43:—
34-729	14×6×35 cm.	4:—	34:50
34-949	13×6×40 cm.	5:—	43:—
34-950	13×6×48 cm.	6:—	48:—
34-996	30×3×38 cm.	7:—	61:—

Sopsäck, rymd 125 liter. Format 50×25×115 cm. Svart plast. Förpackning med 10 säckar.

Nr 34-774 .. Pr förp. 11:50



Förlutningsklämma 34-634 för tillslutning av plastpåsar. Pr 100 st 1:— Pr 1000 st 4:25



Förlutningsklämma 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 3:50  
34-1331 100 95/50 4:60  
34-1332 200 125/60 6:—

Spetskruvlock, gänga 22 mm, passar 1331.  
Nr 34-1337 .. Pr 6 st 1:85

## Plastpresning



Presening UVETEN av plastfolie, stark, smidig o. ruttnar aldrig. Mycket användbar vid bygget, sportstugan, industrin, lantbruket m.fl. Syrabeständig o. lätt att rengöra. Smaklukt- och giftfri. 34-1349—1350 har 4 hållare och 34-1351—1353 har 6 hållare.

Nr Mått Vikt kg Pris  
34-1349 2×2 m 0,7 13:30  
34-1350 2×3 m 1,0 16:25  
34-1351 2×4 m 1,4 20:50  
34-1352 3×5 m 2,3 31:50  
34-1353 4×6 m 3,5 48:50

Plastduk, svart eller genomskinlig. Den svarta används av odlare, för täckning av silos, som presening 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

vävfolie

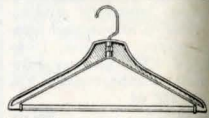
Plastpresening GRIFFOLYN, av dubbel plastfolie med mellanliggande ingjuten, stark nylontrådsarmering. Ett överlägset täckningsmaterial för alla ändamål. Oerhört rivstark, tack vare armeringen. Tål kyla och värme. Ruttnar inte. Preseningarna är svetsade och försedda m. stadkant.

Nr	Mått	Pr st
34-290	3×3,75 m	76:—
34-291	3×5 m	98:—
34-292	3×6,25 m	120:—
Vikt:	290 291 292	
	1,5 kg 2,2 kg 3,3 kg	



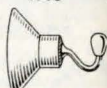
Klädpåsar av polytenplast. Lämpliga för bl. a. klänningar, kappor, överrockar m.m. I förpackningar om 4 st.

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	10 st
34-1	1:75	15:50



Sugkrok av mjuk plast. Förmicklad krok m. plastkula. Färger: vit, blå, röd och grön.

Nr Pr st 10 st  
24-1387 1:— 5:65



Skålar, vita med rött tätslutande lock. Av köldhändig plast för både kylskåpet och fryskboxen. Tål maskindisk. Sats med 4 skålar. Rymd 0,6, 1,0, 1,2 och 2 liter.

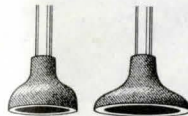
Nr 34-1466 Pr sats 16:50

Rakblad 20-1322. Kraftiga industriblad, 0,30 mm tjocka, 3-håls.  
Pr paket om 10 st 1:90



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 parfy. Även för sprutning av insektsmedel, fönsterputs m.m. Storlek ca 10×21 cm.

Nr Pr st 10 st  
34-51 9:75 88:—



Vaskrensare av gummi. Längd 30 cm. Skåldiam. 10 cm för diskho och tvättställ m.m.

Nr 34-1251 ..... 6:25

Vaskrensare, som föregående men med skåldiam. 12,5 cm.

Nr 34-1252 ..... 7:25



Rensband. Längd 7,5 m, av fjäderstål. För avloppsrensning. Effektivt hjälpmedel vid totalstopp i avloppsrör.

Nr 30-1761 ..... 7:50



Stetoskop för lokalisering av missljud i motorer eller dylikt.

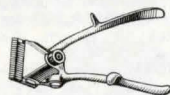
Nr 34-130 ..... 21:—

## Lufffuktare MIO-AIR. En



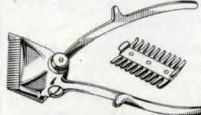
schweizisk kvalitetsprodukt som ger rummet en hälsosam, behaglig luftfuktighet och förhindrar sprickor i möbler och inredning. Blommor växer och trivs på ett helt nytt sätt. Tystgående och billig i drift, ca 7 öre per dygn. Behållaren rymmer ca 3 l. Effektförbrukning 30 W. Vattenavgivning ca 0,5 l/tim. Dim. 285×180 mm. För 220 V växelström. S- och Fi-märkt. 1 års garanti.

Nr 34-70 ..... 135:—



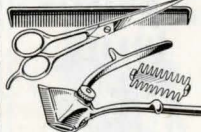
Shingelmaskin, bästa fabrikat, av polerat och förmicklat stål. Klipper intill 1/10 mm.

Nr 34-40 ..... 16:50



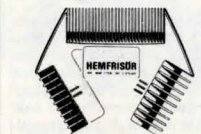
Hårklippningsmaskin, av förmicklat och blankpolerat stål. Ställbar för 3 olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam.

Nr 34-39 ..... 21:—



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 ..... 23:—



Hemfrisör med 4 olika skårlängder. Tillverkad av plast, med 2 vanliga rakblad.

Nr 34-41 ..... 4:90



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 skärplåtar. En riktig yrkesmaskin. Längd 16 cm. Med 3 m kabel och stickpropp. 1 års garanti. S-märkt.

Nr 34-45 ..... 198:—



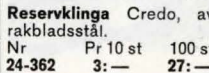
Hårputsare, med vilken man själv kan putsa håret fullt perfekt. Omställbar f. olika skårlängder. Omtyckt och populär bland både damer och herrar. Tillverkad av plast, vanligt rakblad insättes, (ett medföljer).

Nr Pr st 10 st  
24-1283 3:25 19:50



Fotskrapa Credo. Specialverktyg för borttagning av förhårdnad hud vid fotvård. Med en klinga.

Nr 24-361 ..... 6:30



Reservklinga Credo, av rakbladsstål.

Nr Pr 10 st 100 st  
24-362 3:— 27:—



Spiegel. Make-up och rakspiegel med ställ. Ena sidan vanligt spegelglas o. den andra med stark förstoring. Diam. 125 mm.

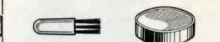
Nr Pr st 10 st  
34-1003 3:25 27:—

Dubbel spegel, den ena plan och den andra förstörande. Fästade på en böjbar arm av förkromad metall. Den spegel som ej användes tjänstgör som fot. Diam. 100 mm.

Nr 34-164 ..... 8:—

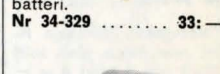
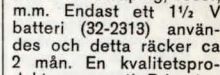
Utbytessax 24-47, samma som på maskinen. 42:—

Utbytessax 24-46, grövre, för hundtrimning. 48:—



Rakapparät. Batteridriven "sladdlös" rakapparät oberoende av nätanslutning. El-rakare bär ha denna vid sidan om, att ta till vid camping, resor, m.m. Endast ett 1/2 V batteri (32-2313) användes och detta räcker ca 2 mån. En kvalitetsprodukt m. garanti. Pris utan batteri.

Nr 34-329 ..... 33:—



Hårklippare "Ladyshave" lika rakapparaten men för rakning av armar, ben o. armhålor. I reseetui.

Nr 34-543 ..... 68:—



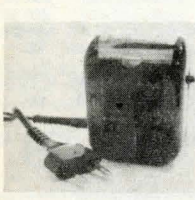


**Rakapparater "Famulus"** med dubbelbelastiskt folie-skärsystem och sidoskränker för långa hår, gör Er alltid välrakad. Hårklippningshuvud för putsning och trimning av mustascher samt klippning av hår medföljer. TV-avstör. Omställbar 110—220 V. S-märkt. Kontakt för jordade och icke jordade uttag. 3 års garanti. (Gäller ej hälfole och sladd).

**Rakapparater R 75 i reseetui** ..... 98:—  
**Nr 34-544** ..... 98:—

**Rakapparater R 375 i lyxetui och med extra skärfolie samt spiralsladd** ..... 118:—  
**Nr 34-545** ..... 118:—

**Reservdelar till Famulus rakapparater.**  
**Skärhuvud 24-541 komplett.** Pris 26:—  
**Skärfolie 24-542, utbytesblad.** Pris 9:—



**Rakapparat "SWISS".** En högklassig apparat tillverkad i Schweiz. Hölje av slagtälig plast. Lev. med ca 1,5 m ledning och borste för rengöring. 220 V. S-märkt.  
**Nr 34-560** ..... 39:50

**Skärhuvud för utbyte i ovanstående apparat.**  
**Nr 34-561** ..... 9:75

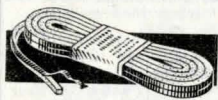


**Tätningsslist, Värnamo K-list,** av självhäftande grått cellgummi med utomordentliga egenskaper. Mjuk och följsam list med hög åldringsbeständighet. Blir på lång sikt ej dyrare än de billiga skumplastlisterna. Snitt 9x3 mm. Längd 6 m pr förpackning.  
**Nr 34-1530** ..... 6:90

**Tätningsslist, Värnamo K-list** som föreg. men snitt 10x5 mm. Längd 4 m pr förpackning.  
**Nr 34-1535** ..... 5:75



**Gummlist Nr 49-35** av svampgummi med ytterhuvud av tunt grått gummi, idealisk till tätningss- och dämpningslist m. fl. ändamål.  
 Diam. 4 mm pr m. 1:35  
 Diam. 6 mm pr m. 1:70  
 Diam. 8 mm pr m. 2:—  
 Diam. 12 mm pr m. 2:25

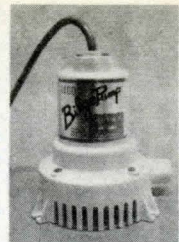


**Tätningsslist, TESAMOLL.** Självhäftande skumplastlist för dörrar och fönster. Låder på lång sikt ej dyrare än de billiga skumplastlisterna. Snitt 9x3 mm. Längd 6 m pr förpackning.  
**Nr 34-1530** ..... 6:90

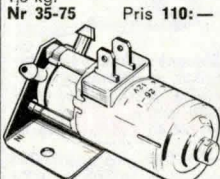
**Tätningsslist, Värnamo K-list** som föreg. men snitt 10x5 mm. Längd 4 m pr förpackning.  
**Nr 34-1535** ..... 5:75



**Luftpump Stiga.** Dubbelverkande pump för luftmadrasser, badleksaker m.m. och är dessutom perfekt som blåsbalg till utegrillen. Tillverkad av slagfast styrenplast.  
**Nr 34-1163** ..... 11:—



**Länsypump, spec. lämpad** för båtar. Helt sänkbar i vatten. Kapacitet 5000 liter/t. Tryckhöjd max. 3 m. Tål saltvatten. Strömförbrukning 12W/6A likström. Storlek 16x12 cm. Vikt 1,3 kg.  
**Nr 35-75** Pris 110:—



**Pump, med pumphus i nylon.** Synnerligen stabil konstruktion. Lämplig till vindrutepolare, mindre fontäner m.m. Anslutning för slang med 5 mm innersdiam. Storlek 70x30 mm. Endast för 12 V DC. Respartier.  
**Nr 24-100** ..... 22:—

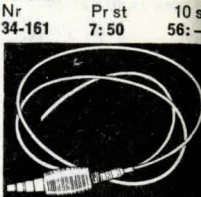


**Stormlykta för fotogen.** Mycket ljusstark, motsv. 225 W. Den är mycket stabil, stormsäker och driftsäker. Effektiv spiralförgasare som är det tekniskt bästa brännarsystemet. Lampan är lika lämplig inomhus som utomhus.  
**Nr 34-424** ..... 156:—

**Glödnät för utbyte i 424.**  
**Nr 24-499** ..... Pr st 1:75



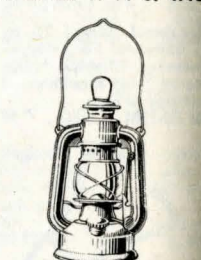
**Pump av plast.** Arbetar efter hävertprincipen och kan användas för alla lättflytande vätskor. Längd 49 cm.  
 Nr Pr st 10 st  
**34-161** 7:50 56:—



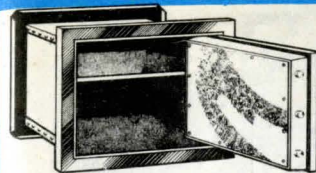
**Pump, helt av plast,** med handpumpblåsa och 2 m lång sugslang.  
 Nr Pr st 10 st  
**34-308** 6:— 49:—



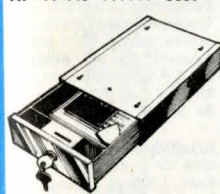
**Halk-Fix.** Ett effektivt halkskydd som är lätt att ta på, passar alla skor och sitter orubbligt fast.  
**Nr 24-224** .. Pr st 4:75



**Fotogenlykta** av den gamla, välkända trevliga typen. Tillverkad av primär plåt. Rödlackerad. Mått i cm.  
 Nr Höjd Diam. Pris  
**34-956** 19 9,5 9:—  
**34-947** 24 11,4 11:50



**Kassaskåp för inmurning.** Helt av stål. Brand- och stöldsäkert. Extra kraftigt, dubbelväggigt dörr med 3 låskolvar och dyrkfrött lås. Ytermått i cm: höjd 39, bredd 52, djup 28. Inermått i cm: höjd 29, bredd 44, djup 21. Vikt 31 kg. Ett kassaskåp av denna typ och storlek är fullt tillräckligt för privatbeholdning och ger åt oersättliga handlingar och dokument m.m. ett säkert skydd vid brand och inbrott. Kan inmuras i väggen o. gömmas med en tavla.  
**Nr 44-449** ..... 560:—



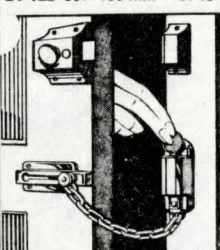
**Privatfack.** Ett litet "bankfack" för pengar, smycken och annat personligt som man önskar ha bakom lås i hemmet, i bilen, på arbetsplatsen etc. Kraftigt utförd av lackerad stålplåt med dyrkfrött cylinderlås och 2 nycklar. Lätt att sätta fast och kan bara tagas loss av ägaren. Storl. 285x185x60 mm. 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:—



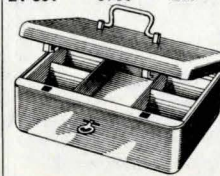
**Nyckelfodral** i praktisk modell med fjädertillslutning. Tillverkad av fint äkta mjukläder med kedja och nyckelring.  
 Nr Storlek Pris  
**24-120** 60x75 mm 6:85  
**24-121** 75x80 mm 7:60  
**24-122** 80x100 mm 8:40



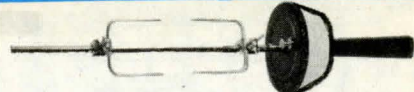
**Säkerhetskedja ROSS.** Kraftigt utförd med dyrkfrött cylinderlås. Kan låsas och låsas upp från insidan eller utsidan men inte avlägsnas utan nyckel. Ett verkligt stabilt skydd som gör ditt hem säkert. Kompl. med skruvar och 2 nycklar.  
**Nr 30-429** ..... 24:—



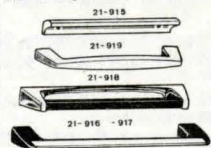
**Telefonlås** av förkromad metall med 2 nycklar.  
 Nr Pr st 10 st  
**24-801** 3:50 27:—



**Kassaskrin** av vackert fäcnetlackerad stålplåt i storl. 255x195x100 mm. Lås 5-delad insats för mynt. Lås med 2 nycklar. Vikt 1,8 kg.  
**Nr 34-334** ..... 53:—



**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** ..... 32:—



**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:—

**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:—

**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:—

**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:—

**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:—

**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:—

**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:—

**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:—

**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:—

**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:—

**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:—

**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:—

**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:—

**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:—

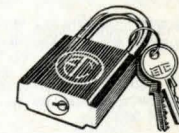
**Handtag** av plast m. förkromad dekor. Storl. 260x18 mm. Skruvavst. 240 mm. För M5 skruv.  
**Nr 21-916** Brun plast  
 Pr st 2:50 10 st 18:—  
**Nr 21-917** Vit plast  
 Pr st 2:50 10 st 22:—

**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:—

**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:—

**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:—

**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:—



**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

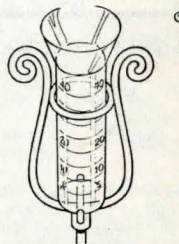
**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

**Hänglås** av massiv mässing med härdad stålbyggl. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.  
 Nr Storlek Pris  
**24-312** 19x33 mm 5:25  
**24-313** 31x54 mm 7:25  
**24-314** 38x65 mm 9:—

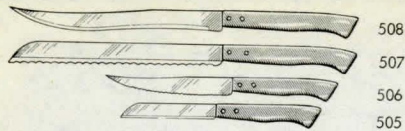


**Tältimpregnering.** Räcker till ca 10 m<sup>2</sup> yta. Oöverträffat impregneringsmedel för tält, sportkläder, presenningar o. dyl. Självsprutande aerosolburk 0,4 l.  
**Nr 34-55** ..... 15:50



**Regnmätare.** Mätcylinder av plast, graderad 0—40 mm. En praktisk och intressant sak som passar alla villa- och sportstugeägare, lantbrukare, trädgårdsmästare m. fl. Höjd 80 cm.  
**34-1107** ..... 9:50

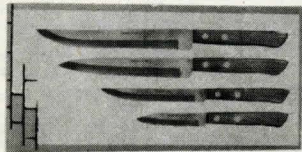




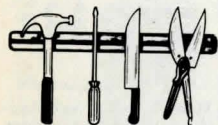
**Köksknivar** av rostfritt polerat stål. Med bruna handtag av pressat trä med mässingnitar. Bästa Solingen-fabrikat.

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:—

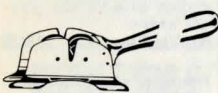
506 och 507 är vågslipade o. skär utmärkt i djupfryst. Knivsats, består av ovanstående 4 knivar.  
Nr 34-513 ..... Pr sats 26:—



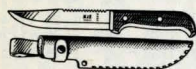
**Knivsats**, bestående av 4 olika hushållsknivar i följande längder 29, 26, 21 och 17 cm. Polerat rostfritt stål med vågslipat egg. Med hårt skaft av rosenträ.  
Nr 34-212 ..... 15: 50



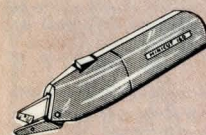
**Magnetlist** för verktyg, köksknivar mm. För tyngre verktyg kan även 2 lister över varandra monteras. Längd 30 cm.  
Nr 30-2135 ..... 7: 50



**Slipapparat**. En liten effektiv slipapparat för hushållsknivar. Rekommenderas.  
Nr 34-58 ..... 9: 85



**Sportkniv** för jakt o. fiske. Längd 25 cm. Rostfritt blad med mahognyskaft och läderslida.  
Nr 20-1233 ..... 13: 75



**Elektrisk sax**. Minicut 160. Ett nytt, mycket arbetsbesparande verktyg för papper, tyg m.m. Särskilt praktiskt vid mönster- och figurklippning. Utbytbara stålskar. Handtag av plast. Storl. 160x40 mm. (Passande batterier: 2 st 32-2307 medföljer ej).  
Nr 34-346 ..... 15: 50

**Reservskär**.  
Nr 24-487 .. Pr par 2:—



**Hopfällbar sax** med rostfria stålskar och plastskaft. Idealisk för handväskan. Längd 95 mm.  
Nr 24-316 ..... 4: 75

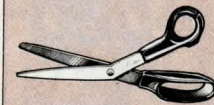


**Sax** av speciell modell som ger extra lätthanterlighet och kraft i klippet. Tillv. av plast med skär av rostfritt stål. Längd 13 cm.  
Nr 24-110 ..... 4: 95



**Saxar av bästa stål**. 24-284 lackerad, övriga blankfökrerade. I plastfodral.

24-284 Skräddarsax. Längd 26 cm 12:—  
24-285 Papperssax. Längd 25 cm 12: 50  
24-287 Kontors- och hush.sax. Längd 16 cm 8: 70  
24-286 Fick- och skolsax Längd 10 cm 7: 25



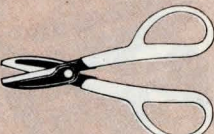
**Sax** av rostfritt stål med hög skärpa. Plastklädda skänklar med behagligt formade grepp för höger hand. Längd 21 cm.  
Nr 24-258 ..... 9: 75



**Sax** med sick-sack-skär för tyg, galon, tunn plast, läder m.m. Längd 18 cm.  
Nr 20-2246 ..... 15: 75



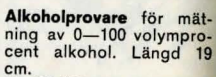
**Sax**. Rak skräddarsax av fint förnicklat och polerat gjutstål.  
Nr Längd Pris  
24-90. 17,5 cm 4: 60  
24-91. 20 cm 5:—  
24-92. 23 cm 5: 90



**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



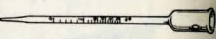
**Alkoholprovare** med inbyggd termometer och kompensationskala för temperaturavvikelse vid provningen. En precisionsmätare för mätning av 0—100 volymprocent alkohol. Längd 32 cm.  
Nr 24-420 ..... 32:—



**Alkoholprovare** för mätning av 0—100 volymprocent alkohol. Längd 19 cm.  
Nr 24-421 ..... 8: 50



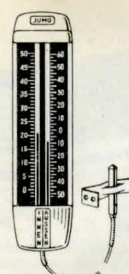
**Brännvinsprovare**. Visar alkoholhalten 30 till 50 volymprocent. Med plastetu.  
Nr 24-664 ..... 6: 50



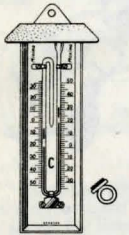
**Vinprovare**. Enkel o. tillförlitlig konstruktion. Mäter upp till 25% alkoholhalt. Med bruksanvisning.  
Nr 24-22 ..... 6: 50



**Stektermometer** m. rostfri platta och spets. Termometern användes vid ugn- och grystekning av kött. Bruksanvisning medföljer. Längd 16 cm.  
Nr 24-1292 ..... 6: 25



**Termometer**. Visar såväl inner- som yttertemperatur. Yttertemperaturen registreras genom en meterlång fin wire, som ledes till husets utsida genom t.ex. fönsterposten. Skalan är stor och tydlig o. höljert är av benvit eller svart plast. Höjd 22 cm.  
Nr 34-665 ..... 44:—



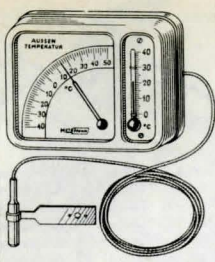
**Termometer**, en max- o. minimumstermometer som visar dygnets varmaste o. kallaste temperatur. Höjd 23 cm. Nollställes med en medföljande magnet. —35+50°.  
Nr 34-1498 ..... 17:—

**Termometer** i likhet med 34-1498 men utan regnskydd.  
Nr 34-53 ..... 15:—

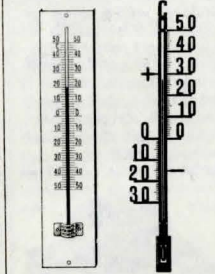


**Fönstertermometrar** spritfyllda.  
24-429, med fäste av vit plast. Längd 20 cm +40—40°.  
3: 80

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 badbygga, för att visa såväl luft- som vattentemperatur. Storlek 95x80x32 mm.  
Nr 34-77 ..... 66:—



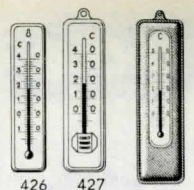
**Affärstermometer**, av brännlackerad aluminiumplåt, med stor och tydlig skala +50—50°. Storlek 12x55 cm.  
Nr 34-845 ..... 29:—

**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 ..... 9: 50

**Laboratorietermometer**, som föregående men i längd 30 cm. —10—+250°C.  
Nr 24-639 ..... 15: 50



**Rumstermometer**. 24-426, plastskala, längd 10,5 cm. Pr 2 st 4: 50  
24-427, träskala, längd 12 cm. Pr 2 st 5: 20

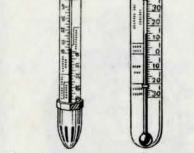
**Rumstermometer** m. bakstycke av skumpplastvadderad plast som gör den stötsäker samt värmeisolerad från väggen. Höjd 17 cm.  
Nr 24-772 ..... Pr st 5: 75



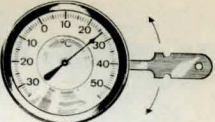
**Fönstertermometer**, Mini-Maxi, monterad på slipad glasplatta. Omställningsvred av förnicklad mässing. Visar nattens lägsta och dagens högsta temperaturer. Plattans storl. 200x60 mm. +50—40°.  
Nr 34-1289 ..... 26:—



**Frysboxtermometer**, mätområde —40 till +40°C. Markeringar finns f. lämplig lagringstemp o. djupfrysning. Längd 17 cm.  
Nr 24-1423 ..... 4: 90



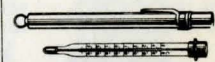
**Termometer** för källare, kylskåp, frysbox m.m.  
Nr 24-101 ..... 3: 10



**Fönstertermometer**. Visar termometer graderad —35—+50°C. Lätt att avläsa på långt håll. Genomlysande tavla. Diam. 7 cm.  
Nr 24-156 ..... 8: 25



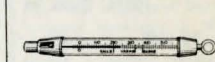
**Ugnstermometer** med visare. Graderad upp till 400°.  
Nr 24-846 ..... 6:—



**Resetermometer**, i förn. mässinghylsa. Längd 14 cm, med klips. Graderad +50—50°.  
Nr 24-79 ..... 12:—



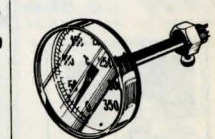
**Febertermometer** av förstklassigt tyskt fabr. Längd 13 cm, med kula.  
Nr 24-218 ..... 8:—



**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° 46:—  
24-641 0—500° 47:—

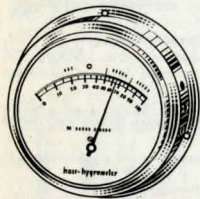


**Gör det själv!**



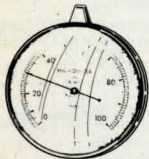
**Termometer-, Hygrometer- & Barometerverk** för inmontering i panel. Hölje av höglanspolerad mässing och guldfärgad tavla. Svarta markeringar och siffror. Kupigt glas. Med fästskruvar.

No	Ytterdiam.	Verkdiam.	Pris
34-1661 Termom.	95 mm.	75 mm.	18: 25
34-1659 Hygrom.	95 mm.	75 mm.	19: 60
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.	64: —



**Hygrometer** i förkromad mässingskåpa för montering på vägg. Lämpligt industrinstrument. Precisionshygrometer graderad 0—100%. Diam. 13 cm.

Nr 34-1566 ..... 89:—



**Hygrometer.** I lackerat o. förnicklat hölje. Diam. 85 mm.

Nr 34-1567 ..... 28:—



**Hygrometer** i plastkåpa 100×70×18 mm. Kan stå på bord eller hängas på vägg.

Nr 34-583 ..... 19: 50



**Barometer** i elegant utformat tråhölje i form av en skeppsratt. Barometerhusets diam. 13 cm. Slipat glas.

Nr 34-1189 ..... 55:—



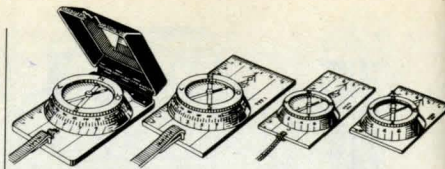
**Barometer** i hölje av polerat mahognyfärgat trä. Diam. 13 cm. Kupigt glas i mässingsring.

Nr 34-1267 ..... 42:—



**Sportkompass.** Trevlig fickkompass i guldfärgad metall med kedja o. ring för nycklar.

Nr 24-31 ..... 8: 75



**Silva**, välkänd kvalitetskompass. Indelning 400°.

24-961, "Silva 15", militärkompass	62:—
24-68, "Silva 1", sportkompass	51:—
24-69, "Silva 2", juniorkompass	32:—
24-71, "Silva 5", skolkompass	15:—
24-72, "Silva 3", skolkompass	21: 50



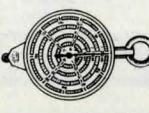
**Båtkompass.** Omställbar för kompensering av metall. Kupat fönster som förstärker indikeringen. Inbyggd 12 V belysning för navigering i mörker. Horisontal eller vertikal montering. Kompasshuset i förkromad metall o. glasklar plast. Ringens diam. 11,5 cm, höjd 13 cm. Skalinindelning 360°

Nr 34-34 ..... 105:—



**Sjökompass.** Vätskefylld 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:—



**Kartmätare**, som avläser 4 olika skalor från 25.000—200.000. Ena sidan med kompass. Plastfodral. Diam. 35 mm.

Nr 24-1663 ..... 10: 50



**Blodtrycksmätare.**

Ett precisionsinstrument, tillverkat vid specialfabrik för medicinsk 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.

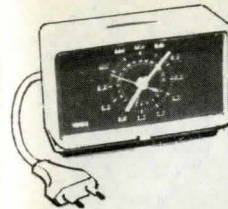
Nr 34-106 ..... 125:—



**Farfars-klocka.** En gammal modell som åter blivit modern och populär. Av förkopprad blank plåt. Prima mässingverk. Kraftig signal på två klockor. Höjd 16 cm.

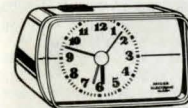
Nr 24-1473 ..... 42:—

Nr 24-1474 som 1473 men mindre. Höjd 9 cm. 26:—



**El-väckarur** ESGE med synkronmotor för 220 V. Väckning med summerton som repeterar var 10:e minut (4x) efter avstängning, tills den avstänges 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. 120×70×85 mm. S-märkt.

Nr 34-350 ..... 95:—



**Batteriväckare** KAISER.

Ett elegant och tystgående bordsur för batteri. Det väcker med mjuk summerton. Hölje av plast o. svängt glas. Kvalitetsverk med säker gång. Centrumsekund. Tryckknapp för tavelbelysning. Format 135×80×65 mm. Passande batteri 32-2322.

Nr 34-225 ..... 77:—

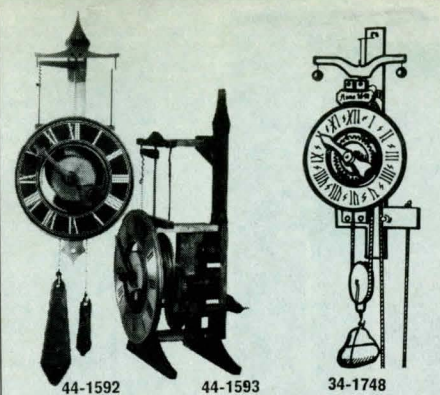


**Väggur** av brunbetsat trä i form av en uggle. Pendelverk med lod. Ogonen rör sig i takt m. pendeln. En trevlig barnkammarsklocka. Höjd 20 cm.

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:—



**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 kuggjulens, tavlan 18 cm, diam. har koppartavla på träpanel. Schweiziskt fabrikat.

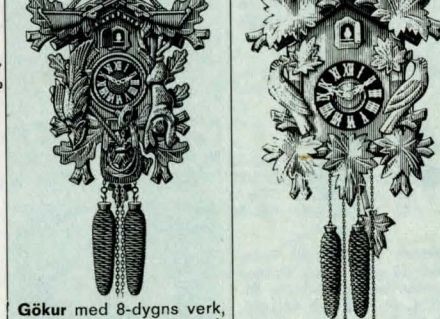
Nr 44-1592, väggur med lod. Höjd 39 cm. Vikt 3 kg. 288:—

Nr 44-1593, bordsur med fjädermotor. Höjd 37 cm. Vikt 1,7 kg. 320:—

**Urbyggsats**, som består av alla erforderliga delar till en klocka i antik 1600-tals modell. Kuggjul av trä, sten som lod. Sten medföljer ej. Pendeln är en svängande vinge

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:—



**Göker** 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 ..... 248:—

**Göker** i den gamla goda schwarzwaldkvalitén. 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:—



**Göker** med prima mässingverk och gök som ropar en gång varje kvart. Höjd 24 cm.

Nr 34-1258 ..... 45:—



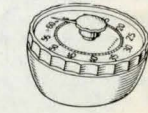
**Väderlekshus** med lodur och termometer. Höjd 25 cm. Vid vackert väder kommer gumman ut och vid dåligt väder grubben. Huset i vackra tyrolerfärger.

Nr 34-1277 ..... 35:—



**Kedja** för göker o. andra lodurverk. Tillverkad av polerad och zaponerad mässing.

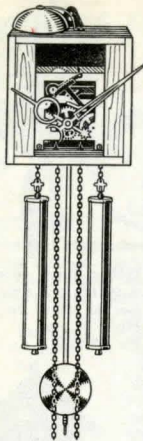
	Länkar	pr dm	Pr m	5 m
21-331	28 st	1:—	3: 75	
21-332	22 st	1: 25	5:—	
21-333	20 st	1: 50	6:—	
21-334	15 st	1: 85	7: 75	



**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 ..... 25: 50





**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 stålstavur. Verket i fodral, storlek: bredd 15,5, höjd 16 och djup 9 cm, m. upphängningsbeslag. Minutvisarens längd 115 mm.

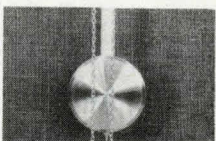
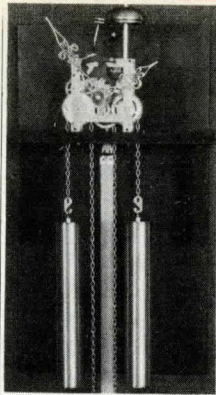
Nr	L	Pris
44-1409	36 cm	215:—
44-1410	58 cm	216:—
44-1411	75 cm	217:—
44-1412	36 cm	225:—
44-1413	58 cm	226:—
44-1414	75 cm	227:—
44-1425	85 cm	228:—

L = avståndet mellan urtavlans och pendelskivans centrum.

Pendelverk 1411 och 1414 har 18 cm pendelutslag.

**Kedja,** samma som i ovanstående verk o. väggur. Med denna kedja kan man förlänga lodkedjan om så önskas.

Nr 49-276 .... Pr m 3: 85



**Pendelurverk** för golv- o. väggur. 8-dygns gångtid. Extra prima tyskt fabrikat. Slår halv- och heltimma på två 60 mm. mässingskålar. Loden i mattpolerade mässinghylsor 40 x 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. Visar medföljer ej.

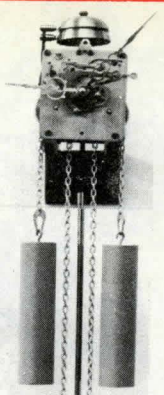
44-1450 ..... 240:—



**Visare** av polerad mässing, 1 mm. tjock. Passar golvurverken 44-1409, 44-1414, 44-1425 och 44-1450. Extra eleganta visare.

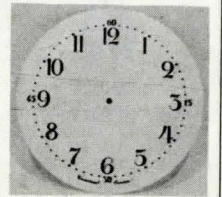
Nr	Längd	Pr par
24-1451	130 mm.	12:—
24-1452	115 mm.	11: 75
24-1453	100 mm.	11: 50

**Siffermall** för rätt placering av siffrorna på urtavlor sändes gratis på begäran.



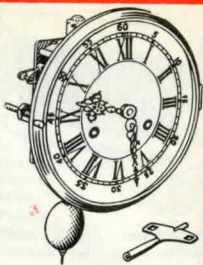
**Golvursverk** med tillbehör, Westerstrands välkända fabrikat. 8-dagars verk med grahamsgång. Slag på malmskålar halv- och heltimma. Slipade bottenar av 2,5 mm mässing, mått 96x109 mm. Polerade tappar. Innehåll: verk, pendel 856 mm lång med 115 mm pendelskiva av mässing, två lod lackerade eller med 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 ..... 425:—  
Nr 44-776 med mässinghylsor ..... 450:—



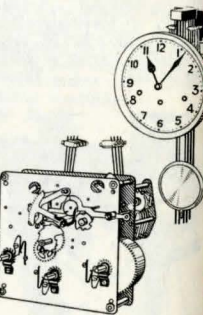
**Urtavla** av tjock plåt, kupad och vitlackerad, 32 cm diam., med arabiska siffror. För 13 cm långa visare.

Nr 34-1562 ..... 46:—



**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, bottenar, pendelupphängning och pendel. Rund, elfenbensfärgad urtavla m. romerska eller arabiska siffror. Frontreglering. Poletrade och graverade renässansvisare av mässing. Halvmassiv glasring av polerad mässing, 175 mm i diam. och kupigt glas. Verkets djup 85 mm. Avstånd från visarcentrum till pendelskivans centrum 150 mm. Ett gediget pendelverk av förmästa tyska tillverkning.

34-206 romerska 152:—  
34-198 arabiska 152:—

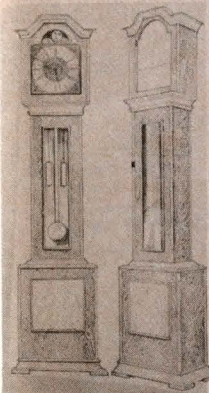


**Väggurverk.** 8-dagars Westminster-verk helt av mässing. Mattförsilvrad, 20 cm. tavla och pendel. Svarta visare. Verkets storl. 130x130 mm, djup med tavla 135 mm. Tonstavarn. längd 39 cm. Pendelns längd ca 24 cm. Avstånd från urtavlans centrum till pendelskivans centrum 22 cm. Komplet för inbyggd i fodral. Ett förmåligt verk.

Nr 34-211 ..... 205:—



**Gör det själv!**

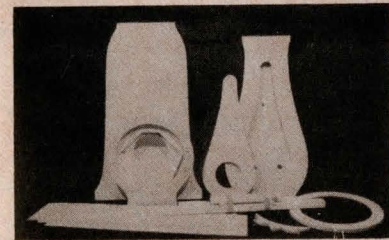


**SPIKSATS** som behövs vid byggande av moraklockan såsom: 200 st dyckert, gångjärn, magnetlås och skruv.

Nr 21-146 ..... 6:—

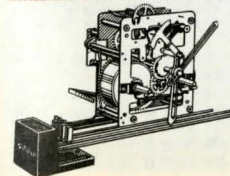
**Ritning** med arbetsbeskrivning till golvur i stjärnsundstypen. Ritad av samma konstruktör som utfört moraklocksritningen. Klockans totala höjd är 197 cm. Passande verk är nr 44-1450. Andra verk kan naturligtvis användas. Materialet för detta golvursfodral kan vara av furu eller fanerad spånskiva. Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar medföljer.

Nr 28-254 ..... 5:—



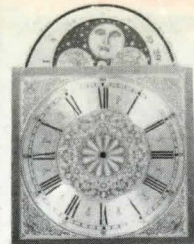
**Byggsats** till klockfodral enligt ritning 28-255 som medföljer satsen. Alla erforderliga detaljer av trälist, spånplatta och plywood, samt gångjärn, lås, spik och skruv ingår i satsen som väger 19 kg. Trädetaljerna är sågade, borrade och formade enl. ritningen varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper fordras före ytbehandling och målning.

Nr 44-777 ..... Pr sats 395:—



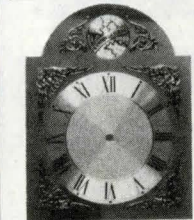
**Bordsurverk,** 14-dagars, med Bim Bam-slag på 4 stavar i längd 20 cm. Mässingsverk med ankargång. Verkets storlek 106 x 94 mm. Med visare. Passande tavlor 338 eller 339.

Nr 34-210 ..... 115:—



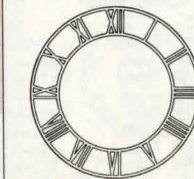
**Urtavla** av mässing med stiliga ornament. Försilvrad sifferring, 25 cm. diam, med svarta rom. siffror. Tavlan är på baksidan försedd med kugg-hjul och mekanismer så att månen visar sina faser. Vikt 1,2 kg. Passande visare 115 mm. långa. Passar pendelverk 1409-1414, 1425 och 1450.

34-962. Storl. 25x25x33 cm. 180:—  
34-975. Storl. 28x28x37,5 cm. 195:—



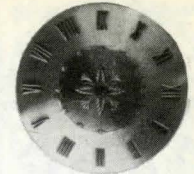
**Urtavlor** av mässingplåt 1 mm tjock, försilvrad sifferring med romerska siffror i svart färg, gjutna ornament i oxiderad kopparfärg Extra stiliga urtavlor. Tavla 34-268 är utan överdel, siffereringen av mässing, fyrkantig. Passande visare ca 75, 100, 115 och 100 mm långa.

Nr Storlek Pr st  
34-265 20x26 cm 59:—  
34-266 25x33 cm 78:—  
34-267 28x37,5 cm 89:—  
34-268 25x25 cm 68:—



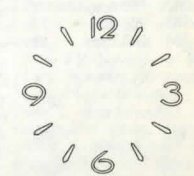
**Sifferring** av blankpolerad mässing. Diam. 165 mm. Romerska siffror. För ca 75 mm visare. Siffrornas höjd 28 mm.

Nr 24-1582 ..... 34:—



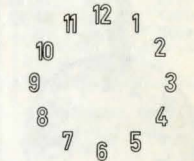
**Urtavla** av antikbehandlad kopparplåt 0,5 mm tjock, diam. 195 mm, kupad och med siffror och ornament i relief. En sober tavla.

Nr 34-1746 ..... 28:—



**Siffersatser** av tjock mässing, modernt utformade siffror och märken enligt bild.

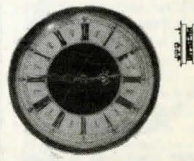
Nr	Höjd	Pr sats
24-1635	15 mm	15:—
24-1636	20 mm	16:—
24-1559	25 mm	17:—



**Siffersats,** komplett till urtavla. Av slipad och polerad mässing med zaponlackerad yta, som bibehåller glansen. Godstjocklek 1,5 mm. Höjd 20 mm.

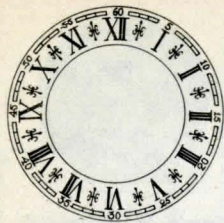
Nr 24-1583 ..... 19:—

**Siffermall** för rätt placering av siffrorna på urtavlor sändes gratis på begäran.



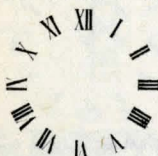
**Insticksverk 34-203** med tvåfärgad tavla, diam. 120 mm, romerska siffror, kupigt glas. Pris 22:—





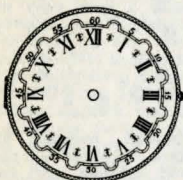
**Sifferring** av försilvrad lättmetall med svarta siffror. Självklistrande. Passande visare ca 70, 95 och 115 mm.

Nr	Diam.	Pr st
34-262	155 mm	11:—
34-263	200 mm	14:—
34-264	248 mm	21:—



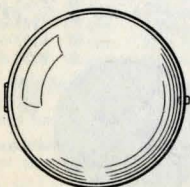
**Siffersats.** Romerska siffror av tjock mässing. Utan ring. Nr 24-1586 svart. Siffrorna kan klistras fast på urtavlan.

Nr	Sifferhöjd	Pr sats
24-1637	15 mm	17: 50
24-1612	20 mm	18: 50
24-1607	25 mm	20: 50
24-1586	20 mm	18:—



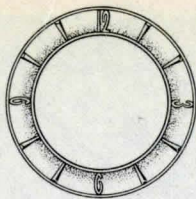
**Urtavla** av antikbehandlad mässing med kupigt glas på gångjärn. Passande visare ca 70 mm. Romerska siffror. Diam. 170 mm. Visarhål 10 mm.

Nr 34-1561 ..... 27: 50



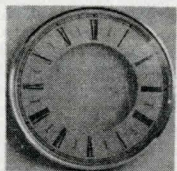
**Urglas** med ram o. gångjärn av blankpolerad mässing. Kupigt glas diam. 180 mm.

Nr 34-1581 ..... 16:—



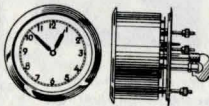
**Sifferram** av mässing. Upphöjda siffror på mattlackerad bakgrund i 2 nyanser, ljusbrunt-mörkbrunt. Diam. 245 mm. Mitenturtaget 177 mm. Visare ca 100 mm.

Nr 34-1560 ..... 14:—



**Urtavla** med kupigt glas, polerad glasring av mässing på gångjärn. För ca 80 mm visare. Diam. 185 mm. Romerska siffror.

34-339 ..... 24:—



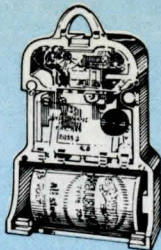
**Insticksverk** med tvåfärgade tavlor och glasring av polerad mässing. För foder upp till 40 mm tjocklek. Prima mässingverk 56 mm diam., frontdiam. 62 mm, 30 timmars gångtid. Kan monteras i fodral, skåpdörrar m.m.

510 är med väckarverk, nr 503, 509 och 510 har 95 mm frontdiameter.

Nr	Sifferram	Pris
34-1293	Arab.	16:—
34- 80	Rom.	17:—
34- 245	Arab.	17:—
34- 246	Rom.	17:—
34- 509	Arab.	22:—
34- 510	Arab.	34:—
34- 503	Rom.	21:—

**Insticksverk** som ovanstående men verken med 8 dygns gångtid. Frontdiameter 120 mm.

34-201 Rom. Pris 68:—



**Batteriverk** av schweiziskt fabrikat. Ett precisionsverk med tre stenar. Direkt driven balans med specialmagneter, inga uppdragningsstörningar, Enhålsfastsättning. Transparent plasthölje i storlek 83×60 mm, tjocklek 28 mm. Ett års garanti.

34-1786 för 0—3 mm tavla.  
34-1800 för 4—8 mm tavla.  
Pris pr st 36:—

**Batteri 32-2322** passar ovanstående verk.

24-1734 sekundvisare svart  
Pr st. 0: 80



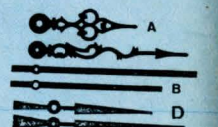
**Batteriverk W 41** är ett elektroniskt transistorkopplat verk från Hettich-Uhrenfabrik, V. Tyskland. Det har hög gångnoggrannhet, lång livslängd, inga uppdragningsstörningar eller knäppningar, sekundexakt inställbarhet, 4-stenigt, enhålsfastsättning, centrumsekund. Transparent plasthölje storlek 75×60×30 mm. Ett års garanti.

34-1030 för 0—4 mm tavla.  
34-1031 för 4—7 mm tavla.  
Pris pr st 37:—

**Rabatt:** Vid order å 10 st. batteriverk och visare av samma nummer lämnar vi 10% extra rabatt.



**Batteriverk** som erfordrar minsta utrymme, storlek 58×26×78 mm. Garanteras över ett års gångtid med batteri 32-2322. 4-stenigt. Enhålsfastsättning med 8 mm. centralskriv. Med eller utan hängare. Visarna kan ställas från baksidan. Tyskt fabr. Ett års garanti. Vikt 55 gr. Plasthölje som skyddar verket.



**Visare** passande urverk 34-1800 och 34-1786.

Nr	Längd	Färg	Form
24-1721	77	guld	A
24-1722	77	svart	A
24-1725	80	guld	B
24-1726	80	svart	B
24-1727	80	vit	B

Pris pr par 2:—

**Visare passande batteriverk 34-1030 och 34-1031.** Färg sv. svart, mäss. är mässingfärg. Längd på minutvisaren. Pris per par.

Nr.	Form	Längd	Färg	Pris
24-1037	A	60 sv.	1: 75	
24-1039	A	69 sv.	2: 25	
24-1051	A	76 sv.	2: 10	
24-1052	A	88 sv.	2: 85	
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	0: 85	

**Visare passande batteriverk 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:—	



**Pendelverk.** Med dessa pendelverk o. lodatrappor kan man göra ett stiligt batteri-väggur, som ser ut som ett lodur. Pendeln och skivan av mässing. Hölje av transparent plast i storlek 120×82×47 mm. Varje verk är konstruerat för sin särskilda pendellängd varför utbytte mellan olika långa pendlar inte är möjligt. Gången regleras m. muttern under pendelskivan. Fästes vid urtavlan med centralmutter. Passande batteri 32-2321. Pendellängden räknas från visaraxeln 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:—

**Viktattrapper** av blankpolerad mässing m 4 kedjor 23 och 90 cm långa.

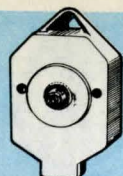
Nr	Längd	Pr par
24-1742	100	25 19: 50
24-1743	130	30 22:—
24-1744	192	35 28:—



**Visare** för ovanstående pendelurverk. Färger: 1750—1754 svarta. 1756 och 1757 mässing. Pris pr par. 3: 75

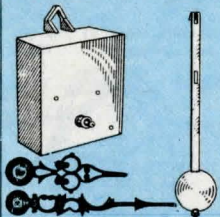
Nr	Längd	Form
24-1750	60 mm.	A
24-1751	76 mm	A
24-1752	103 mm	A
24-1756	120 mm	A
24-1757	135 mm	A
24-1754	140 mm	B

Vid order på visare upp-giv reservnummer.



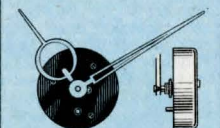
**Synkronurverk** för 220 V växelström. Säker o. tyst gång o. extra låg strömförbrukning. Utan visare, men m. lösa bussningar. Centralfastsättning för upp till 5 mm tjock tavla. Försett med självstart. Kapslade i plasthus, storlek 80×55×22 mm, sekundvisaraxel.

Nr 34-562 ..... 32:—



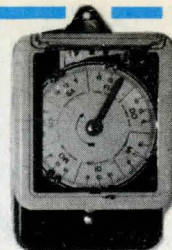
**Pendelverk.** Elektroniskt batteri-pendelverk med polerad pendelskiva av mässing. Med mässingvisare modell A, längd 78 mm. Fästes vid urtavlan med centralmutter. Visaraxel för 3—6 mm tjock tavla. Passande batteri 32-2322. Hölje av transparent plast. Storlek 110×60×38 mm.

Nr	Längd	Pr st
34-1601	72 mm.	57:—
34-1602	141 mm.	58:—
34-1598	197 mm.	59:—
34-1599	235 mm.	60:—
34-1600	265 mm.	61:—

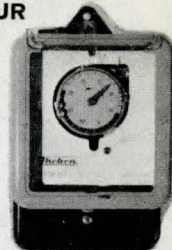


**Urverk** med 8 dagars ankarverk. Kapslat i mässingfoder storlek 80×20 mm, m. centrumfastsättning. Minutvisarens längd 75 mm. Med nyckel. Ett extra fint verk för de som önskar göra sig ett väggur. Frontuppdrag, (17 mm från centrum). Med 7 stenars laçring.

Nr 34-1470 ..... 48:—



**Elektriska kopplings-UR**

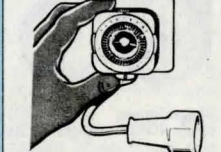


**Kopplingsur** med stor veckoskiva. Varje veckodag kan inställas på ett särskilt program. Kortaste inställningstid 3,5 timmar. Lämplig för oljeeldning och elektrisk uppvärmning. Med synkronmotor, självstartande, 48 tim. gångreserv. 220 V, 1-polig. Veckoskiva med 14 ryttare. Max. 15 Amp. Koppl.-hus av pressmassa 19×11×9 cm.

Nr 32-212 ..... 320:—

**Kopplingsur**, lika föregående med veckoprogram men med två oberoende kontaktgrupper, tidsmässigt och elektriskt skilda.

Nr 32-840 ..... 365:—



**Kopplingsur** som sättes direkt i vägguttaget och gör en tändning o. släckning på önskad tid en gång per dygn. Minsta inkopplingstid 45 min. Kan exempelvis koppla på radio, bandspelare m.m. på önskad tid. Tända och släcka ljuset, värmeelement, m.m. S-märkt. 220 V växelström. Max. 2200 W.

Nr 32-716, ojordat. 88:—

Nr 32-717, jordat. 94:—



**Kopplingsur** för försänkt panelmontering i 67 mm hål. Inbyggd 1-polig brytare som är sluten då uret är påslaget. Momentbrytning 3 A. Kopplings-tid 0—30 min.

Nr 32-861 ..... 29:—

**Kopplingsur** för 220 V, m. ett eller två till- och från-slag, ställbara dygnet runt. Fjäderverk m. 8 dagars gångtid o. graderat ruckningsställverk. Utmärkt precisionsur med noggrann gång. Max. 10 Amp. i grålackerad kraftig plåtlåda 13×10×8 cm. Levereras med 4 ryttare.

Nr 32-1489 ..... 160:—

**Kopplingsur.** Samma som 32-1489 men m. elektriskt synkronurverk av självstart. Växelström, 220 V.

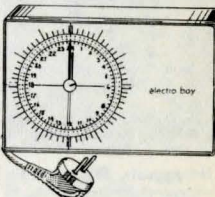
Nr 32-1430 ..... 165:—

**Kopplingsur.** Samma som 32-1430 men med självstartande elektriskt urverk och 48 timmars fjäderdriven gångreserv. För 220 V växelström.

Nr 32-55 ..... 260:—

**Kopplingsur**, är lika 32-55 men med 3-polig brytare.

Nr 32-213 ..... 295:—



**Kopplingsur**, för automatisk till- och fränkoppling av elapparater, radio el. belysning på inställda tider. Kan inställas för flera till- och fränkopplingar, dock minst 15 min. tidsintervall, under 24 timmar. 660 W bryteffekt. Tjänstgör dessutom som vanlig klocka. Synkronurverk, endast för 220 V växelström. Storlek 190×120×70 mm. Med anslutnings-sladdar. S-märkt.

Nr 32-163 ..... 198:—

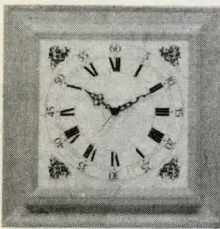




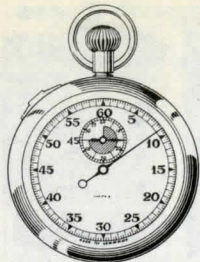
**Kopplingsur** för automatisk inkoppling av bensinvarmarna, fjäderverk med 24 tim. gångtid. Inkopplingsstid 2 tim. Instrumentbelyst skala, reservlampa 22-619/6 V, 22-620/12 V. Diam. 65 mm. Djup 55 mm. Lev. med 12 V lampa och inkopplingschema.  
Nr Pr st 10 st  
32-858 44:— 375:—



**Kopplingsur** för automatisk start av bensinvarmarna i bil. Fjäderverk med 14 tim. gångtid. Kan installeras för pakoppling efter 1-12 timmar. Bryter efter 2 tim. inkoppling. Komplet med hållare.  
Nr 32-896 ..... 37: 50



**Urbyggsats.** En fyrkantig väggurmodell, storlek 43 x 43 cm. Vikt 1,5 kg. Alla detaljer som erfordras ingår i satsen; batteriverk, 1 par svarta visare längd 105 mm., tavla av alum-plåt vitlakerad med svarta rom. siffror, tillsagd ramlist. Allt klart för ihopmontering vilket utföres lätt på ca en timme. Ramen av fura är omålad och kan betsas i önskad färg eller lackeras. Batteri (22-2322) medföljer ej. Två års garanti lämnas på verket.  
Nr 34-1500 ..... 96:—



**Stoppur.** Visaren går ett varv per 30 sek. Graderad i 10-dels sekunder. Minutvisare. Ett gediget och robust ur.  
Nr 24-803 ..... 82:—

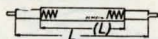
**Stoppur.** Visaren går 1 varv på 10 sekunder. Delar av 1/10 sek kan avläsas. Liten visare med gradering upp till 10 minuter.  
Nr 24-800 ..... 86:—

**Fotbollsur.** Speciellt graderat för fotbolls- och ishockeydomare. 1/5 sek.  
Nr 24-804 ..... 82:—



**Stegräknare,** som registrerar hur många steg man gått. Från 1-100.000 steg. Genom tryck på stoppkronan ställs alla 4 visarna på 0. Förnicklad och högljanspolerad boett.  
Nr 24-1278 ..... 95:—

**Stegräknare,** som visar hur många kilometer man gått. Högljanspolerad o. förnicklad boett. Registrerar från 0-40 km. Ställbar för steglängden.  
Nr 24-1182 ..... 48:—



**Bandstift** för armbandsur, fjädrande. Prima schweizisk fabrikat.  
24-7 a b c  
L. mm 9/15 11/17 15/22  
Prpar 1:— 1:05 1:10  
Pr 10 st 2: 50 2: 60 2: 70

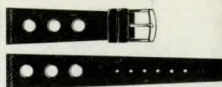
**Bandstiftsats,** består av 4 st av varje längd=12 st.  
Nr 24-12 ..... 3: 25



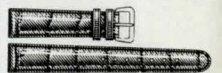
**Armbandsur** för flickor o. pojkar. Boett av krom m. stålbotten. Verk med 17 stenar, stötsäker, centrumsekund, isoflexfjäder, antimagnetisk, vattentät. Schweizerfabrikat. Med läderband. En utmärkt skolklocka. Ett års garanti.  
24-1499. Med 23 mm boett. För flickor. 92:—  
24-1512. Med 31 mm boett. För pojkar. 77:—



**Armbandsur** med 32 mm slät boett i gulddouble el. förkromad. Schweiziskt fabrikat. Centrumsekund, datumkalender, antimagnetiskt verk med 17 stenar. Läderband. Vattentät skruvboett. Förkromad.  
24-269 ..... 49:—



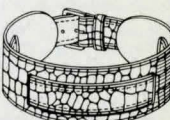
**Urarmband "RALLY".** Ett modernt svart eller brunt läderarmband med förgyllt el. förnicklat spänne.  
24-271, svart. 5:—  
24-274, brunt. 5: 25



**Urarmband** av läder i krokodilimit. Bruna.  
24-326 12 mm 3: 25  
24-327 18 mm 3: 50

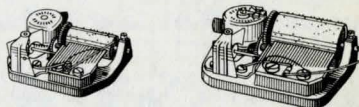


**Urarmband.** Tillverkat av flätad perlon. Svart färg.  
24-1518. Bredd 18 mm  
Pr st 2: 60, 10 st 22:—



**Urarmband,** dubbelt s.k. militärband av krokodilmönstrad svart boxkvalv.  
Nr Pr st 10 st  
24-464 4:— 37:—

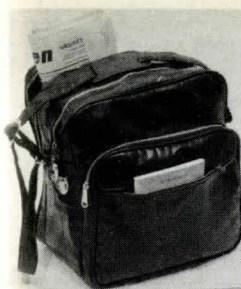
### Musikverk



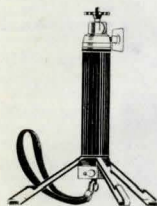
**Musikverk.** Schweiziskt fabrikat, för inmontering i skrin, leksaker m.m. Speltid ca 3 min. Med 18 stämmor. Storlek 52x45x18 mm.

Följande melodier finns: 1) Harry Lime, 2) Bjällerklang, 4) Godnattvalsens, 5) Stilla natt, 6) Nu är det jul igen, 7) Hej tomtegubbar, 8) Gärdebylåten, 9) Helan gå, 10) Svarte Rudolf, 11) Donauwellen, 12) Guld och Silver, 13) Polonäs, 14) Kejsarvalsen, 15) Midsommarvaka, 16) Sankta Lucia, 17) Oh du heliga, 18) Frühlingslied, 19) Für Elise, 20) Edelweiss och 21) ur Blåsningen. **Uppgiv reservmelodi.**  
Nr 24-37 ..... Pris pr st 13:—, 10 st 117:—

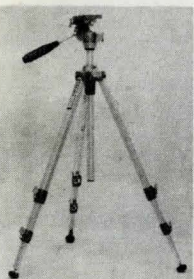
**Musikverk** med 28 stämmor, stor vals, 5 minuters speltid. Storlek 69x57x25 mm. Vikt 210 gram. Ett klingrent verk med vacker musik. Följande melodier finns: 1) Wiener Blut, 2) Ave Maria, 3) Donauwellen, 4) Wien mina drömmars stad, 5) Stilla natt, och 6) Blaue Donau.  
Nr 24-132 ..... 32:—



**Axelbag** i svart nappaimit. Reglerbar axelrem. 4 fack med dragkedja. Storl. 32 x 30 x 17 cm.  
Nr 37-40 ..... 45: 50



**Bordstativ** Velbon Auto-Pod med inskjutbara och låsbara ben. Kraftig kuled, ställbar intill 90°. Med 6 mm gänga. Höjd 20 cm. Lätt att medföra.  
Nr 37-25 ..... 55:—



**VELBON-stativet** är mycket kraftigt byggt o. lämpar sig för 8 och 16 mm smalfilmkameror 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 vändas för fotografering i "godperspektiv". 6 mm kameraskruv. Gummifötter. Mått: Hopskjutet 60 cm, största höjd 170 cm, vikt 2 kg.  
Nr 37-63 ..... 149:—



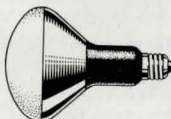
**Fotostativ,** 8-delat, 3-bent med panoramahuvud med vinkelled och 1/4" kameraskruv. Förkromat med svarta yttertråd. Höjd 28-110 cm. Plastläderväska med blixtlås medföljer. Vikt 0,5 kg.  
Nr 37-333 ..... 64:—



**Trådutlösare** 27-57, svart kabel med konisk nippel. Längd cm/pr st.  
10 20 50 100  
3: 25 3: 75 6:— 9: 50



**Självtlösare** 27-231, att anbringas på metalltrådsutlösare.  
29: 50



**Fotolampa,** NITRAPHOT, typ NR med halva kolven förspelad invändigt och kan därför användas utan reflektor. Ljusflöde: 15500 iumen. Sockel E 27, 127 eller 220 V. 500 W.  
Nr 37-20 ..... 16: 75



**Mörkrumlampa.** Ger bästa möjliga ljus utan att slöja materialet. Sockel E 27. Endast 220 V.  
37-321. G, gul, för kon-taktkopiering. 8: 50  
37-322. Gulgrön, för for-storing. 8: 50



**Elektronblix.** Ett nätt och trevligt aggregat för batteri. Ca 50 blixtar med 8-10 sek. intervall får man ut på en batterisats om 2 st nr 32-2307. Blixttid 1/1000 sek. Ledtal 12 för 18 DIN färg. Med exponeringsguide och hållarsko. Både skokontakt och sladdkontakt. Mått 85 x 55 x 30 mm. Nettovikt 115 g. Utan batterier.  
Nr 37-20 ..... 62:—

**Adapter** för elektronblix-aggregat på kamera med kubblifixfäste.  
Nr 27-60 för X-kub.  
Nr 27-61 för vanl. kub.  
Pr st 26:—



**Blixtlampor,** typ PF1B. Blå, för all sorts fotografering.  
Nr 27-418 .. 5-förp. 2: 90  
27-441, AG3B, mini-blix. I askar om 10 st.  
Pr ask 4: 60

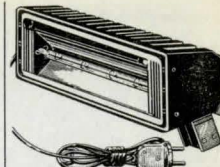


**X-kub.** Blixtkub för batterilös tändning. Pris pr 3 kuber=12 blixtar.  
Nr 27-442 ..... 9: 75

**Blixtkub** för batteritändning, fyra blixtlampor i varje kub. Pris pr 3 kuber =12 blixtar.  
Nr 27-440 ..... 4: 90

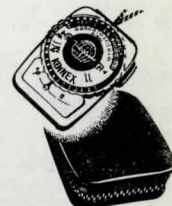


**Blixtklösare** 27-17 SUSIS, för kubblifix. Med etui.  
Nr 27-18, till ovanstående. 6 V. 4: 40



**Fotolampa,** en modern lättskött jodljuslampa på 1000 W. Reflektorns storlek 60x115 mm. Standard Super 8 fäste. Komplet med jodrör.  
Nr 37-65 ..... 72:—

**Reservlampa** 27-66. Jodrör 1000 W 220 V. 19:—

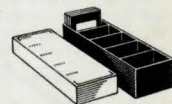


**Exponeringsmätare** Ken-nex NE-300. Japansk CdS-mätare med batteri och inbyggd batteritest. Ljusöppning 30°. Inställbar för filmkänslighet: DIN-6-39/ASA 3-6400. Avläsnings-skalar: Ljusvärde 3-22. Tid 1/4000—8 sek. och F 0,7—F 45. Med väska.  
Nr 34-416 ..... 72:—



**Diaram** GEPE-A. Ram 5x5 cm med dubbla glas. Bild 24x36, 24x24.

37-126, 20-förpackn. 6: 80  
37-125, 100-förpackning. 32: 50

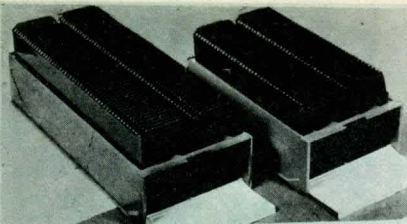


**Dialåda,** av slagtälig polystyren för 50 ramar 5x5 cm, indelad i 5 fack.  
Nr Pr st 10 st  
37-111 2: 45 22:—



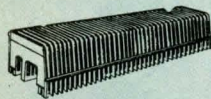
**Filmklämmor** av rostfritt stål, den ena med blytngd. Bredd 30 mm.  
Nr 27-332 .. Pr par 5: 50





**Dia-magasin.** Två standardmagasin i arkivlåda av plast med gavellucka.  
**37-153.** Med 2 st 36-bilds magasin. Låda storlek 125 × 67 × 285 mm. 11:—  
**37-154.** Med 2 st 50-bilds magasin. Låda storlek 125 × 67 × 300 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.

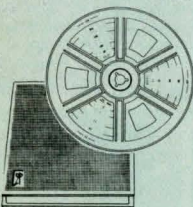


**Dia-magasin GEPE,** för 40 st småbildsdi. Universalutförande av grå plast. Passar de flesta projektorer.  
**Nr 37-152** .... Pr st 3: 95  
**Nr 37-150,** förp. 2 magasin i plastlåda. 11:50



**Skarvapparat** för tejskarvning av singel- och super-8 film. Arbetsgängen är enkel o. snabb. Skarven blir stark och smidig.  
**Nr 27-58** ..... 24:75

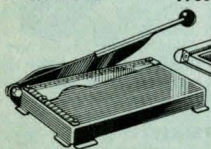
**Skarvtejp, Super-8/Singel-8.** Förp. för 20 skarvar.  
**Nr 27-59** ..... 5:20



**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

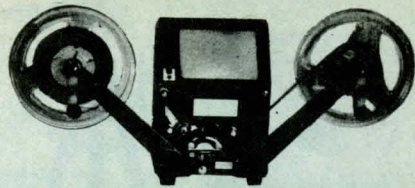
**Skarvapparat,** är oundgänglig vid skarvning av smalfilm. Passar alla filmtyper.  
**Nr 37-155** ..... 28:—

**Filmcement,** är användbart för alla filmer "Agfa" i flaskor om 25 cm<sup>3</sup>.  
**Nr 27-156** ..... 6:25

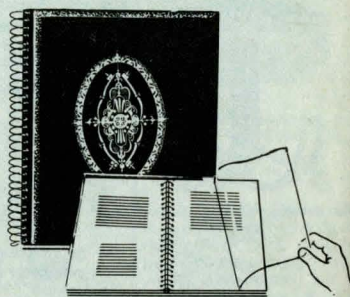


**Skärmaskin.** Helt av stål, lackerad och med graderad celluloidlinjal. Skärlängd 25 cm.  
 Nr Skärlängd Pris  
**37-31** 15 cm 39:—  
**37-32** 25 cm 48:—

**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** ..... 28:—



**Redigeringsapparat, ERICS,** 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 6 V/10 W. Ratt för skärpeinställning och tangent för markering på filmen vid redigering. Kåpa av pressgjuten metall med grå frostlackering. Endast för 220 V växelström. Bildrutan 6 × 8 cm.  
**Nr 37-64** ..... 165:—



**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.

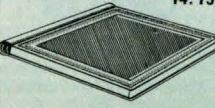
**Album** med 20 självhäftande sidor, 25 × 32 cm. Vadderade pärmar av skinnimitation i röd, blå eller svart färg.  
**Nr 37-75** ..... 28:—

**Album** med 20 självhäftande sidor, 22 × 28 cm. Vadderade linneklädda pärmar.  
**Nr 37-74** ..... 21:—

**Moderna fotoalbum** med blad av ljus kartong. Storlek 23 × 24 cm.



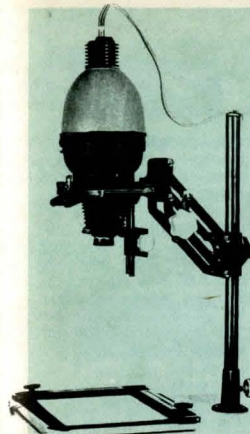
**37-158.** Med vadderade pärmar i konstläder. Spiralhäftade blad. 40 sidor.  
 14:75



**37-267.** Vadderade skinnimit. pärmar med dekor i guld. Spiralhäftade blad. 40 sidor.  
 18:—



**Negativblad** av halvgenomsiktigt vaxat papper m. hål passande de flesta pärmar. Bladets storlek 29,5 × 25 cm.  
**37-12** med 12 fickor för 6 × 6-film. Pr 10 st 4:50  
**37-13** med 8 fickor för 6 × 9-film. Pr 10 st 4:50



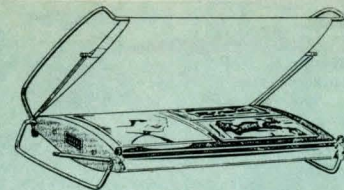
**Förstoringsapparat "SFC".** För negativ 6 × 6 cm eller mindre. Negativhållare för 6 × 6 cm och 35 mm medföljer. Kraftigt förkromad stälplare. Svängbar ut över bottenplattan. Skarptecknande anastigmat 3,5/75 mm m. irisbländare och klickinställning. Dubbelkondensator och rödfilter. Snabb och exakt inställning med mikroratt. För 75 W lamp. 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 24 × 30 cm.  
**Nr 37-39** ..... 72:—

**Opallampa.** För förstoringsapparater. 75 W, 130 eller 220 V.  
**Nr 37-38** ..... 4:75



**Förstoringsobjektiv.** Särskilt konstruerad för förstoringsändamål. 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:—



**Högglasspress.** Dubbelsidig torckyta 25 × 33 cm på vardera sidan. Till pressen användes glansplåtar mot vilka kopiorna fastpressas i vått tillstånd. Matta bilder uppläggas med baksidan mot glansplåten. I bägge fallen hålls bilderna plana av spänduken som spänns automatiskt. Torktiden är 5—10 min. Effekt 185 W. 220 V. Utan glansplåtar.  
**Nr 37-206** ..... 59:—



**Glansplåt.** Högglassförkromad mässingplåt 24 × 30 cm, 0,5 mm tjock. För såväl glanspressar som för långsam torkning.  
**Nr 37-207** ..... 29:—

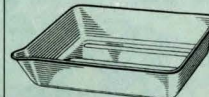


**Universalframkallare Kodak D 72,** för papper samt skålförpackning av film o. plåtar. Förpackningen ger 1 liter färdig lösning.  
**Nr 37-167** ..... 4:25

**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. 9:90

**Surt Fixersalt, Kodak,** i burkar om 200 g. För 2 l bad.  
**Nr 37-35** ..... 3:65

**Gummislang,** röd laboratorieslang i mjuk och smidigt 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



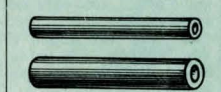
**Skålar** av syrafast mjukplast.  
 Nr Bottenmått Pris  
**37-363** 9 × 12 cm 3:25  
**37-209** 13 × 18 cm 5:50  
**37-210** 18 × 24 cm 7:25  
**37-211** 24 × 30 cm 11:50



**Förstoringsapparat AGFA Record Rapid,** vitt blankt 9 × 9 cm.  
**27-419** Hårt RRH 1  
**27-420** Normalt RRN 1  
**27-421** Mjukt RRW 1  
 100 bl. 16:—

**AGFA Record Rapid,** vitt blankt 13 × 18 cm.  
**27-138** Hårt RRH 1  
**27-139** Normalt RRN 1  
**27-140** Mjukt RRW 1  
 25 bl. 12:—

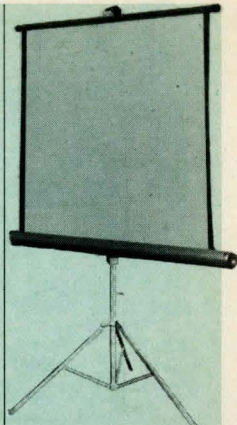
**AGFA Brovira** 18 × 24 cm. Vitt halvmatt, kartongtjockt.  
**27-422** Hårt BH 112  
**27-141** Normalt BN 112  
**27-142** Mjukt BW 112  
 10 bl. 12:50



**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 6:95



**Filmduk.** Portabel pärlduk 125 × 125 cm i högsta kvaliteten på smidig väv som ej spricker eller bular sig. Med stadigt ställbart stativ. Höjden varieras med ett enkelt handgrepp. Högsta höjd 215 cm. Underkant 60—100 cm från golvet.  
**Nr 47-52** ..... 87:—

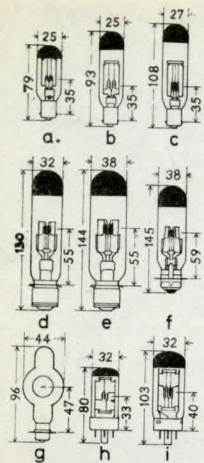


**Blås rent**  
 "Blås rent". Tryckförpackning med specialglas som ger en fullständigt ren och fuktfri tryckstråle. Arbetsstryck ca 4 kg/cm<sup>2</sup>, som består under hela förbrukningstiden. Ger över 2000 blåsningar, som ska vara sekundsna. Långt munstycke med nälfilm tryckstråle. Övverdigerit hjälpmedel vid rengöring av ur, kameror, instrument m.m.  
**Nr 34-275** ..... 15:50



## Projektorlampor

Projektorlampor med ljuskropp i centrum och endast för upprättstående brinnläge.



Nr	Typ	Socket	Volt	Watt	Pris
27-375	a	Ba-15s	12 V	100 W	8: 50
27-309	a	Ba-15s	220 V	100 W	9: —
27-310	b	Ba-15s	220 V	150 W	10: —
27-377	d	P-28	220 V	100 W	10: 75
27-378	d	P-28	220 V	150 W	11: 50
27-313	d	P-28	110 V	500 W	19: 50
27-314	d	P-28	220 V	500 W	23: —
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: —
27-458	e	P-28	220 V	1000 W	21: —
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	14: —
27-455	i	stift	220 V	300 W	14: 75
27-456	i	stift	220 V	500 W	16: —

## KODAK FILM



### Svart-vit

Verichrom Pan svart-vit 125 ASA.

Nr Filmbeteckn. Pris

27-87 VP 120 3: 75

27-88 VP 620 3: 75

27-89 VP 126 3: 90

Tri-X 400 ASA.

27-90 TX 120 4: 20

27-93 TX 135-36 7: 40

Plus-X Pan 160 ASA

27-83 PX 135-36 7: 60

27-84 PX 935-36 4: 40

### KODAK FÄRGFILM

Positiv film 64 ASA. För visning i projektor.

27- 79 EX 120 8: 75

27-395 EX 135-36 17: 75

27-173 KX 126-20. Inkl. framkallning. 22: 75

27- 95 EH 135-36 23: 50

160 ASA.

Negativfilm Kodacolor-X för framställning av färgkopior. 80 ASA.

27-174 CX 126-12 7: 95

27-175 CX 126-20 9: 90

27-396 CX 127 7: 90

27-397 CX 120 7: 95

27-399 CX 135-20 9: 90

27-398 CX 135-36 13: 75

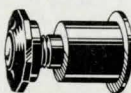
### KODAK SMALFILM

8 mm färgfilm. Priset inkluderar framkallning.

27-81 8 K dagsljus 25: 75

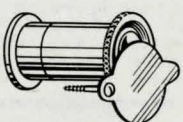
27-82 8 KA elljus 26: 50

27-85 S-8 KA Super 8 26: 75



**Dörrkikare** av plast. Monteras i dörr och medger genom ett spec. linssystem 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 24-1203 6: 75 10 st 54: —



**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: 25, 10 st 83: —

Nr 24-5 för 34-60 mm tjocka dörrar. Monteras i 12,5 mm hål.

Pr st 10: 50, 10 st 94: —

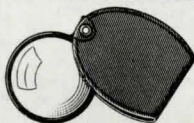


**Jodlampa** för projektorer. 2 stift.

27-460 12 V 100 W 12: 50

27-461 24 V 150 W 14: 75

27-462 24 V 250 W 21: —



**Förstoringsglas 24-23**, m. 45 mm glaslin. Vridbart infäst i fodral av läderimitation.

Pr st 4: 75, 10 st 39: —



**Förstoringsglas** med två linser, diam. 23 mm. Ger tre olika förstoringar: 2, 3 och 6×. Vridbart infäst i plastfodral.

Nr 24-666 ..... 8: 25



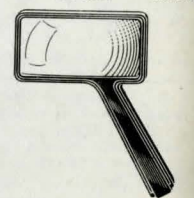
**Förstoringsglas** med 3 lika linser, diam. 22 mm. 3, 6 eller 9 × förstoring erhålles.

Nr 24-1774 ..... 7: 50



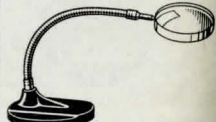
**Läsglas** i god kvalitet m. stor förstoring. Glaslin i förnicklad infattning med skaft av bakelit.

Nr Diam. Pris  
24-867 50 mm 4: 50  
34- 84 60 mm 7: 90  
34- 85 75 mm 13: 50  
34- 86 100 mm 17: 75



**Läsglas.** Stort, rektangulärt glas, 5×10 cm, i elegant infattning av plast med bekvämt, snedställt handtag.

Nr 34-850 ..... 22: —



**Förstoringsglas** på 30 cm lång, böjlig arm fastsatt på kraftigt fot, 16×11 cm. Glasets diam. 10 cm. Inställbart i varje önskat läge. Fin glanspolerad förnickl. och svartlackerad fot.

Nr 34-868 ..... 78: —

## OPTIK

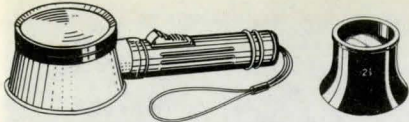


**Glasönglas.** Extra prima meniskglas. Lämpliga även till optiska apparater och experiment. Diameter 58 mm. Finns i följande dioptrital: 1,00, 1,50, 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00, 5,50 och 6,00 plus eller minus. Linsens brännvidd erhålles genom att dividera 100 cm med dioptritalet. Uppgiv önskad dioptri.

Nr 24-686, positiva, +. 1,00-2,00 Pr st 5: 50

Nr 24-687, negativa, -. 2,25-4,00 Pr st 6: 25

4,50-6,00 Pr st 7: 50



**Kartlupp** med 75 mm förstoringsskiva och 100 mm diam. uppbyggd kåpa. Handtag med plats för batterier. Hela längden 23 cm. Pris utan batterier (2 st 2322).

Nr 34-65 ..... 19: 75



**Mät-lupp** av bakelit med inbyggd lampa. Passande batterier 2 st 2311. Storlek 9,5×4×3 cm. Tillsammans med nedanstående mätskalar kan verklig precisionsmätning göras. Förstoring 10 ×.

Nr 24-1434 ..... 39: —

**Mätskala**, passande för insättning i lyslupp 1434. Avläs- Skal- Nr barhet form  
24-1435 1/2 mm. Rak  
24-1436 1/10 mm Rak  
24-1439 1 mm Kvadrat

Pr st 5: 50

**Syl-lupp** för användning även vid finmekaniska arbeten, då den lämnar båda händerna fria. Diam. 10 cm.

Nr 34-73 ..... 16: 75

**Förstoringsglas** på fot. Linsdiam. 44 mm. Ställbart i alla riktningar, förnicklat stativ. Maxhöjd 17 cm.

Nr 34-865 ..... 19: 50

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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. sten-hållslupp. 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: —

**Trädräknare.** Har skarp optik. m förstoring 16×. Synfält 1/2"×1/2". Gjord av förkromad metall i hopfällbar fickmodell.

Nr 24-1179 ..... 11: 50

**Förstoringsglas** på fot. Linsdiam. 44 mm. Ställbart i alla riktningar, förnicklat stativ. Maxhöjd 17 cm.

Nr 34-865 ..... 19: 50

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**Fickmikroskop** med 50 × förstoring. Grå hylsa m. klips för fickan och fint förnicklade metalldelar. Billigt och bra instrument. 110×12 mm.

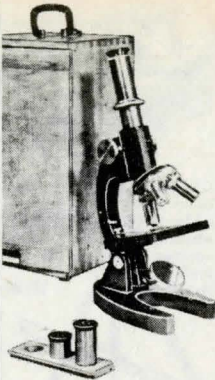
Nr 24-796 ..... 10: 50

**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

**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



**Mikroskop** med stabil gjutet och lackerat stativ och prima optik för amatörer med höga anspråk. Tre olika objektiv i revolverfattning tillsammans med två utbytbara förstoringmöjligheter: 80, 120, 200, 300, 400 och 600 gånger. Höjd 24 cm. Levereras med träskrin. Vikt utan skrin 1,3 kg.

Nr 34-496 ..... 145: —

**Mikroskop**, ett zoom-mikroskop för hobby o. stud. Förstoring upp till 900 ×. 4 revolverobjektiv m. förstoringar från 80-160, 100-200, 400-800, 600-1200 ×. Ställbart stopp. Fininställning. Höjd 255 mm. Lev. i träskrin. Blågrå lackering. Belysning (2 st batterier 2311).

Nr 34-680 ..... 240: —

**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.

Nr 34-681 ..... 155: —

**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 ..... 165: —

**Mikroskop** med tre olika optik med tre olika objektiv förstörande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjutet frostlackerad fot och förkromade delar. Fininställning med rattar. Höjd 19 cm. Preparatglas med följersamt förvaringslåda av trä. Vikt 0,65 kg.

Nr 34-61 ..... 64: —

**Mikroskop** med tre olika optik med tre olika objektiv förstörande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjutet frostlackerad fot och förkromade delar. Fininställning med rattar. Höjd 19 cm. Preparatglas med följersamt förvaringslåda av trä. Vikt 0,65 kg.

Nr 34-61 ..... 64: —

**Mikroskop** med tre olika optik med tre olika objektiv förstörande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjutet frostlackerad fot och förkromade delar. Fininställning med rattar. Höjd 19 cm. Preparatglas med följersamt förvaringslåda av trä. Vikt 0,65 kg.

Nr 34-61 ..... 64: —

**Mikroskop** med tre olika optik med tre olika objektiv förstörande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjutet frostlackerad fot och förkromade delar. Fininställning med rattar. Höjd 19 cm. Preparatglas med följersamt förvaringslåda av trä. Vikt 0,65 kg.

Nr 34-61 ..... 64: —

**Mikroskop** med tre olika optik med tre olika objektiv förstörande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjutet frostlackerad fot och förkromade delar. Fininställning med rattar. Höjd 19 cm. Preparatglas med följersamt förvaringslåda av trä. Vikt 0,65 kg.

Nr 34-61 ..... 64: —

**Mikroskop** med tre olika optik med tre olika objektiv förstörande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjutet frostlackerad fot och förkromade delar. Fininställning med rattar. Höjd 19 cm. Preparatglas med följersamt förvaringslåda av trä. Vikt 0,65 kg.

Nr 34-61 ..... 64: —



**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. Lev. i träskrin. Blågrå lackering. Belysning (2 st batterier 2311).

Nr 34-680 ..... 240: —

**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.

Nr 34-681 ..... 155: —

**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 ..... 165: —

**Mikroskop** med tre olika optik med tre olika objektiv förstörande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjutet frostlackerad fot och förkromade delar. Fininställning med rattar. Höjd 19 cm. Preparatglas med följersamt förvaringslåda av trä. Vikt 0,65 kg.

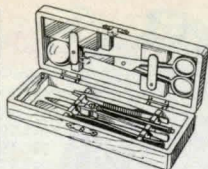
Nr 34-61 ..... 64: —

**Mikroskop** med tre olika optik med tre olika objektiv förstörande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjutet frostlackerad fot och förkromade delar. Fininställ





**Mikroskop** med stativ av svart plast. Ställbar spegel. Inställning med spindelrev. Preparatglas medföljer. Förstoring 150 x. Höjd 13 cm.  
Nr 34-408 ..... 12: 75

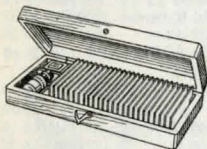


**Dissekeringsatts** i träskrin 19x7x4 cm. Innehåller förstoringsglas, sax, objektglas samt 4 olika verktyg, lämpliga för sitt ändamål.  
Nr 34-1406 ..... 17: 50

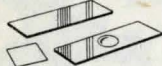


**Fickmikroskop.** Ett precisionutfört litet mikroskop med 3 förstoringar, 40, 50 och 60 x. Svartlackerad hylsa med förnicklade delar. Förmästa tyska tillverkning. Storlek 150x17 mm.  
Nr 24-228 ..... 46: —

**Fickmikroskop** med 30, 40 o. 60 x förstoring. Storlek och utseende som föregående. Jap. fabr.  
Nr 24-230 ..... 33: —



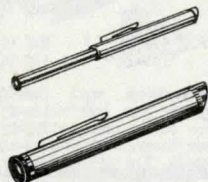
**Glassatts**, innehåller 25 objektglas, 25 täckglas samt en flaska kanadabalsam. Förp. i träskrin 20x10x4 cm.  
Nr 24-1407 ..... 17: —



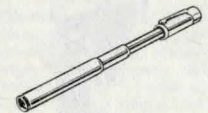
**Objektglas 24-480**, storlek 18x58 mm, 0,80 mm tjock. I askar om 50 st.  
6: —

**Objektglas 24-481.** Lika 480 men med finslipad fördjupning. Pr 10 st 7: 50

**Täckglas 24-479**, storlek 18x18 mm, 0,15 mm tjock. I askar om 50 st.  
2: 50



**Fickteleskop** och fickmikroskop i kombination. Av förkromad metall, diam. 15 mm. Längd ihopskjutet 11 cm, då det tjänstgör som mikroskop 30x förstoring. Utdragen längd 20 cm, då det blir en utmärkt kikare m. god skärpa och 8x förstoring.  
Nr 24-1775 ..... 15: 75



**Fickteleskop** med hölje av eloxerad metall. 15x förstoring. Längd utdraget 285, ihopskjutet 150, diam. 17 mm. Ett utmärkt teleskop med optik i hög klass.  
Nr 24-1771 ..... 19: 75



**Teleskop** med förkromad tub. Längd utdragen 37 cm. Förstoring 30x. Objektiv 30 mm. Med stativ på gummifötter. Höjd 20 cm.  
Nr 34-1777 ..... 36: —



**Spegelteleskop**, typ RET-45, med 112 mm spegeldiameter, brännvidd 900 mm. Med 2 st utbytbara okular 6 mm och 20 mm brännvidd, som ger 46x eller 150x förstoring. Extra solfilter. Söskare 5x24. (5x först.). Teleskop tub av vitlackerad plåt. Utrustat med trebent ekvatorialt golvstativ med deklinationsskiva, motvikt och två fininställningsrattar på flexibel axel. Höjd 122 cm. Engelsk bruksanvisning medföljer.  
Nr 44-677 ..... 580: —

**Linstillats** som fördubblar förstoringen (system Barlow). För 24,5 mm okular. Passar ovanstående teleskop och insättes mellan okular och tub.  
Nr 24-969 ..... 36: —

**Solfilter nr 24-967** ..... 6: 50  
**Månfilter nr 24-968** ..... 6: 50



**Okular** och tillbehör till teleskop med okularfatning 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. 45: —  
24-836 Diagonalprisma (90° brytn.). 34: —  
24-837 Bildvändande prisma. 49: —

**Förstoringen** i ett teleskop uträknas genom att dividera objektivrännvidden med okularbrännvidden.



**Tubkikare** med bästa optik av sammansatta akromatiska och antireflexbehandlade linser. Objektivdiam. 30 mm. Teleskopiskt utdrag i tre delar med förkromade rör. Längd ihopskjuten 18 cm. 30 x förstoring. Utdragen längd 34 cm.  
Nr 34-395 ..... 38: —

**Tubkikare** lika föreg. men med objektivdiam. 25 mm och 15x förstoring. Längd: ihopskjuten 13 cm, utdragen 27 cm.  
Nr 34-1776 ..... 23: —

## KIKARE



**Japanska prismakikare** är särskilt prisbilliga och av erkant god optisk kvalitet och med T-optik (antireflexbehandlade linser). Utförda i vanlig standardmodell med mittskruv och svart läderklädsel. Med kikarfodral av brunt svinläder.

**Garanterade kvalitetskikare till låga priser.**

Nr	Förstoring x objektivdiam.	Synfält på 1 km	Storlek cm	Vikt kg	Pris
34-757	6x30	125 m	16x11	0,5	96: —
34-759	8x30	110 m	16x12	0,5	97: —
34-760	7x35	117 m	16x14	0,6	105: —
34-761	7x50	120 m	20x17	1,0	119: —
34-762	10x50	92 m	20x18	1,1	125: —
34-763	12x50	75 m	20x18	1,1	129: —
34-764	16x50	67 m	20x18	1,1	135: —
34-765	20x50	51 m	20x18	1,1	144: —
34-768	20x70	60 m	23x21	1,4	290: —
34-769	12x80	80 m	24x26	2,5	395: —
34-770	20x80	60 m	24x26	2,5	440: —

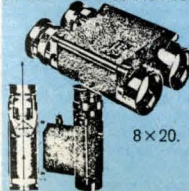
Samtliga prismakikare har såväl separat okularinställning som skärpeinställning med mittskruv.

**OBS!** Kikare med större förstoring än 12x är olämpliga att hålla på fri hand, varför stativ el. åtminstone armbägsstöd 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 svinläder.

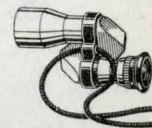
Nr	Förstoring x objektivdiam.	Synfält på 1 km	Storlek cm	Vikt kg	Pris
34-134	8x30	140 m	16x12	0,6	149: —
34-135	7x50	124 m	20x17	1,1	173: —
34-136	10x50	95 m	20x17	1,1	184: —
34-138	7x35 Vidv.134 m	134 m	20x15	0,9	190: —



**Miniaturkikare** COPITAR Dialytikare i kompaktdesign. Hopfärd inte större än ett cigarettpaket. Dubbelt antireflexbehandlad kvalitetsoptik. Med mjukt fodral. Förstoring 8x. Synfält på 100 m 12 m. Vikt endast 146 g.  
Nr 34-820 .. Pris 255: —



**Teleskop ZOOM**, m. förstoringen kontinuerligt ställbar från 13x till 40x. Objektivdiam. 40 mm. Längd 40 cm. Med bordstativ med låsbar kulle.  
Nr 34-494 ..... 155: —



**Kikare.** Förstorar 10 x. Objektivdiam. 20 mm. Lätt att medföra. ty formatet är 7,5x3,5x3,5 cm. Metalldelarna är fint förkromade. Med halsrem av flätat silkesnöre. Med fodral.  
Nr 34-399 ..... 69: —



**Elektronisk räknemaskin** med remsskrivare. TEKNIKA GENERAL 1206P. Mycket snabbarbetande. Tryckverkets kapacitet 12 siffror, 2 symboler och flytande eller fast decimalkomma. Tangenter för 4 räknesätt, 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





**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 ackumulatörerna 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. (Pris 229,50 + moms).  
Nr 36-45 ..... Pris inkl. moms 270:—

**Batterieliminatör** för nätanlutning 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 avensom utnyttjande av stående konstant. Flytande decimal, %-tangent, 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 batterieliminatör. En stor maskins resurser i litet format. 80x137x30 mm. Med väska och batterier. Ett års garanti. (Pris endast 93,50 + moms).  
Nr 36-40 ..... Inkl. moms 110:—

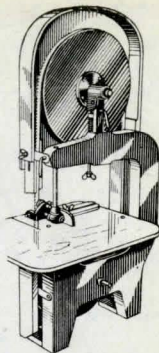
**Batterieliminatör Mascot**, för nätanlutning av HANIMEX-kalkylator vid stationärt bruk. Likström 6V, växelström 220 V. S-märkt.  
Nr 32-1178 ..... 49:50



**Elektronisk 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. Kvadratrot- och procent-tangent. Automatisk konstant med alla 4 räknesätten. Med väska och batterier (2 st 22-2260). Ett års garanti.  
Nr 36-46 ..... Inkl. moms 135:—

## 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 höjdsom sidled för inställning av klingan. För klingans styrning finnes klingledare över och under bordet. Övre klingledaren är lätt ställbar upp och ned



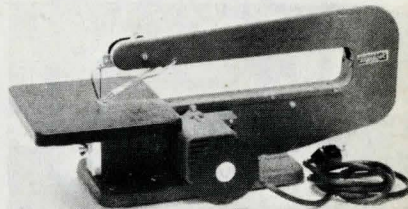
Sågen är monterad med 9 mm klinga. Klinghjulens diameter 300 mm. Avstånd från klinga till stativ 290 mm. Största höjd mellan bord och övre klingledaren 140 mm. Största höjd 885 mm. Största bredd 500 mm. Lämpligt varvtal pr minut ca 700 varv.

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

**Bandsåg**, enligt ovanst. utan remskiva. Vikt 19 kg.  
Nr 40-705 ..... Pris 530:—

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.

**Bandsågblad** för ovanstående bandsåg, filade och hoplödda, i bredd 6 eller 9 mm. Total längd 2000 mm.  
Nr 30-706 ..... Pr st 11:50



**Kontursåg — DREMEL**. En behändig kontursåg i bänktufförande för bearbetning i trä, plast, aluminium och kopparplåt. Sägriktningen kan ändras genom tre olika lägen av bladet. Höj- 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 200x240 mm. Sägjdjup 380 mm. Kapacitet: trä 10-45 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 ..... 395:—

**Sågblad till Dremel kontursåg**.  
Nr 20-91 ..... Pr 5 st 9:—

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

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

**Hylsnycelsats** av kromvanadiumstål. Innehåller 18 st 12-kanthylsor 12-32 mm, ledhandtag, spårhandtag, T-handtag, 2 förlängningar och vinkelled. Alla verktyg förkromade. I lackerad plåtåda storlek 44x18x5 cm. Vikt 5,8 kg. Västtyskt kvalitetsfabrikat med obegränsad garanti på hylsorna. Fäste 1/2".  
Nr 30-1475 ..... 179:—

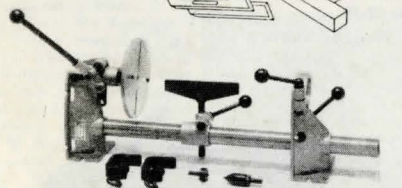
**El-hyvel Holz-Her**. Beskr. se sid. 1.  
Nr 30-2248 ..... 790:—

**Tillbehör till Holz-Her el-hyvel:**

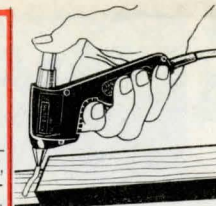
**Bordsstativ 30-2251**, höjd 19 cm, vikt 1,3 kg. 165:—

**Hyvelstål 20-2253** av snabbstål. Sats 75:—

**Hyvelstål 20-2254**, lätt böjda. Sats 105:—



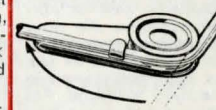
**Svarv- o. borrarstativ NAREX**. Uppbyggt på kraftigt, slipat bäddrör, 30 mm diam. För bormaskiner med 44-45 mm halsvidd. Max dubbavstånd 300 mm. Dubbhöjd 80 mm. Läsbar, spakmatad motdubb med fjädrande återgång. Planskiva 140 mm. Anhåll av stål, 130 mm. En kvalitetsprodukt som på några ögonblick förvandlar en bormaskin till en svarv eller en bänkbormaskin med utmärkt precision. Total längd 54 cm. Vikt 4 kg.  
Nr 30-2226 ..... 165:—



**Limpistol** med smältmunstycke. 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, 3-förp.**  
20-576 Lim Förp. 3: 60  
20-577 Fogmassa " 3: 60



**Rörböck** för jämn böjning av 1/2" mässing- och kopparrör. Radie 3 cm.  
Nr 20-989 ..... 4:50

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

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

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

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

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

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

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

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

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

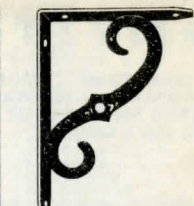
**Skruidragare** med friktionsdrag vid tryck. Passar i bormaskin. Stjärnmejsel och spårmejsel 5 mm samt 8 olika 6-kanthylsor 3/16"-7/16".  
Nr 20-723 ..... 16:—

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

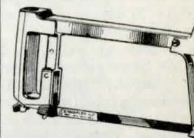
**Skruidragare** med friktionsdrag vid tryck. Passar i bormaskin. Stjärnmejsel och spårmejsel 5 mm samt 8 olika 6-kanthylsor 3/16"-7/16".  
Nr 20-723 ..... 16:—

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

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



**Hyllkonsoll** i antik modell av svartlackerat och dekorativt smidesmönstrat järn. Svartlackerade träskruvar medföljer även.  
Nr ..... Storlek Pr-oar  
31-201 11x15 cm 6:—  
31-202 15x20 cm 8:50  
31-203 19x25 cm 14:—



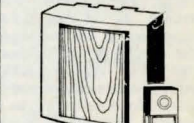
**Bäglblad SANDVIK** för yrkesmän. Kraftig konstruktion med hävstångsbladspännare. Även 45° infästning samt sticksågsinfästning av bladet. Plats för reservblad i bägen. Med ett Sandflex-blad.  
Nr 20-17 ..... 29:50

**Bäglisblad "Sandflex"**. Bi-metall: tandkanten av snabbstål och ryggen av segt stål.  
Nr 20-18 .. Pr 2 st 7:50



**Plåtskruv** med krysspår och spets, blankförz.  
Nr Dimension 100-förp.  
11-491 4x10 mm 3:80  
11-489 2,8x12 mm 3:20

**Plåtskruv**, ythärdad, blankförz.  
Nr Dimension 100-förp.  
11-492 2,8x5 mm 2:50  
11-493 2,8x8 mm 2:80

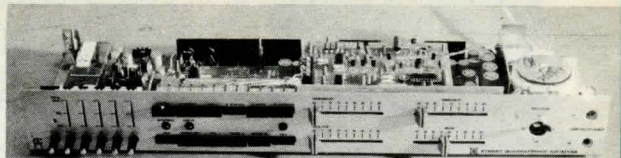


**Gongong**, dubbeltonig. Drives från ringledningstransformator 10 V eller med 4 st batterier (typ R14) placerade i kåpan. Storlek 15x15x5 cm. Med tryckkontakt och 2 m ledning.  
Nr 32-251 ..... 24:50



# \* NYTT \*

## 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 ledningsdragnin. Alla kretskort har dessutom försett 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 högnivågångar 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 hörteltelefonförstärkare 32-1529, som kan driva alla typer av hörteltelefoner. På chassiet finns även plats för en FM-stereotuner 32-1531, vilken har snabbval av fem olika program och levereras med fjärrstyrt modulär vilket gör den synnerligen lättbyggd. För att få 4-kanal stereo behövs kompletteringsatsen 32-1532 och ett extra slutsteg. Kompletteringsatsen innehåller tonkontrollförstärkare för de bakre kanalerna och en dekoder för matrisfyrkanal 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 trådlåda. Passande låda är 32-1537.

## 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 2x20 W, 2x20 W eller 2x50 W uteffekt. Samtliga har relästyrd till- och fränkoppling av nätspänningen. 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 trådhöjle. Passande höjle är 32-1538.

Låda av furufaner i monteringsfärdig byggsats.  
**Nr 32-1537** till förstärkare ..... 32:—  
**32-1538** till slutförstärkare ..... 24:—

**Stereoförstärkare byggsats, 2 kanaler**  
**Nr 32-1527** (grundutförande 752A+PU) Pr sats 690:—  
**Hörteltelefonförstärkare, 2 kanaler**  
**Nr 32-1529** (typ 752 HF) Pr sats 65:—  
**FM-stereotuner, byggsats**  
**Nr 32-1531** (typ 755) Pr sats 325:—  
**4-kanal kompletteringsats, 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 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:—

**Ultraljudsalarm, ett effektivt tjuvvarn 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 batterielim. nr 32-856. Storlek 120x115x25 mm.**

**Nr 32-18 ..... 340:—**



**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 31x22x11 cm. S-märkt 220 V.**  
**Nr 42-739 ..... 178:—**



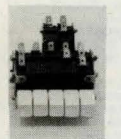
**Integrerad krets #A 723. Stabiliserad spänningsregulator, medger yttre inställning av önskad spänning, 2-37 V. Lämnar 150 mA ut, högre utström erhålles med yttre effektt transistor t.ex. 2N3055. Applikationsex. på komplett nättaggregat medföljer.**  
**Nr 22-1445 ..... 6:30**



**Kuddhögtalare av specialplast. Diam. 57 mm. Plattmodell för placering t.ex. på eller under huvudkudd. 2 m sladd med stickpropp, som passar i transistorapparatens örontelefonuttag.**  
**Nr 22-1390 Pr st 10 st**  
**6:25 54:—**



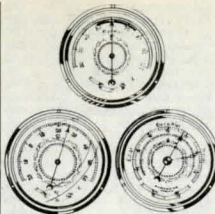
**Högtalare, fabr. Lorenz. Flatmodell. Storl. 180x44 mm. Max 4 W. Omfång 90-7000 p/s. Imp. 4,5 ohm. Vikt 590 g.**  
**Nr 32-153 ..... 26:—**



**Tryckkomplare. 2 st tangenter för 3-poliga, 1 st 2-polig samt 2 st 1-poliga strömställare, sluter vid intryckning, plus 3 poler som alltid är inkopplade när någon av tangenterna 2-4 är intryckt. 250 V/16 A, 380 V/10 A, AC. S-märkt. Storlek 85x160 mm. Restparti.**  
**Nr 32-781 ..... 11:—**

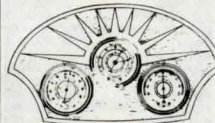


**Tryckkomplare med 12 st 2 pol. omkastare för svagström. Storlek 225x50 mm. Restparti.**  
**Nr 32-786 ..... 9:—**



**Termo-Hygro-Barometerverk för inmontering i panel. Hölje av högglanspolerad mässing, diam. 95 mm. Guldfärgad tavla, kupigt glas.**  

Nr.	Namn	Pris
34-450	Termom.	8:—
34-451	Hygrom.	12:75
34-452	Barom.	16:50



**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 ..... 36:—**

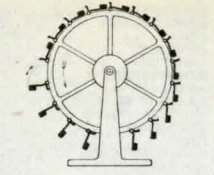


**Magnetiska leksaker har alltid varit mycket intressant och roande för både ung och gammal. De kan göra många tricks som ser oförklarliga ut.**

Nr	Namn	Pris
27-616	Hundar	4:50
27-655	1 m. boll	4:75
27-656	Bockar	4:75
27-657	Dansös + speg	4:50
27-658	Racerbil	9:50
27-660	Grodor	3:25

## 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



**Perpetuum mobile, en intressant, lärorik och roande bok om evighetsmaskiner, något som i alla tider varit föremål för människans grubbel. Här beskrives en mängd maskiner och principer som använts och alltför ofta användes i sökandet efter lösningen till den stora drömmen evighetsmaskinen. Dess omöjlighet är ännu inte vetenskapligt bevisad! Helt omarbetad, utökad och rikt illustrerad upplaga av Hjalmar Larsson.**  
**Nr 28-270 ..... 18:—**

## UTKOMMER NOV. 1975

## REGISTER

ADAPTER	99, 120, 151
ALARMKLOCKA	70, 71
ALBUM	152
ALKOHOLPROVARE	142
ALUMIN	133
ALUMINIUMNÄT	134
ALUMINIUMPLAT	124
ANSLUTNINGSSÖN	120
ANSLUTNINGSSLADD	66, 101
ANTENN	99-100
ANTENNFILTER	99
ANTENNFORSTÄRKARE	99
ANTI-STATIK	105
APPARATLÅDA	98
APPARATUTTAG	67
ARBETSLAMPA	71
ARMATUR	72
ARBANDSUR	150
ARTISTMATERIEL	60-63
AVPRAGARE	11, 14
AVMASKNINGSRAM	153
AXELKOPPLING	82, 127
AXELSAETS	7, 127
AXLAR	7, 41
AXELSTAL	124
BACKLAMPA	114
BACKSPEGEL	109, 116, 117
BÄKLKYTA	113, 114
BALJON	63
BANANSTIFT	86
BANDSLIP	3, 9
BANDPUTS	6, 9
BANDPELARE	98, 168
BANDSTIFT	150
BANDSAG	1
BANDSAGBLAD	7
BANDSAGLOD	35
BARNVAKT	104
BAROMETR	144
BATTERIER	75
BATTERIBOX	105
BATTERIELIMINATOR	76
BATTERIHÄLLARE	75, 76
BATTERIKLAMMA	88, 119
BATTERIKONTAKT	76
BATTERILADDARE	119
BATTERILYFTARE	120
BATTERIPROPP	101
BATTERIPROVARE	85, 119
BATTERIFÄVILLARE	119
BATTERIUTTAG	64
BENSINPUMP	115
BENSINSLANG	110
BESLAG	49-51
BETS	53
BILDHUGGARJÄRN	41
BILDIOD	91
BILKLÄDSEL	116
BILRADIO	166
BILPATT	116
BILSAKRING	111
BILTILLBEHÖR	111-120
BLADGULD	53
BLADMÄTT	37
BLADSLIVER	53
BLADSKRUV	46
BLINKGIVARE	113
BLINKKONTAKT	68
BLIXTLAMPA	141
BLIXTLAS	141
BLOCKNYCKEL	19, 20
BLODTRYCKSMÄTARE	144
BLYKLUBBA	37
BOKSTAVSSTANS	24
BOKSTOD	58
BORRAR	6, 29, 30, 31
BORRHUCK	23, 32
BORRKLÄDSETT	30
BORRMASKIN	1, 2, 4, 32
BORRSKAFET	31, 32
BORRSTATIV	3, 5, 32
BORRSTALL	30
BORRSVANG	31
BOKSTAVSSTANS	43, 118, 136
BOTTENKONTAKT	72
BOWDENKABEL	101
BREVPAPPER	58
BRICKOR	79, 128
BRONSLJUSKONTAKT	111
BRONSFÄRG	53
BRONSLAGER	128, 129
BRÖTSCH	29
BRYTNE	68, 69, 78, 88
BRÖDDROST	135
BULT	46, 111, 125, 126
BULTSAX	17
BUSSNINGAR	79, 128, 129
BYGGLÅDA	64
BÄGFIK	26, 37
BATRATT	116
BATSHAKE	110
BATSKOPA	110
BATSKRAPPA	42
BÄTTSTÄLL	5
BANKSLIP	3, 6, 13
BÖCKER	54-58
BÖJLIG AXEL	11
BÖJIG GRIPÅNG	15
CAMPINGKOK	137
CAMPINGLAMPA	74
CELLPLASTSAG	28
CHUCKAR	6, 23, 32
CHUCKNYCKEL	32
CHUCKSKAFET	116
CIGARETTANDARE	116
CIRKELSAG	1, 3, 6
CIRKULÄRBORSTE	12
CYKELTILLBEHÖR	109
CYLINDERFRAS	9, 25
DAMMSUGARE	116, 136
DEFROSTER	116
DEGLAR	34
DELNINGSFILTER	94, 99
DIARMAR	151, 152
DIOD	91, 92
DISKPROPP	136
DISSEKERINGSÅTS	156
DOCKSKAPSARMATUR	64
DOKKRAFT	119
DOPPSKO	48
DORN	32
DRIFTTIDRÄKNARE	129
DRILLBORR	32
DÖRRHÄLLARE	50
DÖRRKÄRE	154
DÖRRKLAPP	49
DÖRRKNOPP	49
DÖRRSTOPPARE	48
DÖRRSTÄNGARE	118
DÖRRTRYCKEN	49, 50
ELEMENTNYCKEL	136
ELEMENTSTAV	79
EL-MOTORER	65, 130, 131
EL-VARIATOR	75
EL-VISP	137



EPISKOP	64	GÅNGTÄTNING	124	KNIVSLIPARE	142	MASKERINGSTEJP	53	PLASTDUK	138	SAXSPRINT	124	SORTIMENTSÅP	45	TESTSLADDAR	86
ETIKETTER	74	GÅNGVÄRKTIG	32, 33	KOAXIALKONTAKTER	101	MATT-TEJP	60	PLASTFLASKOR	138	SCHABLONPENNA	35	SOTVISKOR	120	TESTVÄRKTIG	120
ETSNINGSPENNA	82	GOKUR	145	KOFFERTKNÄPPE	51	MEGAFON	95	PLASTFLASKOR	138	SCHABLONSÄTTER	61	SPACKEL	53	TESTSCHABLONER	129
ETSNINGSPULVER	82	HAMMARE	36, 37	KOKPLATTA	135	MELLANVÄGG	45	PLASTFOT	138	SCHACKSPEL	58	SPEGEL	82, 116, 139	TIDRÄKNARE	61
EVIGHETSLOCK	63	HANDLAMPA	71, 75, 114	KOLLEGIEBLOCK	59	METALLDETEKTOR	84	PLASTGLAS	127	SCHATTULHAKAR	51	SPIK	49, 79, 132	TJUVLARM	71
EVIGHETSPROPP	62	HANDRÄKNARE	130	KOLTRÄDLAMP	72	METALLIT	35	PLASTHUVUD	104	SELENELEMENT	22	SPIDEL	104	TJUVKANTHYLSOR	20
EXPERIMENTKORT	72	HANDTAG	20, 26, 48, 49, 50, 141	KOMBINATIONSVINKEL	36	METALLSAGBLAD	27	PLASTIKTÄTTA	127	SELENELEMENT	22, 25	SPIRALARM	101	TONGOLAR	10
EXPERIMENTLADA	64	HANDTAGSKULOR	122	KOMPASS	117, 144	METALLSAGBAGE	27	PLASTIC-PADDING	134	SIDKING	15	SPIRALSLADD	101	TRANSFORMATOR	108, 109
FARTRÄNDER	117	HEKTOSTRAF	59	KOMPRESSIONSPROVARE	122	METALLSAGBAGE	27	PLASTINA	138	SIDAVÄBTRE	40	SPRUTAGGREGAT	53, 54	TRANSISTOR	95
FATKRAN	118	HJUL	10, 18	KOMPRESSOR	13, 53, 54	METALLSAGBAGE	27	PLASTLADOR	136	SIFFRERSATS	147, 148	SPRUTPISTOL	54	TRANSISTORPROVARE	82
FETTPATRON	121	HJULPSTARTKABEL	47, 64	KONDENSATOR	89, 90	METALLSAGBAGE	27	PLASTLASAR	138	SIFFRERSATS	105, 147, 148	SPANNINGSOMVÄNDLARE	76	TRANSISTORREGULATOR	95
FIBERBRICKA	74	HOLJKÄRN	41	KONDENSATOR	89, 90	METERSTOCKAR	38	PLASTLÄSANG	79, 110, 121	SIGNALANSÄR	85	SPANNINGSREGULATOR	27	TRANSISTORRADIO	168
FICKLAMPA	74	HUGGEMÅSEL	24	KONSOLLER	49	MIKROFONER	102-104	POLBORSTE	124	SIGNALFOLJARE	85	STAFFLI	61	TRAD	80, 81
FILAR	11, 13, 24, 25, 26, 39	HYDRIDRETS	97	KONTAKTDON	37	MIKROFONKONTAKT	90	POLERHÄTTA	120	SIGNALINJEKTOR	85	STETOSKOP	139	TRADBOCK	155
FILHALLARE	25	HYGROMETER	144	KONTAKTTHYLSA	88, 98, 100	MIKROMETER	37	POLERMEDEL	12, 118, 134, 136	SIGNALHORN	71, 116	STEREOPROPP	97	TRADRÄKNARE	144
FILHARDA	25	HYGROMETER	144	KONTAKTLIST	82	MIKROSKOP	155, 156	POLERRÖTT	53	SIGNALLAMP	68, 118	STEREOPROPP	101	TRADSLADDAR	133
FILKLOVE	15	HYLSHAKAR	133	KONTAKTLISTA	119	MOMENTNYCKEL	119	POLERSATS	10, 12	SIGNALLAMP	68, 118	STETOSKOP	139	TRÄPLAST	133
FILM	153, 154	HYLSA	48	KONTAKTSKYDD	69	MORSEAPPARAT	97	POLSKRUV	88	SIGNALLAMP	68, 118	STETOSKOP	139	TRÄSKRIV	125
FILMDUK	153	HYLSNYCKELSAETS	4, 18, 21	KONTROLLAMP	73, 112, 113	MOTOMETER	115	POLSKRUV	88	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄSNIDERIJÄRN	45
FILMHJUL	152	HYVEL	3, 25, 40	KOPPARPLAT	123	MOTOMOTOR	65, 130, 131	PLAT	124	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄSVARV	9
FILMKAMERA	165	HYVELBANK	39	KOPPARROTT	123	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FILSKAFT	26	HYVELBANKBESLAG	39	KOPPARTRAD	79	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FILSTIFT	124	HJULJÄRN	40	KOPPLINGBOX	102	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FJADER	124	HALKORNARE	24, 30	KOPPLINGSLIST	69	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FJADERBRICKA	126	HALLARE	6, 10, 12, 25, 43, 91	KOPPLINGSPLINT	82, 104	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FJADERKOPPLING	122	HALLPÅ	92, 105	KOPPLINGSSTOD	82, 104	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FJADERSAETS	124	HÄLSÅ	28	KOPPLINGSUR	149, 160	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FJÄKAS	48	HÄLSÅ	28	KORDONMUTTER	125	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FLUSSMEDEL	35	HÄLSÅ	28	KORSNYCKEL	125	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FLÅKT	116, 130, 131	HÄLSÅ	28	KRAMPA	79	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FLÅKTPROPELLER	130	HÄLSÅ	28	KRANAR	121, 123	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FM-TILLSATS	96	HÄLSÅ	28	KRETSKOP	127	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FOTOARTIKLAR	151-152	HÄLSÅ	28	KRISTALLMOTTAGARE	96	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FOTOELEMENT	92	HÄLSÅ	28	KRISTALLMOTTAGARE	96	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FOTOGENLYKTA	140	HÄLSÅ	28	KRISTALLMOTTAGARE	96	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FOTOKOPPLARE	101, 111	HÄLSÅ	28	KRISTALLMOTTAGARE	96	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FOTOFÄSTÅND	92	HÄLSÅ	28	KRISTALLMOTTAGARE	96	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FOTORELL	111	HÄLSÅ	28	KRISTALLMOTTAGARE	96	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FOTPUMP	109, 118	HÄLSÅ	28	KRISTALLMOTTAGARE	96	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FOTSKRAPA	139	HÄLSÅ	28	KRISTALLMOTTAGARE	96	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FYS-KANALTILLSATS	96, 97	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGER	129	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FRASAR	31, 40	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FRASBORD	29	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FRASBORR	29	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FRASCYLINDER	9	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FRASSTILLSÄTTER	31	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FRASVOBBLER	8	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÄRG	59, 61	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÄRGPENNA	80	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÄRGGRULLE	52	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÄRGSKRAPA	42	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖNSTERFLÅKT	116	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖNSTERHALLARE	51	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖNSTERLAS	43	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖNSTERSKRAPA	43	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖRGENING	100, 101	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖRKLÄDE	135	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖRKLÄDARE	138	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖRSLUTNINGSKLÄMMA	138	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖRSTORINGSAPPARAT	153	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖRSTORINGSGLAS	154	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖRSTÄRKARE	91, 96, 97, 99	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖRSTÄRKARLADA	158, 170	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
FÖRSÄNKARE	29	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GALLER	93	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GALVANO-SPRAY	134	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GASTÄNDARE	34, 35	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GERINGSLADA	27	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GJARRMIKROFON	102	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GJUTPLAST	134	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GLASFIBER	134	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GLASSATS	24	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GLASSKRARE	73	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GLIMLAMP	73	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GLIMMER	79	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GLIMTÄNDARE	72	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GLÖDLAMPOR	72, 74, 113, 124	HÖGTALARE	93, 94, 95, 169	KULLAGERFETT	132	MOTORHALLARE	6, 24, 130	PLATINIBBLARE	18	SIGNALHORN	71, 116	STETOSKOP	139	TRÄVÄR	99
GLÖDNÄT	40	HÖGTALARE	93, 94, 9												



### Fraktkostnader.

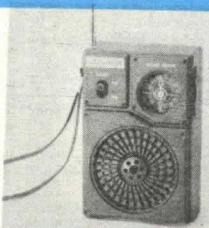
Frakten är inte inräknad i våra priser. Kustnaden för postpaket är f. n.:

1 3 5 7 9 12 15 20 kg  
5: 80 7: 80 9: 80 12: — 15: — 21: — 27: — 34: —

Plus postförsöksavgift: 2: 80.

**Rabatt.** Beakta våra förmånliga rabatt- och försäljningsvillkor på katalogomslagets andra sida. Allt emballage är fritt.

**Transistorradio** i fickmodell med FM och MV. Mörkgrå militärmodell storlek 78 x 120 x 40 mm. Högtalare 6 cm. Med teleskopantenn och brönteleskopantenn. Batteri 9V (32-2328) medföljer.  
Nr 32-803 ..... 49:—



**Kamera HALINA 35-600.** En automatisk kompaktkamera för småbildsfilm, 36 exponeringar 24 x 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 295:—

**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 ..... 87:—

### BESKRIVNINGAR TILL VIDSTÅENDE BILDSIDA

**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 ..... 430:—

**Filmkamera Super-8 RICOH 420 Z.** Fl. 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:—

**Filmkamera HALINA SUPER 8,** med automatisk bländarinställning, röd varningssignal i sökaren. Zoom-objektiv 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:—

**Projektor RAYNOX** för SUPER 8 smalfilm. Med helautomatisk filminläggning. Fram-, och backprojektion. Hastighetsreglering 14—22 b/sek. Snabb filmåter-spjoling. 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 metallkåpa. 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:—

**Projektor Aldis 2000 Auto Deluxe.** En helautomatisk engelsk magasinprojektor i högsta kvalitet. Modernt fläktsystem med mycket hög verkningsgrad, som utesluter 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 x 24 x 14 cm. En projektor som fyller högt ställda krav. Med standardmagasin och lampa.  
Nr 37-27 ..... 425:—

**Målkikare** med 3-bent gaffelstativ. Försedd med prisma och okular inställning. Förstoring 30 x. Objektivdiameter. 60 mm. Vikt 0,7 kg. Längd 29 cm. Stativets höjd 30 cm.  
Nr 34-460 ..... 139:—

**Teleskop.** 60 x 60 mm. Objektivdiameter 60 mm. Fyra olika okular med vridbar revolverfäring ger följande förstöringsval 20, 30, 40 eller 60 x. Antireflexbehandlade linser med förstklassig bildkvalitet och skärpa. Med stabilt höj- och sänkbart stativ med fininställningsrattar. Höjd 40—52 cm. Längd 44 cm. Vikt 2,2 kg.  
Nr 34-683 ..... 445:—

**Astronomiskt teleskop.** Ekvatoriell refraktor typ ET2. Förstoring: 41, 82, 100, 225 och 450 x. Objektiv diameter 60 mm. Brännvidd 900 mm. Okular: SR 4 mm, HM 9 mm och Ke 22 mm. Tillhörande utrustning: Barlowlins 2x. Stjärnvinkelprisma, bildvändande prisma, solfilter, månfiter, sökare 6 x 30 med härkors. Stabilt trebent markstativ med bricka för tillbehör. Balansvikter och två flexibla fininställningsrattar. Teleskopet med tillbehör levereras i en fackindelad och fodrad förvaringslåda av trä. Engelsk bruksanvisning medföljer  
Nr 44-550 ..... 945:—

**Urbyggsats** för montering av väggur i den tidlöst sköna åttkantiga formen. Fodral och urtavla av massiv bonad valnöt i förmånligt snickeri. Alla detaljer ingår: batteriverk, visare, kupigt glas i frontring med gångjärn och ram av blankpolerad mässing, romerska siffror av tjock slipad mässing. Klistras lätt och perfekt på urtavlan med hjälp av medföljande mall. Alla verk med 1 års garanti. Passande batteri 1,5 V, 25 x 49 mm. Vi garanterar att det blir en stilfull klocka med kvalitet, som du själv lätt monterar.

**34-1788** med batteriverk och fodral i storl. 26 x 26 x 6 cm. Komplettsats med alla tillbehör. 135:—

**34-1789** med 20 cm batteri-pendelverk och fodral i storl. 26 x 38 x 6 cm. Komplettsats med alla tillbehör. 185:—

Nr 37-400

670:—

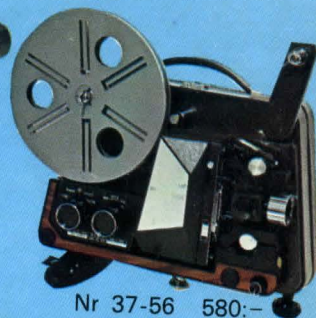


Nr 37-401

430:—



Nr 37-49 290:—



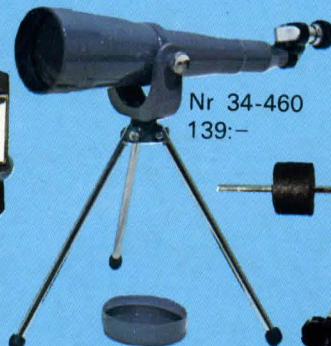
Nr 37-56 580:—

Nr 37-55 460:—



Nr 37-27

425:—



Nr 34-460

139:—



Nr 44-550

945:—



Nr 34-683

445:—



MORA-Klocka  
i byggsats  
se sid 147



34-1788

135:—



34-1789

185:—





**Bilstereo** KR CRF-150 M, med FM-stereo och AM mottagning, bandspelare för Philips kassetter. Snabb fram/backspolning, manuell in och urkoppling av bandspelare, vid urkoppling inkopplas radion automatiskt. Frekvensområde 50—10.000 Hz -6 db. Bestyckning: 26 transistorer, 2 IC-kretsar, 12 dioder. Rattar för ton, volym och balanskontroll. Uteffekt 2x 4 W. Högtalare (32-564/4 ohm) medföljer ej. Storlek 180x156x50 mm. Endast för 12 V neg. jord. Vikt 2,3 kg.  
Nr 32-260 ..... 560:—



**Bilradio Sanyo.** Med motordriven stationsinställning som automatiskt söker stationerna på FM och MV. 16 transistorer och 15 dioder, 5 W max. effekt. MV, FM och tryckknapp för automatisk stationsökare. Endast 12 V-till jord. Levereras komplett med 5" högtalare, störningsskydd samt fjärrkontroll. Storlek 170x140x45 mm.  
Nr 32-230 ..... 365:—



**Bilradio BOMAN** en högautomatiserad radioenhet för stabil mottagning med utmärkt känslighet. Snabbinställning för 3 FM och 2 AM program. Fronten av standard typ passande radiouttag i bilen. Säkerhetsrattar av gummi. Volym- och tonkontroll. Minus-jord. Uteffekt 6 W. Storl. 170x50x160 mm. Monteringsdetaljer, störningsskydd och oval högtalare medföljer. Endast 12 V.  
Nr 32-225 ..... 320:—



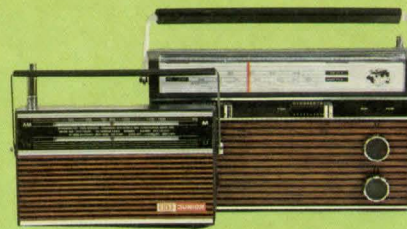
**Bilstereo** för Philips-kassetter. Skjutpotentiometer för volym-, diskant- och balanskontroll. Tangent för snabb framspolning och kassetutkast. Utgångseffekt 6 W. Frekvensomfång 50—10.000. Storlek 155x180x50 mm. Vikt 1,3 kg. Högtalare (32-564/4 ohm) medföljer ej.  
Nr 32-272 ..... 178:—



**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 155x165x70 mm. Vikt 2 kg. Högtalare (32-564/4 ohm) medföljer ej.  
Nr 32-150 ..... 345:—

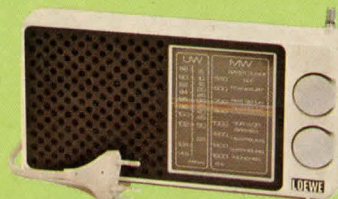


**Bilstereo** med 8-spårs bandspelare och FM-radio med stereo enligt pilottonsystem. Montering i radiourtag eller under instrumentbrädan. Data: Utgångseffekt 2x3 W. Imp. 4—8 ohm. Frekvensområde 50—8.000 Hz. Automatisk eller manuell kanalväxling. Volym-, balans- och tonkontroll. Storl. 180x55x175. Vikt 2,2 kg. Endast 12 V.  
Nr 32-483 ..... 290:—



**Transistorradio.** En liten behändig radio med MV och FM. 10 transistorer. Uttag för batterieliminatör och extra högtalare. Storlek 17x10x5 cm. Utan batteri (4 st 2311).  
Nr 32-488 ..... 79:—

**Transistorradio** för MV och FM. 10 st transistorer och 8 dioder. Uttag för hörtelefon. Storlek 24x14x7. Vikt 850 g.  
Nr 32-315 ..... 90:—



**Transistorradio LOEWE, Lissy.** En nät- och batteri-driven FM och MV-radio. Uttag för extra högtalare eller hörtelefon. Teleskopantenn och inbyggd territ-antenn. 10 transistorer, 6 dioder. Drives med 220 V eller 4 st batterier Nr 32-2311. S-märkt. Vikt ca 700 g. Storlek 220x145x45 mm.  
Nr 32-561 ..... 169:—



**Klockradio ADMIRAL,** med siffervisande tidangivelse som drivs med synkronmotor. Radio med MV och FM kan startas på inställd tid och Ni kan vakna till musik. Radion är försedd med automatisk avstängning, inställbar för tid upp till 3 t. 3,5 mm uttag för extra högtalare eller örönmussla. 10 transistorer och 5 dioder. Storlek 280x130x90 mm. Vikt 1,3 kg.  
Nr 32-431 ..... 280:—



**Stereoförstärkare, EE 3100** på 2x7 W med FM/AM radio och dekoder för stereomottagning. Uttag för hörtelefon. 4 skjutpotentiometrar för volym, bas, diskant och balanskontroll. Uttag för gramfon och bandspelare. Imp. 8 ohm. Vikt 4,8 kg. 220V S-märkt.  
Nr 42-740 ..... 460:—



**Kassettspelare,** med 5 trycktangenter för fram-backspolning och inspelning. Drives med 4 st batterier (32-2322). Uttag för batterieliminatör 6 V och AUX-ingång. Mikrofon och kassett medföljer. Uteffekt 0,6 W. Vikt 1,5 kg. Storl. 240x125x65.  
Nr 32-451 ..... 165:—



**Kassettspelare Murac SM-418.** En kvalitetsbandspelare i miniformat, alltid klar för sekundsnabb användning. En tangent manövrerar in och avspolning, snabb fram-, återspolning. Batteriindikator. Uttag för batterieliminatör, hörtelefon och yttre mikrofon. Inbyggd kondensatormikrofon, automatisk inspelningskontroll. 3-ställigt räkneverk och preustangent. Hölje av metall. 5 transistorer, 1 IC-krets. Uteffekt 400 mW. Levereras med väska, kassett, örönteleskop och batterier (4 st 32-2307). Storlek 140x93x40 mm.  
Nr 31-105 ..... 355:—



**Nyhet!**

**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±1%, DCV±0,5%, ACA±2%, DCA±0,7%, resistans ±0,7%. Upplösning: Volt = 100 uV, ström 0,1 uA, resistans 0,1 ohm. Frekvensområde 10 Hz—20 KHz. Instrumentet har inbyggda laddningsbara batterier och lev. med nätggregat, testsladdar samt anvisning på engelska. Storlek 175x120x42 mm. Vikt 500 g.  
Nr 32-383 ..... 760:—





**Stereokassettdäck SELECT 794**, för anslutning till förstärkare. 6 tangenter för in/avspeling, 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:—



**Radiokassetbandspelare SELECT 201**. Med AM och FM Program kan spelas in direkt från radiodelen, med eller utan medhörning. Automatisk avstängning av bandspelaren när bandet är slutspelat. Inbyggd kondensatormikrofon. Anslutningar för mikrofon, fjärrkontroll, inspelning från bandspelare, TV m.m. Uttag för extra högtalare eller öronmusla. Uteffekt max. 1,5 W. Nät- eller batteridrift (4 st 32-2322). 220 V/S-märkt. Storlek 276 × 178 × 73 mm. Vikt 2,6 kg.

Nr 32-430 ..... 465:—



**Radiokassetbandspelare, LOEWE TC 80**, med FM, MV, LV och KV. Radioprogram kan spelas in utan mikrofon med eller utan avlyssning. Automatisk inspelningsnivå för bästa ljudkvalitet. Frekvensomfång 80—10.000 Hz. Uteffekt 1,2 W. Mikrofon med fjärrkontroll och en kassett medföljer. Uttag för mikrofon, skivspelare och extra högtalare. Nät- och batteridrift (6 st Nr 32-2322). S-märkt 220 V. Storlek 320 × 20 × 8 mm. Vikt 2,9 kg.

Nr 32-560 ..... 585:—



**Stereokassettdäck SELECT 795**. Ett stereodäck av HI-FI-klass, utrustad med omkopplare för kromdioxidband, brusfilter. 7 st tangenter för kassettkast, in/avspeling, fram/backspolning, stopp samt paus. Anslutningar för mikrofon, hörtelefon, 5 polig DIN-kontakt för in/avspeling samt RCA kontakter för AUX och linje. 2 st VU-meter och skjutpotentiometer för kontroll av inspelning. Räkneverk. Data: svaj 0,2%. Frekvensområde 40—17.000 Hz. 17 transistorer och 6 dioder. 220 V S-märkt. Storlek 362 × 105 × 249 mm. Vikt 4 kg.

Nr 42-520 ..... 755:—



**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 ..... 225:—

**Specialbandradio**. Lika ovanstående men endast batteridrift (4 st 32-2322).

Nr 32-804 ..... 135:—



**Hörtelefonradio TEC** med inbyggd radio, endast FM. Ej pilotton eller brukbar som stereohörtelefon, i övrigt lika föregående. Med batteri 32-2328. Vikt 450 g.

Nr 32-924 ..... 135:—

**Stereo-hörtelefon** med inbyggd MV och FM-radio-stereo enligt pilottonsystemet. Även sladd för anslutning till förstärkare medföljer. Ställbara byglar. Mjuk syn.-skinnbeklädnad. Imp. 8 ohm. Volym och balanskontroll. Vikt 750 g.

Nr 32-920 ..... 230:—

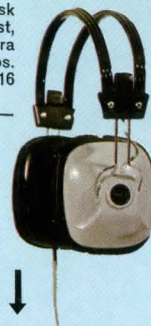
**Hörtelefon typ SFH-A**. Dynamisk stereohörtelefon i benvit plast, skumgummikuddar och ställbara byglar. Frekvensomr. 25—12.000 ps. Max. input 0,5 W. Impedans 4—16 ohm.

Nr 32-500 ..... 36:—



**Hörtelefon, ALPHA SDH-8**. Dynamisk stereohörtelefon med ställbara byglar. Läderbeklädda svampgummilister. Frekvensområde 20—17.000 p/s. Imp. 8—16 ohm.

Nr 32-955 ..... 48:—



**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.

Nr 32-46 ..... 79:—



**Hörtelefon, NAPOLEX**. 4 m spiralsladd med volymkontroll. Läderklädda lister. Ställbara byglar. 4—16 ohm. Frekvensomf. 20—20.000 Hz. Imput 0,5 W. Vikt 350 g.

Nr 32-47 ..... 139:—



**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. Högtalarlådorna 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 10 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.

Nr 42-190 ..... 325:—

**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.

Nr 41-192 ..... 215:—

**Högtalare**. Volym 10 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.

Nr 42-194 ..... 150:—



**Som byggsats.**

Vi levererar även högtalare-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. 275:—

Nr 42-193 20 l. Valnöt, teak eller palisander. 180:—

Nr 42-195 10 l. Valnöt, teak eller palisander. 125:—





**Stereo-anläggning**, komplett med 2 st högtalare 30 l. 42-190, skivspelare 41-50 och förstärkare 42-1000. Träslag i teak eller valnöt.

**41-110** ..... 1.995:—

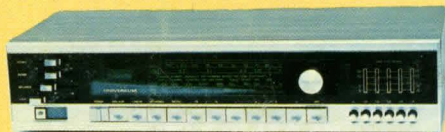
**Stereo-anläggning** komplett med 2 st högtalare 42-190, Skivspelare 41-50, Förstärkare 42-650.

**Nr 41-111** ..... 1.980:—

Med högtalare 42-192

**Nr 41-114** ..... 1.770:—

Önskas högtalare som byggsats, avdrages mellan-skillnaden.



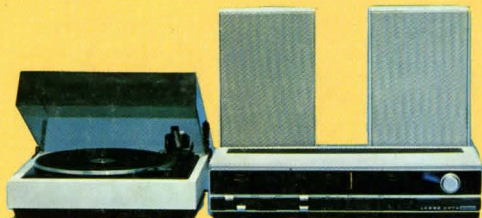
**Stereoförstärkare SELECT 796.** En förstärkare av mycket hög klass, med radiodel för LV, MV, KV samt FM-stereo enl. pilottonsystemet. Snabbinställning av 5 förvalinställda stationer på FM. Frekvensområde 25—20.000 Hz  $\pm$  1 db, uppfyller DIN-normen 45500. Känslighet på FM 2  $\mu$ V vid 26 db signal/brus. Förstärkaren har omkopplingsbara uttag för 2 eller 4 högtalare. Uteffekt 2 $\times$ 16 W sinus vid 4 ohm. DIN-anslutning för magnetisk eller kristall pick-up, 2 resp. 200 mV. Ing. bandspelare 200 mV. Hölje av valnöt. Storlek 540 $\times$ 255 $\times$ 112 mm. Vikt 7 kg. S-märkt 220 V.

**Nr 42-650** ..... 1.050:—



**Stereoförstärkare EE-7000** en 2 $\times$ 33 W förstärkare med FM och AM radio. Stereomottagning enligt pilottonsystem. Uppfyller DIN-normerna enligt 45500. Data: Frekvensområde 25—20.000 Hz  $\pm$  1dB. Distorsion mindre än 0,5 % vid 2 $\times$ 24 W Sinus. Högtalarimp. 4—8 ohm. Signal/brus (magn. pickup) — 70 dB. Kanalseparation 52 dB. Känslighet FM 2  $\mu$ V 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 skjutpotentiometrar för volym, bas, diskant och balanskontroll, samt loudness och Hi-filter. Frontuttag för hörtelefon. Storl. 430 $\times$ 350 $\times$ 100 mm. Vikt 7,5 kg. S-märkt 220 V. Träslag teak eller valnöt.

**Nr 42-1000** ..... 995:—



**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 2 $\times$ 15 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: 54 $\times$ 26 $\times$ 11 cm. LO 16: 30 $\times$ 13 $\times$ 21 cm. Vikt komplett ca 18,5 kg. Finnes i utförande, valnöt eller vitlack.

**Nr 42-125** ..... 1.530:—



**Skivspelare BSR P 128.** En helautomatisk skivspelare som uppfyller DIN-normerna. Hydraulisk dämpad tonarmsnedläggning. Fjäderupphängt chassi. Gjutenskivalttrik, vikt 1,4 kg. Rökfärgad plasthuv. 1,5 m ledning med 5 pol. DIN-kontakt. Levereras med SHURE pickup typ M 75-6 S. Beträf. data, se pickup 373. 220 V S-märkt. Storlek 37 $\times$ 35 $\times$ 17 cm. Vikt 6,5 kg. Lådan av teak, palisander eller valnöt.

**Nr 41-50** ..... 398:—

Byggsats till skivspelare se sid. 107.