

# 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 störningskydd. Fi- och S-märkta.



Typ B2-420. 2 hast.  
Nr 30-1653 ..... 395:—



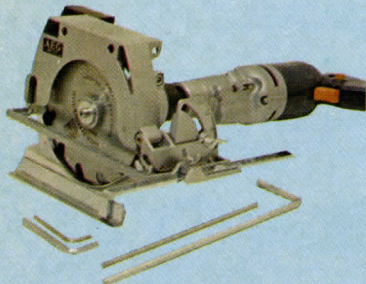
Typ SB2-400. 2 hast.  
Nr 30-1631 ..... 365:—

Typ SB4-350. 4 hast.  
Nr 30-1632 ..... 365:—



Typ SB2E-600, elektronisk.  
Nr 30-1633 ..... 735:—

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



Med AEG-hemverkstad H200 och H300 kan Du borra i betong till 12 mm diam., i stål till 10 mm och i trä till 30 mm. På ett ögonblick monterar Du sågen och klyver eller kapar trä till 40 mm tjocklek eller fräser spår till 10 mm bredd. Samtliga 220 V.

**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 ..... 395:—

**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 frångöras. Levereras med nyckelchuck, 1,5—10 mm, och sidohandtag med djupanslag. Vikt 1,9 kg.

Nr 30-1631 ..... 365:—

**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 ..... 365:—

**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 2,5—13 mm och sidohandtag med djupanslag. Vikt. 3 kg.

Nr 30-1633 ..... 735:—



**AEG hemverkstad H-200**, består av slagbormaskin SB2-400 och handsågen 30-1634 i fin plastinredd förvaringskartong. Vikt 6 kg.

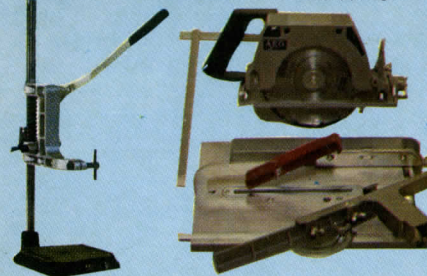
Nr 40-1649 ..... 485:—



**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 ..... 570:—

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



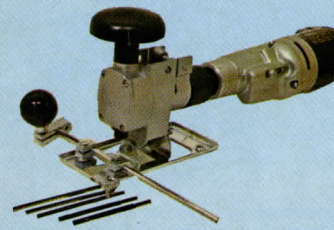
**Borrstativ**, AEG 707. Stativet har en utligning på 12 cm och slaglängd på 6 cm. Passar AEG bormaskinerna och andra med 43 mm halsdiam.

Nr 30-1999 ..... 129:—

**Cirkelsåg** AEG. Kombinerad hand- och bänkcirkelsåg med klingskydd, klyvkiel och handskydd för största säkerhet. Två sågklingor för olika arbeten medföljer, diam. 140 mm. Ställbart sågdjup, max 34 mm och ställbar vinkel till max 45°. Höjd på sågbordet är ställbart och bordet har parallell- och vinkelanslag samt sinkfråsanordning. Komplet

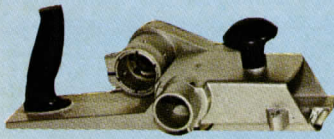
Nr 30-1654 ..... 210:—

Var för sig:  
Nr 30-1634, enbart handsågen ..... 125:—  
Nr 30-1635, enbart tillsatsbordet ..... 90:—



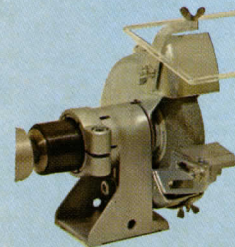
**Sticksåg**. Tillsats STS för AEG-maskiner. Med cirkel- och parallellanläggning, bänkfäste och en extra sats sågblad. Sågdjup 40 mm. Sågbordet kan vinkelställas till 45°.

Nr 30-1636 ..... 145:—



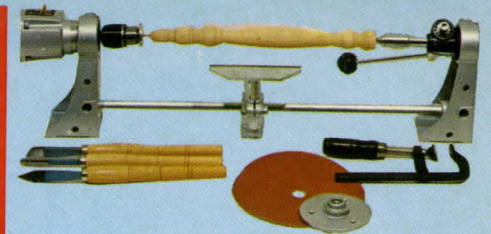
**Hyvel** för såväl bänkmontage som manuell hyvling. Kugghjuldriven kutter med ställbart djup 0,5—1 mm. Hyvelbredd 70 mm.

Nr 30-1655 ..... 340:—



**Bänkslipmaskin**, AEG-tillsats med 125×16 mm slipskiva, dubbelsidig skyddshuv, ställbart anlägg, gnistskydd och bänkfäste.

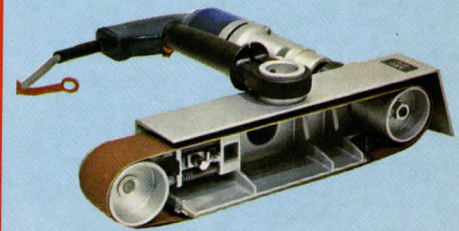
Nr 30-1583 ..... 138:—



**Svarvutrustning**, AEG bormaskintillsats för träsvärning upp till 25 cm diam. mot planskivan samt

10 cm diam. och 30 cm långt mellan dubbarna. Rondslip, 3 svarvjärn och bordstvingar medföljer. Utrustningen kan även ställas på högkant och användas som borrstativ.

Nr 40-1651 ..... 310:—



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

Nr 30-1584 ..... 284:—

**Slipband** för AEG-handslip, 50×800 mm. Finns i grovlek 60, 80 eller 120 (fin).

Nr 30-1854 ..... Pr st 4: 25

**Planslipyttillsats**, med sidohandtag och AEG-snabbkoppling. Slipyta 210×110 mm. (Passande slippapper se Nr 20-2035). Vikt 1,2 kg.

Nr 30-1585 ..... 137:—



**Slipmaskin**, AEG-VS-350. En mycket effektiv planslip för arbeten på trä och metall. Det är den starka motorn med 350 W ineffekt och den stora slippyttan på 210×110 mm som ger denna maskin dess höga kapacitet. Med skumgummiplatta. Ett sortiment slippapper medföljer. Fi- och S-märkt. 5500 svängningar per min. Vikt 2,5 kg.

Nr 30-1998 ..... 410:—

**METABO** elverktyg samtliga med skyddsisolering och störningskydd. Fi- och S-märkta.



**Borrmaskin, METABO 060.** En liten och håändig maskin med god effekt och därtill ytterst prisvärd. Med inbyggt överlastningsskydd, 8 mm chuck. Borrkapacitet i stål 6,5 mm och i trä 15 mm. Tomgångsvarv 2400/min. Kontinuerlig belastning 270 W. Vikt 1,7 kg. Nr 30-1744 ..... 145:—

**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. överlastningsskydd. Vikt 1,9 kg. Nr 30-1745 ..... 190:—



**Slagborrmaskiner,** omställbara för vanlig borring samt slagborring. Med kabel och stickpropp.

**Metabo, typ 0164/2.** En liten och behändig slagborrmaskin 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 ..... 278:—

**Metabo, typ 0168/2.** Denna maskin slagborrar i varje stenart och borrar i stål upp till 10 mm. Kontin. belastning 320W, in. Inbyggt överlastningsskydd. Tomgångsvarv 1000 och 2800. Vikt 2,6 kg. Chuck 10 mm. Nr 30-2106 ..... 385:—



**Borrmaskin, METABO 064 Electronic.** Lika föregående men med tyristorstyrd steglös varvtalsreglering mellan 0 och 2800/min. Nr 30-1750 ..... 265:—

**Nr 30-1872, typ 75013:** Varvtal belastad 450 r/m. Vikt 4,2 kg. Pris 465:—

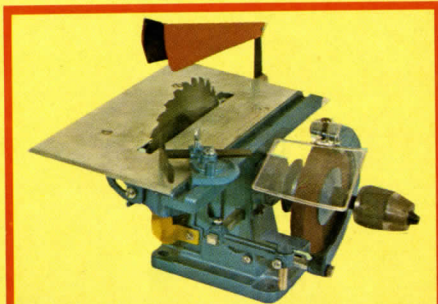
**Nr 30-1873, typ 75016/2,** med två hastigheter. Varvtal belastad, 280/850 r/m. Vikt 4,8 kg. Pris 578:— Båda skyddsisolerade, S- och Fi-märkta.



**Sticksåg, Metabo, Expert,** med dubbelisolerad universalmotor 220 V. Effekt 320 W in. Två hastigheter 2200/3000 slag/min. i tomgång. Max. sågdjup i trä 40 mm. Fotplattan kan ställas i vinkel intill 45°. 3 Sågblad medföljer. Vikt 1,7 kg. Nr 30-1762 ..... 370:—

**Sticksåg, Metabo 4329.** Lika föregående men med en hastighet och fast fotplatta. Nr 30-1763 ..... 285:—

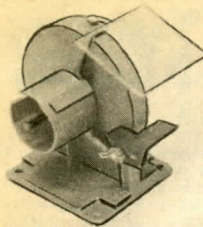
**Slipmaskin, Metabo Expert.** En hövvarvig maskin med en enorm slipkapacitet. Gör 22 000 svängningar pr min. för snabbare bearbetning. Effekt endast 150 W in, mer behövs inte. Tyst gång. Dubbelisolerad motor med störningsskydd. Slipplattan 90×180 mm. 3 m anslutningsladd. Nr 30-1759 ..... 325:—



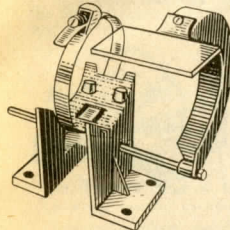
**Kombinationsmaskin** med dubbla kullager. Drift från bormaskin med direktanslutning i chucken eller med kilrem från elmotor. Sågbord 16×25 cm, höj- och sänkbart samt tippbart till 45°, klyvanhåll och klingskydd. 150 mm klinga med 13 mm hål. Slipskiva 10 cm och 3-backs chuck med 12 mm gripvidd. En hobbymaskin till lågpris. Vikt 3 kg. Nr 30-2191 ..... 129:—



**Hylsnyckelsats** av kromvanadiumstål. Innehåller 18 st 12-kanthylsor 12—32 mm, sväng, spårhandtag, T-handtag, 2 förlängningar och vinkelled. Alla verktyg förkromade. I lackerad plåtåda storlek 44×18×5 cm. Vikt 5,8 kg. Västyckt kvalitetsfabrikat med obegränsad garanti på hylsorna. Nr 30-1475 ..... 145:—

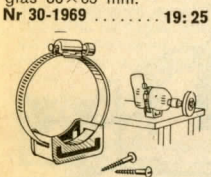


**Bänkslip.** Gjutet och brännlackerat stabilt stativ med smärgelskiva 115×12 mm på nylonlagrad spindel med utgående 6 mm tapp, som kan fästas i chuck på en bormaskin. Ögonskydd av plastglas. Höjd 14 cm. Nr 30-2030 ..... 29:75

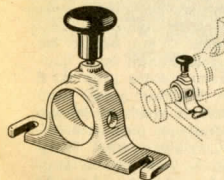


**Borrstativ** passar alla små och medelstora handbormaskiner. Fotplattan, 16×20 cm, är av pressgjuten lättmetall. Stativpelaren av stål, 55 cm hög. Ställbar höjd av bormaskinen och återfjädrande matning med hävarm. Nr 30-1968 ..... 59:—

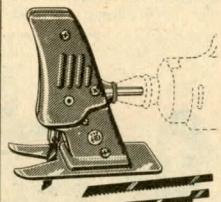
**Borrstativ** passar alla bormaskiner med halsvidd från 35—43 mm. Plattans storl. 170×150 mm. Förkromad stativpelare. 46 cm lång. Graderad skala för borrjup upp till 6 cm med ställbart stopp. Nr 30-2178 ..... 72:—



**Bänkfäste,** passar alla bormaskiner med högst 10 cm diam. vid fäststället. Nr 30-1790 ..... 5:50



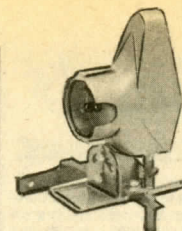
**Bänkfäste** passande handbormaskiner med 38 mm halsvidd. Nr 30-811 ..... 13:50



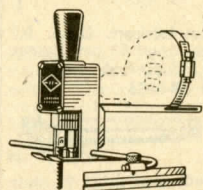
**Sticksåg** för anslutning till alla sorters elektriska handbormaskiner. Käpa av lackerad lättmetall. 6 mm axel med oljebrons-lager. 3 sågblad medföljer. Nr 30-1944 ..... 18:50

**Bladsats** med 5 blad för sticksåg 30-1944 och 30-1343. Ett blad för metall och 4 olikantade för trä m.m. Nr 20-1937 .. Pr sats 2:50

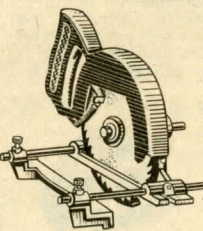
**Bladsats** med 6 reservblad i olika grovlekar till dekoratörsåg 30-1177. Nr 20-1193 ..... 11:50



**Sticksåg** passande elektr. handbormaskiner. Käpa av lackerad lättmetall. 6 mm axel med oljebrons-lager. Inställbar för sågning i olika vinklar upp till 45°, med ställbart sidanhål. Nr 30-1343 ..... 29:—

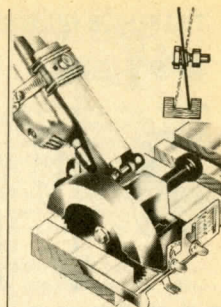


**Universalsåg.** Amerikansk sågtillsats som passar alla typer av elektr. handbormaskiner. Mångsidigt användbar. Största sågdjup 50 mm. Ställbart sidoanhål 3—25 cm och likaså ställbart centrumfäste för cirkelrund sågning upp till 50 cm diameter. Automatisk spänblåsare, stäldrev och självsörjande lager. Nr 30-1177 ..... 39:—



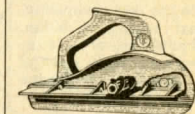
**Cirkelsåg** för el. handbormaskin. Med 6 mm axeltapp som fästes i chucken. Klingans diam. 5". Sågdjupet ställbart 22—40 mm. Anhållet ställbart. Automatiskt kling-skydd. Handtag o. käpa av lackerad lättmetall. Nr 30-1942 ..... 29:50

**Sågklinga** med tandning för både klyvning och kapning. Samma som medföljer ovanst. cirkelsåg. Diam 5". Axelhål 13 mm. Nr 30-1943 ..... 4:75



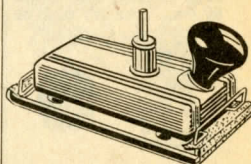
**Cirkelsåg.** En bra amerikansk sågtillsats, som passar till de flesta el. handbormaskiner. Sågdjup 44 mm. Bormaskinen blir lättmanövrerad, då den får föras i sågriktningen. Vinkelväxeln har prima stäldrev och självsörjande lager. Med 5" sågklinga. (Utan bormaskin). Nr 30-1176 ..... 69:—

**Reservklinga.** 5", 3/8"-hål. Nr 20-1791 ..... 11:—



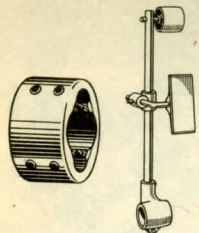
**Hyvel.** Tillsatsapparat som passar alla handbormaskiner. Är en kanthyvel med vinkelrikt anslag och roterande kutter med 45 mm hyvelbredd. Fräsdjupet är ställbart 0—4 mm. Tillverkad i pressgjuten metall med kutter av bästa verktygsstål. Nr 30-1964 ..... 27:50

**Kutter,** reservkutter till ovanst. Storlek 45×21 mm 3 egg. Axelhål 3/8". Nr 20-1965 ..... 7:75



**Putstilltsats** 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 185×90 mm. Nr 30-1945 ..... 27:50

(Passande sandpapper nr 31-207).



**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. Användes även som drivhjul till bandputstill-sats 30-1848.  
Nr 20-1734 ..... 32:—

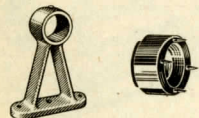
**Bandputstill-sats**, utökar svarven till en praktisk bandputsmaskin. Ställbar i både vertikal och horisontal. Behöver ej borttagas vid svarvning, endast vridas åt sidan. Mot-hjulet lagrat i olje-bronslager. Som drivhjul för bandet användes chuck 20-1734.  
Nr 30-1848 ..... 69:—

**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 2: 60

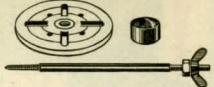
**20-1856**, för horisontal slipning. Längd 90 cm.  
Pr st 2: 90

**20-1857**, för metallslipning. Grovlek 100. Längd 90 cm.  
Pr st 2: 50

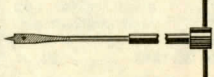


**Ändstöd** passande svarvens bäddrör.  
Nr 20-1853 ..... 19:—

**Öppen motdubb** roterande i oljebronslager, som glider utanpå dubbrörsnosen så att långhålsborr kan användas.  
Nr 20-1997 ..... 14:—



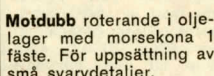
**Planskiva** av aluminium, diam. 120 mm med mellanring och trågängad centrumbult. Oumbärlig tillsats för svarvning av fat eller skålar och vid all invändig svarvning.  
Nr 20-1956 ..... 34:—



**Lampförsbr.** Diam. 9,5 mm längd 57 cm. Passar in i dubbröret.  
Nr 30-1996 ..... 22:—



**Medbringardubb** m. morskona 1.  
Nr 20-1992 ..... 19:—



**Motdubb** roterande i oljelager med morskona 1 fäste. För uppsättning av små svarvdetaljer.  
Nr 20-1993 ..... 22:—



**Motorhållare**, 15x15 cm lackerad järnplatta med fäste som passar på svarvens bäddrör.  
Nr 30-1989 ..... 44:—

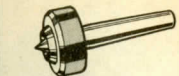
Lämpl. kilrem nr 30-1007.



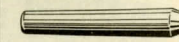
**Remskiva**, 3-spårig, 50-80-100 mm. Axelhål 14 mm. Kilsår LT.  
Nr 20-1990 ..... 21:—

**Remskiva**, samma som föregående men med axelhål 1/2" x 20 för att passa i stället för chucken på AEG m.fl. bormaskiner.  
Nr 20-1735 ..... 22:—

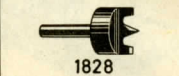
**Remskiva**, samma som föregående men med axeltapp för insättning i chuck på handbormaskin.  
Nr 20-1851 ..... 22:—



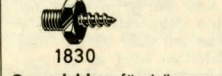
**Motdubb**. Lagrad i SKF dammtåta lager. Fästet med morskona nr 1.  
Nr 20-1994 ..... 45:—



**Centrumbult** med morskona 1.  
Nr 20-1991 ..... 9:—



**20-1827**  
**20-1829**  
**20-1830**

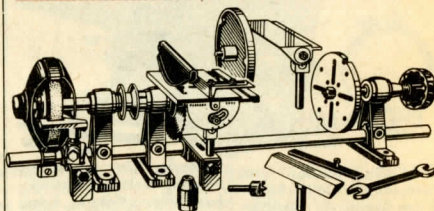


**Svarvdubbar** för träsvärning.  
**20-1828** med medbringare på 6 mm skaft för chuck. 5:—

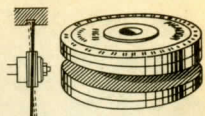
**20-1827** medbringare med 3/8" UNF-gänga. 5:—

**20-1829** motdubb med 3/8" UNF-gänga. 4: 50

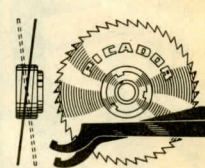
**20-1830** med träskruv och 3/8" UNF-gänga. 4: 75



**Universalmaskin**. Säger, svarvar, borrar, slipar och sandputsar. De olika arbetsoperationerna kan utföras utan vidlyftiga omställningar. Maskinen är stadigt uppbyggd på en 61 cm lång stälpelare med diam. 19 mm. Sägklingans diam. 10 cm. Sägbordet 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 självmörjande 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 dubb-avstånd 30 cm och största svarvdiam. 11 cm. Utan motor.  
Nr 40-540 ..... 230:—



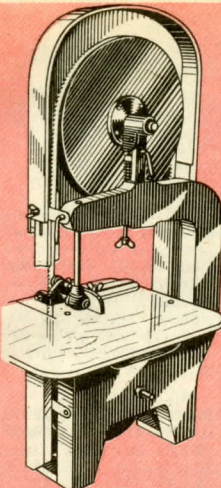
**Sågwobblers**. Består av 4 st snedskurna och graderade skivor av lättmetall mellan vilka klingan insättes. Alltefter inställningen av skivorna får sågklingan en mer eller mindre sned ställning i förhållande till axeln och fungerar därvid som fräs för upptagning av not-, grad- och laxspår m.m. Diam. 7 cm. Axelhål 1/2". För sågklingor upp till 15 cm.  
Nr 20-1224 ..... 13:—



**Fräswoobler**, komplett m. 6" fräsklinga av prima Sheffieldstål, tjocklek 1/8", axelhål 5/8". Wobblern inställbar för spårbredd 3/16"-5/8" och upp till 2" djup. En nyckel medföljer.  
Nr 30-1382 ..... 58:—

**Bandsåg**

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



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 1/2-1/2 hästkraft. Axel diam. för remskiva 12 mm.

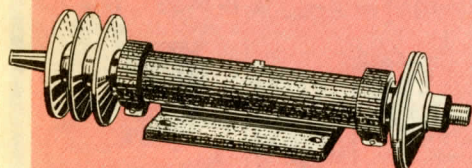
**Bandsåg**, enligt ovanst. utan remskiva. Vikt 19 kg.

Nr 40-705 ..... Pris 380:—  
(Leveranstid c:a 8 veckor.)

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.

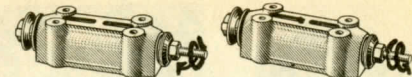
Lämpliga remskivor (20-1618—20-1629) se annan plats i katalogen.

**Bandsågblad** för ovanstående bandsåg, filade och hoplödda, i bredd 6 eller 9 mm. Total längd 2000 mm.  
Nr 30-706 ..... Pr st 8: 50



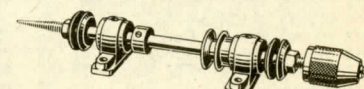
**Sågspindel** med 20 mm axel lagrad i två kapslade SKF-kullager, längd 370 mm. Lagerhus och fot av gjuten lättmetall. I ena änden plansvarvade 90 mm klingflänsar, axelhål 20 mm med vänster- eller högergängad mutter. I andra änden 80 mm dubbel A-remskiva och morskona B18 för chuck.

Nr 30-124, vänstergängad ..... 95:—  
Nr 30-125, högergängad ..... 95:—



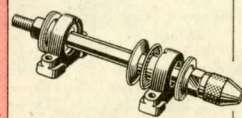
**Sågspindel** med kraftigt gjutjärnhus och dubbla helt kapslade 17 mm kullager för max 5000 v/min. Tystgående. Hög precision och stabilitet. Kan även monteras vertikalt. Axel längd 250 mm. Axelcentrum 30 mm över bas. Fria änden 50 mm med 1/2" gänga och 44 mm klingflänsar. Klingor med upp till 250 mm 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" 84:—  
Nr 30-1822 med axeländen högergängad 1/2" 84:—

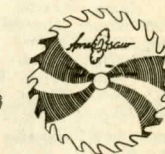


**Axelsats** med 16 mm stålaxel, två lagerbocor med självmörjande bronslager. 45 mm A-kilrepskiva, dubbla flänsbrickor för sågklingor, slipskivor m.m. med 1/2" hål. Gängad konisk pinne för polerverktyg samt kraftig 3-backig chuck för upp till 1/2" borrar. Länd 40 cm.  
Nr 30-1130 ..... 53:—

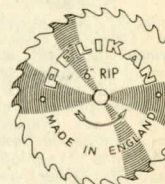
**Axelsats**, storlek och utrustning lika föregående men med kullager och utan gängad konisk pinne.  
Nr 30-1380 ..... 69:—



**Axelsats** med 5/8" stålaxel, 21 cm lång, i två lagerbocor 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" borchuck.  
Nr 30-1777 ..... 63:—



**Sågklinga** med universal-tandning, bästa kvalitet, hårdförkromad. Diam. 125 mm. Hål 16 mm och 1/2" (bussing). Passar el-handsågar.  
Nr 30-185 ..... 14: 75



**Sågklinga** av prima sheffieldstål. Filad och skränt med tandform G för såväl klyvning som kapning. Diam. 150 mm. Tjocklek 1,2 mm. Hål-diam. 1/2". Lämpligt varvtal 6000 v/min. En utmärkt klinga för el-handsågar m.m.  
Nr 30-1776 ..... 16:—



**Hårdmetallsågklingor**, för elhandsågar. MICOR, — svensk kvalitetsprodukt. Världens mest sålda märkesklinga. 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	76:—
30-213	127 mm	1/2"	Black & Decker	12	58:—
30-214	140 mm	20+13 mm	AEG, Metabo	16	84:—
30-215	150 mm	16 mm	Bosch, Hobby	16	65:—
30-216	156 mm	1 1/2"	Black & D. (U-60)	16	85:—
30-217	160 mm	20 mm	AEG, Maffel	16	85:—
30-218	160 mm	3/8"	Skil	16	85:—
30-219	170 mm	30 mm	Bosch	20	102:—
30-220	170 mm	20 mm	Maffel B55	20	102:—
30-221	180 mm	1 1/2"+20 mm	Black & D., Metabo	20	104:—
30-823	180 mm	3/8"	Skil	20	104:—
30-220	190 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	24	110:—
30-220	190 mm	20 mm	Metabo	24	110:—
30-824	200 mm	30 mm	Maffel B65	24	115:—
30-227	210 mm	1 1/2"+3/8"	Black & D., Skil	24	115:—
30-832	210 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	24	115:—

Tandning TAE för finbearbetning, speciellt plattmaterial.

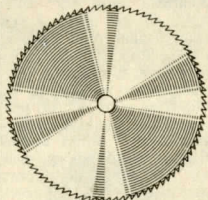
Nr	Diam.	Axelhål	Passar	Tänder	Pris
30-825	180 mm	1 1/2"+3/8"	Black & D., Skil	30	149:—
30-826	180 mm	20 mm	Metabo	30	149:—
30-827	190 mm	20 mm	Metabo	32	170:—
30-828	190 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	32	170:—
30-829	210 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	32	173:—
30-830	210 mm	1 1/2"+3/8"	Black & D., Skil	32	173:—

Klingor med 2 olika hålmått levereras med svarvad passring.



**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. Klistras en tejp ovanpå arbetsstycket över sågsparret blir snittet rent o. splitterfritt.

Nr 30-1775 ..... 24:—

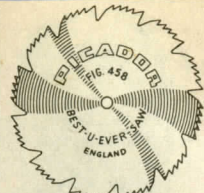


**Sågklinga**, av prima stål, filad och skränt. Universal-tandning med 90 tänder. Yd=diameter, Hd=axelhål, Tj=tjocklek. Mått i mm.

Nr	Yd	Hd	Tj	Pris
30-193	100	15	1.02	9:50
30-1339	150	13	1.02	16:50
30-194	150	15	1.02	16:50
30-1340	200	13	1.22	23:—
30-195	200	13	1.22	23:—
30-196	250	20	1.42	29:—
30-197	300	20	1.63	38:—

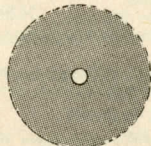
**Bricka** av mässing för ändring av centrumhål på sågklingor. 20-1783, Diam. 20—10 mm. 20-1784, Diam. 20 mm—1 1/2".

Nr 30-1783 ..... 1:—



**Cirkelsågklinga**, hyveltandad, 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	23:50
30-1267	175	1,30	29:50
30-1268	200	1,30	33:—
30-1269	250	1,43	39:50
30-1270	300	1,59	53:—



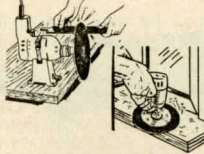
**Kapskivor**, armerade och 2,5 mm tjocka för elektr. handsågar.

A. För kapning av sten betong, marmor, eternit etc.

Nr	Diam.	Hål	Pris
30-166	125 mm	1/2"	5:30
30-168	178 mm	22 mm	6:20
30-170	178 mm	1 1/8"	6:20
30-312	203 mm	35 mm	7:60

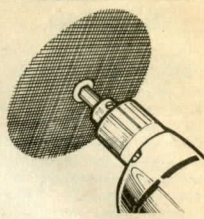
B. För kapning av stål och metall.

Nr	Diam.	Hål	Pris
30-167	125 mm	1/2"	5:30
30-169	178 mm	22 mm	6:20
30-171	178 mm	1 1/8"	6:20
30-313	203 mm	35 mm	7:60



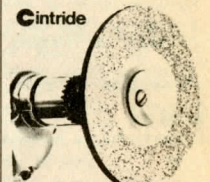
**Kapskiva UNIDISC**, 180 x 1,5 mm. En tunn specialskiva som kan fästas på 5" gummidisk i handbormaskin och användas både för putsning och kapning av hårda material.

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



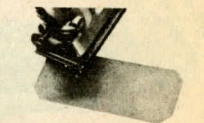
**Slipprondell**, "Sand-A-way". En ny självrengörande slipprondell till bormaskinen Fri sikt genom skivan medger lätt kontroll av arbetet. Blir inte igentäppt o. varar mångdubbelt längre än sandpapper. Diam. 13 cm. I sats om 2 grovkorniga o. 2 finkorniga dubbelsidiga slipskivor samt adapter med 1/4"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

Nr 20-571 .. Pr sats 11:50



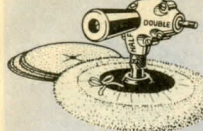
**Slipprondell Cintride** med hårdmetallbeläggning. Varar 100 gånger längre än ett vanligt sandpapper. För trä, tegel, glasfiber, målade ytor m.m. Diam. 127 mm som passar på 5" gummirondeller. Finnes grov, medium eller fin.

Nr 20-520 .. Pr st 4:20



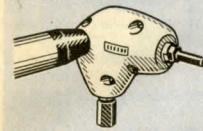
**Slipark**. Cintride med hårdmetallkorn. Varar 100 gånger längre än ett vanligt sandpapper. Storlek 93 x 254 mm som passar de vanligaste el-putsmaskinerna. Finnes grov, medium eller fin.

Nr 20-503 .. Pr st 7:90



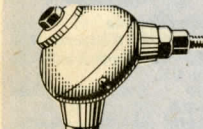
**Puts- och poleringsatts** passande handbormaskiner. Består av vinkelväxel med ståldrev och självsmörjande lager, omsättning 1:2 eller 2:1, handtag, 5" gummskiva med lammskinshätta samt sandpappersrondeller.

Nr 30-1178 ..... 34:50



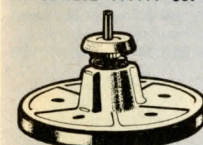
**Vinkelväxel**, passar alla handbormaskiner. Ger dubbelt eller halvt varvtal på utgående spindeln beroende på hur växeln vändes. Passande gummidisk nr 30-1022. Kuggdrevet är av nylon och kåpan av pressgjuten metall med självsmörjande lager.

Nr 30-1083 ..... 16:—



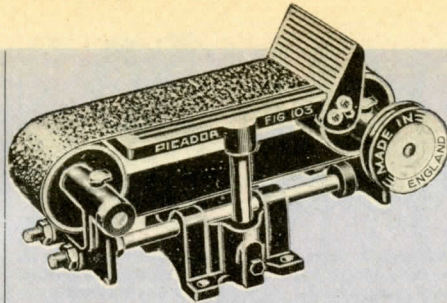
**Vinkelväxel**, passande handbormaskiner med 3/8" chuckspindel, varvid vinkelväxeln sättes in mellan bormaskinen och dess chuck. Beroende på hur växeln vändes, kan varvtalet fördubblas eller nerväxlas 1:2. Drevet är precisionsutförda och axlarna går i självsmörjande lager. Vikt 0,4 kg.

Nr 30-1202 ..... 33:—



**Slipprondell**. En gjuten metallrondell med tjock gummidelbeläggning och 6 mm axeltapp fjädrande infäst i kulle. Diam. 12 cm. 3 st 5" sandpapper medföljer.

Nr 30-2193 ..... 13:75



**Bandputs**. En stabil och kraftig liten maskin, helt utförd i gjutgods och stål. Hög- och sänkbart slipbord 10 x 20 cm och ställbart anhäng. Kilsparskiva 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. Glidlagrad.

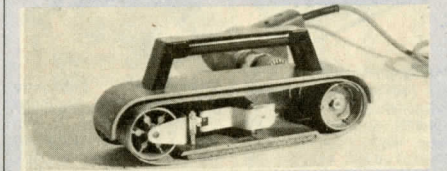
Nr 30-1271 ..... 185:—

**Bandputs**, samma som föregående men helt lagrad med kapslade kullager.

Nr 30-1219 ..... 240:—

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

Nr 30-1272 ..... Pr st 4:—



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

Nr 30-2032 ..... 165:—

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

Nr 20-2034 ..... Pr st 3:—



**Gummidisk** för polerhätta samt med fäste för sandpappersrondeller. Med spindelaxel för fäste i chuck.

Nr	Diam.	Axel	Pris
20-499	5"	1/4"	5:25
20-500	6"	1/4"	7:50
20-501	7"	3/8"	17:—



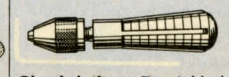
**Gummidisk**, diam. 5" med 1/4" axel. 3 slipprondeller medföljer.

Nr 20-1022 ..... 3:—



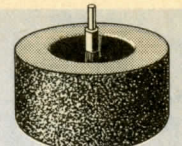
**Polerhätta** med dragsko, passande ovanstående gummidisk. Av extra prima långulligt lammskinn.

Nr	Diameter	Pris
20-1052	5"	6:—
20-1053	6"	8:—
20-1054	7"	9:50



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

Nr 20-1383 ..... 14:50



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

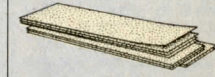
Nr 30-2194 ..... 9:50

**Slipcylinder**, lika föregående men storlek 76 x 170 mm. (Med slipband 1704).

Nr 30-1702 ..... 16:50

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

Nr	Bredd x diam.	3 st
20-1703	45 x 120 mm	7:50
20-2195	63 x 140 mm	8:50
20-1704	76 x 170 mm	9:75



**Slippapper** 31-207, storlek 9 x 23 cm. Korund. Förpackning med 10 ark.

Grovlek	Pris pr förp.
50 grov	2:—
60	1:90
100	1:80
120	1:70
250 finaste	1:60

**Slippappersats**, 50 st 31-207, 10 av varje grovlek.

Nr 31-217 ..... 8:—

**Slippapper**. 110 x 265 mm. Korn 120 (fin), 80 (medel) eller 50 (grov). 10-förp.

Nr 20-2035 .. Pr förp. 3:50



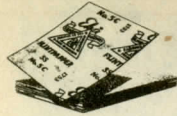
**Rondeller WOLFCRAFT**. Kraftig kvalitet med vävunderlag och gles korndelbeläggning. Självrensande. Diam. 5". Tre grovlekar. a) grov, b) medel, c) Pr 5-förp.

Nr 30-2164 ..... 6:50

**Rondellsats**, 2 st av varje grovlek 30-2164.

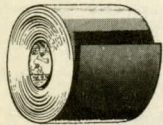
30-2163 .... Pr förp. 6:50

**Sandpapper**



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

**Sandpappersats.** Ett papper 31-60 av varje grovlek—9 st.  
**Nr 31-1219** Pr sats 2:30

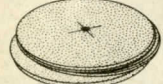


**Sandpapper i band.** 31-220, bredd 10 cm. 10 m långa. Grovlek 00, 0, 1, 2, 3, 5.

Pris 10 m rullar 3:50  
Pris 50 m rullar 13:—  
Grovlek 6 och 7  
Pris 10 m rullar 4:75  
Pris 50 m rullar 18:—



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



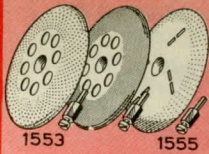
**Rondeller** av prima korundpapper. Förpackning 10 st.

Grovlek 5" 6" 7"  
Pris pr förp. 31-205 31-204 31-206  
36 3:40 6:— 7:—  
60 2:20 2:70 4:—  
80 1:80 2:30 3:50  
120 1:60 2:20 2:90  
180 1:60 2:20 2:90  
220 1:60 2:20 2:90

**Rondeller 30-126,** diam. 8".  
Grovl. 60 120 220  
Pr 10 st 4:90 4:40 4:30

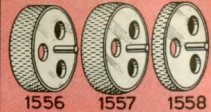
**Rondellsats** med 2 st av varje grovlek av ovanstående rondeller, sammanlagt 12 st i varje sats.

31-603, diam 5" sats 2:50  
31-1215, diam 6" sats 3:—  
31-1216, diam 7" sats 4:25



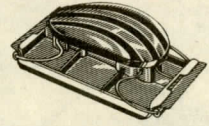
**Sliprondell,** diam.: 5", m. fastskruvningshylsa och axel passage 1/4" bormaskiner. Skivkanten är rundad. Tillverkad av ytbehandlat specialstål.  
**Nr 30-1553** ..... 3:75

**Sliprondell** med grovhuggen rundad yttering samt 4" plan skiva med uthuggna skär. Lämplig för färgborttagning o. d.  
**Nr 30-1555** ..... 6:75

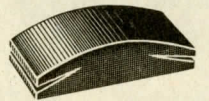


**Fräscylinder** av stål, för bearbetning av trä, läder, plast, fibermaterial m.m. Användbar för formfräsning, zinkning, putsning o. s.v. Passar alla 1/4" bormaskiner och har 6 mm axel. Diam.: ca 7 cm. Bredd i mm.

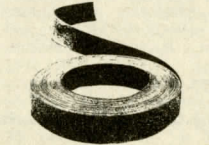
Nr Bredd Yta Pris  
20-1556 20 Plan 9:50  
20-1557 23 Halvrand 9:75  
20-1558 9 Plan 9:—



**Sandpappershållare** med väl utformat plasthandtag, som ger ett fast men vilsamt grepp. Slipplattan, storl. 7.5x115 mm, belagd med svampgummi. Standardsandpapper delade i 6 delar (8x14 cm) passar i hållaren. 12 sorterade tillskurna sandpapper medföljer.  
**Nr 30-290** ..... 14:—



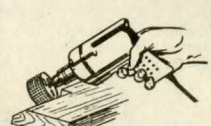
**Sandpappershållare** av svart gummi. Håller papperet ordligt. Storlek 12x7 cm.  
**Nr 20-93** ..... 6:50



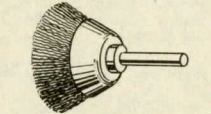
**Slipband** av metallslipduk (textilburen). Bredd 20 mm, längd 15 meter i kapsel. Finns i följande grovlekar: 80 (medelgrov), 120, 180, 240, 400. Den senare extrafin för polering.  
**Nr 20-1032** .. Pr st 5:75

**Stålkoppsborste** med 6 mm axeltapp och borstkransdiam. 60 mm. Vågig 0,25 mm ståltråd.  
**Nr 20-1824** ..... 5:75

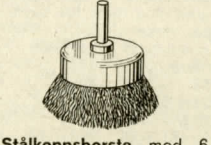
**Stålkoppsborste** med 9 mm axeltapp och borstkransdiam. 100 mm. Vågig 0,38 mm ståltråd.  
**Nr 20-1825** ..... 9:50



**Cylinderrasp,** passande el-bormaskiner. Cylinder 32x40 mm med 6 mm axel. För färgborttagning och bearbetning av trä, plast och mjuka metaller.  
**Nr 20-613** ..... 8:75

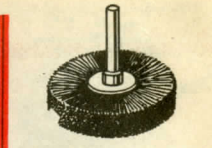


**Stålkoppsborste,** tillverkad av 0,25 mm vågig ståltråd. 6 mm axel.  
Nr Diam. Pr st  
20-1550 a 30 mm 4:50  
20-1550 b 40 mm 5:50  
20-1550 c 60 mm 7:75  
20-1550 d 80 mm 9:75

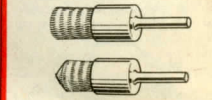


**Stålkoppsborste** med 6 mm axeltapp och borstkransdiam. 60 mm. Vågig 0,25 mm ståltråd.  
**Nr 20-1824** ..... 5:75

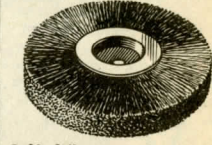
**Stålkoppsborste** med 9 mm axeltapp och borstkransdiam. 100 mm. Vågig 0,38 mm ståltråd.  
**Nr 20-1825** ..... 9:50



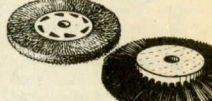
**Ståltrådsborste** med 6 mm axeltapp av järn. Vågig ståltråd. Mått i mm.  
Diam. X  
Nr bredd Tråd Pris  
20-307 40x10 0,15 5:25  
20-308 50x12 0,20 5:75  
20-309 60x20 0,30 6:25



**Ståltrådsborstar** i förnicklad kraftig stålhylsa med 6 mm skaft. Total längd 80 mm, diam. 20 mm.  
20-1723, med flat spets  
20-1724, med konisk spets  
Pr st 4:75



**Ståltrådsborste** av vågig specialtråd 0,30 mm. Nav med ställflansar och 13 mm hål.  
Nr Storl. Pris  
20-315, 100x30 mm 11:—  
20-310, 150x20 mm 12:75  
20-311, 200x30 mm 22:—

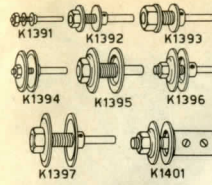


**Ståltrådsborste** med 1/4" axelhål. Diam. 75 mm, bredd 6 mm.  
**Nr 20-1722** ..... 2:75

**Cirkulärborste,** diam. 80 mm, av prima svart borst i trägav.  
**Nr 20-304** ..... 3:50



**Mässingborste,** cirkulär, med tränav. Vågig tunn mässingtråd 0,06 mm. Axelhål 6 mm.  
Nr Diam. Xbredd Pris  
20-301, 85x5 mm 4:50  
20-303, 100x25 mm 17:—

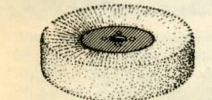


**Slipskivhållare,** även användbara för polertrissor, sägklingar o. d. 6 mm. drivaxel. Förkromade.

Fäste  
Vidd Diam. Pris  
20-1391 1/2" 1/4" 1:90  
20-1392 1/2" 3/8" 2:60  
20-1393 3/4" 1/2" 3:30  
20-1394 1/2" 1/4" 1:90  
20-1395 3/4" 1/2" 3:50  
20-1396 1/2" 3/8" 3:—  
20-1397 3/4" 1/2" 4:50

**20-1401** för förlängning på 1/2" axel. Diam.: 1/2".  
Vidd: 7/8". Pris 7:50

**Spindel** med konisk gängad spets och 1/4" skaft. Längd 6 cm.  
**Nr 20-1132** ..... 4:50

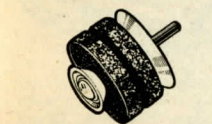


**Putstrissa,** 75x25 mm. Vit borst på tränav. Axelhål 6 mm.  
**Nr 20-305** ..... 8:—

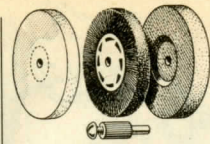
**Ulltrissa,** 70x18 mm på tränav. För högglasspolering av metaller. Axelhål 6 mm.  
**Nr 20-306** ..... 7:50



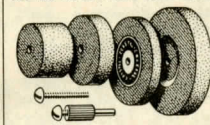
**Polermedelsats** med fyra olika medel. Användbart för polering av alla metaller, även förkromade och förnicklade, verktyg, mat-silver, juveler mm.. Den polerade ytan får en spegelliknande glans.  
**Nr 20-1541** .. Pr sats 6:75



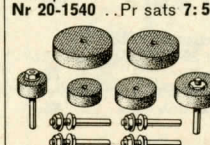
**Slipskiva** med spår och anhåll speciellt för kniv- och saxslipning. Med axeltapp att fästas i bormaskin. Diam. 5 cm.  
**Nr 30-2196** ..... 4:95



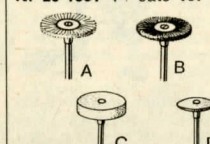
**Puts- och polersats** med 1 st 3x1/2" slipskiva, 1 st 3x1/4" ståltrådsborste för rostborttagning och d. 1 st 3" lapprissa och hållare på 1/4" axel.  
**Nr 20-1547** .. Pr sats 7:75



**Slipskivats,** består av 3 st skivor i storlekarna (diam x tjocklek): 3x1/2", 2x1/2" och 1x1/2". Till dessa följer universalhållare på 1/4" axel.  
**Nr 20-1540** .. Pr sats 7:50

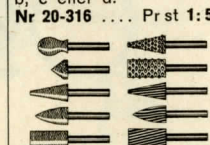


**Slipskivats** med 6 olika slipskivor på 6 mm axlar att sätta i chuck. Skivbredd 12 mm. Diam. 25, 28, 35, 38, 45 och 50 mm.  
**Nr 20-1831** Pr sats 18:—

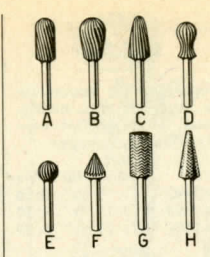


**Sats,** med små polerverktyg på 2,3 mm skaft. Perlonborste, ståltrådsborste, filtrissa 22x5 mm och filttins.  
**Nr 20-317** .. Pr sats 5:50

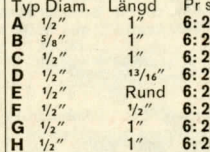
**Polerstift,** samma som i satsen 20-317. Modell a, b, c eller d.  
**Nr 20-316** .... Pr st 1:50



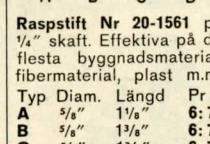
**Fil- och raspats** med 10 olika formade fil- och rasp-huvuden på 6 mm axel. Hårdat verktygsstål. Kompl. sats i plastetui.  
**Nr 30-2051** ..... 29:—



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



**Raspstift Nr 20-1561** på 1/4" skaft. Effektiva på de flesta byggnadsmaterial, fibermaterial, plast m.m.  
Typ Diam. Längd Pr st  
A 5/8" 1 1/2" 6:75  
B 5/8" 1 3/8" 6:75  
C 5/8" 1 1/8" 6:75  
D 5/8" Rund 6:75

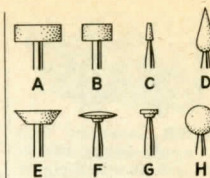


**Filstift** för hårt trä, plast, järn och metall. Sats med 6 st olikformade små filstift på 3 mm skaft.  
**Nr 20-2192** Pr sats 13:75

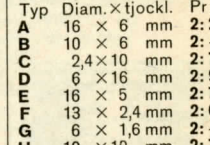


**Roterande filer** för trä, metall, m. fl. material. Specialhårdade huvuden med 6x30 mm skaft. I sats med 6 olika i hållare.  
**Nr 30-1721** Pr sats 26:50

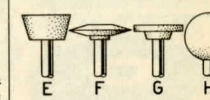
**Roterande fil,** diam. 18 mm, bredd 12 mm på 6 mm spindel.  
**Nr 20-1726** ..... 6:50



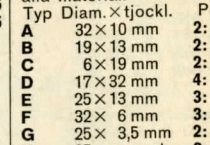
**Slipstift Nr 20-560,** keramiska av aloxid, som lämpar sig för slipning i såväl stål som de flesta andra material. På stål-skaft med 3 mm diam.  
Typ Diam. x tjockl. Pr st  
A 16 x 6 mm 2:20  
B 10 x 6 mm 2:—  
C 2,4x10 mm 2:75  
D 6 x 16 mm 2:95  
E 16 x 5 mm 2:75  
F 13 x 2,4 mm 2:60  
G 6 x 1,6 mm 2:—  
H 10 x 10 mm 2:75



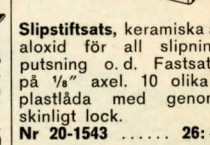
**Slipstift Nr 20-561,** på 6 mm stålskaft. Tillverkad av aloxid o. lämpliga för slipning, putsning o. d. i alla material.  
Typ Diam. x tjockl. Pris  
A 32x10 mm 2:95  
B 19x13 mm 2:35  
C 6x19 mm 2:35  
D 17x32 mm 4:25  
E 25x13 mm 3:10  
F 32x5 mm 3:30  
G 25x3,5 mm 2:35  
H 25 mm rund 3:50



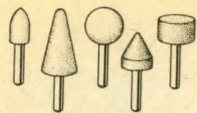
**Slipstiftsats,** keramiska av aloxid för all slipning, putsning o. d. Fastsatta på 1/8" axel. 10 olika i plastlåda med genomskinligt lock.  
**Nr 20-1543** ..... 26:—



**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:—

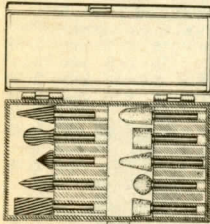


**Slipstiftsats** med 50 st sorterade keramiska slipstift på 3 mm axel. I pappask. Ett stort och varierande sortiment till lågt pris.  
**Nr 30-2031** ..... 37:—



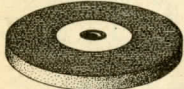
**Slipstift**, keramiska med 1/4" skaft. Längd 50—80 mm. För bearbetning av såväl stål som andra material. 5 st. olika i diam. 18—25 mm. monterade å karta.

Nr 20-1020 ..Pr sats 5: 25



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

Nr 30-2052 Pr sats 21:—



**Slipskiva** (Korundkeramisk). Storl. 5x1/2" med 1/2" axelhål. Max. tillåtet varvtal 4200/min. 30-846, fin. 30-847, medelfin. 30-848, medelgrov. 30-849, grov.

Pr st 12:—

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

Pr st 16: 75



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

Storl. Nr mm Häl Pris  
20-1402 75x10 1/4" 5: 60  
20-1403 100x13 3/8" 6: 90  
20-1404 100x13 1/2" 6: 90



**Slipskiva**, 75 mm diam. och 10 mm axelhål.  
20-644, bredd 5 mm 4: 75  
20-645, bredd 6 mm 5: 75  
20-646, bredd 12 mm 6: 50

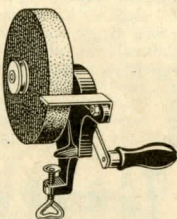


**Bryne**. Ett kombinerat bryne med ena sidan medelfin och andra sidan fin. Storlek 150x50x25 mm.

Nr 20-694 ..... 5:—

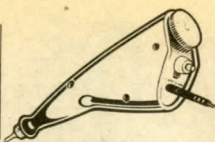
**Bryne**. Ett litet finkornigt bryne. Storlek 76x23x10 mm.

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



**Slipmaskin** med stativ av lackerat gjutjärn och fastsättningsanordning för bord. Med 115x20 mm slipskiva.

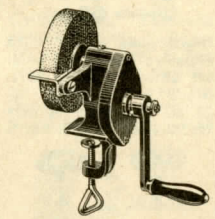
Nr 30-10 ..... 26:—



**Gravyrapparat BVI Vibro Deluxe**. För gravyr och märkning i stål, gjutjärn, koppar, mässing, glas, sten, keramik, trä, plast m.m. Anslutes till vanligt vägguttag och vibrerar m. hög slagfrekvens fram små punkter som ger ren linjeverkan. Graverstiftet sitter stadigt i chuck. Bredd och djup i gravyrn inställas efter önskan med ratt. Tryckströmbrytare. För 220 V växelström. S-märkt. Längd 15 cm. Kompl. med 1,8 m kabel med stickpropp och graverstift med hårdmetallspets.

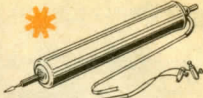
Nr 30-515 ..... 129:—

**Reservstift för BVI**  
Nr 20-507 Med hårdmetallspets 20:—  
Nr 20-508 Diamantstift för stål och glas 65:—



**Ritspenna**. Eldriven rit- och märkspenna, avsedd för märkning av detaljer och maskindelar inom industrin där man inte kan slå in märken med stans. För uppmätning av krökta linjer, märkning med arbetsnummer, skrivning av namnskyltar. 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 20x180 mm. Strömbrytare i skaftet.

Nr 20-270 ..... 24:—

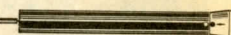


**Slippapparat**. Ett mångsidigt användbart verktyg, i första hand avsett för reparation efter stenscott och småskador på bilar. Även mycket lämplig för finslipning och märkning av verktyg med t.ex. er namnteckning på stål, glas och andra hårda material. Motorns varvtal ca 6000/min. Spännhylsa för lätt byte av verktyg, skaftdiam. 3 mm. Drives med ett ficklampsbatteri (4,5 V). Hylsa av slagtålig plast 37x135 mm. Utan batteri. (2316).

Nr 30-393 ..... 22:—

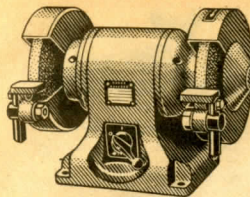
**Slippapparat**, lika föregående men längre, så att stavbatterier får plats i skaftet. Storlek 37x190 mm. Utan batterier (3 st 2308).

Nr 30-392 ..... 23: 50



**Ritspenna**. Eldriven rit- och märkspenna, avsedd för märkning av detaljer och maskindelar inom industrin där man inte kan slå in märken med stans. För uppmätning av krökta linjer, märkning med arbetsnummer, skrivning av namnskyltar. 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 20x180 mm. Strömbrytare i skaftet.

Nr 20-270 ..... 24:—



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

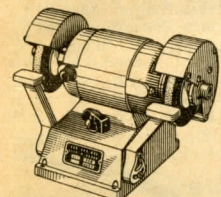
1-fas växelström 220V. Effekt: 300W ut. Slipskivor 160x20 mm. Hela maskinen, längd 43 cm, bredd 18 cm, höjd 21 cm. Vikt 15 kg. Med S-märkt sladd och stickpropp.

Nr 40-735 ..... 330:—

3-fas växelström 220/380V. Effekt: 0,7kW (ca 1 hkr). Slipskivor 200x30 mm. Hela maskinen, längd 54 cm, bredd 26 cm, höjd 27 cm. Vikt 22 kg.

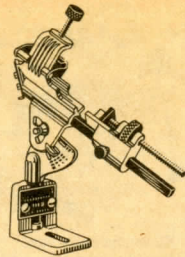
Nr 40-871 ..... 420:—

**Utbytesskivor**, grov- eller finkorniga. Axelhål 32 mm.  
30-276 160x20 mm 13:—  
30-277 200x30 mm 22:—



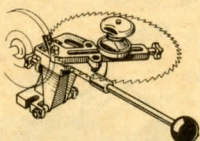
**Bänkslipmaskin** med dubbla slipskivor 75 mm och motor för lik- och växelström, 1/15 hkr. I foten inbyggd motstånd för varvtalsreglering med 5 lägen. Max. varv 6000 i min. Skruvanslutningar för flexibel axel. Dim. 19x15x15 cm. Vikt 3 kg. 220 V.

Nr 30-513 ..... 208:—



**Slippapparat** för spiralborrar. Användes som tillsats till vilken bänkslipmaskin som helst och är lätt att montera. 3—19 mm borrar kan slipas snabbt och korrekt. Svensk bruksanvisning. Bottenplattan 78x43 mm. Total höjd ca 18 cm.

Nr 30-1204 ..... 27: 50

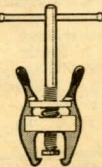


**Slippapparat** för slipning av sågklingor med diam. mellan 4" och 10" och centrumhål mellan 6 och 38 mm. Klingan fastspänns i apparaten som placeras intill en slipskiva, och önskad slipning kan lätt inställas. Bruksanvisning och monteringsanvisning på engelska. Största mått: 33x20x17 cm. Vikt 1,4 kg. Ny förbättrad modell.

Nr 30-1684 ..... 95:—

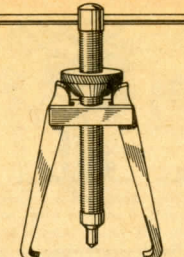


**Avdragare** för svänghjul på mopedmotorer. Nr Yttergånga Pr st  
20-1637 22x1,5 mm 4: 75  
20-1638 26x1,5 mm 5: 75



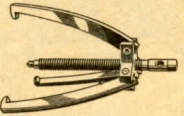
**Avdragare**, avlägsnar snabbt oxiderade batteripolskor utan skador. Längd 14 cm.

Nr 20-2175 ..... 6: 50



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

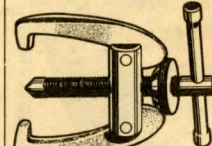
Nr Gripvidd Pris  
30-941 70 mm 21:—  
30-942 140 mm 33:—



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

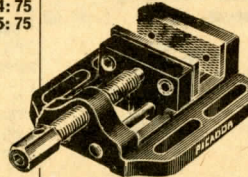
30-960, benlängd 12 cm, spänn djup 10 cm. Vikt 0,6 kg. 26:—

30-961, benlängd 14 cm, spänn djup 12 cm. Kraftigt typ, kan även vändas för att gripa inifrån. Vikt 1,1 kg. 45:—



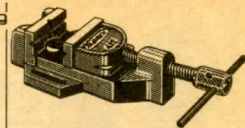
**Avdragare** med 2 kraftiga hejarsmitta armar. Största gripvidd 10 cm. Vikt 0,6 kg.

Nr 30-1972 ..... 10: 75



**Maskinskruvstycke** av gjutstål 120x130 mm med dubbel spindelföring. Backbredd 70 mm. Spännvidd 65 mm. Vikt 1,7 kg.

Nr 30-1131 ..... 35: 50

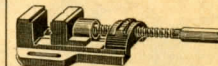


**Maskinskruvstycke** av gjutjärn. Praktisk konstruktion med rörlig käft, svängbar för koniska arbetsstycken. Frästa V-spår i backarna. Pass för bänkbormmask av standardtyp. Backbredd 57 mm, spännvidd 38 mm. Vikt 1,1 kg.

Nr 30-1881 ..... 31:—

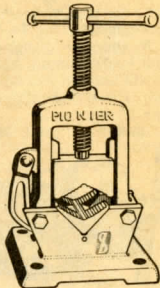
**Maskinskruvstycke**. Större och kraftigare än föregående, i övrigt lika. Backbredd 75 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 2,6 kg.

Nr 30-1882 ..... 48:—



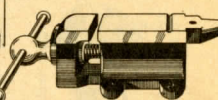
**Maskinskruvstycke** av gjutjärn. Backbredd 46 mm. Spännvidd 35 mm. Vikt 1 kg.

Nr 30-2091 ..... 29:—



**Rörskruvstycke** av hejarsmitt stål i hög kvalitet. För upp till 2" rör. Hård. Stålbäckar i bredd 60 mm. Plattgångad spindel i diam. 24 mm. Stativhöjd 27 cm. Vikt 7 kg.

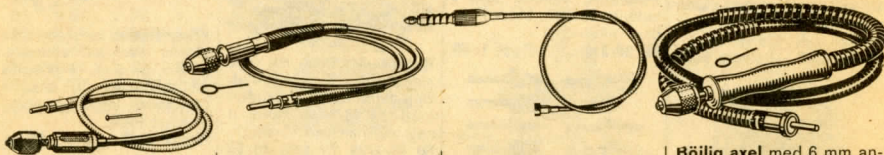
Nr 30-988 ..... 69:—



**Bordskruvstycke** av prima svenskt fabrikat. Längd 15 cm. Svartlackerat. Även brukbart som städ. Bredd 28 mm. Största gripvidd 50 mm. Vikt 0,8 kg.

Nr 20-387 ..... 23: 75

## Böjliga axlar



**Böjlig axel** med 1/4" chuck och tapp. Glidlager med smörjningsplåtar. Inneraxel 4 mm. Ytterspiral 8 mm. Total längd 90 cm.

Nr 30-151 ..... 16:—

**Hobbyaxel**, böjlig. Max. hast. 6000 v/m. Självsmörjande friktionslager. Ej för kontinuerlig drift. 6 mm anslutningsaxel, 3-backs chuck ställbar 0—6 mm. Längd 125 cm.

Nr 30-1427 ..... 33:—

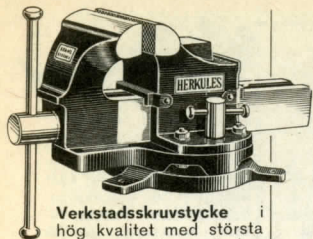
**Böjlig axel** med anslutning som passar på slipmaskin 513. Längd 120 cm och diameter 9 mm. Chuck för 3 mm stift. Kullager i handtaget.

Nr 30-514 ..... 92:—

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

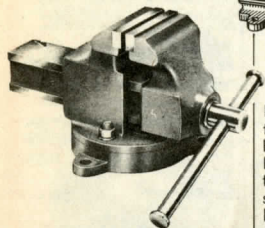
Nr 30-1428 ..... 129:—





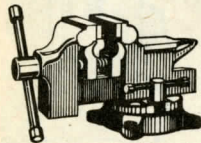
**Verkstadsskruvstucke** i hög kvalitet med största styrka då käkarna är hejarsmidna i ett stycke o. härdade, (ej gjutna), samt med härdat städ. Spindelns är garanterad utan dödgång. Vridbart helt runt på bottenplattan och låsbart i alla lägen. Backbredd 115 mm, spännvidd 125 mm. Vikt 12 kg.

Nr 30-967 170:—



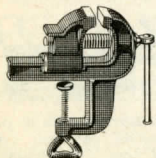
**Skruvstucke** lika föregående men av gjutgods i god kvalitet med härdade stålbackar, bredd 100 mm, spännvidd 120 mm. Vikt 12 kg.

Nr 30-987 76:—



**Skruvstucke** av grålackerat stål gjutgods med städ och lösa röbackar. Vridbart helt runt på bottenplattan och låsbart i alla lägen. Backbredd 80 mm. Vikt 5 kg.

Nr 30-1951 39:50



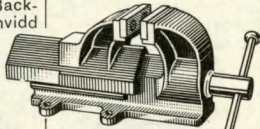
**Skruvstucke** av gjutgods. Spännvidd 16 mm. Käftbredd 22 mm. För små hobbyarbeten.

Nr 20-129 3:—



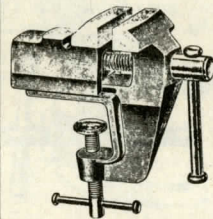
**Bordsskruvstucke** av högklassigt gjutgods. Fint slipade och polerade backar och städ. Käftbredd 40 mm gripvidd 45 mm. Vikt 0,9 kg.

Nr 30-620 15:50



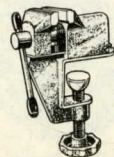
**Parallelskruvstucke** i kraftigt utförande med utbytbara, härdade stålbackar, bredd 75 mm, och helt täckt spindel. Största spännvidd 75 mm. Längd hopskruvat 27 cm. Vikt 4,7 kg.

Nr 30-1308 66:—



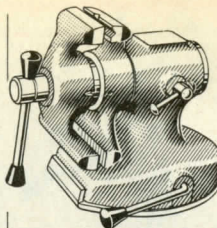
**Skruvstucke** av lackerat gjutgods med städ och backar blankslipade. Spännvidd 35 mm. Backbredd 45 mm. Prima kvalitet. Vikt 0,7 kg.

Nr 30-45 11:50



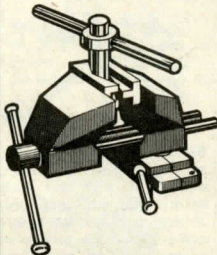
**Skruvstucke**, av pressgjuten aluminiumlegering. För mindre arbetsstycken. Käftbredd 40 mm, spännvidd 32 mm. Vikt 150 g.

Nr 20-1033 6:70



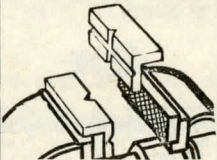
**Skruvstucke** med stor sugfot varmed skruvstucket snabbt spänner fast på släta ytor. Har två käftar med backbredderna 35 och 60 mm ställbara i alla lägen samt ett städ. Fint utförande i gjutstål med blå hammarlackering och blankslip. Arbetsytor. Vikt ca 2 kg. Ett praktiskt universalskruvstucke som rekommenderas.

Nr 30-1795 39:—



**Skruvstucke**, vridbart på bottenplattan. Backbredd 10 cm, spännvidd 10 cm. Lösa röbackar med följare. Vikt 2,5 kg.

Nr 30-2089 72:—



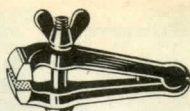
**Skyddsbackar** av slagtålig PVC-hårdplast med permanent magnetfäste för skruvstucken.

Nr	Bredd	Pr par
20-744 a	75 mm	10:—
20-744 b	100 mm	13:—
20-744 c	125 mm	16:50
20-744 d	150 mm	19:50



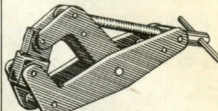
**Stiftklove** av blankslipat stål. Med genomborrat skaft. Längd 115 cm.

Nr 20-434 12:—



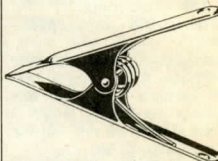
**Filklove** med 38 mm breda slipade käftar. Längd 12 cm.

Nr 20-120 6:50



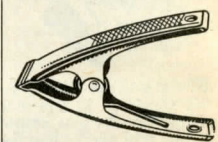
**Parallelltving** med ledbara spännbackar, den ena med spår.

Nr	Spännvidd	Pris
20-324	25 mm	17:50
20-325	75 mm	26:—
20-326	130 mm	39:50



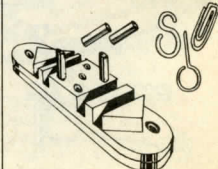
**Universaltång** av tjock stålplåt med mycket kraftig fjäder. Kvick och behändig att anbringa på arbetsstycket istället för skruvvingar. Alla mått i mm. Svenskt fabrikat.

Nr	Längd	Spännvidd	Pris
20-982	110	35	1:65
20-678	150	60	2:30
20-530	200	70	3:40



**Universalklämma** lika 20-678 men med lättare fjäder. Import.

Nr	Längd	Br.	Gap.	Pr st
20-1940	100	17	35	1:10
20-1941	150	25	60	2:25



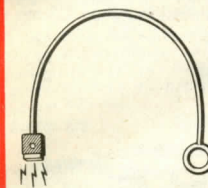
**Trådbeck**. Ett ställbart verktyg för bockning och böjning av metalltråd.

Nr 20-2022 3:50



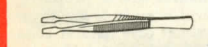
**Böjlig griptång**. Ett praktiskt verktyg med vars hjälp man fäster skruvar, plockar upp detaljer etc. på svåråtkomliga ställen, i motorer, radioapparater o.s.v. Längd 40 cm.

Nr 30-993 4:95



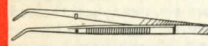
**Gripmagnet** med 45 cm långt plastskaft med ögla. Magnetens, 20x5 mm, har stor lyftkraft och kan användas för att plocka upp småpyrlar, verktyg o.d. från svåråtkomliga ställen i bilmotorer, under galler m.m.

Nr 30-1719 3:90



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

Nr 20-725 3:60



**Pincett** av förnicklat stål. Längd i cm. Precisionsutförande.

Nr	Spets	Längd	Pris
20-727	Böjd	15	7:50
20-733	Rak	12	5:25



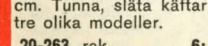
**Lödpincett**, förnicklad, längd 17 cm.

Nr	Spets	Pris
20-1563	Rak spets	2:50
20-1564	Böjd spets	2:75



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

Nr	Pris
20-263, rak	6:20
20-264, vinkel	7:30
20-265, böjd	6:80

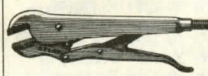


Nr	Pris
20-1507 Rak	11:—
20-1508 Böjd	11:50



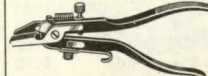
**Universaltång** med räfflade och härdade käftar och i övrigt med mattförnickling. Ställ o. låsbar gripvidd upp till 35 mm. Fingergreppshandtag för upplåsning. Denna tång kan användas på många sätt p.g.a. den väl genomtänkta konstruktionen. Längd 19 cm.

Nr 20-1614 6:—



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

Nr 30-817 17:50



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

Nr 20-959 6:90



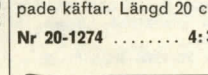
**Håltång** med 6 olika hålpipor 2-6 mm för papp, läder o. dyl. Längd 21 cm.

Nr 20-56 11:80



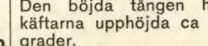
**Hovtång**, smidd av prima stål. Svart med blankslipade käftar. Längd 20 cm.

Nr 20-1274 4:30

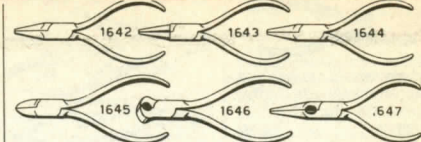


**Motortång** med blankslipade käftar och lackerade handtag. Längd 20 cm. Den böjda tången har käftarna upphöjda ca 30 grader.

Nr	Pris
20-1507 Rak	11:—
20-1508 Böjd	11:50

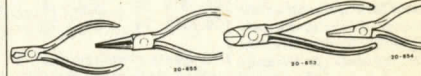


Nr	Pris
20-2211	54:—



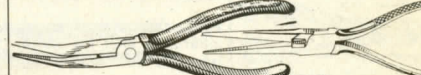
En serie tånger av Stahls Eskilstunafabrikat. De är av extra prima stål, helförkromade och blankpolerade. Alla tånger 11,5 cm långa. Med dubbel led. En förmålig sats för alla reparatörer, hobbyister m. fl.

Sidavbitare	20-1645	16:75	Plattång	20-1642	14:50
Avbitartång	20-1646	18:—	Böjtång	20-1643	14:50
Radiotång	20-1647	16:75	Flackång	20-1644	14:50



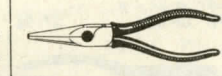
**Tånger** av polerat och törkromat kvalitetsstål. En synnerligen prisvärd serie.

Nr	Pris
20-652 Ändavbitare, längd 110 mm	5:90
20-666 Sidavbitare " 100 "	4:25
20-653 " 150 "	4:60
20-655 Böjtång " 135 "	5:20
20-654 Flackång " 125 "	5:90



**Radiotång** med långa, böjda käftar och avbitare. Högsta kvalitet av kromvanadiumstål. Förkromad och fint polerad. Plastisolerade skänklar. Längd 20 cm.

Nr 20-430 24:50



**Radiotång** av prima stål med blankpolerade, invändigt räfflade käftar m. avbitare. Längd 14,5 cm.

Nr 20-52 3:95



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

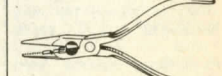
Nr 20-71 5:30

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

Nr 20-248 16:75

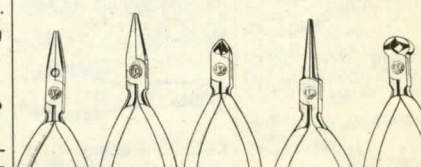
**Radiotång**, i likhet med 20-248 men av kromvanadiumstål och med isolerade handtag.

Nr 20-420 24:—



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

Nr 20-266 13:60



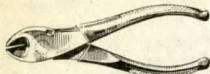
**Tångsats** med 6 små olika instrumenttånger. Längd 11-14 cm. Förkromade och med röda plastklädda skänklar. Ändavbitare, sidavbitare, flackång, näbbtång rak och böjd, samt radiotång. I plastfodral.

Nr 20-2211 54:—



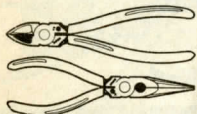
Sidavbitare av prima stål med blankslipade käftar. Längd 125 mm.  
Nr 20-51 ..... 5:20

Sidavbitare, samma som föreg., men med greppet isolerat för 5000 V.  
Nr 20-106 ..... 9:70



Sidavbitare av kromvanadiumstål. Förkromad och högljanspolerad. Kraftigt, specialhårdad typ för pianotråd. Längd 145 mm.  
Nr 20-244 ..... 22:50

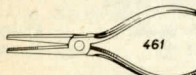
Sidavbitare, samma tång som föregående och med transparent specialisolerering är 10.000 V på greppet.  
Nr 20-245 ..... 26:—



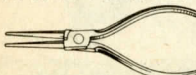
Sidavbitare "Hit" för hård ståltråd. Mycket hög precision i led och skär. Plastade skänkklar.  
Nr Längd Pris  
20-408, 125 mm 11:25  
20-409, 160 mm 11:75

Radiotång, "Hit" med avbitare och lång näbb. Hög precision. Plastade skänkklar. Längd 160 mm.  
Nr 20-410 ..... 11:50

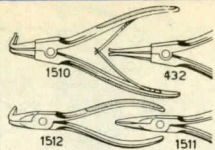
Radiotång, samma som föregående men med skänkklarna plastisolerade för 10.000 V.  
Nr 20-411, ..... 13:75



Flackttång. Med långa käftar. Förkromad o. helt polerad. Längd 16 cm.  
Nr 20-461 ..... 12:—

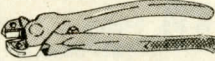


Rundtång. Förkromad och helt polerad. Längd 16 cm.  
Nr 20-460 ..... 12:—



Låsringstång av kromvanadiumstål. Förkromad o. delvis polerad. Längd i cm. 20-432 och 20-1510 för ytterring, de båda andra för innerring.  
Nr Längd Näbb Pris  
20-432 18 Rak 19:50  
20-1510 17 Böjd 20:50  
20-1511 18 Rak 18:—  
20-1512 16 Böjd 19:—

Tängsats, består av 4 olika låsringstänger lika ovanstående men av verktygsstål. Svart. Längd 13—14 cm.  
Nr 20-280 . Pr sats 22:—



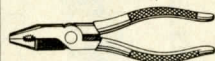
Kraftavbitare med specialhårdade skär för pianotråd upp till 3 mm. Längd 220 mm.  
Nr 20-1344 ..... 19:—



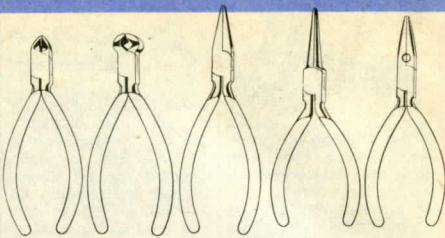
Kraftavbitare med utväxling så att liten handkraft erfordras för stort arbete. Längd 21 cm.  
Nr 20-1504 ..... 27:50



Kombinationstång med samma utväxling som 20-1504 men avsedd för elektr. ändamål. Tången har isolationskallare och avbitare och kan användas som wiresträckare o. för hopklämning av kablar. Längd 21 cm.  
Nr 20-1502 ..... 29:—

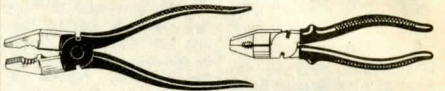


Kombinationstång. Svart med blanka käftar. Kordongerade skänkklar med 10.000 V-plastisolerering. Rörtång, plåtsax, avbitare i ett verktyg. Längd 200 mm.  
Nr 20-564 ..... 11:50



Precisionstänger för elektronik och finmekanik. Med dubbel led och bladfyädr. Blanka huvuden och handtag med röd PVC-isolerering. Längd 115 mm.

Nr 20-2231 Sidavbitare 23:—  
Nr 20-2232 Avbitartång 22:—  
Nr 20-2233 Do med bett i 45° 22:—  
Nr 20-2234 Flackttång 17:—  
Nr 20-2235 Böjtång 17:—  
Nr 20-2236 Spetsstång 17:—

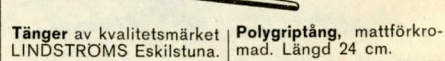


Kombinationstång. Blankslipat huvud med flackrör- o. avbitartång samt tråd-avklippare. Svarta grepp.  
20-353, längd 6" 3:90  
20-354, längd 7" 4:60  
20-355, längd 8" 5:40

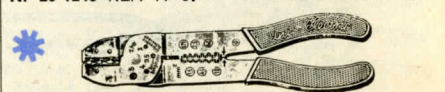
Av kromvanadiumstål, förnickad och polerad.  
20-1216 160 mm 14:50  
20-1217 180 mm 16:—



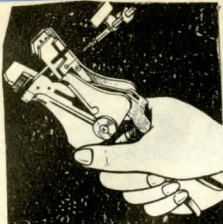
Kraftavbitare för ståltråd. Smidda hävstångsskänkklar av verktygsstål med hårdat och blankslipat bett. Svartlackerad, längd 20 cm.  
Nr 20-1314 ..... 19:50



Tånger av kvalitetsmärket LINDSTRÖMS Eskilstuna.  
Telefontång med blankslipat huvud och avbitare för pianotråd. Längd 15 cm.  
Nr 20-1243 REA .. 9:—



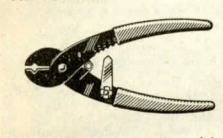
Kabelskotång. Utformad för pressning av 1/2, 2/2 och 6 kvmm kabels. Gängad bultavklippare för M 2,6, M 3, M 3,5, M 4 och M 5. Avbitare för tråd samt skalare för avisolering av 0,75—10 kvmm kabel. Plastklädda skänkklar. Längd 19 cm.  
Nr 30-701 ..... 19:50



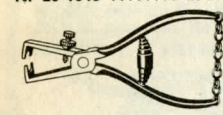
Kabelskalare. Helautomatisk skältång för både gummi- och plastisolerad tråd med 0,5—3,2 mm diam. ledare. Skalare och klipper av i önskad längd samtidigt med ett grepp. Längd 175 mm.  
Nr 20-226 ..... 24:50



Elektrikertång med sidavbitare, kabelskalare och kabelskoklämmare. Blå-anlöpt stål med plastade skänkklar. Längd 20 cm.  
Nr 20-2208 ..... 13:50



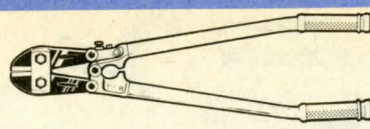
Kabelskalare med avbitare. Ställbar för olika tråddiameter upp till 6 kvmm. Skalare snabbt både plast- och gummiisolerad på ledningar. Tångens längd 13 cm.  
Nr 20-1348 ..... 2:75



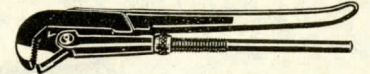
Kabelskalare med ställskruv. För avisolering av plast- eller gummikabel. Tångens längd 16 cm.  
Nr 20-267 ..... 5:90



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 ..... 11:—

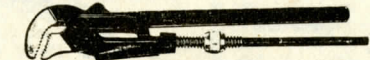


Bultsax med hejarsmitt huvud oljehärdade skär (Rockwell C 56—81). Justerbar med excentrisk bult. Skänkklar av stålror med gummihandtag.  
30-2200 Längd 14", 35 cm. Klipper 6 mm. 36:—  
30-2201 Längd 18", 45 cm. Klipper 8 mm. 42:—  
30-2202 Längd 24", 60 cm. Klipper 10 mm. 58:—

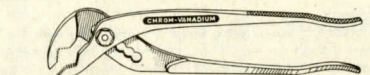


Rörtång BAHCO, bästa svenska fabrikat.  
Nr Gripvidd Rördiam. Längd Vikt Pris  
30-208 36 mm 1" 280 mm 0,7 kg 33:—  
30-209 52 mm 1 1/2" 370 mm 1,3 kg 47:—  
30-210 78 mm 2 1/2" 565 mm 2,7 kg 74:—

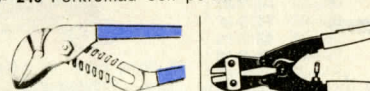
Rörtång i stabil utförande av prima stål. Bästa tyska fabrikat.  
Nr Gripvidd Rördiam. Längd Vikt Pris  
30-201 42 mm 1" 340 mm 0,9 kg 31:—  
30-191 54 mm 1 1/2" 400 mm 1,3 kg 39:—  
30-202 70 mm 2" 530 mm 2,3 kg 56:—  
30-203 105 mm 3" 720 mm 4,2 kg 83:—



Rörtång. Hörntång med smala käftar, svartlackerad.  
30-1315 Gripvidd 25 mm Vikt 0,8 kg 19:75  
30-1316 Gripvidd 38 mm Vikt 1,4 kg 21:50  
30-1317 Gripvidd 50 mm Vikt 2,3 kg 28:—



Polygriptång, av kromvanadiumstål och ställbar i olika gripvidder.  
Nr Utförande Längd Pris  
20-1145 Förkromad och polerad. 12 cm 10:50  
20-1146 Förnicklad. 19 cm 7:75  
20-1147 Förnicklad. 24 cm 9:80  
20-249 Förkromad och polerad. 24 cm 14:—



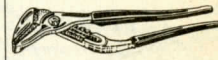
Bultsax, mindre modell för högst 4 mm klipp. Längd 21 cm. Svart med plastbelagda handtag.  
Nr 20-2148 ..... 16:75



Polygriptång "Super-Ego", av polerat och förkromat stål med plastklädda skänkklar. Räfflade raka käftar. Stabil konstruktion med gripvidden ställbar i olika spår.  
Nr Längd Gripv. Pris  
20-498 200 25 mm 8:10  
20-512 240 35 mm 9:50  
20-506 400 110 mm 23:—



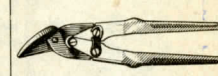
Polygriptång av kromvanadiumstål med ny, patenterad snabbinställning av 8 olika gripvidder, upp till 35 mm. Längd 24 cm.  
20-1198, svart 15:50  
20-1199, förkromad och med isolerade skänkklar. 19:75



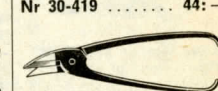
Polygriptång i "jätteformat", av blankförkromat kromvanadiumstål med plastbelagda skänkklar. Längd 400 mm, gripvidd 0—110 mm.  
Nr 30-173 ..... 46:—



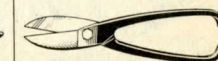
Fasonsax med utväxling för stor klippkraft i plåt upp till 1,5 mm tjocklek. Svagt tandade skär. Skänkklar av pressad stålplåt med plasthandtag. Längd 250 mm.  
Nr 30-601, höger  
Nr 30-602, vänster  
Nr 30-603, rak Pr st 22:50



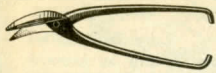
Plåtsax av högvärdigt stål och med utväxling. Fabrikat DELTA-Solingen. Klipper med lätthet hårdaste plåt upp till 1,5 mm tjocklek såväl rak som i figur. Längd 24 cm.  
Nr 30-419 ..... 44:—



Plåtsax. Hålsax av förstklassigt tyskt fabrikat. Blanka stålskär och lackerade skänkklar. Längd 28 cm. Vikt 0,6 kg.  
Nr 20-958 ..... 11:75

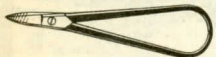


Plåtsax av prima Eskilstunafabrikat. Skär av blankt stål och lackerade handtag. Total längd 20 cm. Skärlängd 55 mm.  
Nr 20-1705 ..... 11:50



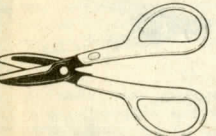
**Plåtsax.** Med svartlackerade skänklar och blankslipade skär. Användbar till såväl rak-, rund- som fasonklippning. Längd 28 cm.

Nr 20-271 ..... 31:50



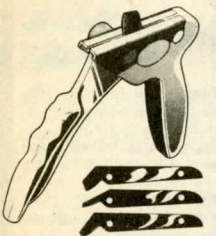
**Guldsmedssax,** för klippning av tunn plåt m.m.

Längd 17 cm.  
20-391, rak, förn. 14:50  
20-384, böjd, förn. 16:50  
20-386, rak, svartl. 11:75  
20-390, böjd, svartl. 13:75



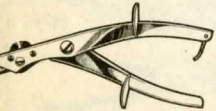
**Sax** med mycket vassa härdade stålskär. Specialsax för många hantverk. Längd 15 cm.

Nr 20-2206 ..... 8:25



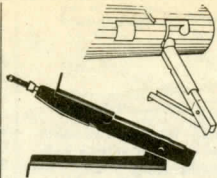
**Skivsax** klipper alla slags plattor: laminat, (Pers- torp, Pertinax) plast, metaller, läder m.m. Lev. m. 3 olika skär för plast, metall och för figurklippning.

Nr 30-2172 ..... 26:50



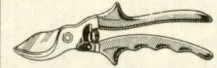
**Plåtsax** för upp till 1,2 mm plåt. Klipper genom nibbling rakt eller i kurvor utan att plåten deformeras. Längd 26 cm.

Nr 30-789 ..... 47:—



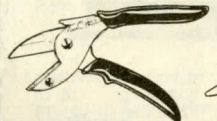
**Plåt nibblare** som lätt klipper hål av alla format i plåtpaneler m.m. av max. 0,6 mm. stålplåt eller 1,5 mm. aluminiumplåt.

Nr 30-788 ..... 25:50



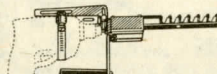
**Trädgårdssax,** speciellt lämplig för kvistar, grenar m.m. 21 cm lång m. plasthandtag och spärranordning. Skären av blankt stål.

Nr 30-1520 ..... 26:50



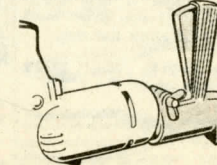
**Trädgårdssax,** s.k. sekator med knivegg som skär mot plant mothåll av mäsing. Saxen är fint förkromad med plastklädda grepp. Längd 21 cm.

Nr 20-2205 ..... 7:85



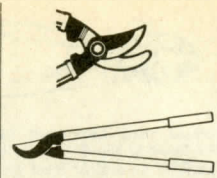
**Häcksax** för anslutning till bormaskin. Saxlängd 29 cm. Försedd med kuggväxellåda, ställbart handtag och spännband för perfekt fastsättning.

Nr 30-1578 ..... 59:—



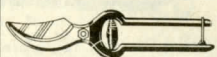
**Häcksax** att drivas av el-bormaskin. Med snabbkoppling som passar till AEG-maskiner. Saxlängd 32 cm. Säkerhetspörr i sidohandtaget. Så fort man släpper handtaget slutar saxen att klippa.

Nr 30-1586 ..... 215:—



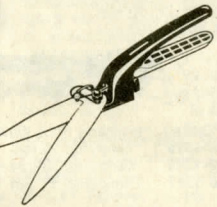
**Grenssax** med förkromade rörskaft och gummihandtag. Längd 52 cm.

Nr 30-2149 ..... 14:50



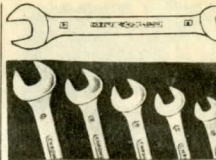
**Kvistsax** av förstklassigt fabrikat. Längd 21 cm var- av de blanka stålskären ca 7 cm. Lackerade handtag. Försedd med fjäder och låsanordning.

Nr 30-1706 ..... 11:—



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

Nr 30-2218 ..... 11:50



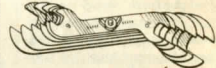
**Dubbelnckel.** Tunn och lätt av kromvanadiumstål. Förkromad med slipade huvuden. 15° nyckelvin- kel.

Nr	Gripvidd mm	Pris
20-55 a	6+7	2:40
20-55 b	8+9	2:50
20-55 c	10+11	2:80
20-55 d	12+13	3:30
20-55 e	14+15	3:75
20-55 f	16+17	4:40
20-55 g	18+19	5:25
20-55 h	20+22	6:—
20-55 i	21+23	6:50
20-55 k	24+26	7:90
20-55 m	25+28	8:75
20-55 n	27+32	9:75



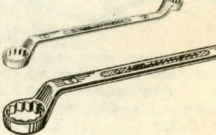
**Nyckelsats** med 6 st dubbla nycklar av förn. speci- alstål.

30-1535 Vikt 300 g. Grip- vidder 6—17 mm. 10:75  
30-1536 Vikt 385 g. Grip- vidder 8—19 mm. 12:50



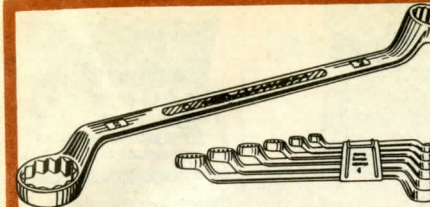
**Nyckelsats.** Består av 6 dubbla nycklar av matt- förn. stål. 12 olika grip- vidder 8—20 mm. Längd 10—17 cm.

Nr 20-1334 ..... 5:40



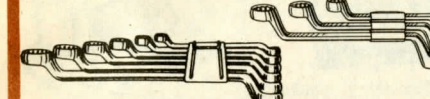
**Polygonnyckel,** av krom- vanadiumstål. Förkromad.

Nr	Gripvidd mm	Pris
20-1712 a	6+7	3:75
20-1712 b	8+9	4:20
20-1712 c	10+11	4:60
20-1712 d	12+13	6:—
20-1712 e	14+15	7:25
20-1712 f	16+17	8:50
20-1712 g	18+19	10:50
20-1712 h	20+22	12:25
20-1712 i	21+23	12:90
20-1712 k	24+26	15:50
20-1712 m	25+28	16:75
20-1712 n	27+32	21:—



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

Nr	Gripvidd nycklar	Material	Pr sats
30-535	3/4—1" SAE	6 st Kromvanadiumstål	47:—
30-362	10—22 mm	6 st Verktogsstål	33:—
30-536	6—22 mm	8 st Kromvanadiumstål	46:—



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

Nr 30-364 .. Pr sats 24:50

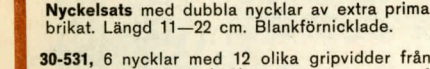


**Polygonnyckel Zerem.** En värdefull nyhet som ger 8 nycklar i en. Inget sökande efter det rätta nyckel- måttet — alla 8 är ständigt till hands. Av kraftig konstruktion i kromvanadiumstål, förkromad. Längd 250 mm. Gripvidd: 9, 10, 11, 14, 17, 19, 22, 24 mm.

Nr 30-53 ..... 37:—

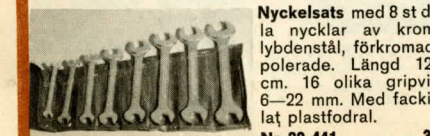
**Polygonnyckel** lika föregående men fabrikat ETC. Hejarsmitt och förkromat specialstål.

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 22:—



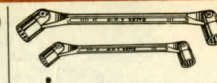
**Nyckelsats** med dubbla nycklar av extra prima fa- brikat. Längd 11—22 cm. Blankförnicklade.

30-531, 6 nycklar med 12 olika gripvidder från 1/4" —7/8". Hårdat specialstål. 12:—  
30-532, 8 nycklar, gripvidd 6—22 mm. Hårdat spe- cialstål. 13:50  
30-1338, 8 nycklar, gripvidd 6—22 mm, av kromva- nadiumstål. 29:—  
30-533, 6 nycklar av kromvanadiumstål, gripvidd 1/4" —7/8" SAE. 24:—



**Nyckelsats** med 8 st dubbla nycklar av krom- lybdenstål, förkromade o. polerade. Längd 12—24 cm. 16 olika gripvidder 6—22 mm. Med fackinde- lat plastfodral.

Nr 30-441 ..... 32:—



**Lednyckel** BAHCO med utbytbara härdade hylsor m. 12-kants grepp. Förkromat skaft m. största styrkan i vridningsrik- tningen.

Nyckel vidd	Pris
20-1441	8—9 mm 22:—
20-1442	10—11 mm 23:—
20-1443	12—13 mm 24:50
20-1444	14—15 mm 27:50
20-1445	16—17 mm 30:—
20-1446	18—19 mm 33:—
20-1447	19—22 mm 35:—
20-1448	21—23 mm 39:—
20-1449	24—27 mm 46:—



**Lednyckel,** RHEIDCO.

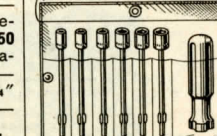
Bästa tyska fabrikat i för- kromat kromvanadiumstål med polerade huvuden.

Garanti.  
20-2001 8+9 mm 14:50  
20-2002 10+11 mm 16:25  
20-2003 12+13 mm 18:50  
20-2004 14+15 mm 20:—  
20-2005 16+17 mm 22:50  
20-2006 18+19 mm 23:50  
20-2007 20+22 mm 25:50  
20-2008 21+23 mm 29:—  
20-2009 24+27 mm 34:—  
20-2010 30+32 mm 39:—



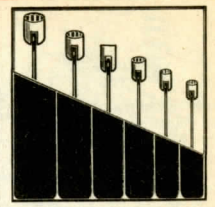
**Lednyckelsats** av krom- vanadiumlegerat stål. För- kromad och polerad.

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



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

Nr 30-1419 ..... 4:95



**Lednyckelsats** med 6 st förkromad lednycklar av kromvanadiumstål, storl. 8—19 mm. Tyskt fabrikat. 1 praktisk förvaringsväska

Nr 30-2080 ..... 79:—



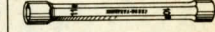
**Hylsnyckel** för 6-kant- muttrar. Förn. och med skaft av plast. 20-1676 har längd 18 cm medan de övriga är 20 cm.

Nr	Hylsvidd	Pris
20-1676	4 mm	2:10
20-1675	5,5 mm	2:30
20-1677	6 mm	2:50
20-1678	8 mm	3:40
20-1679	9 mm	3:60
20-1685	10 mm	3:90



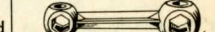
**Mutterdragare** med 4 olika hylsor som intryckes fjädrande i varandra och anpassar sig själv till rätt hylsa för muttern. 6-kant, gripvidd 6,5, 9, 10 och 11 mm. Förkromat stål med plastskaft. Längd 21 cm.

Nr 20-2134 ..... 11:50



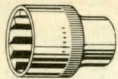
**Hylsnyckel** av kromva- nadiumstål, förnicklade.

Nr	Nyckel Längd	Pris
20-334	8+9	12 4:—
20-335	10+11	13 5:—
20-336	12+13	14 5:30
20-337	14+15	15 6:25
20-338	16+17	16 7:25
20-339	18+19	17 8:10
20-340	20+22	18 9:50
20-341	21+23	18 10:75
20-342	24+26	19 11:50
20-343	25+28	19 12:50
20-344	27+29	20 14:75
20-345	30+32	20 16:—



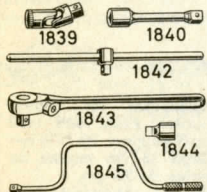
**Hylsnyckel** med 1 st 4- kanthål, 7,5 mm samt 9 st 6-kanthål 7—14 mm och 16 mm. Längd 10,5 cm.

Nr 20-1451 ..... 1:90



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

Pris pr st.  
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 5: 20  
17, 18, 19, 20, 21, 22 5: 95  
23, 24, 25, 26 7: 40  
27, 28, 29 9: —  
30, 32 9: 90



Reservdelar till hylsnyckelsatsers. Tyskt kvalitetsfabrik av förkromat vanadiumstål. Samtliga med 1/2" fyrkantfäste.

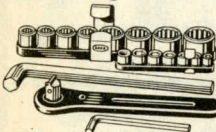
**Vinkelled 20-1839 16: 50**

**Förlängningsstång**

20-1840 längd 13 cm 8: —  
20-1841 längd 25 cm 10: —

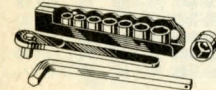
20-1842 T-handtag 11: —  
20-1843 Spärrhandtag, längd 28 cm. 26: 50

20-1844 Skruvmejsel 16: —  
20-1845 Sväng 17: —



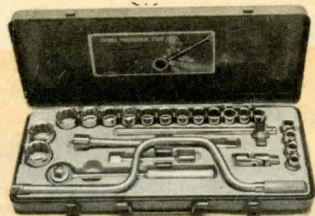
**Hylsnyckelsats, mattförkromad** med 6 st små 6-kantshylsor, gripvidd 6—11 mm och 8 st kraftigare 12-kantshylsor 9—23 mm samt spärrnyckel.

**Nr 30-1276 ..... 13: 50**



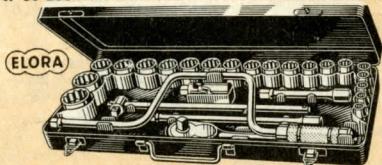
**Hylsnyckelsats** med 8 st förnicklade 6-kantshylsor, gripvidd 8—17 mm samt vinkelhandtag och spärrnyckel. Allt förvarat i plåtfodral, längd 16 cm.

**Nr 30-1122 ..... 6: 40**



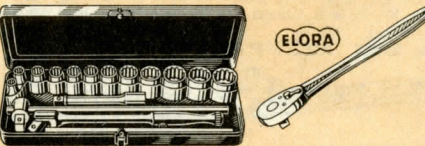
**Hylsnyckelsats** med 18 st 12-kantshylsor 10—32 mm spärrhandtag, 2 förlängningsstång, T-handtag och sväng. Alla detaljer förkromade och hylsorna polerade. Tillsammans 24 delar. Förpackat i lackerad plåtlåda, 45×19×5,5 cm, med handtag. Vikt 6 kg.

**Nr 30-2064 ..... 115: —**



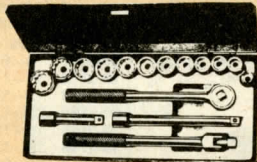
**Hylsnyckelsats** av kromvanadiumstål i plåtlåda, storlek 47×15×4,5 cm. 18 st 12-kantshylsor, gripvidd 12—32 mm SW, samt spärrnyckel, förlängningar, universalknut m.m. Vikt 6 kg. Alla delar förkromade och polerade. Västtyskt fabr.

**Nr 30-359 ..... 230: —**



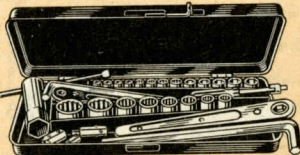
**Hylsnyckelsats** av kromvanadiumstål i plåtlåda, storlek 31×13×5 cm. Med spärrnyckel och 12 hylsor med gripvidd 10—22 mm. Vikt 3 kg. Alla delar förkromade och polerade.

**Nr 30-361 ..... 140: —**



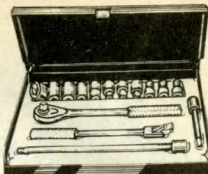
**Hylsnyckelsats** med 16 fint förkromade delar av hejarsmitt och härdat stål. 12 st 12-kantshylsor 10—22 mm, spärrhandtag, vinkelhandtag och 2 olika förlängningar. I plåtlåda storlek 28×13×3,5 cm. Vikt 2 kg.

**Nr 30-2147 ..... 59: —**



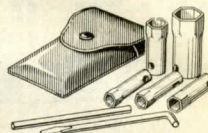
**Hylsnyckelsats** med 12 st 12-kantshylsor 8—23 mm, 9 st 6-kantshylsor 5,5—17 mm, 3 olika vridhandtag, 2 spärrhandtag m.m. i lackerad plåtlåda storlek 29×13×3,5 cm. Alla detaljer av förkromat stål. En mycket prisvärd sats.

**Nr 30-1760 ..... 26: —**



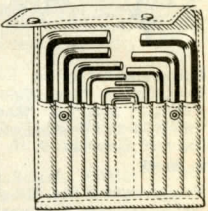
**Hylsnyckelsats** med 11 st 6-kantshylsor 4—12 mm. Vridhandtag med omställbar spärr, 3 förlängningar 55, 130, 150, varav en med vinkelled. Förkromat. I lackerad plåtlåda 10×19 cm.

**Nr 30-2027 ..... 31: 50**



**Hylsnyckelsats** med 5 olika 6-kantshylsor av förnicklat stål, 55 mm långa jämte vridskaft o. skruvmejsel. Gripvidd 9—21 mm i plastetu.

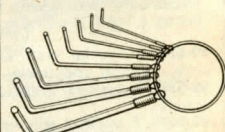
**Nr 20-485 ..... 5: 90**



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

20-1227, 11 olika nyckelvidder SW 1/8"—1/2". 15: 75

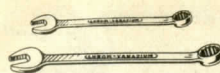
20-1228, 11 olika nyckelvidder 1,5—12 mm. 12: 50



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

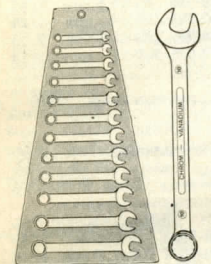
20-2222. Nyckelvidd: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 mm. Pr sats 4: 20

20-1691. Nyckelvidd: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. Pr sats 5: 50



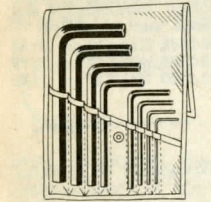
**Blocknyckel Nr 20-1278.** Kvalitetsverktyg. av hejarsmitt kromvanadiumstål. Förkromad och med polerade huvuden. Ena änden med öppen nyckel och andra med 12-kant ringnyckel i samma mått. Finns med följande gripvidder och i längd från 105 till 270 mm.

mm	6	7	8
Pr st:	3: 90	4: —	4: 15
	9	10	11
	12	13	14
	15	16	17
	18	19	20
	21	22	24
	27	28	29
	30	32	35



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

**Nr 30-2082 ..... 61: —**



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

**Nr 20-1516 ..... 3: 30**

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

**Nr 20-382 ..... 10: 50**



**Skiftnyckel "Bahco"** smida av specialstål. Bästa svenska fabrikat. Nr. Gripp. Längd Pris

30-1055	13 mm	4"	13: —
30-1056	19 mm	6"	14: 70
30-1057	26 mm	8"	17: 95
30-1058	30 mm	10"	25: —
30-1059	34 mm	12"	36: —
30-1060	43 mm	15"	56: —
30-1061	53 mm	18"	87: —



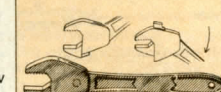
**Skiftnyckel** av hejarsmitt stål. Importerad kvalitetsnyckel i svensk modell.

Nr	Längd	Pris
20-59	5" 13 cm	5: 30
20-60	6" 15 cm	6: 60
20-61	8" 20 cm	8: 30
20-62	10" 25 cm	10: 75
20-1148	12" 30 cm	15: 50



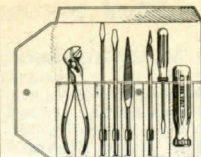
**Självspännande nyckel** för rör, muttrar m.m. Helt hejarsmitt specialstål. Förkromade och polerade.

20-2215 längd 20 cm 10: 50  
20-2216 längd 25 cm 13: 50  
20-2217 längd 30 cm 18: 50



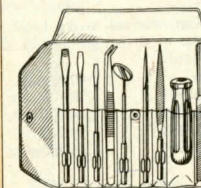
**Skiftnyckel** med automatisk åtdragning. Härmed arbetar man fortare än med såväl skruvnycklar som lösa nycklar. Av flammhärdat stål.

Nr	Grepp	Längd	Pris
20-543	4—17	140	17: 25
20-544	10—28	195	24: —



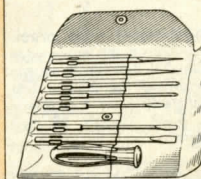
**Verktygssats** med 7 verktyg: 3 skruvmejslar, fil, borrar o. muttertång i plastväska.

**Nr 30-547 ..... 12: 75**



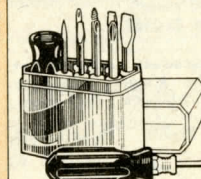
**Verktygssats** med 8 olika verktyg. Skruvmejslar, syl, pincett, filar och spegel i plastväska 16×16 cm.

**Nr 30-729 ..... 16: 75**



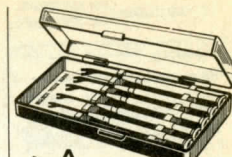
**Skruvmejselsats** med 3 olika skruvmejslar för vanliga skruvar samt 2 st för Philipsskruvar, en rund och en fyrkantig pryl. Klingornas längd 14 cm. Slagfast skaft av transparent plast. Satsen förvaras i ett etui av plast.

**Nr 20-454 ..... 11: 50**



**Skruvmejselsats** med 6 olika skruvmejslar, 1 syl och 1 träbör. Alla verktygen passar in i ett medföljande kraftgrepp av stark plast. Allt förvarat i fodral.

**Nr 30-2026 .. Endast 3: 95**



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

**Nr 20-2133. Öppna sextantnycklar, gripvidd 1/8, 3/32, 1/16, 1/8 och 3/16".**

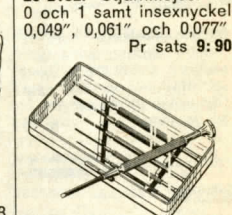
Pr sats 9: 75

**Nr 20-2131. Hylsnycklar, gripvidd 5/64, 3/32, 7/64, 1/8 och 5/32".**

Pr sats 11: —

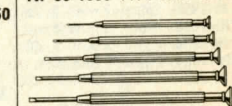
**Nr 20-2132. Stjärnmejsel nr 0 och 1 samt insexnyckel 0,049", 0,061" och 0,077"**

Pr sats 9: 90



**Skruvmejselsats** med 6 olika finmek-mejslar i plastkassett. Härdad ställklinga, bredd 0,8—3,8 mm, med skaft av förkromad mässing.

**Nr 30-1950 .. Pr sats 9: 75**



**Instrumentmejselsats.** Mejsel av härdat stål med mässingskaft och rote-rande bricka. 5 olika i bredd: 0,8, 1,2, 1,6, 2 och 2,4 mm.

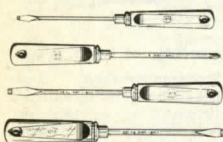
**Nr 20-1385 .. Pr sats 7: 90**

**Urmakarmejslar** av härdat stål med förkromade mässingskaft. 10 olika i bredd 0,6—2,0 mm. I plastetu. Import.

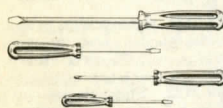
**Nr 20-2019 .. Pr sats 11: —**



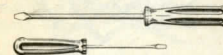
**Skrummejselsats** med 4 olika förkromade magnetiska klingor. Mejselbredd 4 och 5 mm samt krysspår 4 och 5 mm. Olikfärgade plasthandtag. Hela längden 20 cm.  
Nr 20-2223 Pr sats 13:—



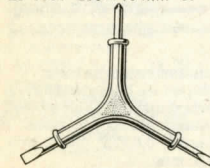
**Skrummejselsats** med 4 kvalitetskrummejslar av förn. kromvanadiumstål. 1.000V isolerade handtag. Klingor 5,5x100, 7x125, 9x150 samt stjärnjejsel nr 2. I plasttui.  
Nr 20-172 ..... 26:—



**Skrummejselsats** med 3 olika spårkrummejslar, bredd 3, 5 och 7 mm samt en stjärnjejsel. Per sats i plastfodral, 23x5 cm.  
Nr 20-1980 ..... 4: 75



**Skrummejsel** med rund kromvanadiumstålklunga. Isolering (10.000 V) rött plastskaf. Nr Klingl. x diam. Pris  
20-1925 75x5 mm 1:50  
20-1926 100x5 mm 1:60  
20-1927 125x6 mm 1:90  
20-1928 150x7 mm 2:75  
20-1929 175x8 mm 4:—  
20-1930 200x9 mm 5:40  
20-1931 250x10 mm 6:—



**Triangelmejsel** med två skrummejslar, 8 och 6 mm breda, samt en stjärnjejsel. Mejslarna är förnicklade och 8 cm långa och vredet är av kraftig plast.  
Nr 20-1462 ..... 3:20

## Skrummejslar

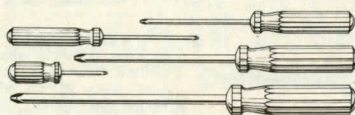


**Skrummejsel** med kromvanadiumstälklunga m. sexkanthuvud för skiftnyckelgrepp. Skaflet av okrossbar plast isolerande 10.000 V. Mycket kraftig kvalitetsmejsel.  
Nr Klingl. x bredd Pris  
20-591 75x3,5 mm 3:20  
20-592 100x5,5 mm 4:25  
20-480 125x7 mm 5:40  
20-593 150x9 mm 6:50  
20-594 200x11 mm 9:25



**Skrummejsel**, extra kraftigt utförd i kromvanadiumstål med förnicklad yta. Skaflet av slagsäker specialplast.

Nr	Klingmått	Total längd	Pris
20-951	8x120 mm	210 mm	2:70
20-952	10x150 mm	260 mm	3:90
20-953	12x200 mm	310 mm	6:20
90-954	12x250 mm	360 mm	6:60



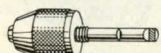
**Stjärnjejsel** med precisionsklunga av kromvanadiumstål och skaflet av gul genomskinlig plast. För Philipsskrur nr 4 o. mindre, 5-9, 10-16, 18 och större.  
Nr Klingl. x diam. Pris  
20-462 30x4,5 mm 3:10  
20-463 80x4 mm 2:30  
20-464 100x6 mm 2:90  
20-465 150x8 mm 4:80  
20-466 180x10 mm 7:20



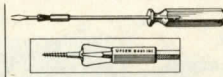
**Tryckskrummejsel**, modell 130 A, hög tysk kvalitet, med spår, omställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Med fjäderutskjutning. Förnicklad. Åtföljes av 3 mejslar av olika bredd. Längd utskjuten 44 cm.  
Nr 30-211 ..... 33:—

**Tryckskrummejsel**, samma storlek och modell som föregående men japanskt fabrikt. God kvalitet m. full garanti.  
Nr 30-2187 ..... 23:50

**Mejselsats**, består av 2 st olika klingor, passande ovanstående tryckskrummejsel.  
Nr 20-931 .. Pr sats 3:50

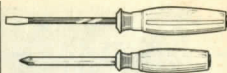


**Borrchuck**, trebackig med 4 mm gripvidd. Skaflet 7,1 cm passar alla tryckskrummejslar av ovanstående typ.  
Nr 20-162 ..... 8:75

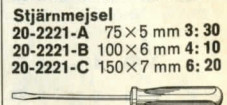


**Skrummejsel** av extra kraftigt fabrikt försedd med patenterad praktisk skruvhållare. Klingan av blåanlöpt sexkantstål, handtag av genomskinlig plast.  
Nr Längd mm Pris  
20-736 105 4:—  
20-737 145 5:50  
20-738 180 6:50  
20-739 245 6:75  
20-740 335 8:25

**Tryckskrummejsel**. Ställbar för höger-, vänstergång samt fast. Förnicklad. Längd utdragen utom mejseln 21 cm.  
Nr 20-995 ..... 14:75



**Skrummejsel** i hög kvalitet med fyrkantig klunga, hårdad och förkromad. Röda skaflet av greppvänlig halvård plast.  
Nr Klinga Pris  
20-2220-A 75x5 mm 3:20  
20-2220-B 100x6 mm 3:90  
20-2220-C 150x7 mm 6:—



**Skrummejsel** för finmekaniska arbeten. Den har 4 utbytbara stälklingor 1-2 mm breda förvarade i skaflet. Tillverkat av mäsing o. förnicklad. Längd 10 cm.  
Nr 20-757 ..... 3:25



**Elektrikermejsel** med smal klunga av kromvanadiumstål och skaflet av stark plast isolerande 10.000 V.  
Nr Klingl. x bredd Pris  
20-595 60x2,5 mm 1:10  
20-596 100x4 mm 1:40  
20-597 160x5 mm 2:20  
20-598 200x5 mm 2:70



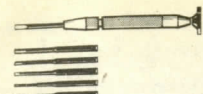
**Elektrikermejsel** med kraftigt transparent skaflet isolerande 10.000 V. Kraftig kromvanadiumklunga.  
Nr Klingl. x bredd Pris  
20-1692 75x5 mm 1:20  
20-1693 100x6 mm 1:45  
20-1694 125x7 mm 2:—  
20-1695 150x8 mm 2:40  
20-1696 200x9 mm 4:50  
20-1697 250x10 mm 5:25



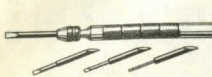
**Skrummejsel** med skruvhållare. Förnicklad 4 mm klunga med plastskaflet.  
20-2188 längd 17 cm 2:40  
20-2189 längd 22 cm 2:70  
20-2190 längd 27 cm 2:90



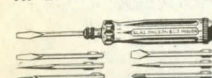
**Skrummejsel Nr 20-85**, m. klunga av kromvanadiumstål och handtag av plast. Längd 10 12 14  
Pris 0:30 0:35 0:40



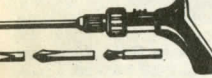
**Instrumentmejsel** med 6 mycket små klingor av blåanlöpt stål och förnicklat skaflet. Klingbredd 0,6-2,5 mm. Sats i plastfodral.  
Nr 20-2209 ..... 5:90



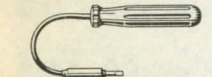
**Skrummejsel** för finmekaniska arbeten. Den har 4 utbytbara stälklingor 1-2 mm breda förvarade i skaflet. Tillverkat av mäsing o. förnicklad. Längd 10 cm.  
Nr 20-757 ..... 3:25



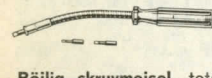
**Skrummejsel** med utbytbara verktyg i skaflet. 4 olika skrummejslar, borrar och sylar.  
Nr 20-1978 ..... 4:50



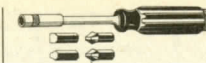
**Skrummejselsats**, med pistolgrepp o. spår. Handtag av plast och förkromade delar. 2 spår- och 2 krysspår med följande. Längd med mejsel 20 cm. Etui med knäppe.  
Nr 30-606 ..... 19:75



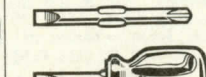
**Böjlig skrummejsel** med isolerande plastskaflet. Klingbredd 3 mm. Hela längden 19 cm.  
Nr 20-1279 ..... 12:—



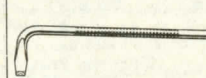
**Böjlig skrummejsel**, total längd 24 cm. 3 klingor m. bredd 4, 3 resp. 2 mm, förvaras i det transparenta skaflet. Isolerat skaflet och klinghölje.  
Nr 20-1690 ..... 29:—



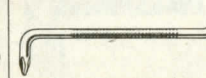
**Magnetmejsel** m. 6-kant-hylsa och 4 klingor i skaflet. Två stjärn- och två vanliga, 5 o. 7 mm bredd. Kvarhållers magnetiskt i hylsan. Förnicklad och med skaflet av plast. Längd 19 cm.  
Nr 20-1024 ..... 8:50



**Skrummejsel** med vändbar klunga. Stjärnjejsel och spårmejsel, bredd 6 mm. Längd 85 mm.  
Nr 20-2165 ..... 1:90



**Vinkelskrummejsel** av förnicklat kromvanadiumstål.  
Nr Längd Bredd Pris  
20-630 100 5 mm 1:45  
20-1517 125 6 mm 1:95  
20-631 150 8 mm 3:10  
20-632 175 10 mm 4:30



**Vinkelskrummejsel** med en vanlig mejsel och en stjärnjejsel. Av kromvanadiumstål. Mejselbredden lika med vidden på stjärnjejseln.  
Nr Bredd Pris  
20-1518 5 mm 1:60  
20-1519 6 mm 2:10



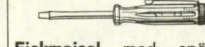
**Vinkelskrummejsel** med två olika viddar för Philipsskrur. Kromvanadiumstål.  
Nr Amer.nr Längd Pris  
20-617 4+9 10 cm 2:25  
20-618 10+18 15 cm 5:75



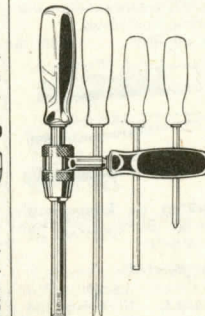
**Fickmejsel** med indragbar klunga och spänningsprovare 100-500 V. Längd 15 cm.  
Nr 20-589 ..... 7:90



**Skrummejsel** med spänningsprovare 100-500 V. Kromvanadiumstål. Helt isolerad, även klingan. Längd 17 cm.  
Nr 20-1698 ..... 3:50



**Fickmejsel** med spänningsprovare 100-380 V. Isolerat skaflet och klinga. Längd 11 cm.  
Nr 20-600 ..... 2:40



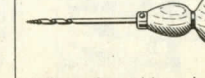
**Skrummejselsats** med spårhandtag som passar alla mejslarna för i och utdragning. Med satsen följer 3 spårkrummejslar, bredd 6, 8 och 10 mm samt en stjärnjejsel nr 2. Klinglängd 10-20 cm.  
Nr 30-504 ..... 44:—



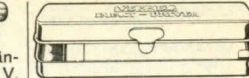
**Skrummejsel** med fyrkantigt fäste för borrarväg. Smidd av kromvanadiumstål.  
Nr Klingl. x bredd Pris  
20-647 110x6 mm 3:—  
20-648 120x8 mm 3:20  
20-649 130x10 mm 3:30



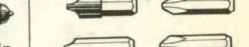
**Pryl** med plastskaflet och kraftigt, 10 cm lång klunga av kromvanadiumstål med fyrkantspets.  
Nr 20-651 ..... 3:60



**Sylbarr**, försedd med spiralskär för lättare hålupp-tagning. Total längd: 18 cm.  
Nr 20-1464 ..... 4:50



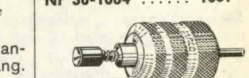
**Slagskrummejsel**, ställbar för kraftig i eller utdragning av skruvar och muttrar, t.o.m. fastrostade. Utbytbara spårklingor 10-12 mm breda och krysspår nr 2 och 3. Dessutom kan vanliga hylsor med fyrkantfäste infästas istället för klinghållaren. Mycket kraftig konstruktion. Hela satsen i plåt-låda. Vikt 1 kg.  
Nr 30-2023 ..... 44:—



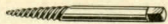
**Reduceringsväxel**, utväxling 7:1, passande till el. handborrmaskiner. Rotationsriktningen omställs på ett ögonblick för såväl i- som utdragning av skruvar m.m. Åtföljes av skrummejslar och 1/4" hylsnyckelfäste. Kapslad i lättmetallhus 80x62 mm.  
Nr 30-1084 ..... 105:—



**Skrividragare**. Passar både stora och små elborrmaskiner varmed skruvar snabbt och lätt dras i. Med 6 mm mejselklunga och extra Philippsmejsel.  
Nr 20-616 ..... 27:50

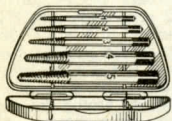


**Skrividragarsats**, består av 5 st skruvidragare m. storlek i mm. Diam./spetsdiam.: 4/2, 5/2 1/2, 6/3, 8/5 och 11/6. Skaflet har fyrkantfäste. I fodral.  
Nr 20-1615 .. Pr sats 4:50



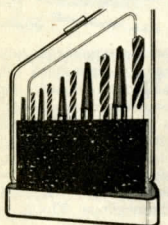
**Skruvutdragare.** Mycket effektivt hjälpmedel för utdragning av skadade eller brutna skruvar. Först borras ett hål i den skadade skruven. Utdragarna är av bästa specialstål o. i längd 65—100 mm.

Nr	Diam. diam. mm	Spets mm	Pris
20-1579	5	2	1: 50
20-1580	6	3,5	1: 80
20-1581	8	3,5	2: 20
20-1582	12	6,5	3: 10



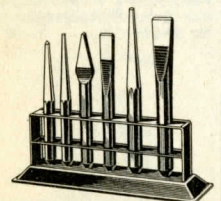
**Skruvutdragarsats.** Innehåller 5 st skruvutdragare av kromvanadiumstål i plastfodral. Diam./spetsdiam.: 11/7, 9/5, 7/3, 5/2 och 4/1½ mm.

Nr 20-1514 Pr sats 11: 50



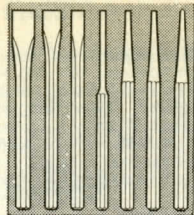
**Skruvutdragare** i satsen om 5 utdragare med tillhörande borror. Ombärligt verktyg för uttagning av brutna och skadade skruvar. Passar skruvdiam.: 3—6, 6—8, 8—11, 11—14 o. 14—18 mm. I plåtetui.

Nr 30-157 ..... 21:—



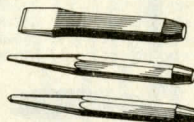
**Verktygssats** med 2 huggmejslar, 1 kryssmejsel, 2 dorn o. 1 körnare tillverkade av kromvanadiumstål. Ställ av lackerad plåt.

Nr 30-523 ..... 29:—



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

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



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

**Huggmejsel:**

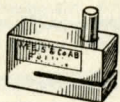
Nr	Längd mm	Pr st
20-449 A	100 mm	3:—
20-449 B	150 mm	5: 40

**Hålstans** 3 mm, längd 125 mm.

20-450 ..... 2: 80

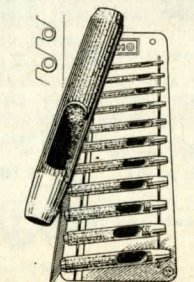
**Körnare**, längd 120 mm.

20-451 ..... 2: 90



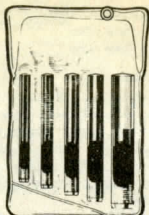
**Hålstans** av polerat stål o. härdad stans. Stansar 6 mm häldiam. Lämplig för upptagning av hål i sågblad.

Nr 20-686 ..... 4: 20



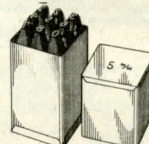
**Hällpipor.** Sats med 11 olika, varje mm 2—12. Med ställ av plåt.

Nr 30-955 ..... Pr sats 24:—



**Hällpipor.** Sats med 5 olika hällpipor 5, 6,5, 8, 10 och 13 mm, av härdat stål.

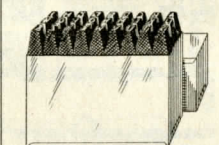
Nr 20-2198 Pr sats 6: 50



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

Nr Sifferhöjd Pr sats

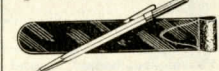
20-780	2 mm	17: 50
20-781	3 mm	18:—
20-782	4 mm	18: 50
20-1349	5 mm	21:—
20-1350	6 mm	26:—
20-1351	8 mm	35:—
20-1352	10 mm	46:—



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

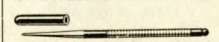
Nr Bokstavshöjd Pr sats

20-891	2 mm	48:—
20-892	3 mm	51:—
20-893	4 mm	54:—
20-894	5 mm	57:—
20-895	6 mm	62:—



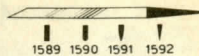
**Ritspenna.** Rex. Med inlagd härdmetallspets, som ritnar stål och glas m.m. Förnicklad och med fodral och klips. Längd 15 cm.

Nr 20-253 ..... 5: 50



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

Nr 20-1823 ..... 2: 60



**Graversticklar.** Varje typ finns i nr 1 (fin), nr 5 (medel) och nr 10 (grov).

20-1589 Flackstickel.

20-1590 Bällstickel.

20-1591 Spetsstickel.

Pr st 9:—

**Stickelskaft** av lövträ.

Nr Längd Pris

20-984	30 mm	1: 20
20-985	45 mm	1: 30

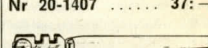


**Glasskärare** m. diamantskär. Skär upp till 3 mm glas. Förnicklad och med polerat träskaft. Längd 13 cm. I plastfodral.

Nr 20-1406 ..... 23:—

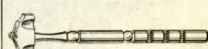
**Glasskärare** som ovan men skär upp till 6 mm glas.

Nr 20-1407 ..... 37:—



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

Nr 20-144 ..... 16:—



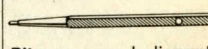
**Glasskärare** av polerad mässing, med 5 skär av vilka 4 st är förvarade i skaftet, jämte skruvmejsel.

Nr 20-260 ..... 3: 90



**Glasskärare** för rundskärning av glas. Kan även användas som vanlig glasskärare. Inuti skaftet förvaras lösa skär. Med gummit. Skärdiam. från 5 upp till 17 cm.

Nr 20-331 ..... 4: 95

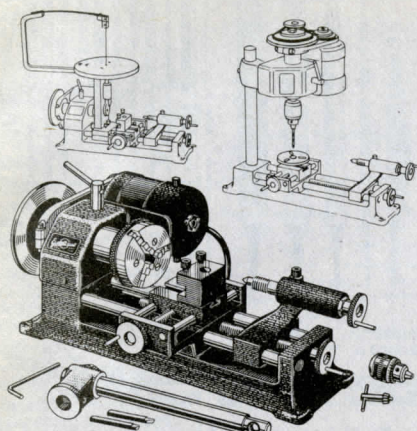


**Ritspenna** med diamantspets för märkning av alla material. Polerat skaft av härdträ. Längd 17 cm.

Nr 20-1408 ..... 28: 50

## EMCO-UNIMAT

precisionsmaskinen av universaltyp



EMCO-UNIMAT är en universalverktygsmaskin med stort tillbehörsprogram, som lätt förvandlar den till svarv, bormaskin, fräs-, slip- & polermaskin, kontur- och cirkelsåg samt gängmaskin. Maskinbädden är av gjutjärn 360x85 mm med inbyggd längdspindel, spindelocka med kullager o. omställbar pinol. Allströmsmotor på 90 W, 220 V. Dubbavstånd 175 m.m. Kapacitet 36x175 mm. Spindelhastigheten reglerbar i 9 steg mellan 365—6000 varv/min. Utförligare broschyr, nr B70, sändes på begäran.

EMCO-UNIMAT Universal-verktygsmaskin komplett med motor, svarvchuck och borchuck. Vikt 12 kg.

Nr 40-1034 ..... 850:—

EXTRA TILLBEHÖR, som ej medföljer 40-1034:

20-1065, Roterande kullagerdubb.	28: 50
30-1049, Verktygssats i etui, 14 delar.	112:—
20-1891, Svarvstäl, 6 olika i etui	Pr sats 74:—
20-1066, Handstälstöd (försättare).	14:—
20-1067, Planfräsbord.	67:—
20-1068, Maskinskrivstycke.	63:—

30-1050, Kontursåg för trä och metall med 1 dussin sågblad.	165:—
30-1069, Sågbord med spindel och klingor.	128:—
30-1070, Böjlig axelanordning.	140:—

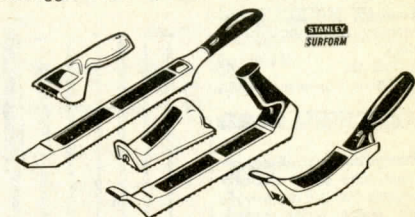
30-1071, Gängskärningsapparat med ledpatron och styrning för 1 mm stigning.	140:—
20-1072, Extra ledpatroner.	Pr st 26:—

20-1073, Innersvarvstäl.	13:—
20-1074, Motorhållare med remskiva, för lägre varvtal vid gängning i hårt material.	62:—
20-1075, Hållare för spännpatroner.	68:—
20-1076, Patroner till do, original "Schaublin" Finnes i storl. 2, 4, 5, 6 och 8 mm st	30:—

20-1077, Delningsapparat, delning 48.	92:—
20-1078, Slidskivavrundare med diamant.	39:—

## SURFORM-VERKTYG

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



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

Nr 30-1483 ..... 21: 50

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

Nr 30-1489 ..... 6: 50

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

Nr 30-1490 ..... 15: 50

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

Nr 30-1485 ..... 24: 75

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

Nr 30-1484 ..... 19: 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 6: 50

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

Nr 20-1492 ..... 4: 60



**Cylinderfräs** passande elbormaskiner. Består av 2" fräscylinder och universaladeptor.

Nr 30-1495 ..... 26: 50

**Utbytescylinder**, diam. 2", bredd 1 3/8".

Nr 30-1497 ..... 17: 50



**Versafile.** 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 ..... 11: 50

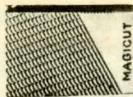
Nr 20-116 utbytesblad för Versafile. Pr st 3: 50



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

30-1432 Längd 31 cm Bredd 23 cm Pris 7: 75

30-1433 Längd 36 cm Bredd 25 mm 9: 50



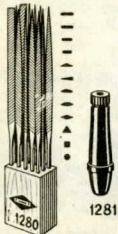
**Ansatsfil MAGICUT.** Medelgrov, pat. specialhuggning.  
20-770 10" 7: 50  
20-771 12" 9: 50



**Handy-fil.** 8x1". Tjocklek 5 mm. Ena sidan dubbelhuggen för grövre arbete och andra sidan enkelhuggen för erhållande av en jämn, slät yta. En kant ohuggen.  
Nr 20-1522 ..... 5: 90

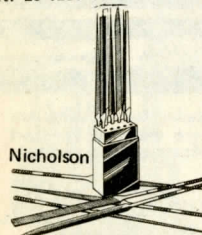


**Rasp.** En sida grov och fin flat samt en sida grov och fin halvrund. Längd 25 cm.  
Nr 20-2181 ..... 5: 70

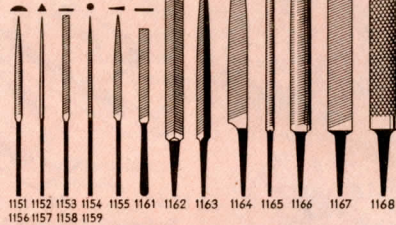


**Filsats** för finmekanik. 12 st prima nålfilar i olika profiler, längd 16 cm. Med ställ av trä.  
Nr 30-1280 ..... 53: —

**Filskraft** av bakelit med chuck för ovanst. nålfilar.  
Nr 20-1281 ..... 2: 30



**Filsats.** Finhuggna precisionsfilar lämpliga för instrumentarbeten etc. 12 st sorterade i ställ av plast. Runda, refflade skaft. Total längd 6 1/2".  
Nr 20-768 .. Pr sats 64: —



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

**Nålfil,** längd 16 cm. Fin huggning, dubbelgradig.

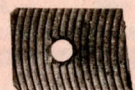
Nr	Form	Pris
20-1151	Halvrund	5: 70
20-1152	Trekantig	4: 65
20-1153	Flat	4: 65
20-1154	Rund	3: 50
20-1155	Kniv	6: —

**Nålfil,** finaste huggning.  
Nr Form Pris  
20-1156 Halvrund 4: 20  
20-1157 Trekantig 4: 50  
20-1158 Flat 4: 50  
20-1159 Rund 3: 90

**Magnetfil,** enkelgradig För reparation av magnetapparater och strömfördelare.  
Nr 20-1161 ..... 3: 10

**Sågfil,** A-huggning, fin engradig, dubbel.  
Nr 20-1162 a, 5 tum 5: 20  
20-1162 b, 6 tum 5: 90

**Knivfil,** dubbelgradig. 6".  
20-1164 a Fin 8: 25  
20-1164 b Medelfin 8: —



**Fil,** valstandad på båda sidorna. Dessa filar skär mycket snabbt och lämnar samtidigt en fin, slät yta. De utgör därför två filar i en. Lika användbara på plana som buktiga ytor och såväl för de flesta metaller som till trä. Med hål för filhållare 779.

20-772 standard huggning 12" 17: —  
20-773 fin huggning 12" 19: —  
20-774 standard huggning 14" 21: 50  
20-775 fin huggning 14" 24: —

**Filhållare** för ovanstående valstandade filar. Passar till både 12" och 14". Utan fil.  
Nr 30-779 ..... 55: —

**Filhållare** passande endast 14" pansarfilar. Utan fil. Längd 35 cm.  
Nr 30-1342 ..... 24: —

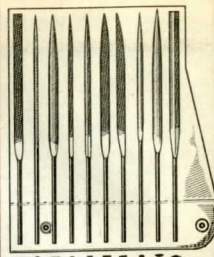
**Trekantfil,** dubbelgradig.  
20-1163 a. 6" medelfin 6: —  
20-1163 b. 8" medelgrov 7: 25

**Rundfil** 20-1165, dubbelgradig.  
Längd Huggning Pris  
6" Fin 5: 75  
8" Medelfin 6: —  
10" Medelfin 8: 40  
12" Medelgrov 10: —

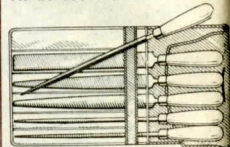
**Halvrund fil** 20-1166, dubbelgradig.  
Längd Huggning Pris  
6" Fin 10: 75  
8" Medelfin 11: 50  
12" Medelgrov 18: —

**Ansatsfil** 20-1167, dubbelgradig, en kant ohuggen.  
Längd Huggning Pris  
8" Medelfin 6: 75  
10" Medelfin 9: —  
12" Medelgrov 10: 75

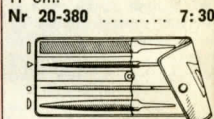
**Rasp,** halvrund, båda sidor huggna med medelgrov raspgrad, kanterna med filgrad. Längd 10".  
Nr 20-1168 ..... 14: —



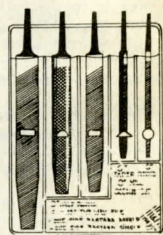
**Filsats** med 10 olika nålfilar med fin huggning för finmekaniska arbeten. Längd ca 16 cm. I plastfodral.  
Nr 20-381 .. Pr sats 11: 50



**Filsats** med 6 olika nyckelfilar med plastskaft i plastetui. För trå, plast o. metall. Längd med skaft 17 cm.  
Nr 20-380 ..... 7: 30



**Filsats** med 4 olika filar utan handtag, längd 14 cm. I transparent plastetui.  
Nr 20-720 ..... 3: 95



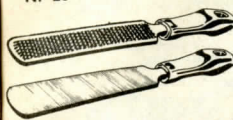
**Filsats** med 5 olika filar. Ansatsfil 10", halvrund 8", sågfil 8" flat, sågfil 6" trekant, 6" rund. Import.  
Nr 30-2025 .. Pr st 15: 50

**Magnetfil,** dubbelgradig, längd 135 mm. Nicholson.  
Nr 20-769 .... Pr st 2: 75

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



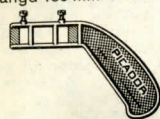
**Filkarda** för rengöring av filar och rasp. Storl. 4x24 cm.  
Nr 20-1139 ..... 2: 75



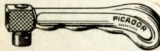
**Hobbyfilar.** Öbergs, med kraftigt handtag. Bladlängd 20 cm.  
20-1174, slöjdfil med en sida medelfin och en sida rasp.  
20-1175, skärpfil med en sida dubbelgradig och en sida engradig eggfil.  
Pr st 7: —



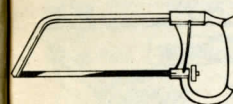
**Nr 20-1247.** Filskaft av mjukplast.  
a Längd 68 mm Pris 0: 85  
b Längd 84 mm Pris 1: —  
c Längd 98 mm Pris 1: 20  
d Längd 114 mm Pris 1: 40  
e Längd 130 mm Pris 1: 60



**Såghandtag** för metallsågblad. Har stor användning på många ställen, där en metallsågäge ej får plats.  
Nr 20-1384 ..... 2: 20

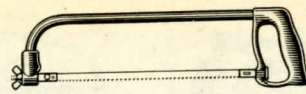


**Såghandtag,** finger-greppsformat med praktisk skruvanordning, som stadigt håller bågfil- och sticksågblad. Längd 13 cm.  
Nr 20-497 ..... 4: 75

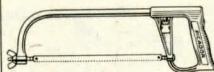


**Minibågfil.** En behändig såg för mindre metallarbeten. Bladlängd 17 cm. 5 st fintandade metallsågblad med följare.  
Nr 30-604 ..... 7: 40

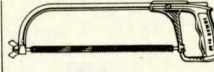
**Reservblad** till 30-604.  
Nr 20-605 .. Pr 10 st 3: —



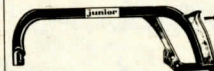
**Metallsågäge** i mycket kraftig och stabil konstruktion. Försedd med helgjutet handtag som ligger väl i handen, samt ett likaledes gjutet stöd för vänster hand. För 12" blad. Vikt 0,7 kg.  
Nr 30-732 ..... 15: 75



**Metallsågäge** Picador. Mycket kraftig och stabil med bäge av förkromat stålror och pressgjutet handtag. Magasin för 6 reservblad i röret. Ställbar för 10"-12" blad. Med ett blad. Vikt 0,7 kg.  
Nr 30-1826 ..... 20: 50

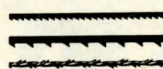


**Bågfil.** Tillverkad av prima stålror med väl utformad handtag o. grepp av lättmetall. Ställbar för 10"-12" blad.  
Nr 30-1284 ..... 12: 50



**Metallsågäge** med mycket stabil oval rörbäge och snabbspännare för bladet. Hela längden 43 cm. Svenskt fabrikat.  
Nr 30-101 ..... 11: 75

**LÖVSÄGBLAD**



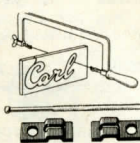
**SOLO WOLFRAM**

20-664 med 18 tänder/tum.  
20-665 med 32 tänder/tum.  
Pr st 0: 60, 10 st 4: 80

**Metallsågblad KAPMAN,** legerat verktygsstål. 24 tänder/tum. Längd 12".  
20-102 Pr 3-förp. 1: 50

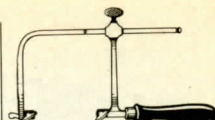
**Metallsågblad KAPMAN-** snabbstål. 24 tänder/tum. Längd 12".  
20-103 Pr 2-förp. 3: 40

**Metallsågblad KAPMAN,** super-Highspeed m. progressiv tandning jämnt stigande från 14 till 30 tänder/tum. Längd 12".  
20-104 ..... Pr st 2: 40

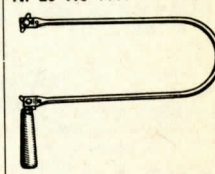


**Figursågblad,** tandat runt om. Finns i fin-, medelgrov o. grov huggning. Längd 20 cm. Diam. 2 mm.  
Nr 21-637 .... Pr st 1: 50

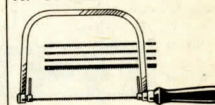
**Hållare** för ovanstående blad passande till metallsågägar.  
Nr 21-638 .. Pr par 1: 40



**Guldmedsäg,** förnicklad. Ställbar för bladlängder 80—170 mm. (Passande blad 11-303.)  
Nr 20-415 ..... 17: —

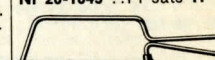


**Lövsåg** av fjädrande stålror. För vanliga lövsågblad, sågdjup 30 cm.  
Nr 31-592 ..... 6: 75



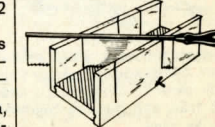
**Sågsats** för figursågning i trä och metall. Förnicklad bäge med trähandtag. Vridbara fästen för inställning av bladet i varje önskat läge. Med 5 blad av oljehärdat stål i bredder 2—6 mm. Bladlängd 165 mm.  
Nr 30-797 .. Pr sats 3: 95

**Reservblad** till ovanstående sågäge. 4 st för trä och olika metaller.  
Nr 20-1045 .. Pr sats 1: —

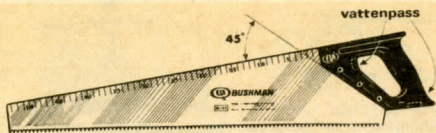


**Modellsåg** av förnicklat stål. En överdlig såg för mindre arbeten i trä och metall. Hela längden 25 cm. Bladlängd 15 cm, bredd 6 mm. 32 tänder per tum. Med ett blad.  
Nr 20-1214 ..... 1: 75

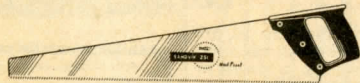
**Sågblad** för ovanstående modellsåg.  
Nr För Dussin  
20-1293 Metall 4: —  
20-1294 Trä 3: 80



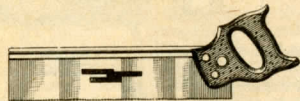
**Geringslåda** av trä. 30 cm lång och 9 cm bred med 25 cm lång såg.  
Nr 30-2018 ..... 11: 50



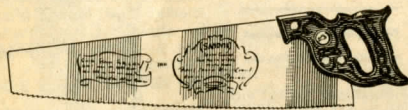
**Handsåg**, EIA-Bushman, bästa svenska kvalitets-såg. Specialplasthandtag med 45° och 90° vinkelanslag, samt våg- och lodvattenpass. Måttskala, 52 cm, på ryggen. Bladlängd 24", hela längden 69 cm. Mycket praktisk med många verktyg i ett.  
Nr 30-1608 ..... 32: 50



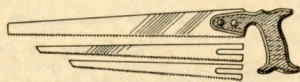
**Handsåg**. Tandspetshärdad som ej behöver filas, av extra prima Sandviksfabrikat. Hållriktigt, kraftigt svart handtag. Bladlängd 22" med 7 tänder pr tum.  
Nr 30-251 ..... 26:—



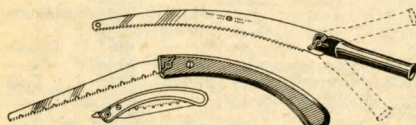
**Ryggsåg** av extra prima Sandviksfabrikat. Kraftigt svart plasthandtag. Vitpolerat och riktat blad med löstagbar stälrygg. Bladlängd 14".  
Nr 30-490 ..... 21:—



**Handsåg** av extra prima Sandviksfabrikat. Svängd rygg ornerat kraftigt plasthandtag. Bladlängd 26" med 6 raka tänder pr tum.  
Nr 30-488 ..... 52:—

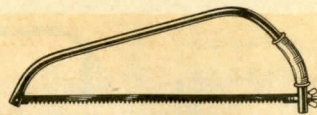


**Sticksåg** av extra prima svenskt fabrikat. Bokhandtag och 3 utbytbara blad 12", 14 och 16" filade och skränkta. Hela längden 54 cm.  
Nr 30-256 ..... 11: 50

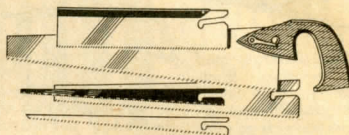


**Kvistsåg** med kraftigt stångfäste, ställbart i tre lägen. Stålbladet är något böjt och 40 cm långt. Filad och skränkt. Utmärkt för ansning, kvistsågning m.m. på träd och buskar. Svenskt fabrikat.  
Nr 30-1604 ..... 17: 75

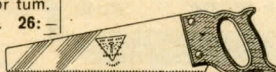
**Kvistsåg**, hopfällbar. Längd: klinga 27 cm plus 30 cm skaft av rödbok. En svensk kvalitets-såg.  
Nr 30-1170 ..... 17: 50



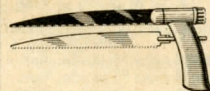
**Sågbåge** Kvick. Svensk kvalitets-såg. Längd 22". Lämplig till snickarsåg, röjnings-såg, hobby-såg, campingsåg m. fl. Med sågblad.  
Nr 30-1439 ..... 8: 75  
Nr 30-1440. Reservblad till Kvick-sågen. .... 2: 75



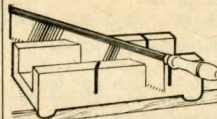
**Sågsats**, består av trähandtag med 5 olika utbytbara klingor. Största längd 50 cm.  
Nr 30-1088 ..... 8: 75



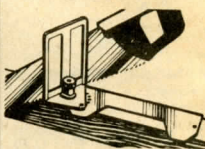
**Handsåg** med handtag av bok och 18" klinga filad och skränkt. Hela längden 56 cm. Svenskt fabrikat.  
Nr 30-257 ..... 9: 50



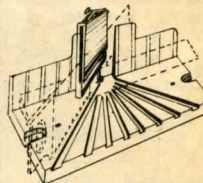
**Universalsticksåg** m. ett metallsågblad i snabbstål och ett trä-sågblad. Klinglängd 21 cm. Bladet ställbart i 8 olika lägen. 12 cm skaft av slagfast sp-plast. Total längd 29 cm.  
Nr 30-1523 ..... 13: 50



**Geringslåda** i hårdplast 25 cm lång och 6,5 cm bred. Med 35 cm lång såg. Tyskt fabrikat.  
Nr 30-2088 ..... 8: 75

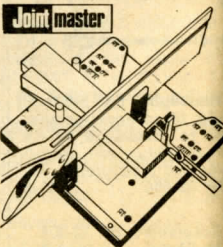


**Geringsstöd**, Sandvik, inställbart för sågning i 7 olika vinklar. Tar alla material och dimensioner från smala lister till grova plank. Pressgjuten metall. Vikt 500 g.  
Nr 30-562 ..... 23: 50

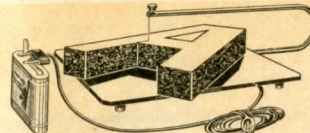


**Geringslåda**, Stanley, helt av metall. Inställbar för sågning i 30, 45, 60 eller 90 graders vinkel. Max. sågdjup 89 mm. Vikt 1,9 kg.  
Nr 30-1530 ..... 59: 50

**Jointmaster**

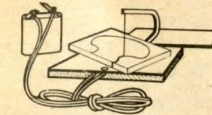


**Såggigg** JOINTMASTER, belönad med guldmedalj på Int. uppfinnarmässan i Bryssel. Idealisk för gerings-, sink- och tapp-sågning, då en mängd vinklar kan ställas in och fixeringen är orubblig. Exakt utförande i pressgjutgods, format 21x21 cm. Svenskt instruktions-häfte medföljer.  
Nr 30-350 ..... 73:—

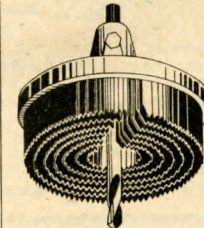
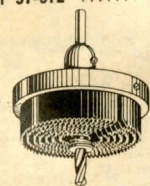


**Cellplastsåg**. En kraftig och stabil såg för dekora-törer, modellbyggare, skyltreaklam m.m. Skär upp till 60 mm tjock styrencellplast med ett max. såg-bredd av 320 mm. Bågen är ställbar för såväl rakt som snett skär. Den elektriskt uppvärmda tråden skär snabbt och rent, utan spån eller andra avstättningar. Bord med gummifötter, 33x25 cm. För 4,5 V batteri eller transformator, tex. 32-1566. Reserv-tråd medföljer.  
Nr 30-2075 ..... 58:—  
20-2076. Reservtråd. Längd 4 m. .... 2:—

**30-2077 Cellplastskiva**, storlek 41x25x1 cm. Pr 10 st 7:—  
Större och tjockare skivor finns hos byggnadsmate-rialfirmor.



**Cellplastsåg**. Fast båge med max. sågbredd 260 mm. En underhållande och lärorik hobby-leksak. Bordets storl. 25x17 cm. För ficklampsbatteri 4,5 V eller transformator.  
Nr 37-572 ..... 17:—

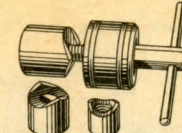


**Multi-hålsåg** med 7 olika, utbytbara cirkelblad för håldiam. 25, 30, 37, 43, 50, 57 och 64 mm. Max. sågdjup 18 mm. Ett utmärkt verktyg för install. m. fl. vid upptagning av hål för dosor osv. Med 1/4" cent-rumborr.  
Nr 30-798 ..... 5: 30

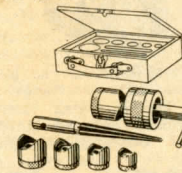
**Multi-hålsåg**, lika 30-798 och med samma håldia-metrar men med sågdju-pet 44 mm i porösa material.  
Nr 30-1976 ..... 7: 25

**Hålsåg** med centrum för 6 mm borrh och med såg-blad i diam. 19 mm för upptagning av hål i P-plattor, diskbänksplåt m.m. Användes av el-och rörmontörer.  
Nr 20-1846 ..... 3: 75

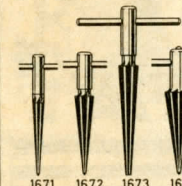
**Ställbar hålsåg** m. snabbstäl-skär inställbara för håldiam. från 30 till 60 mm. Graderad inställning av diam. med ratt med låsmutter. Helt av blåan.stål.  
Nr 30-2053 ..... 19: 50



**Hålpunnsats** för håltagning i radiochassi, pane-ler 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 22:—

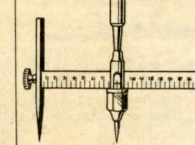


**Hålpunnsats** som föregå-ende men innehållande 5 st punsar: 16, 18, 21, 25 och 30 mm, samt en brotsch 4-11 mm. Förva-rat i träskrin med fack.  
Nr 30-1766 Pr sats 47: 50

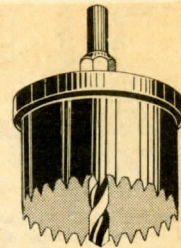


**Brotsch** av stål, för upp-tagning och förstoring av hål i metall o. plåt. Längd i cm samt hålmått, vilket avser spetsdiam. — bas-diam., i mm. Vridpinne medföljer.  
Nr. Längd Hålmått Pris  
20-1671 13 3—14 7: 30  
20-1672 14 3,5—20 10: 60  
20-1673 19 9—20 12: 50  
20-1674 14 4—32 19:—

**Hålsåg**. Kraftig modell m. snabbt växlingsbara blad utan förskruvning. 7 klingor för upp till 62 mm hål.  
Nr 20-2042 ..... 11:—



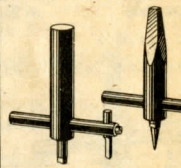
**Hålskärare**. Ett kraftigt verktyg i bästa stål för upptagning av hål i mjuka material som träfiber-plattor, läder, papp o. dyl. Ställbar för 3-40 cm håldiameter.  
Nr 30-1889 ..... 19:—



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

Kraftigt svenskt kvalitets- verktyg för yrkesmän.  
30-175 a 68 mm håldiam.  
" b 73 mm håldiam.  
" c 78 mm håldiam.  
" d 83 mm håldiam.  
Pris pr st 39:—

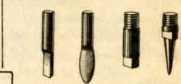
**Reservskär** till ovanståen-de hålsåg. Storlek: a, b, c eller d.  
Nr 30-176 ..... Pr st 7: 50



**Hålskärare** av svartanlöp-t stål, ställbara för skärning av hål med 2-10 cm diameter.

20-703, med 12,5 mm cy-lindriskt fäste samt styr-tapp diam 6 mm, och stål för hårt material såsom plåt, isolit, masonit o. dyl. .... 6: 95

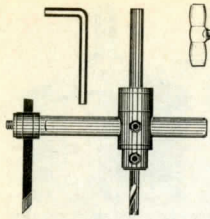
20-756, med fyrkantfäste samt med styrspets och stål för mjukt material såsom papp, läder, porösa plattor o. dyl. .... 8: 30



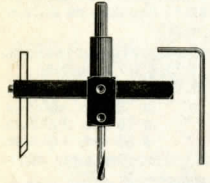
**Reservdelar** passande bå-da ovanstående hålskä-rare, varigenom 4 olika typer kan kombineras.

20-704 Skärstål för hårt material ..... 1: 35  
20-731 Skärstål för mjukt material ..... 1: 35  
20-939 Styrtapp för hårt material. .... 1: 25  
20-938 Styrspets för mjukt material. .... 1: 45

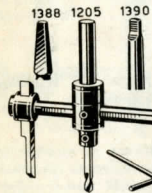




**Hålskärare** i kraftigt utförande. Härdat skärstål för trä, metall, plåt m.m. Ställbar från 5—20 cm diameter.  
Nr 30-2029 ..... 8:75



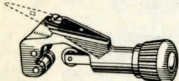
**Hålskärare**, ställbar för skärning av hål med 30—140 diam. i trä m.m. Med 6 mm axel.  
Nr 20-2066 ..... 4:95



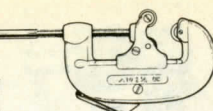
**Hålskärare** av mycket kraftig modell, helt av härdat stål. Snabbställ i borrhåll och skärstål. Ställbar för 4—20 cm håldiam. 1/4" centrumborr. Vikt 350 g.  
37:—

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

**Skärkniv** och borrhåll av snabbstål, passande ovanstående hålskärare.  
Skärkniv 20-1660. 8:50  
Borr 20-1659. 6:50



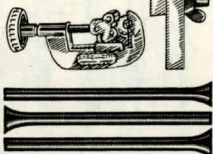
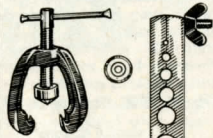
**Röravskärare** för rör av koppar, mässing eller aluminium. Ställbar för rör från 1/4" till 1" diam. Längd 16 cm.  
Nr 20-1833 ..... 18:50  
20-1868 Reservskär 1:30



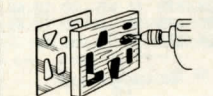
**Röravskärare** av aluminium. Kapacitet 1/4" till 2" diam. Härdad skärtrissa och motrullar av stål. Längd 24 cm.  
Nr 30-2199 ..... 16:75



**Röravskärare** för rör av mjuka metaller. Kapacitet 1/4"—5/8". Med tunn skärtrissa och två motrullar. Storl. 35x45x20 mm.  
Nr 20-505 ..... 7:90

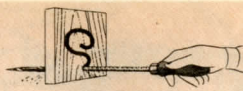


**Verktygssats** för kopparrörarbeten. En röravskärare, ett flänsverktyg med backar för 6 olika rördiam. 3/16"—5/8" och 3 stålspiraler för kallböckning av 1/4", 5/16" och 3/8" rör.  
Nr 30-2024 Pr sats 19:75



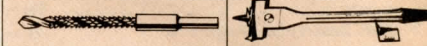
**Fräsborr** med 6 mm skaft. Användbart för håltagning, formning m.m. i trä, plast, fibermaterial m.m. Klinglängd: 6 cm.  
Nr 20-1559 ..... 4:95

**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 7:20



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

Nr	Diam.	Längd	Pris
20-1230	4,5 mm	21 cm	6:60
20-436	5 mm	26 cm	10:—
20-437	8 mm	46 cm	15:50



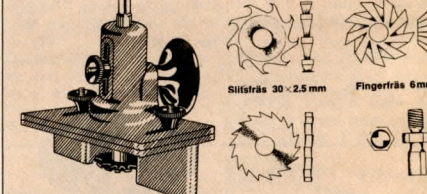
**Fräsbör** för trä. Härdad göres lätt hål och öppningar i önskad storlek och form med en elborrmaskin. 6 mm cylindriskt fäste.

Nr	Diam. x längd	Pris
20-524	6,5 x 100 mm	4:95
20-525	6,5 x 160 mm	6:25
20-526	9 x 320 mm	16:50

**Ställbar borrhåll**, Ridgeway Sheffield, högsta kvalitet. Med lösa skär och i träskrin.  
Nr Borrhåll. Pris  
20-1134. 1/2"—1 1/2" 29:—  
20-1135. 3/4"—3" 36:—

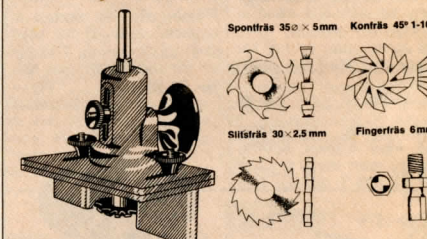
**Reservskär** till ställbar borrhåll, Ridgeway.  
20-1136 a: 1/2"—7/8" 5:25  
b: 7/8"—1 1/2" 6:—  
c: 1 1/4"—1 3/4" 7:50  
d: 1 3/4"—3" 8:50  
e: 3"—4" 14:50  
c, d och e passar nr 20-1135.

**Borrsats**. Användes tillsammans med vanliga cyl. borrar. För borrhåll och försänkning i ett tempo. Ställbart borrhåll. 1/4" skaft. Sats om 3 st med borrar i diam. 2,5, 3 och 3,5 mm  
Nr 20-615 ..... 19:—



**Ställbar borrhåll** med 6 mm fäste för el-borrmaskin. Ställbar från 13 till 45 mm diam. för borrhåll i trä. Av härdat och blåanlöp stål.  
Nr 20-37 ..... 15:50

**AEG Wolf-craft**



**Universalhandfräs** m. 5 olika fräsar för spontning för slitsfräsning för kantlister, spår för hyllor och skåp, fasning av kanter.  
Nr 30-2036 ..... 69:—  
**Handfräs**, samma som ovanstående men med en spårfräs.  
Nr 20-2037 ..... 31:—

**Fräsar** passande Wolf-craft  
20-2038 Spontfräs 35x5 mm. 12:75  
20-2040 Spårfräs 30x2,4 mm. 5:50  
20-2041 Konfräs 45° 1—10 mm. 12:75  
20-2039 Fingerfräs 5 mm 6:70

**Metallbör**

**Spiralmetallbör** Nr 10-92, av extra prima kolstål m. cylindriskt fäste för borrhåll i metall, järn och trä.  
Diam. mm 1 1,5 2 2,5 3 3,5  
Pris pr st 0:40 0:40 0:40 0:45 0:45 0:45  
4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5  
0:50 0:50 0:55 0:60 0:65 0:85 0:90 0:95  
8 8,5 9 9,5 10 10,5 11 11,5  
1:10 1:20 1:30 1:40 1:50 2:— 2:60 2:90  
12 12,5 13 13,5 14 14,5 15 15,5  
3:20 3:60 3:70 4:10 4:20 4:50 4:60 5:50  
5 16 16,5 17 17,5 18 19 20  
5:60 6:— 6:10 6:60 6:70 7:30 8:50  
**Borrsats** Nr 20-95, med 15 st olika borrar från 1—8 mm av ovanst. 10-92. Pr sats 9:—

**Spiralmetallbör** 10-875, små kolstålborrar med diam.: 0,3, 0,4, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 0,9 mm Pr st 0:85

**Borrsats** 10-876, bestående av ovanstående 7 småborrar 0,3—0,9 mm. Pr sats 5:50

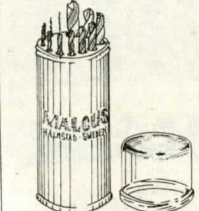
**Snabbstålborr**

**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 1:75 1:75 1:75 1:60 1:95 2:— 2:10  
2,0 2,1 2,2 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9  
1:35 1:35 1:35 1:45 1:45 1:45 1:45 1:45 1:45  
3,0 3,1 3,2 3,4 3,5 3,6 3,7 3,9 4,0  
1:45 1:60 1:60 1:75 1:75 1:75 1:75 2:10 2:10  
4,1 4,2 4,4 4,5 4,6 4,9 5,0 5,1 5,2  
2:10 2:10 2:40 2:40 2:40 2:80 2:80 2:80 2:80  
5,5 5,6 5,9 6,0 6,2 6,5 6,7 6,9 7,0  
3:10 3:10 3:10 3:10 3:60 3:60 3:60 4:30 4:30  
7,2 7,5 7,7 8,0 8,2 8,5 9,0 9,5 10,0  
4:30 4:30 5:10 5:10 5:65 5:65 6:35 7:45 8:20  
10,5 11,0 11,5 12,0 12,5 13,0 13,5 14,0  
9:25 10:75 12:50 14:25 14:25 17:— 21:75 21:75

**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 1:75



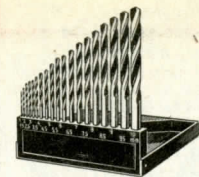
**Installationsbör** Nr 10-621 av förnicklat stål m. härdmetallskär. För såväl slagborrmaskiner som roterande borrmaskiner vid borrhåll i marmor, skiffer, tegel, betong o. dyl. där vanliga borrar fort förlorar skärpan. Märke ILFA.



**Borrsats** med 12 st spiralborrar av snabbstål, cylindriskt fäste, 1—6,5 mm med 1/2 mm skillnad. I plastställ med lock.  
Nr 20-539 ..... 33:—



**Tegelbör** 20-1184 RAPID av kromlegerat stål. Diam. mm/Pr st  
3,6 4,6 5,6 6,6  
3:— 3:30 3:70 4:—

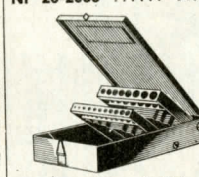


**Borrsats** med 19 st kolstålborrar, 1—10 mm i ett praktiskt uppfällbart ställ med tydliga måttmarkeringar.

Nr 30-966 ..... 16:75

**Borrsats** med 13 st varmvälsade snabbstålborrar i hel o. halv mm 2—8 mm. I plastkassett lika föregående.

Nr 30-718 ..... 23:50  
**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 plastkassett.  
Nr 20-2083 ..... 14:75



**Borrsats** 7 st borrar 1/16" — 1/4" i etui.  
Nr 20-492 ..... 4:25

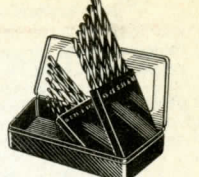
**Borrsats** med 19 st kolstålborrar, 1—10 mm i ett praktiskt uppfällbart ställ med tydliga måttmarkeringar.  
Nr 30-966 ..... 16:75

**Borrsats** med 13 st varmvälsade snabbstålborrar i hel o. halv mm 2—8 mm. I plastkassett lika föregående.

Nr 30-718 ..... 23:50  
**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 plastkassett.  
Nr 20-2083 ..... 14:75

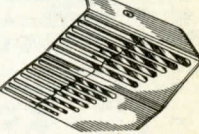
**Borrsats** 7 st borrar 1/16" — 1/4" i etui.  
Nr 20-492 ..... 4:25

**Borrsats** med 19 st kolstålborrar, 1—10 mm i ett praktiskt uppfällbart ställ med tydliga måttmarkeringar.  
Nr 30-966 ..... 16:75



**Borrsats** med 13 st borrar i grovlek 1,5 mm till 6,5 mm, förvaras i plåtask, storlek: 115x55x20 mm, med metallhöll för borrar.

Nr 30-1438 Pr sats 10:50



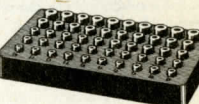
**Borrsats**. 13 kolstålborrar i diam. 1/16"—1/4" i trevligt etui av plast med knäppe.  
Nr 20-493 ..... 7:20

**Borrsats**. 7 st borrar 1/16" — 1/4" i etui.  
Nr 20-492 ..... 4:25



**Ställbar brotsch** med 5 precisionstyrda rakaskär.  
mm

20-1883 9—10 23:50  
20-1884 11—12 26:50  
20-1885 12—13,5 28:—  
20-1886 13,5—15,5 31:—  
20-1887 15,5—18 33:—  
20-1888 18—21 39:—



**Borrsattill** av bakelit med plåt 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. Plattans storl. 145x90x20 mm. Ett praktiskt och tidsbesparande borrsattill.  
Nr 30-776 ..... 3:—

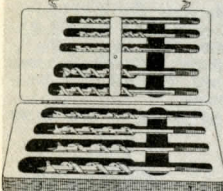
**Borrsattill**, lika föregående men med hål för 40 borrar 6—10 mm diam. Plattans storl. 200x110x20 mm.  
Nr 20-141 ..... 4:50

**Borrsattill** med hål för 19 st borrar 1—10 mm med 0,5 mm intervaller. Plattstorlek 12x8x2 cm.  
Nr 20-1566 ..... 2:25



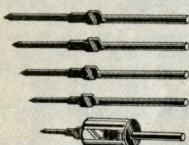
**Spiralborr 20-3, "Irvinmodell"**, tillverkad av prima svenskt stål. Skär ett jämnt och rent hål i såväl änd- som tvärträ. Spetsarna är starka och väl gängade. Borrarna helt polerade. Bästa kvaliteten.

Diam. tum	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16
Pris pr st	7:—	7:—	7:25	7:50	7:75
	1/2	5/8	3/4	7/8	1
	8:—	9:50	10:50	12:—	14:—
				16:—	



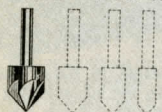
**Borrsats** med träspiralborrar. Satsen innehåller 9 st borrar i följande diam. 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8 o. 1 tum. Borr av högsta kvaliteten. Kompl. i trätui.

Nr 30-1 ..... 127:—



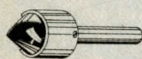
**Borrsats** för träskruv. Borrar och försänker med samma verktyg. Försedd med borstopp, inställbart för 3 olika försänkingsdjup: a) plan försänkning, b) för överspackling, c) för propning. 5 olika borrdimensioner för skruv nr 4—12 ingår i satsen.

Nr 30-1954 Prsats 5:40



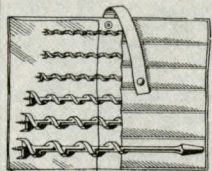
**Försänkare** av högvärdigt hårdat verktygsstål med 7 skär. Spets 80°. Sats m. 4 st. Diam. 3/8, 1/2, 5/8 och 3/4".

Nr 20-2065 Prsats 13:50



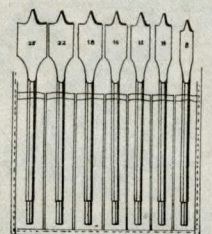
**Försänkare** av manganlegerat verktygsstål. För metaller, trä o. plast. Ny utformning, gör rena och runda skär. Ställbar stoppkrage för önskat skärddjup. Diam. 16 mm. 1/4" skaft.

Nr 20-614 ..... 9:50



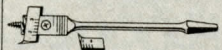
**Spiralborrsats**, innehållande 6 st borrar med diametrarna: 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 och 1 tum. Förpackade i plastfodral. Import.

Nr 20-496 .. Prsats 18:70



**Borrsats** med 7 st cent-rumborror för trä. Diam. 8, 10, 12, 16, 18, 22, 25 mm. Fäste 1/4" med 6-kantig avfasning. I plastväska. För hobbybruk.

Nr 20-2073 ..... 11:—



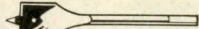
**Borr**, ställbar för borning upp till 3" diam. Min. diam.: 7/8". Med två skärtilsats. Längd 23 cm. Tillverkad av förnicklad stål. Import.

Nr 20-1465 ..... 19:—



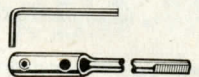
**Träborr** Nr 20-1533 STANLEY, av verktygsstål med 6-kant fäste, som sitter säkert i chuck.

a	3/8"—10 mm	6:90
b	1/2"—13 mm	7:—
c	5/8"—16 mm	7:80
d	3/4"—19 mm	7:90
e	7/8"—22 mm	8:—
f	1"—25 mm	8:10



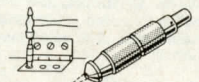
**Träborr, "Ridgeway"**. Bästa skärpa, som ger ett rent snitt. Lämpliga för el-handborrmaskiner.

Nr 20-1115,	a 1/4"	4:60
b 3/8"	4:70,	c 1/2" 4:80
d 5/8"	4:90,	e 3/4" 5:—
f 7/8"	5:10,	g 1" 5:20
h 1 1/4"	7:25,	i 1 1/2" 8:50



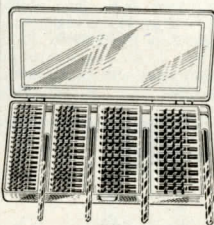
**Förlängare** för "Ridgeway" träborrar. Längd 300 mm, diam. 16 mm. Kan skarvas in flera längder.

Nr 30-1117 ..... 12:50



**Hålkörmare**. Ger vinkelräta o. centerade skruvhål med endast ett slag med hammaren. Förn. o. med räfflad hylsa 60x12 mm.

Nr 20-224 ..... 3:90

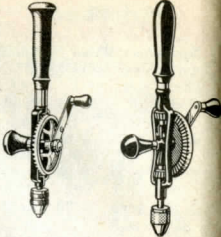


**Skruvplugg**. Sats i hushållsförpackning för såväl lätta som tunga föremål. Består av ca 110 st hullingförsedda pluggar som sitter bergsäkert. Längder från 25 till 40 mm. För skruvdiam. 3—6 mm. 4 passande borrar med hårdmetallskär medföljer. I plastlåda 11x18x2 cm.

Nr 30-2138 ..... 21:—

**Skruvplugg**. Sats med 50 st sorterade plastpluggar med passande skruvar i längd 30—45 mm. I plastask med 12 fack.

Nr 30-1737 ..... 9:75

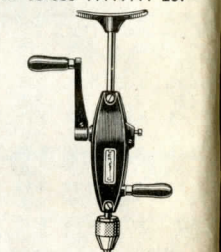


**Borrkraft** med 3-backig borrchuck för borr upp till 6 mm och dubbla, frästa kuggdrev. Plats för borrar i skaftet. Hela längden 92 cm.

Nr 30-1225 ..... 17:25

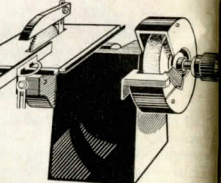
**Borrkraft** av prima gjutjärn med frästa kugghjul och stödhjul. 3-backs chuck för upp till 6 mm. Total längd 31 cm. Vikt 0,65 kg.

Nr 30-889 ..... 28:—



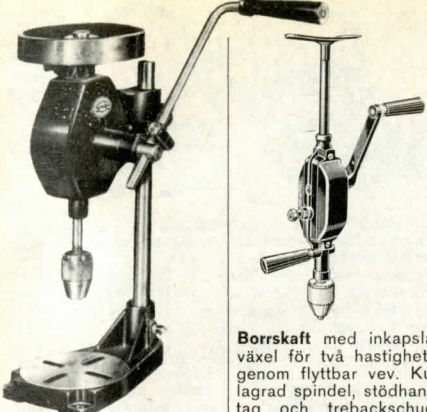
**Handborrmaskin** med 3-backs chuck för upp till 13 mm borrar. Två olika utväxlingar erhålles genom flyttning av veven. En kraftig tysk kvalitetsmaskin. Längd 43 cm, vikt 2,5 kg.

Nr 30-888 ..... 34:50



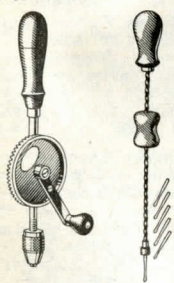
**Universalmaskin**. Cirkelsåg, slip- och bormaskin i kombination. Stativ och bord av lackerat gjutjärn. Bordet 12x19 cm ställbart för olika skärddjup. Klinga 125 mm, slipskiva 125x20 mm, borrchuck för max 13 mm. Med 50 mm kilremsskiva och glidlagrad axel. Höjd 27 cm. Vikt 7 kg. Utan motor.

Nr 30-964 ..... 110:—



**Bänkborrmaskin**, försedd med automatisk matning och automatisk tillbakagång. Matningstrycket justerbart med ställskruv. Med kullager, inkapslad växel och chuck för upp till 13 mm borrar. Hela höjden 53 cm. Utspräng 12 cm. Vikt 8,5 kg. En gedigen bormaskin av förstklassigt fabrikat.

Nr 30-23 ..... 230:—



**Borrkraft** med 3-backig chuck för max. 6 mm borrar. Längd 29 cm.

Nr 30-94 ..... 11:—

**Drillborr** med handtag av trä. 4-delad chuck av mäsing. Med 6 borrar. Längd 25 cm.

Nr 21-17 ..... 3:50

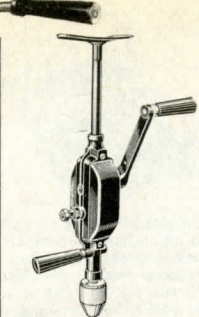
**Drillborr** med 6,5 mm fräst spiral och särskilt kraftigt och fint utförande. Behållare för borrar i skaftet. 6 olika borrar medföljer. Längd 31 cm.

Nr 20-155 ..... 8:25



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

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



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

Nr 30-886 ..... 27:—

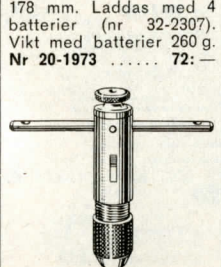
**Borrkraft** lika föregående men 13 mm borrkapacitet. Längd 45 cm. Vikt 2 kg.

Nr 30-887 ..... 34:—



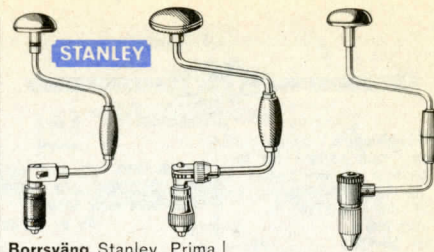
**Bormaskin** med batteridrivnen kraftig motor, nedväxlad med växellåda. Har chuck för 0,8—1,4 mm borr. Mycket behändig apparat för finmekanik, borring av krets-kort m.m. Storlek 39x178 mm. Laddas med 4 batterier (nr 32-2307). Vikt med batterier 260 g.

Nr 20-1973 ..... 72:—



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

Nr 20-159 ..... 21:75

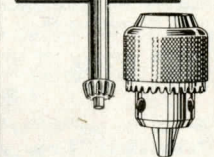


**Borrsväng Stanley**. Prima fabrikt, helt förnicklad och med 4-backs chuck, varigenom borrar med olika fästen säkert spärras. 10" vevyta och spärr.

Nr 30-36 ..... 52:—

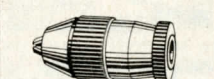
**Borrsväng** av jap. fabrik, helt förnicklad, kullager i bröstbordet och hårdade stälkäftar. 10" vevyta. Försedd med spärranordn.

Nr 30-445 ..... 19:50



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

Nr	Gripv. Kona	Pris
20-516 a	6 mm B10	19:50
20-516 b	10 mm B16	26:—
20-516 c	13 mm B16	32:—
20-516 d	16 mm B18	39:—



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

Nr	Gripv. Kona	Pris
30-63	6 mm B10	36:—
30-33	8 mm B12	40:—
30-64	10 mm B16	46:—
30-65	13 mm B16	58:—
30-66	16 mm B18	71:—

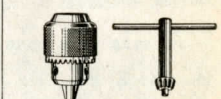


**Dorn** till ovanst. borrchuckar. Finns med Morssekona 1, 2 eller 3 på skaftet.

20-522	m. B12 chuckkona.
20-518	m. B16 chuckkona.
20-519	m. B18 chuckkona.
Skaft	1 2 3
Pris	8:50 8:75 12:50

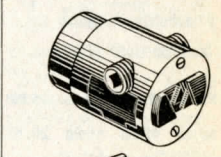
**Borrchuckar**, trebackiga, självcenterande med cylindriskt skaft. Längd 11—14 cm.

Skaft Gripv.		
Nr	mm mm	Pris
20-146	10 6	17:50
20-147	10 10	19:50
20-148	12 13	25:—



**Chuck**, 3-backs passande Black & Decker m.fl. bormaskiner med 3/8" gänga. Max. gripvidd 1/4". Självcenterande och m. nyckel.

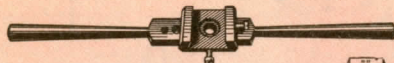
Nr 20-1717 ..... 16:50



**Borrchuck**. Tvåbackig precisionschuck med hål för fäste i standardkona. Nyckel medföljer. Spännvidd 16 mm, diam. 54 mm. Kona B 18.

Nr 30-691 ..... 113:—

## Gängverktyg



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

Nr 20-1595, gängor: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14 och M16. Pr st 14:50

Nr 20-1607, gängor UNF (=SAE) 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8 och 1". Pr st 14:50

Nr 20-1716, för rörgängor. 1/8, 1/4, 3/8". Pr st 14:50



SKF

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

20-1731 mm-gängor

Gänga M2	M3	M4
Prsats 27:—	16:80	15:40
M5	M6	M8
15:75	15:40	16:—
M12	M14	M16
21:—	26:60	29:—

20-1730, Whitworth.

Gänga 1/8	3/16	1/4
Prsats 16:50	15:50	15:50
5/16	3/8	7/16
16:—	17:50	20:—
5/8	3/4	7/8
31:—	43:50	54:—

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

Gänga 1/8	1/4	3/8
Prsats 13:20	16:—	21:40
1/2	3/4	1"
27:50	37:—	53:—

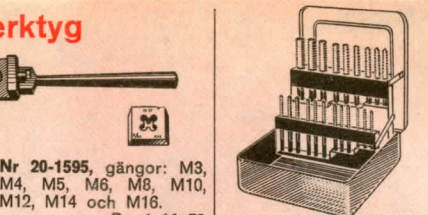
20-1732 UNF (SAE)

Gänga 3/16	1/4	5/16
Prsats 16:50	15:—	15:60
3/8	7/16	1/2
16:50	19:50	19:80

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



**Gängverktyg** med 10 mm armaturgång å såväl back som tapp. Längd 90 mm. Praktiskt verktyg för installatörer. Nr 20-467 ..... 13:50



**Gängtappskassett** av lackerad stålplåt komplett med 7 satsar gängtappar i svensk modell M3, M4, M5, M6, M8, M10 och M12. Tjeckiska kvalitetsappar i verktygsstål. Nr 30-2078 ..... 59:—

**Gängverktyg.** Sats bestående av gängkloppa och svängjärn i 20 cm längd, 9 gängtappar och backar för 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16 och 1/2" W-gäng. I låda av brännlackerad plåt. Nr 30-1017 ..... 26:—



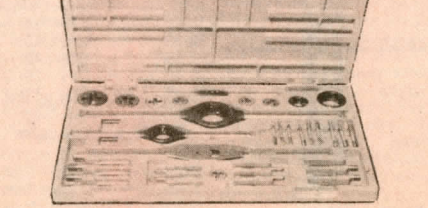
**Gängverktyg.** Sats lika föregående men med M-gänga: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 och 12 mm. Nr 30-2021 ..... 25:50

**Gängverktyg.** Sats bestående av gängkloppa, tre gängtappar och backar för 1/8", 5/16", och 3/8" W-gäng. Med plastetui. Nr 30-1420 ..... 11:75

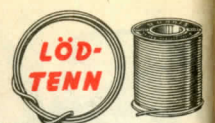


**Gängverktyg.** Består av verktygshållare jämte 5 st koniska handgängtappar av bästa stål. S. I. millimetergängor, 3, 4, 5, 6 och 8 mm. I plastetui. Nr 20-799 ..... 5:50

**Gängverktyg.** Består av verktygshållare jämte 5 st koniska handgängtappar av bästa stål. S. I. millimetergängor, 3, 4, 5, 6 och 8 mm. I plastetui. Nr 20-799 ..... 5:50



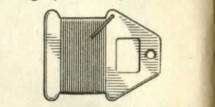
**Gängverktyg.** Narex, tjeckiska kvalitetsverktyg. Sats med 7 satsar gängtappar och gängsnitt för M-gänga: 3, 4, 5, 6, 8, 10 och 12 mm samt 4 olika svängjärn och gängkloppor. Förvarade i plåtåda med fack. Storlek 37x21x3 cm. Vikt 3,5 kg. Nr 30-2084 ..... 115:—



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

20-685, i ringar om 3 m. 2:70

30-940, på plåtspole om 1/2 kg. (ca 23 m). 17:—



**Lödtenntråd.** 60/40-procentig, hartsfylld 1 mm tråd. Bästa kvalitet speciellt för radio- och TV-lödnig. 20-968, vinda med 5 m tråd. 1:90

30-969 på plåtspole om 1/2 kg (ca 90 m). 19:50



**Lödtråd Fluitin.** Speciallödtenn för radio- o. TV-service. Innehåller syrefritt flussmedel. Starkt betande och lättflytande 2 mm tråd på 100 g spole Nr 20-807 ..... 4:95

**Lödtråd "Multicore".** Legering 40/60 med korrosionsfritt hartsflusmedel för lödning av elektr. förbindningar. 100 g, 1,2 mm tråd på spole. Nr 20-810 ..... 4:75



**Tennpasta TINOL** med bet- och flussmedel. För lödning av stora ytor, plåt på plåt, förtenning m.m. Värmes med lödiampa. 100 g. Nr 20-808 ..... 5:50

**TAPE-TENN**

**Tape-tenn** med lödsalva för snabblödning. Kan lödas utan lödkolv, smälter med en tändsticka. Synnerligen praktiskt att alltid ha till hands. Ca 1,5 m på karta med bruksanvisn. Nr 20-272 ..... 2:20

## Lödverktyg



**Lödpistol "ENGEL"** med transformator och strömbrytare i handtaget. Lätt och bekväm att använda. Uppvärmningstid endast 4 sek. Inbyggd belysning över lödspetsen. S-märkt. Levereras med sladd och stickpropp. Finns i två storlekar. Nr 30-568, 40 watt. Vikt 0,7 kg ..... 83:— Nr 30-113, 65 watt. Vikt 0,8 kg ..... 97:—

Reservspets Nr 20-569 till 30-568. .... 8:75  
Reservspets Nr 20-114 till 30-113. .... 10:—



**Lödalumini** för lödning av aluminium på liknande sätt som koppar, mässing m.m. lödes med lödtenn. Engelsk bruksanvisning på asken. Inneh. ca 1 m lödråd. Nr 20-679 ..... 3:90

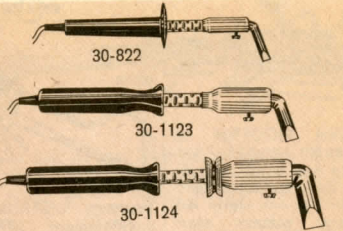
**Lödmetsall** för lödning av aluminium och lättmetall. Även för sammanlödning av mässing mot aluminium. Användes lika som lödtenn, men utan syra. Bruksanvisning medföljer. Nr 20-937 Pr stång 2:25



**Lödvätska EFFEKTO.** Ersätter saltsyra vid all slags lödning och får tennet att flyta ut bättre än med saltsyra. Fräter ej, oxid. ej, svartar ej. 25 g fl. Nr 20-1779 ..... 1:90

**Tennpenna.** Helt isolerad och med 1,5 mm radiolödtenn som matas fram m. tryckknapp. 10 st. Extra tennstift medföljer. Nr 20-1307 ..... 8:75

**Tennstift.** Förpackning m. 20 st 130x1,5 mm radiolödtenn för ovanst. penna. Nr 20-1312 ..... 4:30



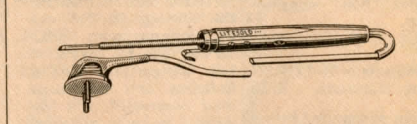
**Ei-lödkolv** av svenskt fabrikat, S-märkt. Lätt utbytbar lödspets. Med sladd och stickpropp. 220 V. Reservspets av koppar. 20-881 till 822 16:— 20-1125 till 1123 22:— 20-1126 till 1124 26:50

**Reservspets** av koppar. 20-690 till 822 2:20 20-1127 till 508 2:60 20-1128 till 1123 6:50 20-1129 till 1124 12:—



**Lödpena.** Ett lätt och behändigt lödverktyg för radio-, TV- och telemotörer. 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 ..... 28:75

Nr 20-1289 Reservelement till lödpenan. .... 17:75  
Nr 20-742 Reservspets till lödpenan. .... 2:50



**Lödpena "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	38:50
30-1747	25 W	23 cm	4,8 mm	45:50
30-1770	35 W	26 cm	8 mm	46:50
30-1771	60 W	27 cm	10 mm	54:—

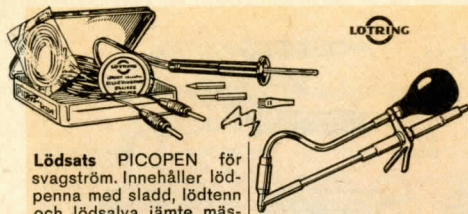
**Reservelement** till "Litesold" lödpenor.

20-1752,	10 W.	23:—	<b>Värmeskydd 20-1748,</b>	pas-
20-1753,	25 W.	23:—	sar 1746.	11:—
20-1768,	35 W.	26:—	<b>Värmeskydd 20-1749,</b>	pas-
20-1769,	60 W.	29:50	sar 1747.	12:—

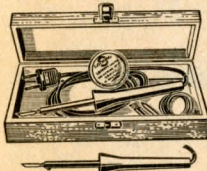


**Lödpena** för 12 volt. Effekt 30 W. Med 1,5 m sladd och propp för bilens cig.tändaruttag. Kan även drivas med transformator. Nr 30-950 ..... 11:50

**Ställ.** Passar lödpenan 1301, 1288 m.fl. Nr 20-1313 ..... 15:75



**Lödsats PICOPEN** för svagström. Innehåller lödpenna med sladd, lödtenn och lödsalva jämte mäs-singborste och stativ. Allt förvarat i plåtask i storl. 80x110x25 mm. Ett litet utmärkt verktyg för radio o. finmekanik. Som ström-källa användes bilbatteri el. transformator. Ström-förbrukning 15 watt. Finns för 6, 12 eller 24 V. Upp-giv spänning vid order.  
Nr 20-1302 ..... 36:—



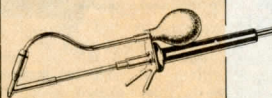
**Lödsats "LÖTRING"** med lödpenna 30W/220V med universallödspets o. extra lödspets för glödrkning. Dessutom radiolödtenn, lödsalva och mäs-singborste.  
Nr 30-1301 .. Pr sats 32:—

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

**Träskrin** passande. Lötring lödsats och lödmedel. Storl. 250x105x44 mm.  
Nr 30-1299 ..... 9: 75

**Träskrin** lika föreg. men storl. 220x130x40 mm.  
Nr 30-1300 ..... 8: 50

**Tennsug "LÖTRING"** m. smältelement 6V/20W. För borttagning av och därefter även inlödning av ny kopplingsstråd på tryckta kretskort. Med munstycket kan även ner-rikta trådar böjas upp, vid losslödning av komponenter. Ett verktyg som verkligen underlättar arbetet, på tryckta kretsar. Endast för 6V. Passar till Pico-penn-lödpenna.  
Nr 20-1305 ..... 59:—



**Lödsats med ovanstående tennsug** 20-1305 och en lödpenninsats PICO-OPEN/15W till denna m. två lödspetsar, borste, lödsalva och tennpenna med reservstift. Allt förvarat i lackerat plåtskrin. Endast för 6V.  
Nr 30-1304 ..... 84:—

**Reservelement 20-1303** till PICO-PEN. 14: 50

## SLAGLOD

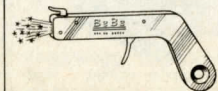
**Silverslaglod** i 1,5 mm tråd.  
Nr 22-98 i 60 cm längder. Pr st 4: 50  
Nr 22-96 förp. med 12 m. Pr st 68:—

## FLUSSMEDEL

**Flussmedel.** "Easyflo-Flux" att användas i samband med ovanst. slaglod varvid hårdlödn. kan ske vid ca 600 C. Bruksanvisning medföljer. Burk å 250 g.  
Nr 20-99 ..... 9: 75



**Grafitdeglar** för metallgjutning.  
Nr Höjd Pris  
20-31 7 cm 13:—  
20-32 11 cm 15: 50



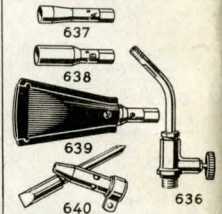
**Gaständare** i pistolform av förn. metall.  
Nr 20-1772 ..... 4: 95



**Blåslampa** m. extra kraftig behållare rymmande 0,35 l. Regleringskruv. Vikt 0,6 kg. För fotogen. Höjd ca 17 cm  
Nr 30-509 ..... 66:—

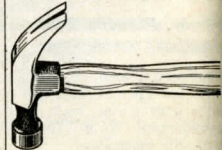


**Lödlampa "Primus"**. Bestående av en gasoflaska i storl. 30x7 cm samt brännare 637 med ventil 636. Denna lödlampa tänds genast med en låga som ger en temp. av 1700° C. Med normal låga räcker en påfyllning av flaskan till ca 8 timmar bränn-tid.



**Tillbehör och reservdelar till PRIMUS lödlampa.**  
20-637 spetsbrännare 12: 20  
20-638 flambrännare 14:—  
20-639 plattbrännare 15: 60  
20-640 lödkolv 15: 25  
20-636 ventilhus 26:—  
20-642 gasoflaska 49:—

**20-1757.** Skidvallningsbrännare, 43: 50



**Hammerare** av hårdat stål med spikurdragare och träskäft. Längd 32 cm. Vikt 600 g.  
Nr 30-439 ..... 9: 75

**Metallit** — ett kallhårdande lagnings- o. sammanfogningsmedel för stål, gjutjärn, lättmetall, brons och mäs-sing. Av största betydelse för gjuterier o. verkstäder vid lagning av porer och blåsor men även för hobbyverksamhet. Kan bearbetas som vanlig metall med borr 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 22: 50

**20-1430** för aluminium och leg. Pr sats 17: 50

**20-1431** för koppar o. rödgodsleg. Pr sats 29:—

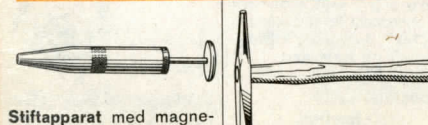
## SVETSAPPARAT



**Svetsapparat KNATTEN.** Förstklassigt svenskt fabrikat. Primärdata: enfas svetstransformator, 220 V 50 p/s, ineffekt 3kVA, erforderliga säkr. 10 A. Sekundärdata: tomgångsspänning 40 V, svets-spänning 25 V reglerområde i 4 steg mellan 50—80 A, inter-mittensfaktor 80 A—20 %. Inbyggt relä utkopplar transformatorn vid överbelastning. Aterkopplar efter 5—10 min. Användbar för svetsning i såväl tunnplåt som grövre järn (med elektroder 1,75, 2 o. 2,5 mm). Rekommenderas till reparatörer, montörer och för hobby. Levereras med 2,5 m kabel med stickpropå samt följande svetsutrustning: elektrod-hållare, svetskärm, slaghacka, borste och jord-klämma. Vikt netto ca 18 kg.  
Nr 40-1902 ..... Komplet 398:—

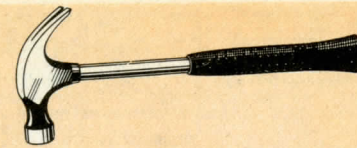


**Svets elektroder**  
FINCORD är en allround-elektrod för förbindnings-svetsning. Svetsverkstäder, som trots en mycket blandad tillverkning vill hålla sig med ett fåtal elektrodyper, har här sin idealelektrod. Fincord är mycket uppskattad tack vare sina goda svetsegen-skaper, som gör den lämplig även för tunnplåts-arbeten. 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 1: 50 ca 265 st 33:—  
30-328 2,00 mm 300 mm 1: 80 ca 175 st 26:—  
30-329 2,50 mm 350 mm 2:— ca 115 st 17: 75



**Stiftapparat** med magne-tisk kolv av stål att hålla små nubben eller stift som slås i med ett slag av handen. Längd 11 cm.  
Nr 20-947 ..... 6: 75

**Magnethammare** med huvud av hejarsmitt stål. Höjd 10 cm.  
Nr 20-791 ..... 11: 60



**Hammare** helt av stål med genomgående, förkromat skaft. Vålutformat handgrepp belagt med hel-vulkat, svart gummi. Längd 34 cm. Vikt 650 g. Japansk.  
Nr 30-764 ..... 12: 75

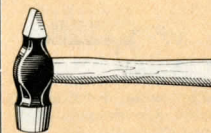
**Hammare** lika föregående men fabrikat STANLEY, ST 1 1/2.  
Nr 30-1529 ..... 42:—



**Hammare** av hejarsmitt och hårdat stål. Kupigt slag. Skaft av mycket kraftig glasfiber med perfor. gummi-handtag. Längd 34 cm. Vikt 650 g. Garanti.  
Nr 30-1939 ..... 21: 50

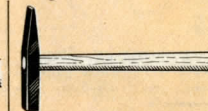


**Kulhammare** av smitt och hårdat stål. Kraftigt glas-fiberskaft med gummi-handtag.  
20-2061 Vikt 110 g. 17:—  
20-2062 Vikt 450 g. 19:—  
20-2063 Vikt 670 g. 23: 50



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

Nr	Storl.	Vikt	Pris
20-898	0	80 g	6: 90
20-899	1	170 g	8: 25
20-900	3	400 g	12: 75
20-901	5	600 g	14: 75



**Hammare** med 25 cm långt träskäft. Huvudets vikt: 50 g, storlek: 7,5x1x1 cm. Utmärkt för bl.a. finmekaniskt bruk.  
Nr 20-1509 ..... 5: 30



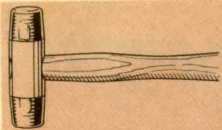
**Hobbyhammare** helt i förkromat stål o. med hand-grepp av gummi. Total vikt 400 gram. Längd 26 cm.  
Nr 20-1609 ..... 9: 70



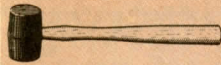
**Kulhammare** av prima stål med slag o. kula hårdade o. slipade. Skaft av ask.

Nr	Storl.	Vikt	Pris
20-40	0	180 g	8: 25
20-39	1	250 g	8: 90
20-42	3	430 g	12: 80
20-41	5	600 g	14: 90

**Kakelhammare** med rits-spets av hårdmetall. 22 cm långt skaft i metall. Fyrkantigt slag och pen.  
Nr 20-2173 ..... 10: 50



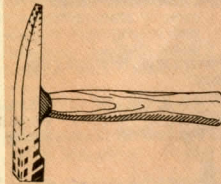
**Plasthammare** i högsta kvalitet med askskäft.  
Nr Diam. Vikt Pris  
20-1102, 22 mm 160 g 4:30  
20-1103, 32 mm 360 g 6:50  
20-1104, 40 mm 630 g 10:75



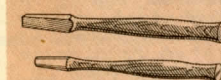
**Gummiklubba**, av svart, massivt gummi med träskäft.  
Nr Längd Vikt Pris  
30-820 30 300 5:90  
30-821 35 550 8:50



**Blyklubba**, gjuten m. träskäft. Total längd 30 cm. Vikt ca 1 kg. Blyhuvudet 7x3,8 cm.  
Nr 20-1667 ..... 9:75

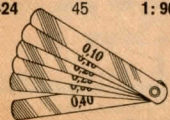


**Murarehammare**, Stanley. Smitt och delvis polerat huvud med stålkat hickorskaft.  
Nr 20-1532 ..... 29:75

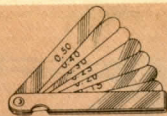


**Hammarskaft** av ask, fyrkantigt fäste 30x16 mm. Längd 36 cm.  
Nr 30-421 ..... 1:80

**Hammarskaft**, ovalt fäste, Nr Längd cm Pris  
30-422 25 1:10  
30-423 35 1:60  
30-424 45 1:90



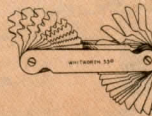
**Bladmått**, 6 st, 8 cm långa blad. Tjocklek 0,10—0,40 mm.  
Nr 20-1515 ..... 1:50



**Bladmått** med 8 st olika, 75 mm långa stålblad. 0,05—0,50 mm tjocklek.  
Nr 20-559 ..... 3:50

**Bladmått** med 13 blad i tjocklek 0,05—1,0 mm. Bladlängd 9 cm.  
Nr 20-1326 ..... 4:70

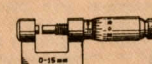
**Bladmått** med 20 blad i tjocklek 0,05—1,0 mm. Bladlängd 9 cm.  
Nr 20-1327 ..... 7:75



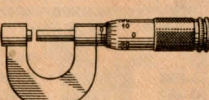
**Gängmätare**, 60° för S.I. Gängor, 20 blad 0,4—7 mm stigning.  
Nr 20-1324 ..... 3:20

**Gängmätare**, 55° för Whitworth's gängor, 28 blad, 4—60 gängor pr 1".  
Nr 20-1325 ..... 3:50

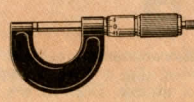
**Gängmätare**, dubbelsidig, med 28 blad för Whitworth-gängor och 24 blad för mm-gängor.  
Nr 20-388 ..... 5:50



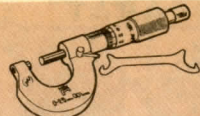
**Mikrometer**. Friktion och 1/100 mm delning. Måttvidd 15 mm.  
Nr 20-252 ..... 21:—



**Mikrometer** i precisionsutförande. Med friktionsanordn. 1/100 mm delning. Måttvidd 25 mm. Längd 110 mm.  
Nr 20-16 ..... 39:—

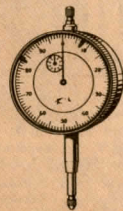


**Mikrometer** för hobbybruk. Mätområde 0—25 mm. Avläsning 1/100 mm. Längd 12 cm.  
Nr 20-34 ..... 13:50



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

Nr Mätområde Pris  
20-283 0—25 mm 60:—  
20-284 25—50 mm 75:—  
20-285 50—75 mm 85:—  
20-286 75—100 mm 95:—



**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 49:50



**Skjutmått** för in- och utvändigt mätning samt med djupmått. Alla mått avläsas direkt på skalan. Av specialstål och helt härdad 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 ..... 27:—

#### Rostfritt

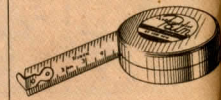
**Skjutmått**, samma som föregående men av rostfritt stål med mattförkromad skala.  
Nr 20-869 ..... 42:—



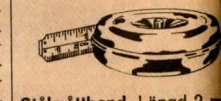
**Skjutmått**, ett billigt men fullgott mått av prima fabrikat med två nonieskalar, 150 mm och 6 eng. tum. Användbart för ytterinner- och djupmått. Löparen förflyttas med friktionsrulle.  
Nr 20-945 ..... 10:50



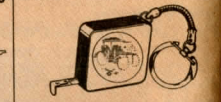
**Stålskala** av smärglat stål med mm och eng. tumskalar. Längd 33 cm.  
Nr 20-890 ..... 3:25



**Stålmåttband**, svenskt fabrikat, högsta kval. Kapsel av rostfritt stål. Längd 2 meter, gradering i meter och eng. tum.  
20-784 bredd 10 mm 5:90  
20-785 bredd 13 mm 6:30



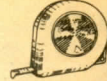
**Stålmåttband**. Längd 2 m, bredd 13 mm. Gradering tum och cm. Slutet stål-kapsel med fjäder som drar in bandet vid tryck på en knapp.  
Nr 20-1015 ..... 4:90



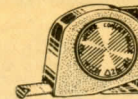
**Måttband** med nyckelring och förkromad flätad kedja. Vitlackerat stålband 6 mm x 1,5 mm.  
Nr Pr st 10 e  
25-14 4:25 38:—



**Måttband**. Stanley USA. Längd 3 m. Stålband med gul Mylar-beläggning m. meter och tumgradering i förnicklad kapsel med låsanordning.  
Nr 20-1531 ..... 19:75



20-1662



20-1663

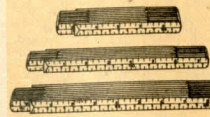
**Stålmåttband** med extra starka höljen av nylon. Vitlackerade band. Fjäderindragning av bandet. Hög kvalitet.

20-1662. Bredd 13 mm. Längd 200 cm. 6:50  
20-1665. Bredd 13 mm. Längd 500 cm. 16:—  
20-1663. Bredd 13 mm. Längd 200 cm m. spärr. 8:—



**Måttband**. Vitmaljerade stålband i slagtlag svart kapsel med bärem. 5 m bandet är 16 mm brett och med spärr. 10 och 12 m banden är 10 mm breda o. utan spärr. Hela längden mm-graderad.

Nr Längd Pris  
20-2228 5 m 19:50  
20-2244 10 m 27:—  
20-2245 20 m 42:—

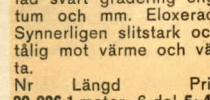


**Meterstick** av trä. Förstklassigt svenskt fabrikat. Bredd 17 mm.  
20-121. Meter och engtum med början från vardera ändan. Längd 1 m. Hopfälld 14 cm. 3:45

20-122. Dito, längd hopfälld 21 cm. 1:90

20-123. Dito, längd 2 meter, hopfälld 24 cm. 3:40

**Meterstick** ANOX av aluminium med djupt präglad svart gradering engtum och mm. Eloxerad. Synnerligen slitstark och tålig mot värme och väta.  
Nr Längd Pris  
20-206 1 meter 6-del 5:40  
20-207 2 meter 10-del 9:80



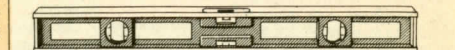
20-202. Dito, längd hopfälld 21 cm. 1:90



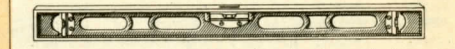
**Ritmått** av lackerat stål med förnicklad och graderad linjal i längd 15 cm.  
20-934 med 1 linjal. 5:50  
20-933 med 2 linjaler 6:50



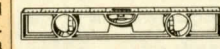
**Vattenpass**, "Stanley 313", av aluminium med fasta libeller och maskinbearbetade anläggningsytor. Skyddsglas med gummipackning. Längd 61 cm.  
Nr 30-1493 ..... 69:—



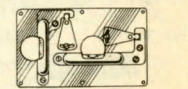
**Vattenpass** av lättmetall med planfrästa ytor. 6 olika libeller. Längd 60 cm.  
Nr 30-200 ..... 22:50



**Vattenpass**, omsorgsfullt utfört av krymplackerad aluminium med blankslipade anläggningsytor. Försedd med en våg- och två lodlibeller, samtliga justerbara. Ett kvalitetsvattenpass till lågt pris. Längd 60 cm.  
Nr 30-702 ..... 17:75



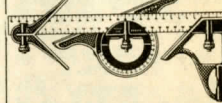
**Vattenpass** av lättmetall med planslipade o. lackerade anläggningsytor. Tumskala på ena långsidan. 2 lod- o. en våglibell. Storl. 31x4,5x2 cm.  
Nr 20-268 ..... 6:25



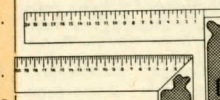
**Våg- o. lodbeslag**. Det patenterade "Danderyds-passet" för montering på stege el. rätskiva. Helt av polerat rostfritt stål och med två justerbara ertlibeller. Storl. 160x97 mm.  
Nr 20-1092 ..... 59:—



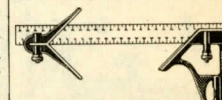
**Vinkelverktyg**. Linjalen graderad i tum och cm, 18 cm lång. Ställbar 0—270° med graderad vinkelskiva. 3 libeller för lodning o.d. Största längd 33 cm. Hopfälld 22 cm. Ett verktyg med många möjligheter.  
Nr 30-1436 ..... 11:—



**Kombinationsvinkel** PICADOR TRIO. Ett mångsidigt användbart instrument bestående av en 30 cm lång, slipad ställinjal i 45° och 90° vinkel jämte ett cirkelanslag, ställbart i varje läge runt den graderade skivan. Anslagen förskjutbara och läsbara med förkromade lässkruvar. Två libeller för våg- och lodavvägning.  
Nr 30-1221 ..... 39:50



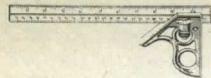
**Vinkel** med graderad ställinjal o. anslag av metall. Längden avser måttskalan.



**Anslagsvinkel**. Pris  
30-814. Längd 20 cm. 3:60  
30-815. Längd 30 cm. 4:50

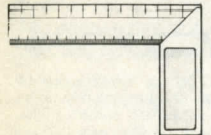
**Geringsvinkel**. Pris  
30-812. Längd 20 cm. 3:40  
30-813. Längd 30 cm. 4:35

**Kombinationsvinkel** PICADOR DUO. Samma utförande som 30-1221 men utan cirkelanslag o. med bara 1 libell.  
Nr 30-1222 ..... 14:50



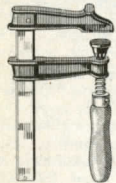
**Kombinationsvinkel** med anslag för såväl 90- som 45-graders vinkel. Anslaget ställbart och försett med stoppskruv. Linjalerna graderade i eng. tum och mm. Längd 30 cm.

Nr 20-289 ..... 4: 50



**Vinkel.** Gjutjärnsanslag med gering, 20 cm klinga av rostfritt stål. Djupetsad skala tum och cm.

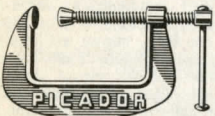
Nr 20-2210 ..... 13: 50



**Skrutving** av järn med träskåft. Mycket praktiska, lätthanterliga och starka. Skruven med plattgång och roterande bricka.

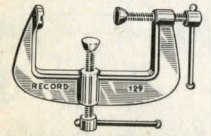
Spännvidd x

Nr gapdjup Pris  
30-192 A 15 x 8 cm 13: 25  
30-192 B 20 x 12 cm 13: 50  
30-192 C 40 x 18 cm 17: 75



**Skrutving 20-1220** av lackerat kraftigt gjutjärn. Skruven med roterande bricka.

Gripvidd 2" 2 1/2" 3"  
Pris 5: 80 6: 70 8: 30



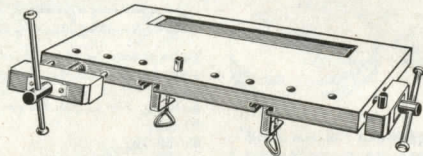
**Kantving Record** nr 12, av hejarsmitt och förnicklat stål. Spännvidd 60 mm. Gapets djup 30 mm.

Nr 20-743 ..... 10: 50



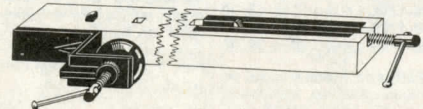
**Bordshyvelbänk.** En liten praktisk hyvelbänk för nytto- och hobbyarbeten i hemmet. Den tas fram vid behov och spänns lätt och snabbt fast vid ett bord eller en bänk. Längd 66 cm, bredd 14,5 cm. Vikt 2,9 kg.

Nr 30-866 ..... 62: -



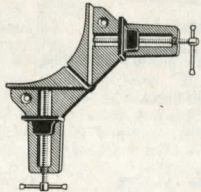
**Bordshyvelbänk** av massiv rödbok. Storlek 53 x 27 x 3 cm. Med fästvingar. Vikt 3,3 kg.

Nr 30-2074 ..... 68: -



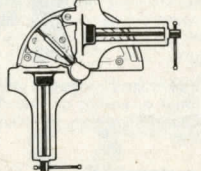
**Hyvelbänksbeslag.** Ny förbättrad modell av järn med starka stålskruvar. Fastsätts lätt på en plank e. dyl. Mycket lämplig för byggnadsnickare. Består av fram- och bakstycke jämte erforderliga träskruvar för festsättning.

Nr 30-262 ..... 42: 50



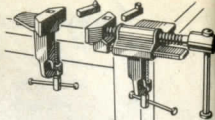
**Hörntving.** För gering och sammanfogning av ramlist i bredd upp till 70 mm. Av lackerad och förnicklad metall.

Nr 30-1018 ..... 6: 90



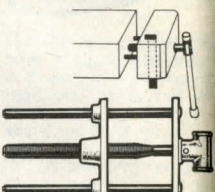
**Vinkeltving** med både vinkeln mellan tvingarna och styrningen för sågen ställbara i önskad vinkel. Lämplig för ramlist upp till 70 mm bredd.

Nr 30-2219 ..... 17: 50



**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. illustr. Nr 30-1374 ..... 55: -



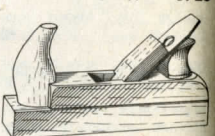
**Hyvelbänkskruv.** Ny stadig modell med två styrspindlar. Hela längden 28 cm. Samma beslag användes både på långsida och kortsida av hyvelbänken. En hyvelbänks-hake medföljer.

Nr 30-221 ..... Pr st 24: -



**Hyvelbänkskakar** av god kvalitet.

Storlek i tum Pris  
20-1668 6 x 3/4 7: 25  
20-1669 8 x 3/4 8: 25



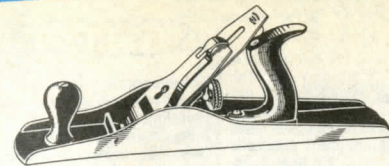
**Putshyvel** av rödbok, längd 24 och bredd 6 cm. Med prima 1 1/4" hyveljärn.

Nr 30-862 ..... 14: 50



**Putshyvel** av järn med sulans storlek 18 x 5 cm. Hyveljernet bredd 1 1/4". Svensk tillverkning.

Nr 30-1711 ..... 24: 75



**Rubank** i elegant modell av slipat järn med ställbart stålåste. Räfflad sula. Prima svensk fabrikat.

Nr Längd Stålbredd Vikt Pris  
30-896 34 cm 50 mm 1,9 kg 59: -  
30-897 44 cm 60 mm 3 kg 76: -



**Putshyvel** av järn, extra prima Eskilstunafabrikat. Amerikansk modell. Jernet ställbart i såväl djup- som sidled. Handtaget av röd specialplast. Räfflad undersida. Hyvelns längd 24 cm, jernet bredd 2 tum. Vikt 1,8 kg.

Nr 30-674 ..... 51: -

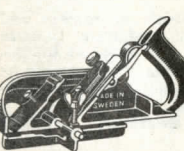
**Hyvel,** lika föregående men fabrikat STANLEY, original 4 C.

Nr 30-1527 ..... 63: 50



**Putshyvel** av järn m. trähandtag. Sula 205 x 55 mm. Vikt 850 gram. Skärstålet kan lätt installeras i hjälp av två ställskruvar, en vid varje sida av stålet. P. g. a. ställskruvens placering kan stålet också installeras för sned skärning, fasnig m.m.

Nr 30-1630 ..... 29: 50

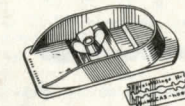


**Hyvel,** ställbar, kombinerad sims- och falshyvel av järn med 38 mm brett hyvelstål och löstagbara anhåll. Längd 21 cm. Extra prima svensk fabrikat.

Nr 30-230 ..... 59: -

**Hyvel,** lika föregående men fabrikat STANLEY, typ 78.

Nr 30-1528 ..... 52: -



**Hyvel.** Ett utmärkt verktyg för hemmabruk och hobbyarbeten. Storl. 8 x 5 x 2,5 cm. Med lätt utbytbara specialblad.

Nr 20-1728 ..... 6: -

**Blad,** passar hyvel 20-1728. Förp. om 5 blad.

Nr 20-1729 ..... 0: 80



**Hobbyhyvel.** Avsedd för arbeten på plana o. buktiga ytor, kanter, hörn o. vinklar. Utom för trä kan den användas till plast, gummi och mjuka metaller. Dessutom som färgskrapa och skärkniv. Stålet är ett industri-rakblad. Dim.: 120 x 48 mm.

Nr 20-468 ..... 5: 25

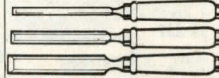
**Industrirakblad** för hobbyhyvel.

Nr 20-469 Per 5 blad 0: 80



**Hyveljärn.** Extra prima Eskilstunafabrikat.

Nr Bredd Pris  
20-671 a. 44 mm 9: 50  
20-671 b. 51 mm 10: 50  
20-671 c. 60 mm 11: 50



**Stämjärnsats.** Tre fasade stämjärn med ringförstärkt träskåft. Bredd 10, 16 och 20 mm. Tyskt fabrikat. I plastfodral.

Nr 20-20 .. Pr sats 19: 75



**Stämjärn 20-558** m. slagfast skåft av specialplast. Fasat. Fabrikat SANDVIKEN.

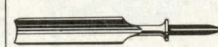
Bredd 1/4" 3/8" 1/2"  
Pris 13: 50 14: - 14: 50  
3/4" 1" 1 1/4"  
15: 75 16: 75 18: -

MARPLES



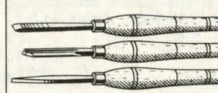
**Stämjärn** "Marples" högsta Sheffield-kvalitet. Smidda, fasade, härdade och färdigslipade med eggskydd och skåft av blå slagtålig specialplast.

Nr Bredd Pris  
20-1100 A. 1/4" 9: -  
20-1100 B. 3/8" 9: 25  
20-1100 C. 1/2" 9: 50  
20-1100 D. 5/8" 9: 75  
20-1100 E. 3/4" 10: 50  
20-1100 F. 1" 11: 50



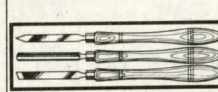
**Huggskölp** "Marples", högsta Sheffield-kvalitet. Med träskåft.

Nr 20-669 a 1/4" b 3/8"  
Pr st 12: 75 13: -  
c 1/2" d 3/4" e 1"  
14: - 15: 50 18: -



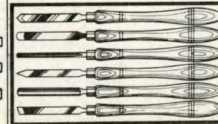
**Verktygssats,** med 3 st verktyg för träsvärning, längd 30 cm.

Nr 30-1111 Pr sats 23: -



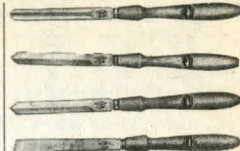
**Svarvstålsats,** "Marples". Svarvmejsel, skölp och stickstål med skåft. Längd 34 cm.

Nr 30-1112 Pr sats 35: 50



**Svarvstålsats** "Marples". 6 olika stål för träsvärning. Med polerade askskåft. Längd 34 cm.

Nr 30-1113 Pr sats 69: -



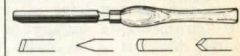
**Svarvjärn** med skåft, för träsvärning. Längd ca 40 cm. Fabrikat Bahco.

20-24, dubbel svarvskölp. a 10 mm 28: -  
b 16 mm 31: 50  
c 22 mm 37: -

20-25, dubbel svarvmejsel. a 13 mm 27: -  
b 22 mm 31: 50

20-26, dubbel skärmejsel. a 13 mm 27: -  
b 22 mm 31: 50

20-27, innerstål, 22 mm. 37: 50



**Svarvjärn** med långt skåft av polerat ask. Hela längden 40 cm. Hög kvalitet. Marples Sheffield.

Nr 20-1101, svarvskölp. a: 1/2" b: 1/2" c: 3/4" 15: 50 16: 50 17: 50

Nr 20-1105, svarvmejsel, rak. a: 1/2" b: 3/4" c: 1" 12: 50 13: 50 14: 75

Nr 20-1108, stickstål. 13: -

Nr 20-1109, svarvmejsel, rundad. a: 1/2" 13: 50, b: 3/4" 14: -

Nr 20-1110, svarvmejsel, spets. a: 1/2" 13: 50, b: 3/4" 14: -

**Sickling** av Sandvikstål. Extra prima sickling av härdat och polerat stål. Storlek 0,6 x 62 x 125 mm.

Nr 20-491 ..... 3: 60

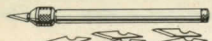


**Läderkniv,** extra prima fabrikat. Längd 18 cm. Polerat träskåft.

Nr 20-556 ..... 2: 90

**Skomakarekniv** av extra prima stål. Eskilstunafabr. Längd 21 cm. Bredd 2 cm.

Nr 20-438 ..... 4: 60



**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 ..... 4: 90



**Knivblad** för ovanstående modellkniv. 10 st i plast-etui.

Nr 20-864 ..... 2: 40



**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: 30

**Reservblad.** I förpackning om 5 blad.

Nr 20-1787 ..... 1: 90



**Universalkniv,** Stanley. Kraftig modell m. 5 blad i skaftet. Längd ca 14 cm.

Nr 20-657 ..... 6: 80



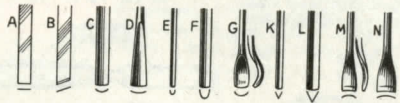
**Universalkniv,** Stanley, med indragbart blad i 10 steg. Längd 16 cm. 5 blad medföljer.

Nr 20-658 ..... 11: 75

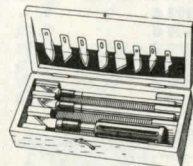


**Träsnidarset** med 12 st olika snidarverktyg av stål. Hårdade och slipade. Längd 14,5 cm med träskaft.

Nr 30-1952 ..... Pr sats 4: 75



**Bildhuggarjärn** av förstklassigt svenskt fabrikat. Stålen noga hårdade men ej slipade. Med polerade skaft av vitbok. Verktygens hela längd 24 cm.



**Knivskrin,** storlek 17x8x4,5 cm, innehåller 3 olika verktygsskaft, 11 st utbytbara knivblad i olika modeller medfölja.

Nr 30-916 ..... 39: 50

**Modellkniv,** samma som den kraftigaste kniven i skrin 30-916. Längd 11,5 cm. Med ett blad.

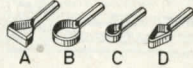
Nr 20-907 ..... 9: —

**Bladsats.** 5 olika skärblad för 20-907.

Nr 20-910 ..... 5: 90

**Bladsats.** 2 st 7,5 cm långa knivblad för kniv 20-907.

Nr 20-912 ..... 2: 30



**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

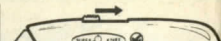
**Holkjärnsats,** består av ett järn av varje modell 20-1680.

Nr 20-915 .. Pr sats 8: —



**Stämjärn.** 5 träsniderijärn i olika modeller för kniv 20-907.

Nr 20-914 Pr sats 10: 25



**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 ..... 9: 30

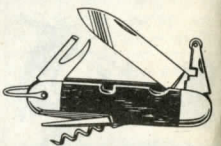


**Täljkniv** av Morafabrikat med inlagt stål av högsta kvalitet. Med mahognifärgat björkskaft. Beslag och blad blankslipat.

Nr	Längd cm	Pris
20-76.	16	2: 40
20-77.	20	2: 95
20-78.	22	3: 30
20-79.	27	4: 25

**Slidkniv.** Samma sorts knivar som 20-76—20-79, men med pressad slida.

Nr	Längd cm	Pris
20-80.	16	3: 30
20-81.	20	3: 90
20-82.	22	4: 40
20-83.	27	5: 60



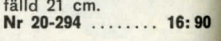
**Fickkniv** med korkskruv, konservöppn., prygl, skruvmejsel. Längd ihopfäld 21 cm.

Nr 20-574 ..... 2: 75



**Jaktdolk** av rostfritt stål med fiskfjällare. Utmärkt vid jakt, fiske och friluftsliv. Hopfäld tar kniven obetydlig plats. Längd utfäld 21 cm.

Nr 20-294 ..... 16: 90



**Jaktdolk** i bajonettmodell av Morafabrikat. Skaftet av räfflad hårdplast. Populär modell. Längd 25 cm.

Nr 20-1226 ..... 15: 50



**Eggskydd** av naturlatex, för skydd av yxeggen.

Nr 20-1575 ..... 1: 50



**Handyx** av prima svenskt stål. Eggbredd 80 mm. Längd med skaft ca 32 cm.

Nr 30-521 ..... 17: 50

**Eggskydd** av läder till ovanstående handyx.

Nr 20-520 ..... 4: 50



**Campingyx.** En svensk kvalitetsyx. Skaftet av förkromat stål. Kraftigt läderskydd över huvudet. Längd ca 35 cm.

Nr 30-1756 ..... 29: 50



**Skärslev** av stål. Klingans storlek 9x15 cm.

Nr 30-804 ..... 3: 50



**Slipskiva** av stål, med nitat och lackerat handtag. Skivans storl. 11x26 cm.

Nr 30-805 ..... 11: —



**låggningslev** av stål. Bladets storl. 12,5x18 cm.

Nr 30-803 ..... 5: 50

**Lod.** Försett med gängad mässingsknopp med hål, avsett för fastsättning av lodsnöre.

20-1467, 200 g. 3: —  
20-1468, 450 g. 5: 40



**Yxskaf**, av björk i svängd modell.

30-425. Längd 40 cm. 2: 60

30-426. Längd 50 cm. 2: 90

30-427. Längd 60 cm. 3: 75

30-428. Längd 70 cm. 4: 50



**Kil 21-276** av järn med rostskyddsöverdrag är en liten oumbärlig tingest för yxor, hammare samt alla övriga verktyg där skaftet har benägenhet att lossna. Gör ett sågspår i skaftet och en lämpligt stor kil inslås varefter det sitter bergfast.

Bredd	Pr 2 st	Pr 10 st
a. 13 mm	0: 50	1: 50
b. 20 mm	0: 70	2: 40
c. 29 mm	1: 30	4: 90
d. 40 mm	1: 90	7: 80
e. 50 mm	2: 30	9: 60

**Kilsats** består av 25 st sorterade kilar 21-276 13—50 mm.

Nr 21-277 ..... 12: —



**Kratsborste** med 3 cm borst av prima stålstråd. Baksidan försedd med 5,5 cm bred, slipad skrapa. Total längd 25 cm. Skaftet av bok.

Nr 20-1707 ..... 4: 60



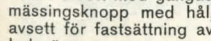
**Stålbörste** med bokskaff. 25 mm stålbörst i 3 rader. Längd 29 cm.

Nr 30-1140 ..... 1: 90



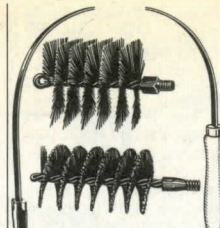
**Stålbörste** med skaft av bok. 25 mm lång stålbörst i fyra rader. Längd 29 cm.

Nr 30-474 ..... 2: 60



**Svetsborste.** Böjt, trävitt skaft, längd 30 cm. 4 cm stålbörste, 0,5 cm brec Skaftets bredd 2 cm. Smal och praktisk stålbörste för svåråtkomliga ställen.

Nr 30-1426 ..... 4: 90



**Tubrensare** med 1/2"-gängat fäste i ena änden. Tillv. av prima stålstråd. Diam. och längd i mm.

Nr Diam. Längd Pris  
20-1709 50 190 6: 90  
20-1710 75 190 7: 50

**Värmepannborste** av prima stålstråd 1/2"-gängat fäste i ena änden.

34-596 46x90x120 mm. 6: 80

34-597 55x100x120 mm. 7: 25

**Skaft** för värmepannborstar. 125 cm långt böjligt band av fjäderstål m. 1/2"-gängad hylsa.

Nr 34-598 ..... 7: 25



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

34-565 10" 16: —

34-566 6" 11: —



**Pannborste,** storlek 10x4,5 cm med 4 cm stålborst och ställbart fäste med 65 cm långt träskaft.

Nr 30-1200 ..... 10: 75



**Bänkbörste** för verkstaden. 6 cm lång, mjuk och tät tagelborst. Längd 30 cm.

Nr 30-1425 ..... 6: 50



**Skavstål,** smidda av kromvanadiumstål. Trekantiga. Längd 25 cm.

20-2095. Eggglängd 15 cm.

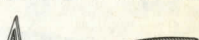
20-2096. Eggglängd 6 cm.

Pr st 5: 20



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

Nr 20-225 ..... 4: 60



**Båtskrapa.** Längd 24 cm, m. 2 utbytbara skrapstål, 7 och 10 cm. Två skrapor i en.

Nr 20-925 ..... 5: 80



**Båtskrapa.** Kraftigt utförd färg- och rostskrapa med vändbar 3-eggad klinga. Bokskaft. Längd 32 cm.

Nr 30-2093 ..... 14: 50

**Reservskär** till ovanstående, slipat. Längd 105 mm.

Nr 20-2094 ..... 3: 60



**Verktygsskaft** av slagtålig plast. Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen på verktyget. Passar filar, skruvmejslar, stämjärn m.m.

Nr Mätt Pris

20-1796 47x10 mm 0: 75

20-1797 70x18 mm 1: 50

20-1798 88x22 mm 1: 85

20-1799 105x27 mm 2: 20

20-1800 120x30 mm 2: 70



**Stämjärnsskaft** av slaghållfast plast. (Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen av stämjärnet.)

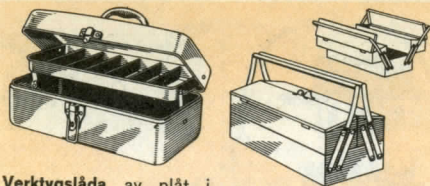
20-1596 1/16"—5/16" 2: —

20-1597 3/8"—1/2" 2: 35

20-1598 5/8"—7/8" 2: 40

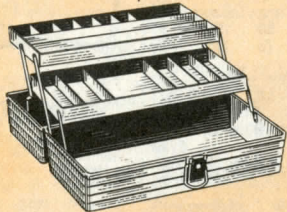
20-1599 1"—1 1/4" 2: 75

20-1600 1 1/2" 2: 80

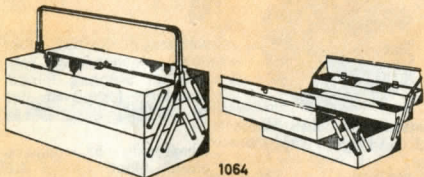


**Verktöglåda** av plåt i kraftigt utförande och dubbellackerade med rostskyddande undercoating. Förstklassigt amerikanskt fabrikat. Storl. 36 × 18 × 14 cm. Vikt 1,6 kg. Nr 30-1640 ..... 33:—

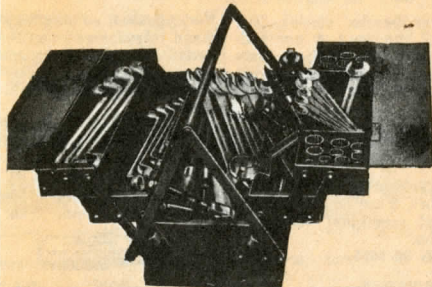
**Verktöglåda** av brännlackerad, kraftigt plåt med rörhandtag. Består av 3 sammansatta lådor, vikt ca 2,5 kg. Yttre mått 35 × 16 × 13 cm. Nr 30-1648 ..... 19: 50



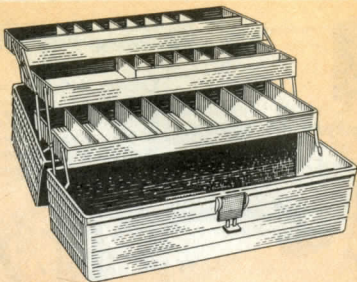
**Verktöglåda** av slagstark kraftig plast med bärhandtag och två insatser med småfack. Storl. 130 × 155 × 335 mm. Nr 30-1961 ..... 14: 75



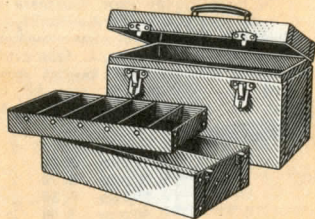
**Verktöglåda** av lackerad, kraftigt stålplåt med handtag av stålror. 1062—1063 utgöres av tre sammansatta lådor och 1064 av 5 lådor, som på bilden. 40-1062. Storl. 36 × 20 × 15 cm. 29:—  
40-1063. Storl. 48 × 20 × 15 cm. 35:—  
40-1064. Storl. 48 × 20 × 20 cm. 42:—



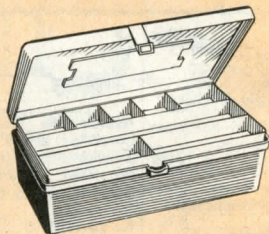
**Verktöglåda** för bilreparatörer. Innehållande 66 kvalitetsverktyg av kromvanadiumstål, för alla förekommande reparationer. Lådan är av lackerad kraftig plåt och kan fällas upp, som bilden visar så att verktygen är lätt åtkomliga. Hopfällt mått: 20 × 20 × 42 cm. Vikt 20 kg. Innehållsförteckning nr B 52 sändes på begäran. 40-356, med verktygen förnicklade. 480:—  
40-357, med verktygen förkromade. 525:—



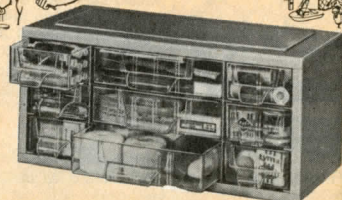
**Verktöglåda** av kraftig slagstark plast. Med handtag och tredubbel insats med många småfack. Storlek 200 × 200 × 400 mm. Nr 30-1962 ..... 29: 50



**Verktöggskrin.** Stor, rymlig box med två fackindelade insatslådor. Mellan lådorna finns ytterligare utrymme. Storlek 45 × 20 × 25 cm. Av konstläderpapp med plasthandtag och förnicklade beslag och förstärkningar. Nr 40-983 ..... 38:—

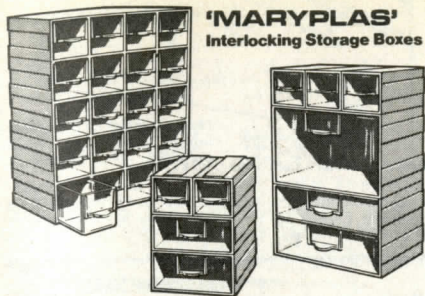


**Verktöglåda** av stark slagtålig plast. Löstagbar insats med 8 fack för smådetaljer. Därunder utrymme för större verktyg såsom hammare, skruvmejsel m.m. Storlek 155 × 325 × 85 mm. Nr 30-578 ..... 10: 50

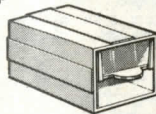


**Sortimentskåp** med ram av stöttålig plast och 9 st glasklara utdragslådor med småfack. Yttermått 80 × 14 × 14 cm. Nr 30-15 ..... 13: 75

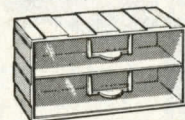
**BYGG ett sortimentskåp som du själv vill ha det!**  
Kan fästas ihop så stort som helst.



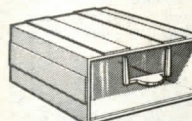
**Lådack** av grå eller blå plast med färglösa glasklara draglådor. 5 olika storlekar. Alla passar att bygga ihop och sidorna fäster i varandra i kilformiga spår.



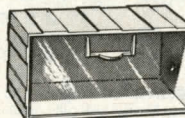
**Låda.** Storlek 59 × 59 × 124 mm. Nr 31-669 ..... 1: 95



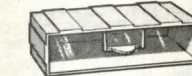
**Låda.** Storlek 177 × 118 × 124 mm. Med 2 draglådor. Nr 31-673 ..... 7: 50



**Låda.** Storlek 118 × 59 × 124 mm. Nr 31-670 ..... 3: 25

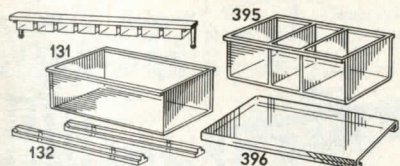


**Låda.** Storlek 177 × 118 × 124 mm. Nr 31-672 ..... 6:—



**Låda.** Storlek 177 × 59 × 124 mm. Nr 31-671 ..... 4: 50

CLAS OHLSON AB



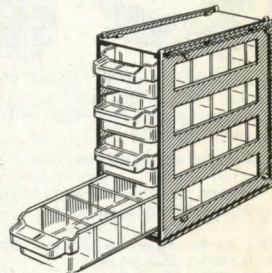
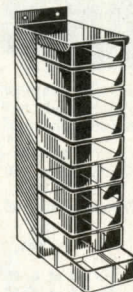
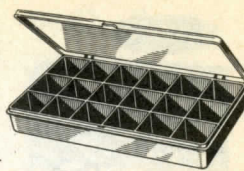
**Låda** av glasklar plast. Storlek 5 × 8 × 2,5 cm. Nr 31-131 ..... Pr st 0: 95, 10 st 8: 30

**Låda** i storlek som föregående men med 3 fack. Nr 31-395 ..... Pr st 1:—, 10 st 8: 60

**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:—

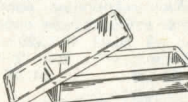
Nr 21-396, lock. Pr st 0: 30, 10 st 2: 50

**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 4: 50, 10 st 42:—



**Sortimentsfack** att upp-sättas på vägg. Består av plåttäll höjd 40 cm, med 10 lådor av glasklar plast, storl. 17 × 9 × 3 cm. 5 av lådorna är delade i 4 fack. Nr 31-344 ..... 34:—

**Plastlåda**, samma som i ovanstående ställ. 31-345 1-fack 1: 65  
31-346 4-fack 2: 30

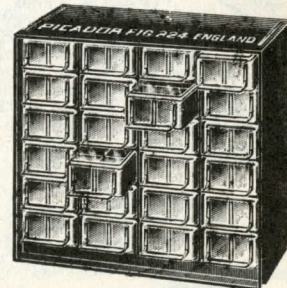


**Smådetaljfack** av plast. Kasset med yttermått 80 × 175 × 180 mm och 4 lådor, som vardera kan indelas i upp till 6 fack. 8 mellanväggar medföljer. "Nyckelhål" i kassetens bakkant för upphängning samt låsklacker för hopmontering i sid- o. höjled till större enheter. Varje låda har etikettfönster samt är försedd med stopp i helt utdraget läge. Nr 31-923 ..... 9: 50

**Mellanvägg** av plast i storlek 30 × 60 mm. Nr 21-924 ..... 10 st 2: 40

**Plastask** med lock. Helt glasklar. Storlek 80 × 25 × 20 mm. Nr 31-218 Pr 10 st 3: 60 100 st 27: 50

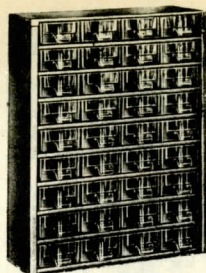
**MOMS ÄR INRÄKNAD I KATALOGENS PRISER**



**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 ..... 34:—



raaco

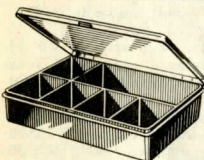


**Sortimentskåp RAACO.** Stabila stapelbara skåp av lackerad stålplåt med glasklara plastlådor med spår för mellanväggar. Lådetiketter och ett sortiment mellanväggar medföljer.

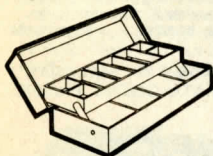
Nr 40-1903. Höjd 285 mm, bredd 307 mm, djup 146 mm. Med 15 lådor enligt bilden. 42:—  
Nr 40-1904. Höjd 420 mm, bredd 307 mm, djup 146 mm. Med 36 lådor som bilden. 55:—

**Extra mellanväggar** av glasklar plast.

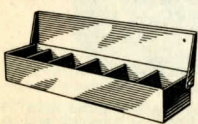
Nr 20-1905. 35 x 64 mm. Pr 48 st 4: 80  
Nr 20-1906. 35 x 135 mm. Pr 24 st 4: 50



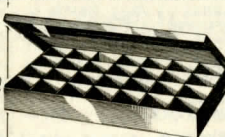
**Förvaringslåda** av färgad plast med genomskinligt lock. Praktisk för skruvar, muttrar o.s.v. Storlek 18 x 13 x 4 cm. 31-586 Fack enl. bild 3: 30  
31-587 Utan fack 3: 20



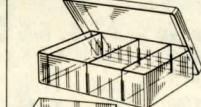
**Sortimentlåda** av plast, delad i 5 fack jämte 8-delat innerfack förbundet med skenor till locket. En låda som rymmer mycket men som ändå är så liten att den går i fickan, 21 x 11 x 4 cm. Nr 31-145 ..... 5: 25



**Reservdelsskrin** av frost-lackerad plåt med 6 fack. Storl.: 35 x 8 x 5,5 cm. Nr 30-1754 ..... 7: 65



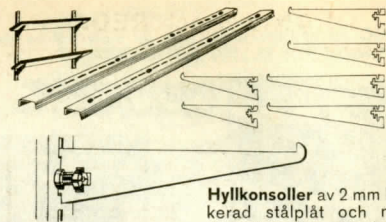
**Skruvlåda** av grönlackerad stålplåt med 28 fack. För skruvar, muttrar och andra smådetaljer som det är svårt att hålla ordning på. Storl. 45 x 220 x 400 mm. Nr 30-476 ..... 34: 50



**Plastask**, storlek 12 x 8 x 3 cm. Transparent med 4 insatsskivor så att 5 fack kan erhållas. Anhåll i asken medger placering av skivorna på 13 olika ställen. Lämplig för fiskedrag och mycket annat. Nr Pr st 10 st  
Nr 31-617 1: 50 13: 50

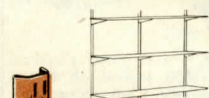


**Plastburk** med tätslutande lock. Nr Volym Pr duss.  
31-424. 15 cm<sup>3</sup> 2: 40  
31-425. 30 cm<sup>3</sup> 3: 10  
31-426. 40 cm<sup>3</sup> 2: 20  
31-427. 60 cm<sup>3</sup> 3: 60

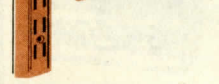


**Hyllkonsoller** av 2 mm lackerad stålplåt och med låsmutter för väggskena.

Nr Längd Pr par  
31-256 för 15 cm hylla 2: 75  
31-257 för 20 cm hylla 2: 90  
31-258 för 25 cm hylla 3: 30



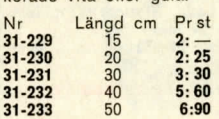
**Väggskena** av lackerad stålplåt i kraftigt stabilt utförande. Vit eller gul-lackerad



Nr 31-227 längd 50 cm Pr st 3: 30  
Nr 31-228 längd 100 cm Pr st 5: 25

**Hyllkonsoller** raka av formpressad stålplåt. Lackerade vita eller gula.

Nr Längd cm Pr st  
31-229 15 2:—  
31-230 20 2: 25  
31-231 30 3: 30  
31-232 40 5: 60  
31-233 50 6: 90



**Hyllhakar** av förmässingad järn för bokhyllor m.m. Nr 21-158 .. Pr 10 st 1:—

**Hylsor** av förmässingad järn. Nr Pr 10 st 100 st  
21-160 0: 25 2:—

**Hyllhakar** av slagfast plast, för bokhyllor m.m., -bruna eller vita. Nr Pr 10 st 100 st  
21-1199 0: 80 5: 50

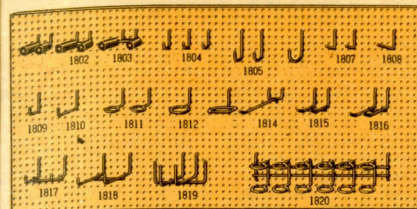
**Hylsa** av slagfast plast. Bruna eller vita. Nr Pr 10 st 100 st  
21-1200 0: 65 4: 60

**Bladskruv** 21-703, av blankt järn. Längd 2". Pr 10 st 3:—  
Längd 2 1/2". Pr 10 st 3: 50

**Spikbleck**. Korrugerad o. speatsdel stålskivor för sammanfogning av trä. Lätta att slå in, spräcka ej träet.

**Spikblecksats**. 50 st olika spikbleck. Nr 31-760 .. Pr påse 1: 50

## ORDNING och REDA

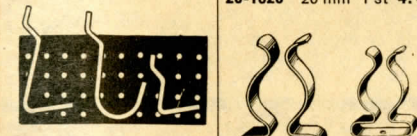


**Verktygstavla** av hård perforerad masonit på stadig träram. Storlek 40 x 80 cm. Lackerad i röd, blå eller gul färg. Nedanstående verktygskrokar passar på tavlan, som ger en tydlig ordning åt verktygen i verkstäder, garage, hobbyrum m.m. Nr 40-1785 ..... 19: 50

**Verktygskrokar** i ett sortiment med 25 st olika passande ovanstående tavla. Nr 30-1786 ..... Pr sats 13:—

**Verktygskrok**, av galv. metallröd enl. bild. Mättet anger hållarens öppning eller längd.

20-1802	21 mm	1 st	1: 40	20-1811	16 mm	2 st	1: 10
20-1803	40 mm	1 st	1: 45	20-1812	24 mm	2 st	1: 10
20-1804	12 mm	2 st	0: 40	20-1814	100 mm	2 st	1: 20
20-1805	19 mm	2 st	0: 45	20-1815	60 mm	2 st	1: 10
20-1807	25 mm	2 st	0: 45	20-1816	105 mm	2 st	1: 20
20-1808	40 mm	2 st	0: 50	20-1817	40 mm	2 st	1: 20
20-1809	30 mm	2 st	0: 60	20-1818	115 mm	2 st	1: 30
20-1810	50 mm	2 st	0: 60	20-1819	75 x 75	1 st	1: 50
				20-1820	20 mm	1 st	4: 40



**Kroksats** med 52 st sorterade verktygskrokar för perforerade plattor. Enkla krokar utan stödklack. Yt-behandlade. Nr 30-1947 .. Pr sats 2: 25

**Verktygshållare** 21-136 av fjäderstål. Förricklade. Storl. Pris 10 st 100 st  
a. 10 mm 1: 50 11:—  
b. 13 mm 1: 80 13: 75  
c. 19 mm 2: 60 20:—  
d. 28 mm 4:— 32:—  
e. 38 mm 7: 30 59:—

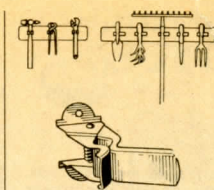
**Sats** med 10 st verktygshållare, 2 st av varje storlek 21-136. Nr 21-137 .. Pr sats 3: 50

**Krokhållare** för verktygskrok utan stödklack. Passar i perforerad masonit. 16 st per sats. Nr 20-1847 .. Pr sats 1:—

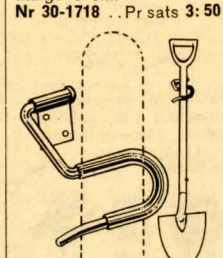
**Magnetlist** för verktyg, köksknivar mm. För tyngre verktyg kan även 2 lister över varandra monteras. Längd 30 cm. Nr 30-2135 ..... 5: 30

**Magn. verktygshållare** är kraftigt magnetiserad och håller därmed verktygen som yxa, hammare, tänger m.m. på plats. Längd 60 cm. Nr 30-2087 ..... 31:—

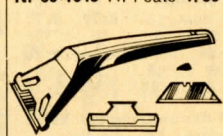
**Magnethållare** lika ovanstående men för köksknivar, saxar m.m. Längd 25 cm. Nr 30-2086 ..... 12:—



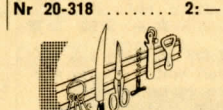
**Hållare** för handverktyg, kvastar, krattor, spadar m.m. Kraftig fjäder håller de tyngsta verktyg. Tillverkad av förricklad plåt. Förpackning om 1/2 duss. med skruv för montering. Längd 6 cm. Nr 30-1718 .. Pr sats 3: 50



**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 4: 50



**Fönsterskrapa** med stålkniv i 60 mm bredd jämte eggskydd av plast vilket tjänstgör som isskrapa för bilen. Nr 20-318 ..... 2:—

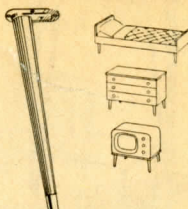


**Fästplatta**, samma som till 31-469. Nr 21-468 .... Pr st 1:—

**Bult**. 65 x 3/8". Nr 21-487 .... Pr st 0: 30

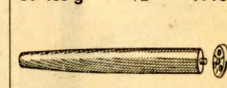
**Träskruv** 11-343 passande alla våra bordsben. Priser är pr 16 st. Längd 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" Pris 0: 65 0: 70 0: 80 0: 90

## Möbelben



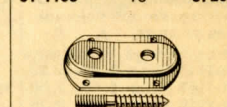
**Möbelben** koniskt svarvade av bok, teakbetsade med fästplatta, gängad fästbult samt fothylsa av polerad mässing. Den kraftiga fästplattan av stål i storlek 75 x 110 mm ger även de längsta möbelbenen orubblig stadga. Patentsökt konstruktion m. 2 gängade hål så att benet kan placeras rakt eller lutande. Priserna gäller per styck med fästplatta.

Nr	Längd cm	Pr st
31-469 a	17	5: 10
31-469 b	30	5: 40
31-469 c	41	6:—
31-469 d	50	6: 40
31-469 e	56	6: 75
31-469 f	65	7: 25
31-469 g	72	7: 75



**Möbelben** i likhet m. 31-469 men 47 mm grovt, lämpar sig för kraftigare bord och bänkar. Med fästplatta men utan ändhylsa. Något lutande.

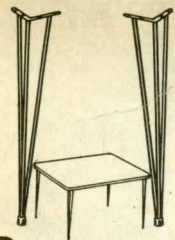
Nr	Längd cm	Pr st
31-1106	41	6: 70
31-1107	56	7: 30
31-1108	73	8: 20



**Fästplatta**, samma som till 31-469. Nr 21-468 .... Pr st 1:—

**Bult**. 65 x 3/8". Nr 21-487 .... Pr st 0: 30

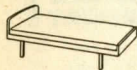
**Träskruv** 11-343 passande alla våra bordsben. Priser är pr 16 st. Längd 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" Pris 0: 65 0: 70 0: 80 0: 90



## BORDSBEN

bestående av tre 8 mm rundjárn, svetsade till ett profilerat vinkelfäste överst och nedtill försedda med plastknopp. Med hjälp av dessa látt sak att sjálv göra ett soffbord, köksbord, spelbord, ritbord, spegelbord etc. med skiva av t.ex. spánplatta på en enkel ram av trá. Svartlackerade.

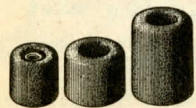
Nr	Lángd	Pr st
31-208	41 cm	5:—
31-313	52 cm	5:40
31-314	62 cm	5:75
31-315	72 cm	6:20
31-330	76 cm	6:50



Möbelben fyrkantiga av 1,5 mm stál. Dimension 25×25 mm, med fastsvetsad fyrkantig fástplatta. 60×60 mm m. hål för skruv eller bult. Golvskonande fotplatta av plast.

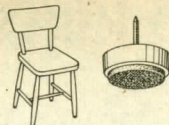
Finnes med rören A: svart ugnslackerade eller B: förkromade och polerade. Pris pr styck. A: B:

Nr	Lángd	Sv.l.	Krom
31-1117	10 cm	2:30	5:25
31-1118	20 cm	2:90	7:50
31-1119	30 cm	3:80	9:75
31-1120	45 cm	4:90	13:50
31-1121	55 cm	5:95	16:75
31-1122	70 cm	6:75	21:—



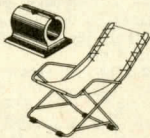
**Dörrstoppare**, av gummi.

Nr	Storl.	Pr st
24-1066	38×30	0:85
24-1067	38×40	0:95
24-1069	38×65	1:25



**Golvskydd** med filtinsats. 8 st med spik förpackade i plastpåse.

Nr	Diam.	Pr påse
21-122	20 mm	1:50
21-123	24 mm	1:90



**Golvskydd** av plast för montering på stálrörs-möbler. Finns i färgerna svart, vit och grá.

Nr 21-866 .. Pr 4 st 1:50



**Plastfötter** för stálmöbler, trádren, bords- och stolben av trá, apparater, ládor m.m. Vid order uppvis storlek och färg.

21-410 utvándig typ, kullig botten. Finns i färgerna benvit eller svart.

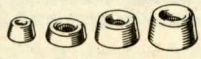
Diam. mm	3	4
Pr duss.	0:70	0:75
6	8	10
12	16	19
25	1:50	1:65
2:10	1:90	2:10

21-411 invándig typ, kullig botten. För insáttning i rör och borrhål i trá. Finns svarta o. vita. Mátt-uppgiften på tappen utvándigt.

Diam. mm	10	13
Pr duss.	1:30	1:80
16	19	22
2:—	2:30	2:70

21-412 utvándig typ med sned botten. Svarta eller vita. Innermátt. Diam. mm/Pris pr duss.:

16	19	20	22
2:20	2:80	3:10	3:40



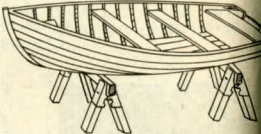
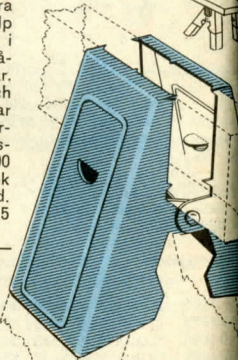
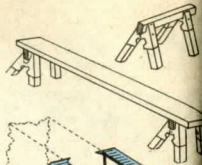
**Gummifötter** av svart gummi.

Nr	Storl.	Pr 4 st	100 st
21-43	12×6	0:60	10:—
21-44	16×10	0:70	10:50
21-45	21×10	0:75	11:—
21-46	25×11	0:95	15:50

## Bockbeslag

**Bockbeslag BRUSE.** Ett värdefullt hjälpmedel för snickare, båtbyggare, villaägare m. fl. Beslaget är av kraftig, profilerad och svetsad stálplát samt lackerat. Bockar och trappstegar ordnas på några minuter bara med hjälp av såg. Virket inpassas i beslagets hylsor och låses med ett par spikar. Ger orubblig stadga och maximal bárkraft. Bockar och trappstegar blir därtill hopfállbara. Virkesmátt till benen: 45×100 mm. Överstykke, tjocklek ca 45 mm av valfri bredd. Beslagets mátt: 105×115×195 mm.

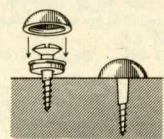
Nr 31-1180 Pr par 18:—



**Gummifot** 21-53 för möbelben m.m. Tillverkad av grátt, starkt naturgummi.

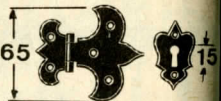
Storl. Háldiam. Pr st 10 st

1	20 mm	0:50	3:90
2	25 mm	0:70	5:50
3	30 mm	1:10	9:—
4	43 mm	1:80	14:50



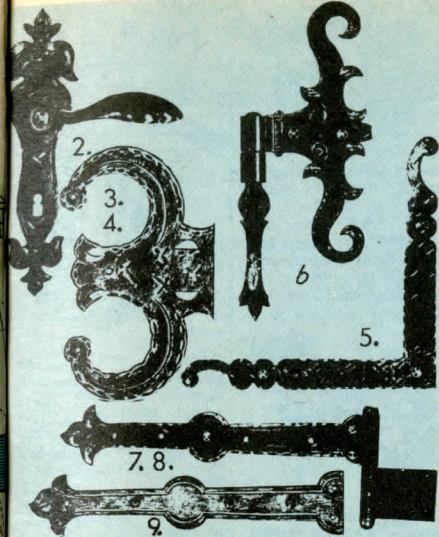
**Plasthätta** med nylonbricka som skruvas eller spikas fast varefter háttan tryckes på. Tjänar två ändamål: dóljér skruven och tjänstgör som fot. Diam. 15 mm. Finnes i färgerna svart, vit, ród, ljusblá, ljusgrön och gul. 10- eller 100-förp. per färg.

Nr	Pr 10 st	100 st
21-738	1:80	14:50



**Gångjärnsatts.** Består av två gångjärn, en nyckelskylt samt erforderligt antal skruvar för montering. Tillv. av slát, ohamrad svart stál.

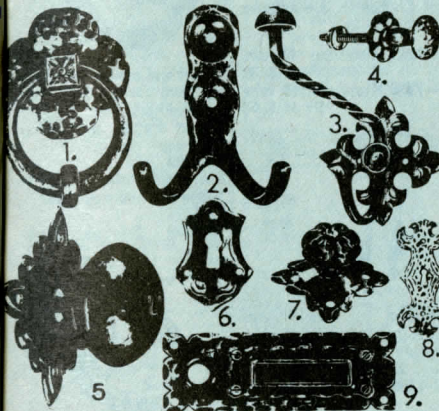
Nr 21-828 .. Pr sats 6:50



## Konstmides-Beslag

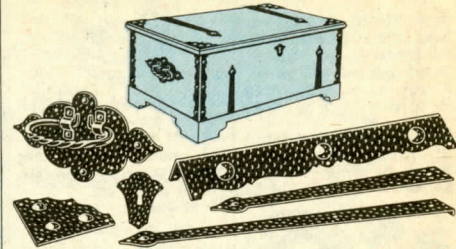
Tillverkade av svartlackerat járn.

Nr	Storlek	Pr st
2. 21-1250	Dörrtrycke 75×290 mm	Pr st 24:—
3. 21-1260	Dörrbeslag 103×200 mm	Pr st 8:75
4. 21-1266	Dörrbeslag 65×110 mm	Pr st 4:50
5. 21-1254	Dörrbeslag 32×270 mm	Pr st 12:—
6. 21-1251	Dörrgångjärn 140×260 mm	Pr st 31:—
7. 21-1261	Gångjärn, vänster 320 mm	Pr st 12:—
8. 21-1262	Gångjärn, höger 320 mm	Pr st 12:—
9. 21-1263	Dörrbeslag 60×300 mm	Pr st 9:50



Nr	Namn	Storlek	Pr st
1.	21-1264 Dörrklápp	80 mm	24:50
2.	21-1268 Kládhängarb	70 mm	6:50
3.	21-1265 Kládhängare	110 mm	9:50
4.	21-1253 Knopp	30×75 mm	4:50
5.	21-1252 Dörrknopp	75×80 mm	17:—
6.	21-1257 Nyckelskylt	45 mm	2:25
7.	21-1267 Knopp	40×40 mm	7:—
8.	21-1258 Nyckelskylt	70 mm	3:—
9.	21-1259 Ringledningsskylt	40×115 mm	14:50

## KISTBESLAG



**Kistbeslag** av hamrat járn i konstsmide, válgjort arbete, kraftiga och stabila.

**Kistbeslagsatts**, innehállande alla erforderliga beslag till en kista enl. illustrationen, utom gångjärn och hörnbeslag. Satsen består av 11 detaljer.

Nr 31-570 .. Pr sats 21:—

**Handtag.** Storlek 20×10,5 cm.

Nr 21-552 .... Pr st 5:25

**Hörnplát.** Storlek 8×8 cm.

Nr 21-553 .... Pr st 0:90

**Nyckelskylt.** Storlek 5×6 cm.

Nr 21-554 .... Pr st 0:75

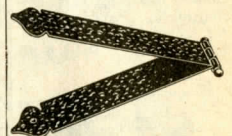
**Lockbeslag.** Lángd 38 cm.

Nr 21-555 .... Pr st 1:80

**Framstolpe.** Lángd 27,5 cm.

Nr 21-556 .... Pr st 1:60

**Hörnbeslag nr 31-567.**  
Höjd cm 27 34 40  
Pr st 3:20 3:40 3:60



**Gångjärn** av hamrat járn. Bredd 4 cm. Lángd uppfállt 55 cm. Fästes på lockets insida och kistans baksida.

Nr 21-54 .... Pr st 4:—

**Ritning till kista**, storlek 80×50×40 cm.

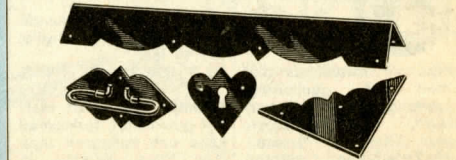
Nr 28-230 .... 0:30

**Skruvssats.** Består av 77 st oxiderade járnskruvar m. kullriga huvuden. Satsen passar till en kistbeslagsatts med hörnbeslag.

Nr 11-625 .. Pr sats 2:50

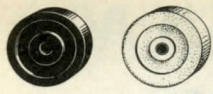
**Hörnvinkel** av handsmitt járn. Storl. 10×4×10 cm.

Nr 21-734 .... Pr st 2:—



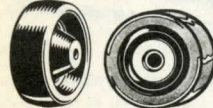
**Kistbeslagsatts**, bestående av 4 hörnbeslag i lángd 36,5 cm. 2 handtag, 4 lockjärn och 1 nyckelskylt. Tillverkat av slát, ohamrad svartplát. Den som så önskar kan sjálv hamra ytan.

Nr 31-55 .. Pr sats 9:50



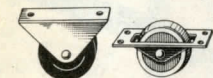
**Rulle 21-718**, av svart bakelit. Bredd 20 mm, axelhål 6 mm.  
Diam. mm. 40 50  
Pr st 0: 35 0: 70  
Pr 10 st 2: 50 5: 80

**Rulle av etenplast**. Mått 20x40 mm. Axelhål 6 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-719 0: 80 6: 50



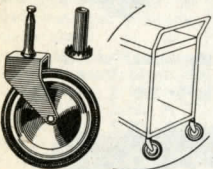
**Rulle av vävbakelit**. Mycket stark.  
Nr Mått Pr st  
21-150 50x23 mm 1: 20  
21-151 70x35 mm 2: —  
21-152 100x50 mm 5: 40  
21-153 125x50 mm 7: 20

**Rulle**. Kraftigt dubbelsidigt kullagrad kvalitetsrulle storlek 20x50 mm. Axelhål för 6 mm axel. Bana av syntetiskt hårdgummi lämpligt för cementgolv. Passar även till rullskidor.  
Nr 21-130 .... Pr st 6: 50

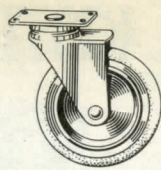


**Ottomanrulle** med plast-rulle. Diam. 40 mm. Fästbygel av järn. 55x23 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-768 1: — 8: —

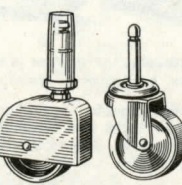
**Ottomanrulle**, försänkt m. etenplastrulle. 37 mm diam.  
Nr Pr st 10 st  
21-767 1: 20 9: 50



**Hjul** av förnicklåd plåt med vit gumming. Lämpligt för te- och barbord, serveringsvagnar m.m. Diameter 75 mm.  
Nr 21-562, med fast tapp och lagerhylsa, som bilden. .... Pr st 3: 50  
Nr 21-323, med kullagrad vridbar tapp utan hylsa. Pr st 3: 90

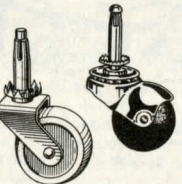


**Länkhjul** med gummihjul 75x15 mm på fälgar av rostfritt stål i kraftigt bygel med kullager mot fästplattan, vars höjd från golvet är 10 cm.  
Nr 21-324 .... Pr st 6: 90



**Länkrulle**. För möbler m. rörben, innerdiam. 3/4" (19 mm). Med plasthjul i diam. 50 mm och förnicklåd skyddskåpa.  
Nr 21-220 .... Pr st 4: 25

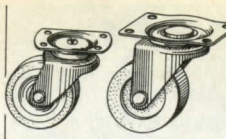
**Länkrulle** med beslag av kraftigt blankgalv. järn o. kullager mellan fästtapp och beslag. Rullen av etenplast, storlek 17x40 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-701 2: 30 19: —



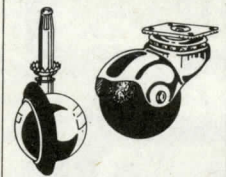
**Länkrulle** i kraftigt utförande. Beslaget av blankt järn och rullen av massiv bakelit i storl. 20x40 mm.  
Nr 21-695 .... Pr st 1: 30

**Länkrulle** som föregående men med etenplastrulle, 20x40 mm.  
Nr 21-691 .... Pr st 1: 45

**Länkhjul** med svart kraftigt gummiklot, förkromad kåpa och kullagrad tapp med hylsa. Belastn. 25 resp. 30 kg.  
31-1287 Klottediam. 40 mm. Pr st 3: 90  
31-1288 Klottediam. 50 mm. Pr st 4: 60



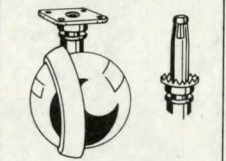
**Länkrulle** med hjul av gummi eller vit etenplast. Enkelt kullager mellan bygel och fästplatta.  
Nr Hjul Diam. Pr st  
21-1148 Plast 30 mm 1: 70  
21-787 Gummi 38 mm 2: 60  
21-790 Plast 38 mm 2: 20  
21-788 Gummi 50 mm 3: 60



**Klothjul** med tapp och hylsa. Klotet förmässingat eller förkromat o. polerat samt belagd med svart gummi, diam. 55 mm. Belastn. 25 kg.  
Nr 21-1297, mässing Pr st 8: —  
krom Pr st 7: 75

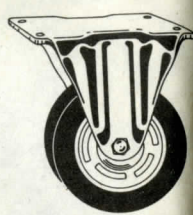
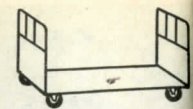
**Länkhjul** med kraftigt svart gummiklothjul, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg.  
31-1285 Klottediam. 40 mm. Pr st 3: 90  
31-1286 Klottediam. 50 mm. Pr st 4: 60

**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 23: —  
31-1294 150 mm 200 mm 37: —

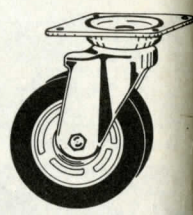


**Klothjul** av blankförkromad metall med fyrkantig fästplatta. Max belastning 25 resp. 35 kg.  
21-1290 Klottediam. 45 mm. Pr st 6: 25  
21-1214 Klottediam. 60 mm. Pr st 6: 75

**Klothjul** av blankförkromad metall. Med tapp o. hylsa. Max. belastning 25 resp. 35 kg.  
31-1289 Klottediam. 45 mm. Pr st 6: 25  
31-1213 Klottediam. 60 mm. Pr st 6: 75



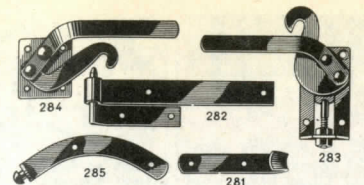
**Vagnshjul**, extra kraftigt utförda för industrilager-vagnar. Påvulkad svart syntet. gummibana. Förkromad fast bygel med fästplatta. Belastning 100 resp. 175 kg.  
31-1295 Diam. Höjd Pr st  
100 mm 145 mm 19: —  
31-1296 150 mm 200 mm 31: —



**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 23: —  
31-1294 150 mm 200 mm 37: —



**Länkhjul** med svart gummi, diam. 75 mm höjd 96 mm. Pr st 9: 50  
31-1292, diam. 125 mm, höjd 160 mm. Pr st 19: —



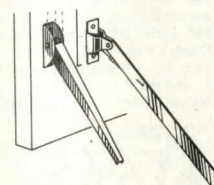
**Flakgångjärn** av 5x35 mm järn. Längd 27 cm.  
31-282, höger. Pr st 7: 20  
31-297, vänster. Pr st 7: 20

**Flaklås**, justerbara. Fästplattans storlek 130x70 mm. Höger och vänster. Vikt pr st 1,2 kg.  
Nr 31-283 ..... Pr par 29: —

**Flaklås**. Fästplattans storlek 75x85 mm. Höger och vänster. Vikt pr st 0,8 kg.  
Nr 31-284 ..... Pr par 15: 50

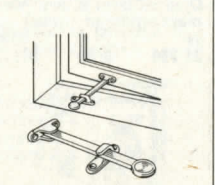
**Hörnbeslag** av 4x30 mm järn. Längd 21 cm. Vänster och höger.  
Nr 31-285 ..... Pr par 7: 50

**Bindkrok** av 4x30 mm järn. Längd 15 cm.  
Nr 21-281 ..... Pr st 2: —

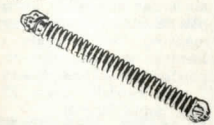


**Dörrhållare** av grönlackerad, tjock plåt. Med fjäder. Längd 39 cm.  
Nr 31-296 ... Pr par 8: 50

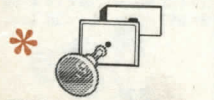
**Dörrhållare** av galv. järn. Längd 30 cm. För garageportar m.m.  
Nr 21-615 .... Pr st 2: 25



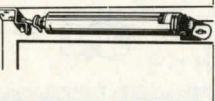
**Fönsterhållare** för utgående fönster. Monteringsanvisning och skruvar medföljer Tillverkad av starkt plastmaterial. Håller fönstret i önskat läge oberoende av vind.  
Nr 21-663 .... Pr st 3: 25



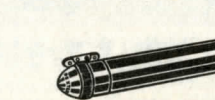
**Spiraldörrstängare** i stabilt rostskyddat utförande. Beslag och spännarm medföljer.  
Nr Fjäder Pris  
30-607 20x170 mm 6: —  
30-608 24x190 mm 7: 50  
30-609 26x210 mm 8: 50



**Dörrstängare**, pneumatisk, i rostfritt och blankförkromat utförande med patenterat beslag för 4 olika monteringslägen. Nylonpackningar, "evighetssmord". Längd 30 cm.  
Nr 30-154 ..... 26: —



**Dörrstängare**, pneumatisk, i rostfritt och blankförkromat utförande med patenterat beslag för 4 olika monteringslägen. Nylonpackningar, "evighetssmord". Längd 30 cm.  
Nr 30-154 ..... 26: —



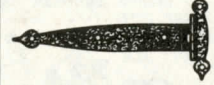
**Dörrstängare "Dexter"**. Passar såväl in- som utgående dörrar. Kraftig konstruktion som tål hård påfrestning. Dörren stänges mjukt o. effektivt. Hastigheten justeras med ratt. Kompl. med beslag och skruvar. Längd 40 cm.  
Nr 30-153 ..... 41: —



**Dekorationsspik** Järnspik med smidda huvuden i stjärnform, mycket kraftiga. Storlek, huvudets diameter och stiftets längd i mm.  
Nr Diam. Längd 10 st  
21-1269 8 20 3: 80  
21-1270 15 20 4: —  
21-1271 17 22 5: 20  
21-1272 25 25 6: —



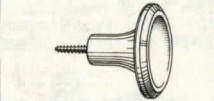
**Hakgångjärn** 31-286 av 3x30 mm svartlackerat järn. Kraftiga.  
Längd 30 cm. Pr par 8: —  
Längd 40 cm. Pr par 8: 50



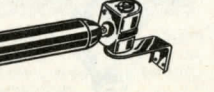
**Gångjärn** av antikmönstrat järn. Längd 17 cm. Uppböckat för 10 mm överfals. Skruv medföljer.  
Par  
21-907, förkopprade 3: 60  
21-908, svartlack. 3: 40



**Möbelknopp** av antikmönstrad och oxiderad metall. Diam. 32 mm.  
Pr st  
21-909 Kopparfärg 1: 60  
21-910 Svart 1: 60



**Möbelknopp** 21-740 av svart eller benvit plast m. inguten träskruv.  
Diam. mm Pr st duss.  
10 0: 20 1: 50  
15 0: 25 1: 90  
20 0: 30 2: 40  
25 0: 40 3: 60  
35 0: 55 5: 40

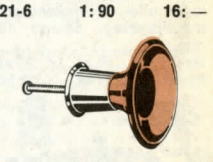


**Dörrtrycken** av förnicklåd mässing.  
Nr Handtag Pr par  
31-295 Gabon 5: 60  
31-618 Svart plast 4: 20  
31-619 Vit plast 4: 30



**Möbelknopp** i hård plast, Finns i färgerna röd, blå, brun och mörkgrå. Höjd 29 mm, diam. 41 mm.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-5 1: 10 9: 75

**Möbelknopp** lika ovanstående men förmässingad och polerad.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-6 1: 90 16: —

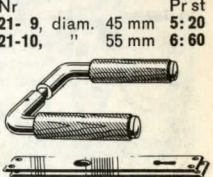


**Möbelknopp** av transparent plastglas. Fot i mässingfärg. Diam. 40 mm, höjd 28 mm. Finns i färgerna brun, blå, grön, o-färgad och rökfärgad.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-7 1: 50 13: —

**Möbelknopp**, lika ovanstående men förgylld.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-8 2: 30 20: —



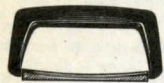
**Glasknopp**, handgjorda vid Lindshammars Glasbruk. Massiva och hållbara med mässingfot. Finns i följande glasfärger: Gulbrun, blå, olivgrön eller kristall.  
Nr Pr st  
21-9, diam. 45 mm 5: 20  
21-10, " 55 mm 6: 60



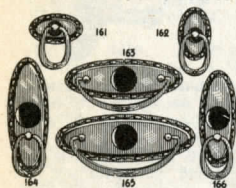
**Dörrtrycken** av förnicklåd mässing.  
Nr Handtag Pr par  
31-295 Gabon 5: 60  
31-618 Svart plast 4: 20  
31-619 Vit plast 4: 30



**Väsckhandtag** av räfflad svart PVC-plast med inlagd stål fjäder. Förnicklad ändbeslag. Längd 19 cm.  
 Nr Pr st 10 st  
 21-48 1:90 15:50



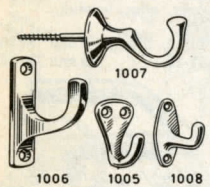
**Väsckhandtag** av kraftigt svart plast med förnicklad eller förmässing metallbeslag. Bredd 13 cm.  
 Nr Pr st 10 st  
 21-47 1:60 12:50



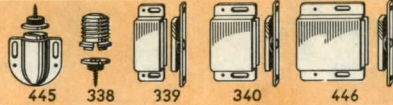
**Möbelbeslag** av mässing, förkopprade o. oxiderade.  
 Nr Längd i mm Pr st  
 21-161. 35 4:90  
 21-162. 35 4:90  
 21-163. 80 5:20  
 21-164. 80 3:30  
 21-165. 95 5:20  
 21-166. 65 4:20



**Skruv** för möbelbeslag. Längd 10 mm.  
 11-156, förnicklad.  
 11-157, oxiderad.  
 Pris pr duss. 0:60



**Krok** av förnickl. mässing. Elegant o. hållbar, blank ytbehandling. Plattans storlek i mm.  
 21-1005 Kojkrok. Storlek 30x20. Pr st 1:10  
 21-1006 Klädkrok. Storlek 48x17. Pr st 1:70  
 21-1007 Klädkrok. Diam. 30. Pr st 2:20  
 21-1008 Badrums krok. Storlek 28x13 Pr st 0:80

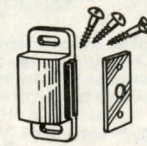


**Magnetlås** av förnicklad metall, är nutidens skåpregel. Lätt att montera. Nr 21-338 göngas in i borrhål och de övriga låsen skruvas fast. Låsen håller även dörrar öppna om så önskas.

Nr	Storlek	Häftkraft	Pr st	10 st
21-445	25x27 mm	2 kg	2:75	23:—
21-338	17x13 mm	2 kg	1:75	13:50
21-339	20x40 mm	4 kg	3:10	25:50
21-340	30x40 mm	8 kg	3:90	32:—
21-446	40x40 mm	11 kg	4:30	36:—



**Magnetlås** i storlek 27x27x12 mm. Häftkraft ca 2 kg.  
 Nr 21-341 Per 2-förp. 3:70



**Magnetlås** av vit plast i storlek 18x38 mm. Levereras i sats med 6 st lås, behövlig skruv och monteringsanvisning.  
 Nr 31-170 .. Pr sats 5:50



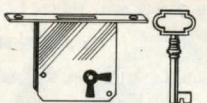
**Kullås**, dubbelt av förn. järn. 10x47 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 21-176 0:65 4:90



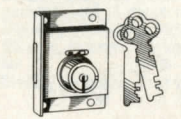
**Snäppare**, oxiderade.  
 Nr Bredd Pr 6 st  
 21-178 30 mm 1:70  
 21-180 25 mm 1:60  
 21-181 30 mm 1:80



**Koffertknäpp** av stadig plåt. Förnickl. Sto lek 45x60 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 21-147 0:45 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 3:50 31:—

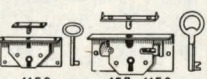


**Lås** av järn med nyckelhylsa av mässing. 2 nycklar. Storlek 50x40 mm  
 Nr 21-986 ..... 2:80

**Lås** i likhet med 21-986 men av blank mässing.  
 21-288 45x37 mm 4:25  
 21-289 50x45 mm 4:50

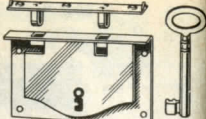


**Skrinlås** av blankplåt med förnicklad nyckel. Storlek 40x18 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 21-540 0:60 3:50



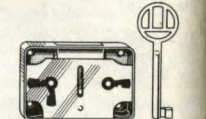
**Skrinlås**, storlek 37x18 mm. Djup till dorn 12 mm. Med 1 nyckel.  
 21-1156 av mässing 0:90

**Skrinlås**, storlek 50x23 mm. Djup till dorn 15 mm. Med 1 nyckel.  
 21-1157 av blankt järn 1:30  
 21-1158 av mässing 2:10

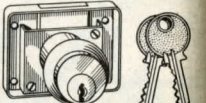


**Kistlås** av blankt järn m. nyckel. Lämplig till dalkäistor o. dyl.  
 Nr Storlek mm Pris  
 21-1150 65x40x15 1:30  
 21-58 75x45x15 1:50  
 21-390 90x60x19 1:90  
 21-287 110x80x20 2:40

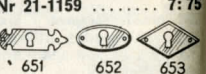
Djup till dorn: 21-1150: 25 mm. 21-58: 30 mm, 21-390: 40 mm. 21-287: 55 mm.



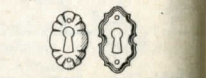
**Lås** av blankt järn, med avrundade hörn m. skruvhål. Storl. 58x40x11 mm. Djup till dorn 20 mm. Höger- o. vänsterutförande i förnicklad nyckel.  
 Nr 21-1154 ..... 2:25



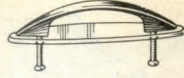
**Cylinderlås** för skåp och lådor. Endast högerutförande. Enkellåsning. Cyllindern befinner sig i låsets mitt och kan utan omställning av cylinder användas för både skåp och lådor. Tillverkad av mässing med 2 nycklar i förnickl. mässing. Grundplattan 50x42 mm, bredd 7 mm, cylinder diam. 22 mm, längd 20 mm.  
 Nr 21-1159 ..... 7:75



**Nyckelskyltar** för 8 mm nycklar. Pr.  
 Nr Utför. Storl. duss.  
 21-651 Förn. 40x11 0:80  
 21-652 Förn. 28x14 0:90  
 21-653 Förn. 33x20 1:—



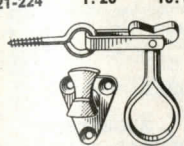
**Nyckelskyltar** av svart eller benvit plast, 16 mm nyckelhål.  
 Nr Höjd Pr st 10 st  
 21-943 38 mm 0:40 3:—  
 21-944 45 mm 0:40 3:—



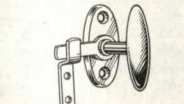
**Handtag** 21-484. Försett med täckbricka av fasad, genomskinlig plast. Stilren utformning av förkromad utformning. Med fästskruvar.  
 Bredd Pr st 10 st  
 A. 90 mm 1:— 8:50  
 B. 115 mm 1:10 9:30



**Handtag** av plast i färgerna svart, grå eller benvit. Längd 110 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 21-224 1:20 10:50



**Fönsterlås** av järn, förn.  
 Nr Pr st 10 st  
 21-770 0:80 6:50

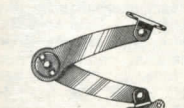


**Fönstervred** av glansförnicklad mässing m. presad platta och hake. Storlek 35 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 21-1004 1:95 16:50



**Schatullhakar** 21-902 av förmässingat järn. Längd mm 17 21 26  
 Pr duss 0:65 0:70 0:85

**Schatullhakar** 21-658 av förnicklat järn. Längd mm 22 27 31  
 Pr duss. 2:— 2:20 2:40



**Klaffstöd**. Längd utfällt 17 cm. Förmässingat. Finns för höger eller vänster sida  
 Nr 21-716 .... Pr st 4:75



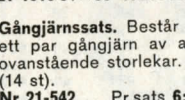
**Möbelgångjärn** av 1 mm tjockt järn. Bredden beräknad uppfällt. Säljes i 50 cm långder. Lätta att kapla el. skarva till önsklängd.  
 Nr Bredd Färg Pris  
 31-576 25 mm förn. 3:50  
 31-577 25 mm brunox. 6:—  
 31-578 32 mm förn. 3:75  
 31-579 32 mm brunox. 6:50



**Gångjärn** av förmässingat järn. Storleken, i mm, är längden x bredden uppfällt.  
 Nr Storl. 10 st 100 st  
 21-1010 12x8 1:90 14:50  
 21-1011 12x12 2:10 15:—  
 21-1012 19x12 2:40 17:—

**Gångjärn** av mässing, m. försänkta skruvhål.  
 Nr Storl. 10 st 100 st  
 21-1013 13x9 3:40 26:—  
 21-1014 17x9 3:60 28:—  
 21-1015 35x13 5:— 40:—  
 21-1016 31x33 9:20 72:—

**Gångjärnsatts**. Består av ett par gångjärn av alla ovanstående storlekar. (14 st).  
 Nr 21-542 .. Pr sats 6:—

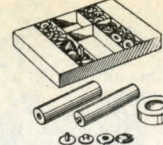


**Dubbla nit**ar för lädervor. Förnicklad mässing.  
 Nr Storlek Pr duss.  
 21-875 7x7 mm 0:75



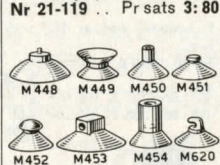
**Möbelfanér**, ca 1 mm tjockt, för fanering av mindre möbler m.m. Finns i 50-60 cm långa och 20-30 cm breda blad bundade (6-10 liktecknade blad) till buntar om cirka 100 kvdm (utom 31-814).

Nr	Art	Pr bunt	10 bunt
21-802	Alm	14:—	—
31-808	Mahogny, honduras	10:50	—
31-811	Mahogny, sapeli	10:—	—
31-812	Teak. Bankok	18:—	—
31-813	Ek	18:—	—
31-814	Jacaranda, ca 50 kvdm.	28:—	—

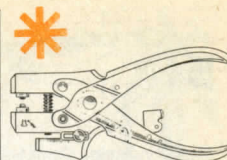


**Tryckknappsats**. Stans o. 20 st 11 mm tryckknappar för portmonnäer, väskor, fodral m.m.  
 Nr 21-118 .. Pr sats 9:50

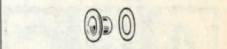
**Tryckknappar** som i ovanstående sats. Olika färger finns. I askar om 20 st (= 80 detaljer).  
 Nr 21-119 .. Pr sats 3:80



**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 0:95 4:20  
 21-448B 45 mm 1:— 4:40  
 21-449 30 mm 0:75 3:30  
 21-450 25 mm 0:65 2:60  
 21-451 35 mm 0:60 2:20  
 21-452 35 mm 0:65 2:50  
 21-453A 35 mm 0:75 3:30  
 21-453B 55 mm 1:10 4:90  
 21-454 25 mm 1:60 7:60  
 21-620 35 mm 0:65 2:60

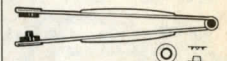


**Snörhållstång** i kraftigt utförande. Förnicklad. Består av hålstans m. ställbar anhåll och nitstans för 4 mm snörhållring. Längd 17 cm.  
 Nr 30-2049 ..... 17:50



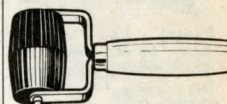
**Snörhållringar** med 4 mm hål. Sortiment med svarta, bruna, förnicklade o. förmässingade ringar. Ca 300 st i sats.  
 Nr 30-2050 Pr sats 1:40

**Snörhållringar** med motbricka. Innerdiam. 4 mm. Nr 100 förp.  
 26-452 Förn. järn 2:50  
 26-453 Mässing 3:95



**Öljettstans** för nitning av öljetter i plast och segelduk.  
 Nr 20-2176 ..... 3:—

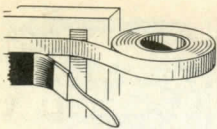
**Öljetter** för öljettstans 20-2176. Diam. 20 mm. Hål 10 mm.  
 Nr 20-2177 100-förp. 4:50



**Tapeterarulle**, 47x35 mm räfflad bakelitruille m. bokskaff.  
 Nr 20-2230 ..... 4:75



**Tapetset** TAPETSERA SJÄLV. Kompletterat med 25 cm borste, 10 cm bred klisterpensel och ställbar tapetkniv med 10 reservblad. Bruksanvisning medföljer.  
 Nr 20-459 ..... 22:50



**Maskeringstejp.** Ombärligt för skydd av lister, ramar o. dyl. vid målning. Kan även användas för bokstäver, fig. m.m. 10 m-rullen i kapsel.  
**36-440** 19 mm×10 m **2: 60**  
**36-441** 19 mm×50 m **3: 90**  
**36-445** 25 mm×50 m **4: 95**



**Schablonsats** för skyltmålning. Schablonerna är av tunn, ytbehandlad plåt o. finns i 4 stilstorlekar.

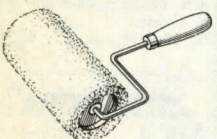
**20-1190**, stora alfabetet. Stilhöjd mm/Pr sats.  
 30 50 80 100  
**9: 50 15: — 28: — 41: —**

**20-1191**, lilla alfabetet. Stilhöjd mm/Pr sats.  
 30 50 80 100  
**9: 50 15: — 28: — 41: —**

**20-1192**, siffror. Stilhöjd mm/Pr sats.  
 30 50 80 100  
**4: 50 6: 75 12: 50 18: —**

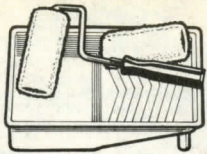


**Pensel** med spånstig svart borst, bredd 100 mm. Fjäderlätt plasthandtag vinklat för rätt anläggning.  
**Nr 20-458** ..... **5: 75**



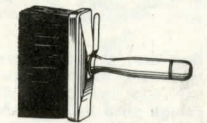
**Färgulle** m. 13 mm tjock äkta Perlon-ull, som ej upplöses av starka färglösningar. Rullen, storlek 6×18 cm, är med nylonlager. Lämplig för emulsionsfärger, limfärg, spredfärg m.m. och för oljefärg på obehandlade ytor.  
**Nr 30-452** ..... **20: 40**

## för målaren



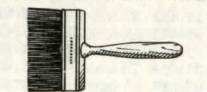
**Målarrullesats.** Bygel med gavlar och 2 st utbytbara hylsor i perlon 130 mm bred. Tråg i plast.  
**Nr 30-1354** ..... **10: 50**

**Utbytbara hylsor 130 mm bred.**  
**Nr 30-1355 A** Lammskinn **6: 50**  
**Nr 30-1355 B** Perlon **3: —**  
**Nr 30-1355 C** Skumplast **4: 25**

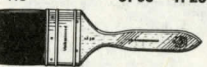


**Plafondpensel** av garant. ren kinesisk borst. Borstlängd 70 mm. Vulk. i aluminiumfatning. Storl. 60×160 mm.  
**Nr 30-1298** ..... **19: 50**

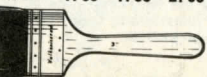
**Plafondpensel**, borstlängd 60 mm. Storlek 40×140 mm.  
**Nr 20-1708** ..... **7: 25**



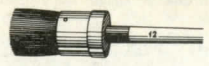
**Ytanstrykare 20-1297** av ren svart borst. Synlig borstlängd 45 mm. Tjockl. 20 mm.  
 Bredd mm 75 100  
 Pris **3: 60 4: 25**



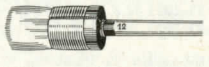
**Lackeringspensel 20-905**, i tjock, flat modell m. lång borst, i förnicklad hylse med polerat träskaft.  
 Bredd 1 1/2" 2" 3"  
 Pris **1: 60 1: 95 2: 65**



**Fernisspensel 20-904.** Tjocklek 10 mm. Bredd: 1 1/2" 2" 3"  
**1: 40 1: 70 2: 30**

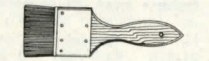


**Målarpensel 20-150** (anstrykare) med svart, ren borst i aluminiumhylsa. Vulkaniserad.  
 Storl. nr Diam. mm  
 2 20 **1: 30**  
 4 25 **1: 60**  
 6 30 **1: 90**  
 8 35 **2: 10**  
 10 40 **2: 40**  
 12 45 **2: 95**  
 14 50 **3: 50**  
 16 55 **4: —**  
 18 60 **4: 75**  
 20 65 **6: —**  
 22 70 **6: 50**



**Målarpensel 20-470** (anstrykare) m. kliven borst extra prima kvalitet. Vulkaniserad och kraftigt lindad..

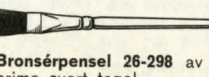
Storl. Borstl. Diam. Nr mm mm Pris  
 2 65 20 **3: 70**  
 4 70 25 **4: 20**  
 6 75 30 **5: 10**  
 8 80 35 **5: 60**  
 10 85 40 **8: 25**  
 12 90 45 **9: 80**  
 14 95 50 **13: 75**  
 16 100 55 **16: 50**  
 18 105 60 **24: 50**



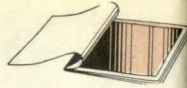
**Moddlare 20-457**, av fin, svart borst. Tjockl. 5 mm. Bredd i mm.  
 25 50 70 100  
**0: 90 1: 20 1: 70 2: 90**



**Moddlare 20-1248**, med mjukt äkta ekorrhår. Tjockl. 5 mm. Bredd tum:  
 1/2" 1" 1 1/2" 2"  
**2: 90 4: 40 6: 25 7: 75**



**Bronsérpensel 26-298** av prima svart tagel.  
 Bredd 10 mm. Pr st **0: 90**  
 Bredd 12 mm. Pr st **1: 10**  
 Bredd 14 mm. Pr st **1: 25**  
 Bredd 16 mm. Pr st **1: 40**



### BLADGULD

**Bladguld** av 22 karat guld orange. I böcker om 2 blad i storlek 83×83 mm  
**Nr 21-159** ..... **19: 50**

**Bladguld** av 23 karat guld. Dukat dubbelguld. Förp. som föregående.  
**Nr 21-169** ..... **24: —**

### BLADSVILVER

**Bladsvilver** av äkta silve 1000/1000. Böcker om 2 blad i storlek 95×95 mm  
**Nr 21-278** ..... **7: 75**



### BRONSFÄRG

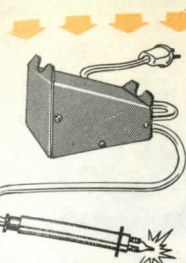
**pakerat i påsar om 10 gram.**

Nr Färg Pris  
**21-28.** Aluminium **0: 60**  
**21-31.** Ljsguld **0: 75**  
**21-33.** Koppar **0: 75**  
**21-35.** Mörkguld **0: 75**  
**21-36.** Eldfärgad **0: 85**  
**21-38.** Grönbrons **0: 90**  
**21-40.** Blåbrons **0: 95**

**Bronstinktur** för tillbländning av bronsfärger med ovanstående bronspulver. I flaskor om 100 gram.  
**Nr 21-42** ..... **1: 75**



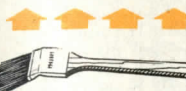
**Bets.** Ljusäkt, vattenlösliga och ammoniakbeständiga äkta betser av Herdins fabrik. Säljes påsar innehållande färg för ca 1/2 l. bets som täcker ca 4 m² träbets. Brukanvisning medföljer. Färg i följande färger: Röd 801, vinröd 803, ljusgrön 808, mörkgrön 810, citrongul 804, grå 811, orange 805, azurblå 813, kungsbilå 814, gulbrun 806, ljusbrun 807, halvannabrun 812.  
**Nr 21-675** ..Pr förp. **3: 40**



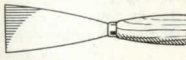
### El. Glödritningsapparat

användes till märkning av trä, läder, horn och andra brännbara material. En mycket driftsäker o. lätt-skött apparat, som anslutes direkt till vanligt vägguttag, 220 V växelström. Den är SEMKO-godkänd, S-märkt och rekommenderas till slöjdskolor, souvernirtillverkare, till hobby m.m. Den är i hölje av mattsad aluminium i storlek 9×11×11 cm. Glödpenan är av plast med keramisk hållare för utbytbara glödstift. Med varje apparat följer 10 st extra stift, som normalt räcker för flera års användning.  
**Nr 30-1027** ..... **135: —**

**Glödstift 20-1028**, reserv. Pr 10 st **2: 50**



**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 **1: 70 2: — 2: 70**

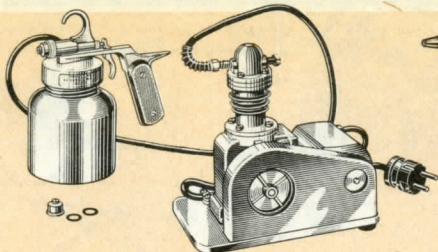


**Stålspackel 20-806**, med pånitat handtag.  
 Bredd mm 30 50 70  
 Pris **1: 80 2: 10 2: 60**



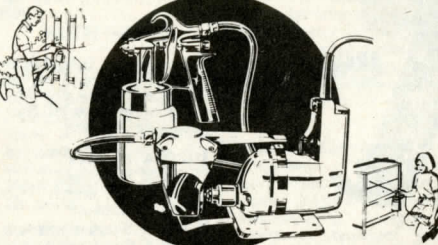
**Stålull.** Extra prima oljefri stålull i förpackningar m. 1/4 kg.

Nr Finhetsgrad Pris  
**31-428** 000 **3: 90**  
**31-429** 0 **2: 40**  
**31-430** 2 **2: 20**  
**31-431** 4 **2: —**



**Sprutaggregat MILLER** försedd med 220 V allströmsmotor på 1/4 Hkr. Lämplig färgspruta för både amatörer och fackmannen. Helt i metall med effektiv kompressor av koltyp; cylinder av gjutjärn. Högkvalitativ amerikansk tillverkning med största driftsäkerhet. Kilrepsdrift med beröringsskyddade remskivor. Alla lager av brons. Levereras komplett med 3 m luftslang och sprutpistol med blankpolerad aluminiumbehållare, vars botten är formad för stort tryckmotstånd. Rymd ca 3/4 l. Vikt komplett ca 3,5 kg. Kompressorn ger 1,7 kg/cm² kontinuerligt tryck. Kompressornhetens mått: längd 21, höjd 21 och bredd 13 cm.  
**30-274** ..... Pris komplett sats **260: —**

**30-1792** endast kompressor med slang **195: —**  
**30-1788** enbart sprutpistolen **69: —**



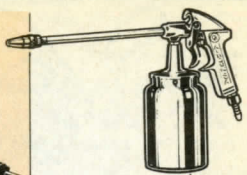
**Sprutaggregat SPRAYIT**, välkänt amerikanskt fabrikat. Består av sprutpistol med 1/2 liters färgbehållare, 2 m slang med nipplar och en tystgående kulkagrad membrankompressor med bänkstativ för snabb inkoppling av drivmotor var till skall användas en vanlig el-handborrmaskin. Tryckmatad färgpistol med reglerbar sprutbredd. Pumpar dessutom bildäck, kärrhjul m.m. Upp till 2,5 kg tryck. Ingen smörjning — oljefri luft — inget underhåll — 1 års garanti. Passar alla 1/4" borrmaskiner.  
**Nr 30-314** ..... **190: —**

## JET-PAK

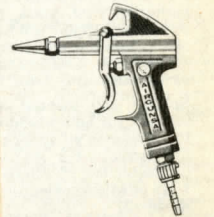
**Sprutaggregat "Jet-Pak".** Lätt o. behändigt aggregat för lackering, målning, spridning av malmeld m. m. Glasburken rymmer ca 1,5 dl. Höjd 13 cm. Gasstrålen från sprayburken finfördelar glasburkens innehåll till en jämn stoffströmning. Vid tex. målning erhålles en så slät och fin yta som aldrig ernås med pensel.



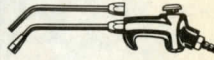
**Nr 30-1422.** Komplet aggregat. **24: 50**  
**Nr 30-1423.** Gasburk extra. **9: 50**  
**Nr 30-1424.** Reservglas. Pr st **1: 70**



**Sprutpistol** för motortvätt m.m. Helt av aluminium. Ställbart munstycke och nippel för 1/4" slang. Behållare 1 l. Längd 38 cm.  
**Nr 30-243** ..... **62: —**

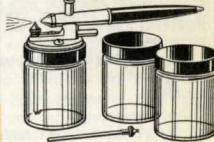


**Blåspistol** av aluminium. Längd 15 cm. 1/4" slang-nippel.  
**Nr 30-242** ..... **22: 50**



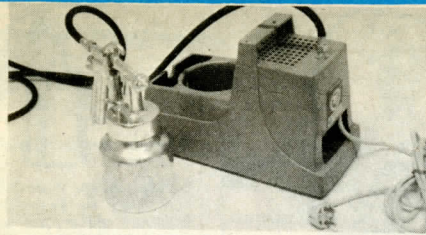
**Blåspistol** av lätt metall med ventil och 1/4" slanganslutning. Längd med pip 22 cm.  
**Nr 20-279** ..... **15: 50**

**Blåspistol** lika föregående men även utrustad med nippel för cykel-pumpning.  
**Nr 20-278** ..... **19: —**



**Schatteringspruta.** För schattering, silhuett- och schablonmålning, glasering av keramik, lackering av lampskärmar och hobbymodeller av olika slag. Spruta med 2 munstycken i metall. (Fin o. medium). Levereras med tre glasbehållare.  
**Nr 30-1789** ..... **39: —**

Lämplig kompressor är ovanstående Miller.



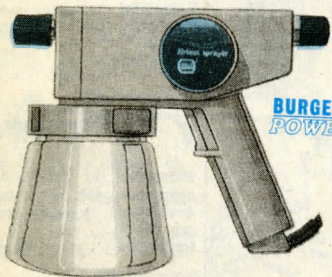
**Sprutmålningsaggregat, Sprayit 123.** Oljefri membran-kompressor med pistol, slang och sladd. Det bekvämaste aggregat som byggts. Kombinerar lätthanterlig med goda prestanda. Tystgående och driftsäker. Ingen smörjning eller underhåll. Slagsäkert hölje av polyeter.

Friblasande kvalitetspistol som sprutar de flesta så väl lätta som tunga färger. Reglerbar sprutbredd.

Sprutar och pumpar allt. Kan användas av alla. Idealisk för hemmahantverkare och hobbyfolk, samt för yrkesmän vid servicearbeten.

Arbetstryck: 0,8 kp/cm<sup>2</sup>. Max.-tryck: 2,5 kp/cm<sup>2</sup>. Luftkapacitet: 25 lit/min. Vikt kompl.: 3,8 kg. Motor: 1-fas växelströmsmotor 220 V.

Nr 40-127 ..... Pris komplett 330:—



**BURGESS  
POWERLINE**

**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 glasfiber-förstärkt 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 ..... 119:—

**Extrautrustning:**

20-346 Vidvinkelmunstycke 12:—

20-347 Förlängn.-munstycke (för tak o. golv) 17:50

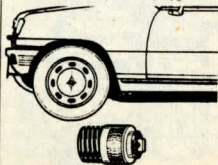
20-348 Vidvinkelmunst. till förlängn.-munst. 12:—

20-349 Extra färgbehållare 11:—

## HANDBOK

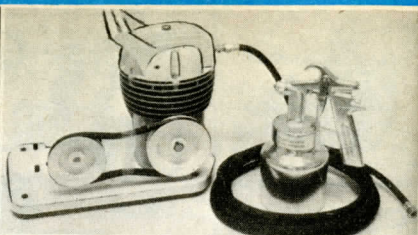
**ABC i sprutmålning.** Besvarar de flesta frågorna i samband med sprutmålning. Kompressorer och sprutpistoler och hitörande apparatur samt sprutmålningstekniken fr. enkla till mera krävande uppgifter beskrivs ingående. Bilder och tabeller. 96 sidor.

Nr 28-22 ..... 10:—



**Pumpnippel** till bildäck. Passar på sprayit kompressor-slang.

Nr 20-351 ..... 8:50



**Sprutmålningsaggregat, Sprayit 254,** oljefri membran-kompressor utan motor. Avsett för den som redan har lämplig motor 1/4—1/3 hk. Kompressorn har hög kapacitet, är permanentsmord och kräver inget underhåll. Bottenplatta med slitsade hål för motorfäste. Data med 1/2 "hk motor:

Arbetstryck 2,3 kg/cm<sup>2</sup>. Max. tryck 4,0 kg/cm<sup>2</sup>. Luftmängd 63 liter/min. Vikt exkl. motor 7,5 kg.

Levereras med sprutpistol Sprayit 527.

Nr 40-107 ..... 365:—

## 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-T Primer (Ljusgrå grundfärg) | 31-210-U Orange  |
| 31-210-A Klarlack                   | 31-210-H Ljusgul |
| 31-210-B Vit, blank                 | 31-210-K Blå     |
| 31-210-C Vit, matt                  | 31-210-L Grå     |
| 31-210-S Antikvit                   | 31-210-M Guld    |
| 31-210-D Svart, blank               | 31-210-N Silver  |
| 31-210-E Svart, matt                |                  |
| 31-210-F Grön                       |                  |
| 31-210-G Röd                        |                  |
| 31-210-R Brun                       |                  |
- Pr burk 13:50

## 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 16:50

## Herdins

Självsprutande bronsfärg i 200 ml aerosolburk.

Nr 31-199 A Guldbrons.

Nr 31-199 B Silverbrons.

Nr 31-199 C Koppabrons.

Pr burk 8:—

## Slippulver

**Slippulver** för slipning av optiska glas samt för diverse andra ändamål. 100 g förpackningar.

23-3, grovl. 60. 1:40

23-4, grovl. 120. 1:50

23-5, grovl. 180. 1:60

23-6, grovl. 250. 1:70

23-7, grovl. 400. 2:—

23-8, grovl. 600. 2:20

23-9, grovl. 800. 2:40

**Polerrött.** Hög kvalitet för optiskt bruk. Ca 200 g i plastburk.

Nr 23-10 ..... 3:90

## Slipa stenar

**Slipa stenar.** Av David F. Olson. Att slipa stenar är varrens 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



## Handbok i metallgjutning,

av B. O. Glas. Handledning i metallgjutning för amatörer och småföretagare.

Boken behandlar hur man gör och använder ett litet metallgjuteri, som kan byggas så litet som på ett bord.

Kostnaderna är bara några tiotior, men ändå kan man gjuta kärngods av lättmetall, mässing, zinklegeringar m.m. Värdefull bok för alla som sysslar med metallbearbetning. 71 sid. och 60 instruktiva bilder.

Nr 28-10 ..... 7:50

**Handbok i galvanisering, oxidering och metallfärgning,** av Hugo W. Larsson.

Något ur innehållet: kemisk rengöring av metall, förkoppling, förmässning, förbronsning, förnickning, svartförmässning, förzinkning, förtinning, försilvring, förgyllning, mattförgyllning, platinabad, galvanisering, oxidering av koppar, guldgul, olivgrön eller antikfärg på mässing, svartbets för mäss., grönpatinering, färgning av silver, färgning av järn, stål och gjutjärn, svartfärgning av smädelar, blåanlöpning av stål m.m.

Nr 28-4 ..... 6:50

## TEKNISKA HANDBÖCKER



## Handbok i metallsvärning,

av B. O. Glas. Med många uppslag för svarsmaterialen. Tillverkning av svarstål, borr- och fräsverktyg. Svarvens användning för fräsning, kuggskärning, borrarng, gängning och tryckning. En uppslagsbok för den, som måste få en liten maskin att klara relativt stora bearbetningsuppgifter. 63 sidor. 47 instruktiva bilder.

Nr 28-6 ..... 8:—

## METALLSLÖJD

**Metallslöjd o. klensmide** Ny omarbetad upplaga av den populära handboken i konstsmide. 75 modeller varav 10 nya. Fullständig handledning, tydliga beskrivningar. 130 sidor. 181 illustrationer. Inb.

Nr 28-15 ..... 19:50

**Metallpyssel.** Smycken, skålar, julpynt o. mycket annat kan göras i metall även av en amatör. Utförlig beskrivning på tenn-gjutning, etsning, lödning, drvning, skålslagning och emaljer. Rikt illustr.

Nr 28-2 ..... 10:50

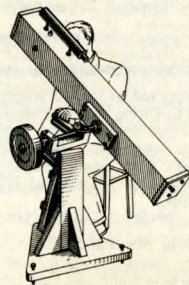
## Gör det själv!

Ni kan själv tillverka ett 15/150 cm spegelteleskop, förstorande upp till 200 gånger, efter nedanstående handbok, inneh. ritningar och utförliga instruktioner för tillverkning av såväl de optiska som mekaniska detaljerna. Vi lagerför glas och material för slipning och polering m.m. Prislista medföljer handboken.

## Handbok. Hur man själv bygger ett spegelteleskop.

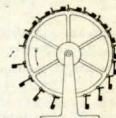
Illustrerad beskrivning jämte ritningar av civilingenjör R. Schöldström.

Nr 28-225 ..... 12:—



**Bygg Båten Själv.** Av Per Brohäll. Utförlig handledning i material, byggnadsteknik och verktyg för motor- och segelbåtsbyggare. Skrivin i samarbete med landets skickligaste båtbyggare. Över 200 sidor, rikt illustrerad.

Nr 28-177 ..... 23:50



**Perpetuum mobile,** en intressant, lärorik och roande bok, om perpetuum mobilet,— evighetsmaskinen; något som alla tider varit föremål för människors grubbel. Här beskrivs ett flertal maskiner varjämte förklaringar lämnas varför ingen av dem motsvarar sin upphovsmans förväntan, skrivin av Max Grenander, omfattande ett hundratal sid. och är illustrerad med talrika bilder.

Nr 28-151 Häft. Inb. 28-151 6:50 11:—

**Atomkraften,** energikälla eller förtörelsesmedel. Populärvetenskaplig lärobok av O.W. Gail om atomfysikens grunder, atombomben, atomkraftverk m.m. 214 sidor med över 100 bilder. Tryckt 1968. Helklotband.

Nr 28-94 ..... 32:—

**Så räknar man elektroniskt.** Populärvetenskaplig lärobok av R. Gerwin om datamaskiner och deras användning. 148 sidor. Tryckt 1964. Helklotband.

Nr 28-95 ..... 26:50

## Matematik

**Räknesticken** och dess användning, av civilingenjör Tore Porsander. 16:e upplagan. Tryckt 1960.

Nr 28-32 ..... 5:30

**Formelsamling** som plänboksinslag, 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

## Elektroteknik och Radio

**Elektrikers hjälpreda**, av Bele Broo. En mycket innehållsrik bok i litet fickformat med komplett tabell- och formelsamling i matematik o. elektronik. 182 sidor. Inbunden i blått klodband. Nr 28-152 ..... 14:—

**Elektronikens grunder**, av John Schröder. Boken ger det elementära i elektronik och är i första hand avsedd för praktiskt inriktade tekniker o. utgör en lättfattlig inledning till ämnet för den som har ett minimum av matematiska förkunskaper och teoretisk skoling men ändå vill skaffa sig grundläggande kunskaper i radioteknik och elektronik. Illustrerad. 368 sidor. Tryckt 1971. Inb. Del 1. Nr 28-143 ..... 62:—

**Elektronikens grunder**, del 2, 282 sid. Inb. Nr 28-240 ..... 58:—

**Elektronikhandbok**, Norstedts. Innehåller fakta, formler, normer, koder m.m. som alla som sysslar med elektronik dagligen behöver tillgång till. 95 sidor. Nr 28-61 ..... 20:—

**Radio- och elektronikdataboken**. An knyter till Elektronikens grunder av samma författare, ger en rad formler, fakta, data o. bestämmelser som en konstruktör på det radiotekniska eller elektroniska området behöver i sitt arbete. 208 sidor. Inb. Nr 28-139 ..... 55:—

**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 ..... 36:—

**Integrerade kretsar**. Konstruktion, data och användningsområden. 128 sidor. Nr 28-67 ..... 31:—

**Allt om bandspelning**, av JM Lloyd. En instruktiv vägledning vid användning av bandspelare. 188 sidor, illustrerad. Tryckt 1965. Nr 28-128 ..... 9:—

**Det är hål i transistorn**. En bok om halvledartrioder o. deras användning. Behandlar lättfattligt och medryckande det intressanta samspelet mellan elektroner o. "hål", transistorn i pulskretsar, konstruktionsproblem, brus i transistorer, kretskonstruktioner m.m. Bilder o. schemor. 184 sid. Tryckt 1970. Inb. Nr 28-142 ..... 47:—



**Radioteknik**. Del 1 i serien Bygg och lär av J. Schröder. En utmärkt nybörjarkbok om radio, som ger nybörjaren tillfälle att genom bygge av apparater av olika konstruktioner och svårighetsgrad lära känna radioteknikens praktiska sida. Utförlig byggbeskrivning till enkel lokalmottagare, förstärkare, snabbtelefon, kortvågsradio m.m. 287 sidor. Tryckt 1971. Inb. Nr 28-102 ..... 62:—

**Radiobyggboken del 3**, av J. Schröder. Kompletterad del 1 och 2 genom att den behandlar de flesta radiotekniska mätningstekniker som förekommer. Ger även upplysningar för hembygge av olika instrument, dess verkningssätt, användningsmöjligh. m.m. 155 sidor. Inb. Nr 28-124 ..... 25:50

**Elektronikexperiment** för nybörjare av S. Martinsson. Ytterst enkla och billiga experiment, 50 olika, lär nybörjaren elektronikens och transistorteknikens grunder fram till en tontgenerator och en radiomottagare. Material till alla experiment kostar inte mycket över tian. 158 sidor. Inb. Nr 28-60 ..... 40:—

**Hobbyelektronik**. Beskriver i detalj hur man själv bygger 10 olika elektroniska apparater: Skymningskopplare för biljuset, vindrutetorkautomatik, fjärrstyrning av garageport, ljusorgel, fotofälla för aut. djurfotografering, kommunikationssystem för småbåtar. Inb. Nr 28-59 ..... 27:—

## Diverse handböcker



### Stora HOBBY-boken.

Önskeboken för alla händig ungdomar. Gör själv: akvarier, dockskåp, lek-saker, presentartiklar, foto, elektromekanik, radio och mycket annat. Sammanlagt över 200 modeller. 240 fotografier och teckningar. 272 sidor. Tryckt 1965. Inbunden. Nr 28-117 ..... 22:—

**Samla frimärken**. Handbok för frimärkssamlaren. 60 sidor. 330 ill. Färg. Inb. Nr 28-84 ..... 16:50

**Släktforskning för alla**. En utförlig o. modern handledning av Börje Furtenbach. 134 sidor. Nr 28-207 ..... 19:75



**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

**Akvariebok för nybörjare**. Första akvariet, ljus, växter, lämpliga fiskar, skötsel m.m. Nr 28-81 ..... 9:50

**Bygg för hi-fi-ljud**. Byggbeskrivning och måttkisser på högtalarlådor i olika storlekar, delningsfilter och andra instruktioner om högtalare. 107 sidor. Nr 28-62 ..... 21:—

**Rolig elmekanik**, av Gunnar Möller. Beskriver experiment och hur man gör en elektromagnet, motor, galvanoskop, hemtelefon, kristallmottagare m.m. 146 sidor. 103 fig. Nr 28-47 ..... 16:—

**Hobbyarbeten med pressade blommor**. 30 vackra modeller med arbetsbeskrivningar: tavlor, bricor, lampskärmar m.m. 56 sidor. 65 illustrationer. Nr 28-198 ..... 11:50

**Knopar**, av Nils Ström o. A. Eneström. Två fackmän i knopslagning har sammanställt denna bok, som inte enbart beskriver "sjömansknutar" utan ger handledning för tillverkning av ett stort antal nytt- och prydnadsföremål av olika slags rep. 130 sidor. Fotografier och teckningar. Inb. Nr 28-134 ..... 21:—

**Makramé**. Arbetsbeskrivning till 60 vackra modeller, urband, skärp, broscher, väskor m.m. i konstflättekunsten, makramé. Nr 28-85 ..... 22:—

**Lek med makramé** innehåller mängder med nya förslag till knytarbeten. Elsie Svennäs visar teknik och arbetssätt. Nr 28-246 ..... 16:50

**Halm- och sävmodeller**. Handledning i flätning o. knytning av inte mindre än 130 vackra modeller, från julpynt till stolsitsar och mobiler. 120 sid. Inb. Nr 28-250 ..... 19:50

**Spånslöjd**. Beskriver tillverkningen av korgar, möbler, fönster- och väggprydnader, lampskärmar, julpynt, ljuskronor m.m. av träspån. 64 sidor med 100-talet bilder. Nr 28-247 ..... 12:75

**Hobbyarbeten med hästkosöm**. Vad allt kan man inte göra med enkla verktyg och hästkosöm smycken, ljusstakar, vägg- o. fönsterprydnader, spegelramar, namnskyltar m. m. Ett 50-tal bilder och modeller. Nr 28-245 ..... 12:50

**Sju hantverk**. Gör det själv — och gör det billigt. Bliv en händig amatörhantverkare med hjälp av denna handbok som behandlar snickeri, metallarbete, jord- och betongarbete, murning, målning, glas- och smyckearbete. 176 sid. 364 bilder Tryckt 1965. Inb. Nr 28-99 ..... 17:—



**Gjuta i plast**, av K. Zechin. Gjut in dekorativa föremål, blommor, fjärilar, tenar m.m. i klar hårdplast. Bordsskivor, smycken, bricor och andra ytatosaker. 60 sid. 80 ill. sidor i färg. Nr 28-190 ..... 10:75

**Plastemaljering**, en rolig hobby med ett nytt material. Gör smycken o. små prydnadsaker av olika fär- rade gjutplaster. En komplettering till boken "Gjuta i plast". 64 sidor med många bilder och modeller. Nr 28-209 ..... 13:50

**Keramik som hobby**, av Elis Lundkvist-Husberg o. H. Lundkvist. 78 sid. 140 bilder och 4 helsidor i färg på annorlunda och olika föremål. Drejning, formning, glasering och bränning. Nr 28-133 ..... 16:—

**Skulptur och mosaik**. Skärning i trä, gips och siporex, gjutning av gips-ramar o. formtillverkning för lermodeller visas i boken, vidare ges handledning i hur mosaikbitar tillverkas och läggs. Bilder färg och svartvitt. 48 sid. Nr 28-27 ..... 10:50

**Keramik och porslinsmålning**. Modellering, gjutning, drejning, bränning o. glasering samt porslinsmålning. Rikt illustrerad i svartvitt och färg. 48 sid. Nr 28-29 ..... 10:50

**Allt om hunden**. Mer än 300 frågor av vitalt intresse för varje hundägare besvaras utförligt. Valpköp, fostran, utfodring, könsliv, utställning osv. Ett flertal experter medverkar. 152 sid. 91 ill. Inb. Nr 28-16 ..... 16:75

**Fåglar**. En fälthandbok med text och bilder av Björn Ursing. Boken upptar färgbilder av fåglarna samt beskrivningar. Bilderna är stora och färgerna naturtroga. 254 sidor. Format 20x13 cm. Inb. Nr 28-131 ..... 26:50

**Handledning i emaljering**. Allt om material, utrustning, bränning m.m. Ett fascinerande konsthantverk. 98 sidor. Nr 28-238 ..... 15:50

**Får**, av Erik Sjödin. En ny fullständig handbok för fåruppfödare. 360 sidor o. 194 bilder. Inb. Nr 28-211 ..... 34:50

## Läroböcker i teckning

**Lärobok i teckning**, av V. Björkman. Innehåller: Textningens grunder. Skissering. Balanslära. Komponering. Stilsorter. Reklamskyltar. Prislappar. Adresser. Gratulationer. Annonsuppställningar m. m. 55 illustr. 15 stilplan-scher. 64 sid. Tryckt 1962. Nr 28-212 ..... 5:—

**Textning**. "Speedballtext-book". En amerik. handbok i dekorations- o. yrkestextning med penna eller pensel. 100-talet olika alfabet, flera med pilar angivande penn- o. penselföringen. 96 sidor. Nr 28-222 ..... 8:—

**Teckna och måla**. Här meddelas goda anvisningar i den svåra konsten att se och uttrycka sig på ett formsäkert bildspråk. Uppläggnings- och som ett metodiskt övningsprogram och är ämnad att ge läsaren de första grunderna i teckning och målning. Rikt illustrerad i färg o. svartvitt. 144 sidor. Nr 28-25 ..... 29:—

**Oljemålning** av M. Pope. En första inledning i tavelmålning för amatörer. 64 ill. sidor och 8 sidor i färg. Inb. Nr 28-78 ..... 28:—

**Perspektivteckning**, av maskiner o. mekanismer, röntgenteckn. o. sprängda bilder, lärobok av Olle Norelius. 95 teckningar o. skisser med förklarande texter. Nr 28-162 ..... 10:—

## Foto

**Lilla Fotobiblioteket**. Dessa nya böcker är i första hand avsedda för mindre avancerade fotoamatörer.

Nr 28-165. **Småbildsteknik**. 80 sidor. 8:75  
Nr 28-166. **Närbildsteknik**. 68 sidor. 8:75  
Nr 28-164. **Börja fotografera**. 64 sidor. 6:50  
Nr 28-63. **Färgfotografering**. 64 sidor. 13:—  
Nr 28-64. **Framkallning**. 74 sidor. 13:—  
Nr 28-65. **Förstoring**. 72 sidor. 16:—

## Målning



**Måla ute och inne**, av Leif Karlborg. Ny, omarbetad upplaga som utförligt beskriver färger och redskap, hur man grundar, spacklar, gipsar och färdigstryker gamla och nya ytor. Dessutom behandlas tapetsering, boning, polering, möbelmålning och bätmmålning. 110 sidor. 95 illustr. Nr 28-46 ..... Inb. 16:75

**Ytbehandling**. Handbok i ytbehandling för möbel- o. inredningsindustrin av konsulent Frans Karlström. Ur innehållet: boning och polering, plastlacker, vattenslpln. blekning, betsnung, grundning, porfyllning, sickling, lackfärger, färgsprutor och sprutning, penselstrykning, fel i ytbehandlingen, bättring av genomspulning, avtvättning av lacker och färger, förnyllning med guldliknande slagmetall och bladguld. 120 sidor Tryckt 1968. Nr 28-89 ..... 10:—

**Renovering av gamla möbler**. Beskrivning av antika möbelstilar o. hur de repareras, poleras och kläs om. 172 sidor. 170 bilder. Nr 28-75 ..... 24:50

**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 ..... 22:—

**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 ..... 19:—

## Husbyggnad



**Bygga själv**. En Hem i Sverige-bok med instruktiva arbetsbeskrivningar i ord och bild för amatörbygge av villa och fritidshus. 200 sidor med hundratals bilder. Tryckt 1970. Nr 28-223 ..... 22:50

## TIMRA SJÄLV



**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 kunskande. 240 beskrivande bilder. 107 sidor. Nr 28-86 ..... 17:50

**Småbyggen på tomten**. Fina tips för hobbysnickaren. Uteplats, skärmvägg, trätrall, grill, carport, lekredskap, lekstuga, kojor, kallare, brygga m.m. Nr 28-83 ..... 19:50

**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. 148 sidor. Riktligt illustrerad. Inb. Nr 28-175 ..... 19:50



**Öppna spisar**. En handbok utgiven av "Hem i Sverige". Många förslag till spisar samt råd om utförande och konstruktion. 124 sidor. 200 illustrationer. Tryckt 1969. Nr 28-229 ..... 14:75

**Konstbetong**. 150 sidor. Nr 28-216 ..... 11:75

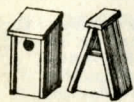
## Snickeri och träslöjd



**Svarva i trä.** Ny helt oarbetad upplaga av den välkända hobbyboken Svarva i trä med mängder av vackra svarvarbeten. 59 modeller av vilka ett flertal helt nykomponerade. 112 sid. 59 modeller. Inb. Nr 28-137 ..... 19:—

**Snickra hemma.** Även den som är helt ovan kan tillverka bord, bänkar, rammar, yttertrappa etc. 11 grundmodeller. 96 sidor. 159 ill. Inb. Nr 28-199 ..... 22:—

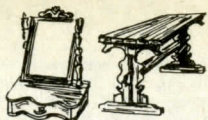
**Spänsvägmöbler** för tonårsrum och sportstugor. Kapnoter och beskrivning till 30 enkla möbler. 96 ill. sidor. Nr 28-77 ..... 19:50



**Fågelholkar,** av R.Schütze. Hur våra vanligaste holkfåglar ser ut, lever o. bor. Ritningar på holkar för olika arter. Upphållningsråd. 64 sidor. 80 ill. Nr 28-191 ..... 11:—

**Näverslöjd.** Arbetsbeskrivningar på många modeller av flätat eller tampat näver. Varje arbetsmoment är illustrerat med en bild. 108 sidor. Nr 28-205 ..... 22:—

**Fiolbyggnadskonsten,** av Carlö/Sandborn. Femte upplagan med 2 ritningar i naturlig 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



**NYA TING** efter gamla modeller. Hemsnickeri i dala-allmogestil. Ritningar och fotografier på trivsamma möbler och inredningsdetaljer för sport- o. gillestugan m.m. Bord, stolar, vägg- och hörnskap, fällbord, fönsterhyllor, piggtåre, dalakistor m.m. Ytbehandling. 98 sidor. Nr 28-189 ..... 17:50

**Av trä.** En handbok som vill inspirera den slöjdintresserade att göra egna, vackra o. smakfulla slöjdstycken med utgång från 81 avbildade och beskrivna föremål. Av slöjdläraren Åke R. Nilsson, Konstfackskolan. Tryckt 1967. Inb. Nr 28-66 ..... 29:—

## Trädgård och blommor

**Trädgårdens vackraste blommor,** av Tor Nitzelius. Behandlar omkring 400 sorter. 100 avbildade i färg samt dessutom 87 bilder i texten. 300 sidor. Inb. Nr 28-157 ..... 17:50

**Odla kryddväxter.** Att anlägga kryddgård. Plantering och sådd. Matrecept. Hemkryddat brännvin. Doftbuketter. 120 sidor. 24 illustrationer. Nr 28-202 ..... 15:—

**Våra vänner rumsväxterna,** deras vård, vattning, gödsling, omplantering o. vila. 344 sidor. 400 bilder, därav 100 i färg. Nr 28-100 ..... 21:50

**Fältflora,** av Björn Ursing är den praktiska färgfloran i handboksformat. Samtliga 820 bilder är återgivna i 7-färgstryck, där examinationsschema är ett värdefullt komplement som gör boken till naturälskarens oundgängliga färgflora. Inb. Nr 28-103 ..... 23:—

## Handarbete och vävning

**Lättsydda barnkläder.** Grundmönster till 26 kompletta pojke- och flickmodeller. 120—150 centilång. Sömnadsråd. Mönsterark. 64 sid. 90 ill. Nr 28-197 ..... 16:—

**Vi syr åt småbarnen.** Lättsydda modeller med ett 70-tal mönster för flickor och pojkar i åldern 1—5 år. 135 sid. 100-tals bilder samt lösa mönsterblad. Tryckt 1967. Nr 28-171 ..... 15:—

**Dockans nya kläder,** av G. Wiman-Olson. 70 modeller till sydda, stickade o. virkade dockplagg. Mönsterark medföljer. 94 sid. 98 ill. 18 sid. i färg. Nr 28-188 ..... 12:50

**Dekor på tyg.** Beskriver det allra nyaste i batik, knytbatik, tryck på tyg, flerfärgstryck med klichéer av linoleum, målning på tyg, stenciltryck och applikation. 48 sidor instruktiv text, bilder i svartvitt och färg samt mönsterföreläsa. Tryckt 1966. Nr 28-26 ..... 10:50

**Lek med lappar,** applikation, collage, lappteknik. Klister, sy på maskin, sy för hand. Ett 50-tal olika mönster och modeller, många färgbilder. 96 sid. Nr 28-208 ..... 16:50

**Virkat.** Beskrivning o. 45 olika mönster på överkast, brudkronor, knappar, kragar, väskor, mattor m. m. Nr 28-44 ..... 9:75

**Virkade spetsar.** Ett 80-tal virkmönster, varje modell i bild. 112 sid. Nr 28-45 ..... 10:75

**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 ..... 13:50

**Modeller i näversöm.** Många vackra modeller: brickband, mellanlägg, brudkronor, bårder m.m. 96 sidor. 75 illustrationer. Nr 28-194 ..... 13:50



**Väva trasmattor.** 62 nya modeller till trasmattor, tuskaft, dubbelbindning o. kypert samt röllakan. Utförliga vävråd. 112 sidor 35 sidor i färg. 39 ill. svartvitt. Inb. Nr 28-196 ..... 26:—

**Vävmönster** utgivna av Föreningen för Svenska Hemslöjd. Mönsterblad, kart. XV. 50 nya mönster på trasmattor. Nr 28-228 ..... 26:—

**Mönsterblad,** kart. V. Trasmattor. 50 olika mönster. Nr 28-227 ..... 12:50

**Band,** vävda, eller flätade av ull, lin och bomull med mycket enkla och billiga redskap. Boken har 17 avbildade, flertalet i färg o. noggrant beskrivna bandmönster. 160 sid. Inb. Nr 28-248 ..... 29:—

**Väva fritt** i ram och västula. Beskriver hur de fantasifulle självkomponerar mönster. Inb. Nr 28-249 ..... 29:—

**Korsordsnyckel,** av G. Fröström. Ett synonymlexikon omfattar ca 40.000 ord. Vinyckelns användning slår man först upp frågeordet i den i bokstavsordning ordnade avdelningen. Efter ordet står numret på den synonymgrupp det tillhör och denna slås upp i den andra i nummerordning ordnade avdelning och man finner lätt det rätta ordet. 192 sidor. Tryckt 1966. Nr 28-217 ..... 9:—

## VINBOKEN

**Vinboken,** av Harry Edelman. Handbok i hembrun och vin m. recept för alla vanligare svenska bär och frukter. Något innehåller Mustens iordningställande, jäsningsens genomförande, recept, vinst efterbehandling champagne enligt originalmetoden. Snabbjäsningsvinet. 134 sidor. Nr 28-88 ..... 5:50

## Kokböcker



**Nya stora kokboken.** Vår tids modernaste o. mest innehållsrika kokbok. 3000 moderna recept alla utprovade i förlagets provkök. Rikt illustrerad i färg och svartvitt. Inbunden i vättbart band och presentkartong. Nr 28-218 ..... 165:—

**Recept för hemmakväll,** rezeptbok med ICA-kurienens populära "Lördagsodis". Stor variation på i riktiga maträtter. 72 sidor. 5 illustrationer samt 4 velsidor i färg. Nr 28-174 ..... 9:—

**Läckra smörgåsar.** 200 recept på de alla godaste smörgåsarna, varma och alla, enkla och festliga. 88 sidor. 90 illustrationer samt 8 helsidor i färg. Inb. Nr 28-173 ..... 13:50

**Gods Grytor.** ICA Provkök ger 130 recept på rätter för vardag och fest. 136 sid. 106 ill., flera färg. Inb. Nr 28-82 ..... 28:—

**Den godaste maten.** En förstklassig matbok med 400 recept på härlig bjudmat för alla smakriktningar och tillfällen, sammanställd av ICA Provkök. Omfattar allt från fisk-, kött- och entréer till sallader och svensk landskapsmat. 34 kompletta menyföreläsa och svensk handledning i tranchering av kött och fisk. 192 sid., 82 helsidesbilder i färg och svartvitt, samt 50 teckningar. Inb. Nr 28-50 ..... 18:25

**Rimtips.** Lättfattligt rimlexikon för yrkesdiktare och amatörer. 128 sidor. Nr 28-74 ..... 4:—

## Sångböcker

**Evert Taube, Visor, Ballader, Serenader.** 78 av Taubes mest kända visor. Tryckt 1962. 160 sidor. Nr 28-72 ..... 6:—

**Visor man aldrig glömmes.** 180 oförglömliga visor fr. det glada åttio-talet till de senaste årens stora slagnummer. 192 sidor. Nr 28-111 ..... 6:50

**Den gamla visboken.** Gamla skillingtrycks-, sjömans-, emigrant- och rälvisor m.m. 219 sidor. Nr 28-73 ..... 6:50

**Safta, sylta, konservera.** En handbok från ICA-provök med över 100 recept. Inb. Nr 28-243 ..... 13:50

**Djupfryst i hemmet,** av B. Aldén och G. Berg. Värdefulla råd för nerfrysningen samt frysens skötsel. Förpackningsmaterial. 92 sidor, 86 ill. Nr 28-138 ..... 10:—

**Smårätter** från ICA provök. 200 recept på härliga smårätter av alla sorter. Menyförslag. 400 sidor. 40 ill. 8 sidor i färg. Inb. Nr 28-184 ..... 13:75



**Baka matbröd.** Hembakningsråd o. 82 recept på limpor, knäcke, skorpar, landskaps- och utländskt matbröd. 68 sidor med 60 bilder. Inb. Nr 28-80 ..... 13:—

**Nya sju sorters kakor.** Innehåller 300 läckra recept på vetebrod, mjuka kakor, småkakor, bakelser och tårter. Allt om ugnsvärme, redskap, kakornas förvaring m.m. Rikt ill. med bl. a. 70 kakor i färg. Inb. Nr 28-172 ..... 9:—

**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 menyföreläsa och svensk handledning i tranchering av kött och fisk. 192 sid., 82 helsidesbilder i färg och svartvitt, samt 50 teckningar. Inb. Nr 28-50 ..... 18:25

## Språk

**Fickordbok.** Svensk-tysk, tysk-svensk i ett band. 383 sidor, format 8x11 cm i mjukt plastband. Nr 28-161 ..... 11:50

**Lilleputt-ordböcker.** Små fickböcker, storlek endast 35x50x15 mm och innehållande icke mindre än 12000 ord. Finns i följande editioner: Nr 28-105 Svensk Engelsk. Nr 28-106 Engelsk-Svensk. Nr 28-107 Svensk-Tysk. Nr 28-108 Tysk-Svensk. Nr 28-109 Svensk-Fransk. Nr 28-110 Fransk-Svensk. Nr 28-112 Svensk-Italiensk. Nr 28-113 Italiensk-Svensk. Nr 28-114 Svensk-Spansk. Nr 28-115 Spansk-Svensk. Pr band inb. 3:80

## Sällskapsliv och förstroelser

**Konsten att hålla tal.** Av S. Stenberg. Hur nybörjaren övar, lär sig behärska rösten och övervinna nervositet. Ex. på 130 tal hållna vid festmiddagar och alla möjliga tillfällen. Hur föreningar bildas och hur de arbetar. Diskussioner och föredrag. 800 utländska ord, deras uttal och betydelse. 192 sidor. Tryckt 1967. Nr 28-149 ..... 7:50

**Festliga tal och telegram.** Tusen trevliga telegram till talrika tillfällen samt spirituella tal m.m. 128 sid. Nr 28-121 ..... 7:65

**Konsten att uppräda korrekt,** av Lorentz Bergh. En utförlig beskrivning på vår tids seder och bruk inom sällskapslivet. 200 sidor. 25 ill. Tryckt 1967. Nr 28-125 ..... 7:50

**Modern snabbkurs i dans,** av Stig Soneson. Ny lärobok förnybörjare. En enkel träningsmetod förklarar både takt och steg. Omfattar våra vanliga nya och gamla danser. 61 danskartor, 10 ill. Tryckt 1970. Nr 28-160 ..... 14:50

**Patiensboken.** Beskrivningar över 30 roliga och intressanta patienter med illustrationer. Nr 28-39 ..... 2:25

**Kortoxen.** En spelbok som beskriver ca 150 olika kortspel. De vanliga barnspelen, välkända familje- och sällskapsspel, bridge, olika hasardspel, patienter m.m. 225 sidor. Nr 28-158 ..... 19:—

**Vem vet vad?** 750 intressanta och lärorika frågor med svar. Nr 28-116 ..... 4:—

**Minneskonstnär.** "Hur man blir minneskonstnär och sifferakrobat". Av Gustav Lundgren. En mycket intressant bok om matematiska konststycken. Nr 28-220 ..... REA 3:—

**Frågviseboken.** Enkla, sakliga, ofta roliga förklaringar på det mesta från "vad är helium" till "vad gör grodorna på vintern" och "varför hicker vi". Över 400 frågor besvaras. 456 sidor. 300 ill. Inb. Nr 28-192 ..... 27:50

**Magiska boken.** Trolleri- och kortkonster beskrivna av trollkonstnären B. Bergö. 110 sidor. Nr 28-98 ..... 4:—

**100 roliga trollkonster.** Med ledning av denna bok kan envar utföra 100 förbluffande trollkonster utan hjälp av apparater. Nr 28-129 ..... 3:50

**Spådomsboken.** Konsten att spå i kort, i kaffesump och händer m.fl. spådomskonster. 112 sidor. Nr 28-118 ..... 5:50

**Fantastiska kortkonster.** Ett femtiotal lätta o. trevliga kortkonster. 60 sid. Nr 28-120 ..... 3:—

**Tankeläsning.** Hur man lär sig tankeläsning och buktaleri, av Nils Robert. Nr 28-221 ..... 4:—

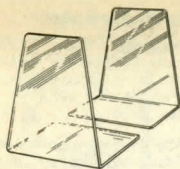
**Yoga.** "Utveckla Edra dolda krafter", av Alarik Degerman. Ett vetenskapligt övningsprogram som utvecklar oanade fysiska och psykiska krafter. Nr 28-156 ..... 5:75

**Jiu-jitsu o. judo.** Konsten som alla skulle vilja kunna. Med lite övning går det. Ung eller gammal, man eller kvinna, försvara er! 99 sidor. Nr 28-178 ..... 18:—



**Uppslagsbok för skrivbordet.** Med ledning av denna bok kan envar affatta 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. Ex. på felaktiga brev. 7.000 svårstavad ord. Tabeller. 70 kap. 336 sid. Tryckt 1971. Inb. Nr 28-153 ..... 14:50

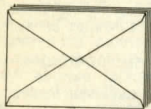




**Bokstöd** av glasklar plast. Eleganta o. praktiska. Höjd 13 cm. Bredd 11 cm. Nr Pr par 5 par  
34-1611 2: 75 12: —



**Postblock**, 50 ark linjerat fint brevpaper. Storlek 17x27 cm. Nr 28-313 ..... 2: 50



**Kuvert**. Vita, litograferade på insidan. Storlek 12,5x15,5 cm. Passar A4. 50 kuvert i kartongmapp. Nr 28-311 ..... 2: 80

**Kuvert**. Vita med grått foder. Storlek 9,5x17,5 cm, passar brevpaper 28-313. 50 st. i mapp. Nr 28-312 ..... 6: —

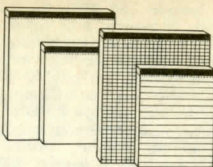


**Brevmapp** av transparent plast i olika färger. Format A4. 21x29 cm. Nr Pr st 10 st  
28-336 0: 65 6: —



**Plastficka**, glasklar m. övre sidan öppen och med hål för stand-pärmar. Storlek A5 16x21 cm och A4 21x29 cm. Nr Pr 10 st 2: 90  
28-334 A4 Pr 10 st 3: 10

## Skriv- och kontorsmateriel



**Skissblock** med 100 blad slätt, vitt, prima träfritt paper.

Nr Storlek cm Pris  
28-332 15x21 1: 60  
28-333 21x30 2: 70

**Rutblock** med 100 blad rutat prima träfritt paper. Nr Storlek cm Pris  
28-329 10x15 0: 90  
28-330 15x21 1: 65  
28-331 21x30 2: 95

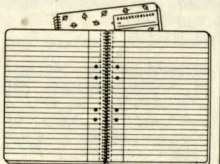
**Skrivblock** med 100 blad linjerat, prima träfritt paper.

Nr Storlek cm Pris  
28-327 15x21 1: 70  
28-328 21x30 3: —

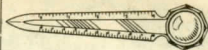
**Skrivblock** med 80 blad linjerat konceptpaper. Nr Storlek cm Pris  
28-321 10x15 0: 60  
28-326 15x21 1: 10



**Spiralblock** med omslag av kartong och innehållande 100 blad konceptpaper, linjerat el. rutat. Nr Storl. cm Pris  
28-301, linj. 10x16 0: 85  
28-302, rut. 10x17 1: —  
28-303, linj. 15x21 1: 40  
28-304, rut. 17x21 1: 85



**Kollegieblock**, med hål för ringpärm och marginal. Innehåller 75 blad av prima paper, perforerade för avrivning. Spiralrygg. Nr Storl. cm Pris  
28-319, linj. 20x17 2: 10  
28-320, rut. 20x17 2: 10  
28-316, rut. 29x21 2: 80  
28-317, linj. 29x21 2: 80



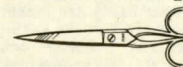
**Brevkniv** med cm- och tum-skalar, kombinerat med förstöringsglas. Total längd 18 cm. Tillverkad av transparent plast. Nr 26-450 ..... 1: 25



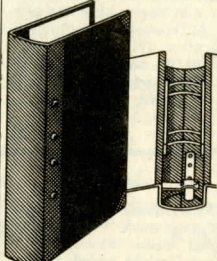
**Brevklämma** med förnicklad överdel. Bredd 7,5 cm. Nr 26-428 ..... 2: 95



**Skärapparat**, en utmärkt kombination av sax och kniv, som lekande lätt skär paper, folier, snören, och mycket annat. Utbytbar rakblad. Nr 24-1462 ..... 2: 20



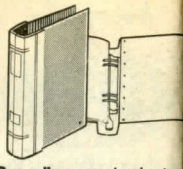
**Sax** för kontors- och universalsbruk. Extra hög kvalitet. Förn. och pole-rad. Längd 15,5 cm. Nr 24-287 ..... 6: 90



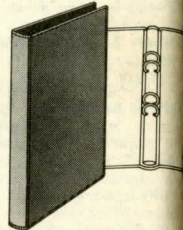
**Brevpärm** i fint utförande med blå, grön, röd eller brun tygklädd rygg och bra mekanism. A4-format. 26x31 cm. Nr 38-306 ..... 6: 95

**REGISTER** passande ovanstående pärmar, A4. 24 blad alfabetiskt register A—Ö. Brunt kraftpaper. Nr 28-307 .. Per sats 1: 65

**Alfabetregister** A—Ö med plastade flikar. Nr 28-310 ..... 3: 75  
Nummerregister 1—12 med plastade flikar. Nr 28-309 ..... 3: 40

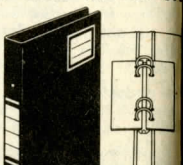


**Brevpärm** med plastry i färgerna blå, grön o. orange. Storl A4. Nr 38-305 ..... 6: —

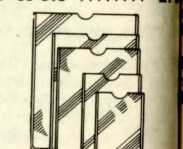


**Pärm**, format A4. Tillverkad av plastöverdraget styv kartong. Färgerna: röd, grön o. blå. Med ringmekanism. Nr 38-314 ..... 6: —

**Pärm**, samma som 83-31 men med format A5. Nr 38-315 ..... 5: —



**Pärm** av pressad kartong i A4 format och med ringmekanism. Finnes färgerna: röd, grön, eller blå. Nr 38-318 ..... 2: —

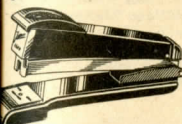


**Skyddsfodral** av sömsvadsad, tjock, glasklar plast. Starka o. behagliga skydd för foton, kartor, körkort m. m.

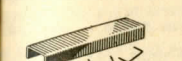
Nr Storlek 10 cm  
28-322 54x88 mm 1: —  
28-323 74x105 mm 2: —  
28-324 105x148 mm 3: —  
28-325 148x210 mm 4: —



**Islag**, av kraftig plåt, k. Stansar hål passande på mångfaldiga skrivelser, cirkulär, prislister m. m. i upp till 4 färger på en gång. För handskrift o. teckning. Bruksanvisn. medföljer. Nr 36-461 ..... 9: 50



**Häftapparat "Rapid"**, för väl nit- som nålhäftning. Genom bottenplattans utbuktning även användbar som häfttång. Dessutom fischering, fästande av resslappar på lådor etc. Längd 13 cm. Nr 36-460 ..... 15: 50



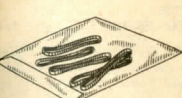
**Häftklammer**, passande i vanst. häftapparat. Ask nr 5000 st. Typ "26/6". Nr 36-459 ..... 3: 50

**Häftklammer**, "24/6", passande i Rexel, Record, Buma, m. fl. I askar om 1000 st. Nr 36-404 ..... 3: 50



**Häftapparat** i fickformat, förkromad metall. Uppållbar för att t.ex. stifta st paper på ritbräden. Nr 26-433 ..... 2: 50

**Häftklammer**. Små klammer för 26-433. 1000-ask. Nr 26-434 ..... 0: 60



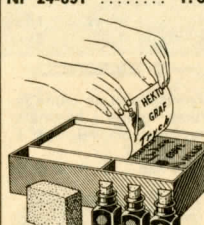
**Gumminodd** av extra prima gummi. Ca 50 st per förpackning. Nr Omspänner Pr förp.  
36-462 15 cm diam. 0: 45  
36-463 20 cm diam. 0: 55  
36-464 30 cm diam. 0: 70



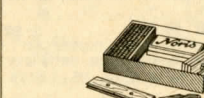
**Hektograf**, enklaste o. billigaste apparat varmed man kan mångfaldiga skrivelser, cirkulär, prislister m. m. i upp till 4 färger på en gång. För handskrift o. teckning. Bruksanvisn. medföljer. Nr Tryckyta Pris  
34-887 30x42 cm 39: —  
34-888 22x30 cm 27: —

**Hektografmassa** för omgjutning eller påbättring av beg. hektografer. Beskrivning medföljer. Kartong om 1/2 kg. Nr 34-890 Pr kartong 8: —

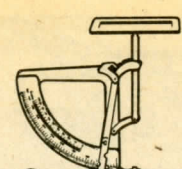
**Hektografbläck**. Färgkraftigt, ger på ovanstående hektografer upp till 80 st goda avtryck. Finnes: Blåsvart, violett, blått, rött och grönt. Nr 24-891 ..... 1: 85



**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. Tryckytan 13x22 cm. Komplet uppsättning bestående av hektografmassa, 3 fl. bläck, penna o. svamp i kartong med beskrivning. Nr 37-621 ..... 14: 75



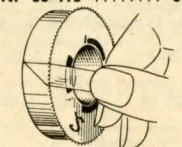
**Tryckeri** av extra prima tyskt fabrikt. Gummityper med stora och lilla alfabetet, siffror, skiljetecken m. m. pincett, sammanskrubbara typhållare och färgdyna. Nr Antal typer Stilhöjd Lådans storlek Pris  
36-406 160 5 mm 19x15x3,5 cm 13: 75  
36-407 240 5 mm 22x17,5x4 cm 16: 50



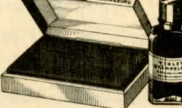
**Brevvåg** med grålackerat plåtstativ och silvergrå skala. Två mätområden. Nr Väger högst. Pris  
36-490 250 g 22: —  
36-491 500 g 27: —  
36-492 1000 g 44: —



**Dokumentportfölj** av brunt eller svart plastläder m. avsydda kanter och blyxlås. Storl. 40x28 cm. Nr 36-418 ..... 9: 75

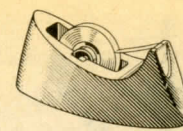


**Tejp** med praktisk riving. Bredd 12 mm. Längd 33 m. Nr 26-457 ..... 1: 75



**Stämpeldyna** i låda av plåt med dyna i färgerna violett eller svart. 26-424 64x42 mm 3: 75  
26-425 119x71 mm 4: 75

**Stämpelfärg**. Flaska om 25 gram. Violett, svart, blå eller röd färg. Nr 26-426 ..... 2: 30



**Tejphållare** med bottenplatta av gummi som hindrar hållaren från att glida. Kan hålla tejprullar upp till 33 m längd och 19 mm bredd. Mått: 19x8x7 cm. Vikt ca 1 kg. Utan tejp. Nr 36-448 ..... 14: 75



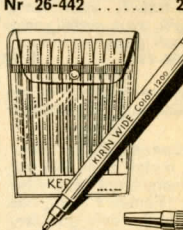
**Tejprulle** utan hållare. Nr Bredd Längd Pris  
26-414 13 mm 10 m 0: 60  
26-415 16 mm 10 m 0: 70  
26-416 20 mm 10 m 0: 80  
26-449 13 mm 33 m 1: 30  
26-458 15 mm 33 m 1: 60

**Bandningstejp** rayonarmerad, enormt stark, för buntning och förslutning av tyngre gods. Kan i många fall ersätta järmband. Bredd 13 mm. Längd 55 m. Nr 26-411 ..... 6: 90



**Monteringstejp** med häftämne på båda sidor. Utmärkt för t. ex. fotomontage. 6 m på rulle i ställ m. riktant. Bredd 12 mm. Nr 26-443 ..... 3: 90

**Dokumenttejp**, tejpens för osynlig reparation! Förblir alltid genomskinlig o. klar. Medger såväl skrift som radering. Bredd 12 mm, längd 10 m. Nr 26-442 ..... 2: 20



**Pennsats** med 12 olika märkpenor i starka färger. Fiberspets. Nr 26-402 ..... 4: 95

**Pennsats** med 10 olika färgpenor med filtpets och i klara vattenfärger. Nr 26-403 ..... 6: 75



**Färgpenna** helt av plast, i färg m. innehållet. Filtspets och lättflytande snabbtorkande bläck. För alla ytor, papper, trä, tyg, gummi, läder, glas, metall och plast. Finns i följande färger: svart, röd, blå, gul, violett, grön, brun och orange.

Nr 26-436 .... Pr st 0: 90

**Pennsats.** Består av samtliga 8 ovanst. färgpennor i kartong.

Nr 36-435 ..... 6: 80



**Märkpenna,** Penol 100, ger 10 mm bred linje. Giftrfri. Röd el. svart färg. Storlek 26x150 mm.

Nr 26-486 .... Pr st 3: 50



**Märkpenna** för märkning av tyg. Med svart specialbläck som motstår alla tvättmedel.

Nr 26-432 ..... 3: 40



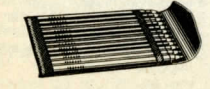
**Märkpenna** med specialblyertsskrift som fäster på allt, även metall, porslän och glas.

Nr 26-431 ..... 1: 20



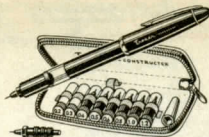
**Märkpenna** för trä, läder, tyg, metall m. m. Ger vattenfasta linjer som sitter kvar. Finnes i svart, röd, blå, grön och gul färg.

Nr 26-401 .... Pr st 0: 50



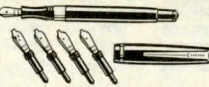
**Färgpennor.** 10 olika pennor, längd 17 cm, i plastetui. Lämpl. för skolbruk.

Nr 26-68 ..... 2: 50



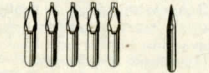
**Textpenna.** En rörspetspenna med kolvsystem samt 7 utbytbara textstift i olika grovlekar. Förp. i läderetui med dragkedja.

Nr 26-58 ..... 74: —



**Textpenna.** En universalspenna för textning och kursiv skrivning, innehållande reservoarpenna o. 6 olika utbytbara stift. Levereras i kartong med hållare för stiften.

Nr 26-17 ..... 18: 50



**Textpennor ATO,** 5 st. olika pennor i bredd 1—3 mm.

Nr 26-412 ..... 3: 25

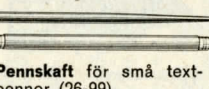
**Textpenna,** längd 25 mm.

Nr 26-99 .... Pr 5 st 1: 60



**Skärpenna** av stål. Passar i vanligt pennskaft. För radering, retuschering o. skärning av papper.

Nr 26-417 .. Pr 5 st 1: 90

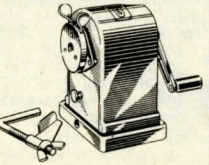


**Pennskaft** för små textpennor (26-99).

Nr 26-100 ..... 1: 50

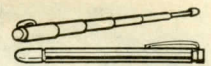
**Pennskaft,** dubbelt, för textpennor ATO.

Nr 26-413 ..... 1: 75



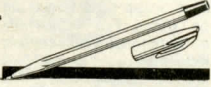
**Pennformare.** Helt av bakelit med förnicklade metalltdelar. Autom. matning o. stopp. Med skruvning för fastsättning vid bord. Höld 10 cm.

Nr 36-419 ..... 29: —



**Pekpenna,** teleskopledad. Kan utdragas till 62 cm längd. Förkromad m. vit plastspets Utbytbar kulspetspatron. Praktisk för lärare.

Nr 26-484 ..... 4: 75



**Textpenna,** med en extra fin fiberspets, ca 1 mm bredd. Finnes i svart, röd eller grön färg. Längd 15 cm.

Nr 26-465 .... Pr st 0: 90

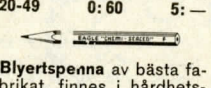


**Timmermanspenna,** oval. Med grov blyerts.

Nr 20-46 ..... Pr st 10 st 0: 40 3: —

**Timmermanspenna,** extra prima kvalitet.

Nr 20-49 ..... Pr st 10 st 0: 60 5: —



**Blyertspenna** av bästa fabrikat, finnes i hårdhetsgraderna, 6B, 3B, HB, F, 3H och 6H.

Nr 26-466 .... Pr st 0: 80



**Pennsats, LYRA,** bestående av blyertsstiftpenna, reservstift F, pennformare o. radérgummi. Förvaras i etui.

Nr 26-483 ..... 8: 50



**Pennformare** m. spånbehållare av plast. 5x4 cm.

Nr 26-409 ..... 2: 50

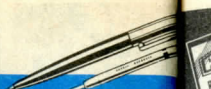
**Nr 26-493** utan behållare

Pr st 0: 70, 10 st 5: 75



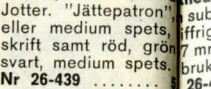
**Pennformare,** dubbel m. grov- samt spetsformare.

Nr 26-410 ..... 6: 65



**Kulspenna, PARKER** ter. Den amerikanska litetspennan m. den roporösa volframkulslen, som även skrivet feta o. blanka ytor. Tr mekanism o. topp av kromad metall. Blå sk

Nr 26-438



**Patron,** reserv till Parker Jotter. "Jättepatri" eller medium spets, 7 mm. Med etui. Utförsvart, medium spets.

Nr 26-439 ..... 8: 50



**Kulspetspenna** med numpatron och tryckmekanism.

Nr 26-430 ..... 4: 40

**"Patron" Magnum** är jättepatri som räckel—2 år. Finnes i färg blå, röd, grön och sv

Nr 26-429 ..... 3: 30



**Kulspetspenna** med mekanism, clips och dragbar udd. Skaft plast i moderna fär Blå skrift.

Nr 26-437 ..... Pr st 0: 75



**Rengöringsgummi** för radér. Storlek 25x25 mm.

Nr 26-405 ..... 1: 20

**Radérgummi.** Vitt gummi för blyerts. Storlek 45x25x10 mm.

Nr 26-482 ..... Pr st 0: 75



**Gummitopp** att sätta på blyertspennan.

Nr 26-454 ..... Pr st 0: 45



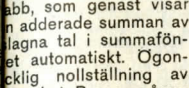
**Rekvisitapparat** för addition och subtraktion av upp till 10 siffriga tal. Storlek 115x7 mm. Med etui. Utförsvart, medium spets.

Nr 26-471 ..... 8: 50



**Rekvisitmaskin,** praktisk o. snabb, som genast visar den adderade summan av alla tal i summafönstret automatiskt. Ogencklig nollställning av krevrket. Passar många damå där man vill ha billig men praktisk adningsmaskin till hands. Verkad av plast med stria metalltdelar. Storlek 11x10x10 cm.

Nr 36-455 ..... 35: —



**Reduktionsskala,** Nestlers, av vit aganit med 6 skalor. Längd 30 cm.

Nr 26-35 ..... 17: —

**Reduktionsskala,** Nestlers, av vit aganit med 6 skalor. Längd 30 cm.

Nr 26-35 ..... 17: —

**Reduktionsskala,** Nestlers, av vit aganit med 6 skalor. Längd 30 cm.

Nr 26-35 ..... 17: —

**Reduktionsskala,** Nestlers, av vit aganit med 6 skalor. Längd 30 cm.

Nr 26-35 ..... 17: —

**Reduktionsskala,** Nestlers, av vit aganit med 6 skalor. Längd 30 cm.

Nr 26-35 ..... 17: —

**Reduktionsskala,** Nestlers, av vit aganit med 6 skalor. Längd 30 cm.

Nr 26-35 ..... 17: —

**Reduktionsskala,** Nestlers, av vit aganit med 6 skalor. Längd 30 cm.

Nr 26-35 ..... 17: —

**Reduktionsskala,** Nestlers, av vit aganit med 6 skalor. Längd 30 cm.

Nr 26-35 ..... 17: —



## Facit Privat

Sveriges mest köpta hemskrivmaskin!

10 års garanti

Färg

Kontorsmaskinens finesser

Tangentbord

— inga utgifter under 10 år utöver färgbandsbyten och eventuell rengöring

— beige med bruna knappar och rattar

— dubbelt tabulatorsystem, kullagerad typkorg och rörlagrad vagn

— snabb, tyst och slitstark

— samma som Facits stora maskiner

Nr 46-478 Pris med moms 525: —

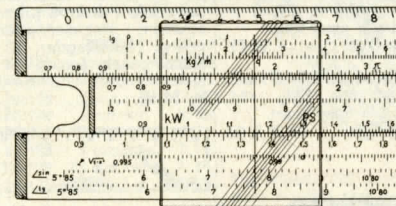
Tillägg för väska 70: —

Minus rabatt enligt försäljningsvillkoren.

10 års garanti

Service hos Facit-verkstäder över hela landet.

Specialbroschyr sändes på begäran.



**Räknesticka** av världsmärket Nestler, precisionstillverkad av vit aganit med graverade skalor. Splitterfri löpare. Total längd 295 mm. Alla försedda med samtliga erforderliga skalor. I fodral.

Nr 26-1 Nestler "Darmstadt" 87: —

Nr 26-2 Nestler "Rietz" skolsticka 29: —

Nr 26-3 Nestler "Elektro" 90: —



**Fickräknesticka,** NESTLERS precisionstillverkning av stark, vit aganit, tunn modell. Försedd med samtliga erforderliga skalor. Skallängd 125 mm. Med läderfodral.

Nr 26-4 system "Darmstadt" 49: —

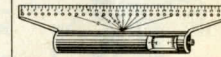
Nr 26-5 system "Elektro" 49: —

**Fickräknesticka, "UTO".** Precisionsutövande i vit specialplast. Tunn modell med läderfodral. Samtliga skalor finnes, längd 13 cm.

Nr 26-133 system "Rietz" 18: 50

Nr 26-134 system "Elektro" 22: —

Nr 26-135 system "Darmstadt" 21: 50



**Parallellinjal** av kraftig plast. 30 cm linjal med hål för varje hel cm. 15, 30, 45, 60 och 90 gr. markerade. Rulle med gradering 0—6 cm åt båda hållen vilket ger exakt parallellförflyttning av linjer, punkter m. m. Enkelt men praktiskt tillbehör för ritare, studerande m. fl.

Nr 36-117 ..... 9: 50

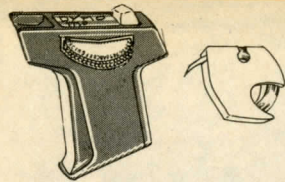


**Tusch,** vattenfast o. lättflytande. Finnes i följande färger: 1 svart, 3 orange, 4 ljusgrön, 6 mörkgrön, 5 gul, 7 koboltblå, 8 ultramarin, 10 carmin, 11 zinnober, 14 violett, 16 murstensröd, 18 brun. I flaskor, 15 g, med penna i korken.

Nr 26-42 .... Pr st 1: 30

**Guldtusch.** Flaska m. ca 15 g tusch i guldfärg.

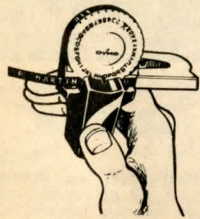
Nr 26-238 ..... 1: 40



**Präglingsapparat DYMO.** Gör skyltar och etiketter i hemmet, affären, kontoret, verkstaden m.m. Texten blir prydligt djuppräglad på självklistrande 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 29: 50**  
**Nr 36-489, DYMO 1750 för 9 mm band. Pris 37: —**

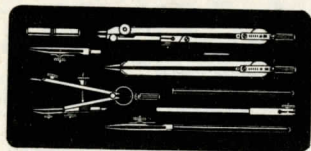
**Märkband, 6 mm breda och passar DYMO.** Finns i följande färger: a svart, b transparent, c röd, d blå, e gul, f grön, g grå, h guld. 3 m rulle.  
**Nr 26-473 ..... Prst 4: 90**  
**Pris 8 st sorterade märkband a—h 38: —**

**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 ..... Prst 6: 50**

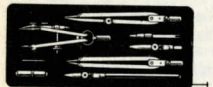


**Präglingsapparat DYMO.** En nätt märkapparat med snygg, lättläst stil på 6 mm märkband. Ett 2 m märkband medföljer.  
**Nr 36-476 ..... 14:75**

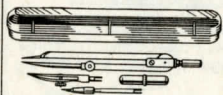
**Märkband till lilla DYMO.** 2 m x 6 mm. Färg: röd, grön, blå eller svart.  
**Nr 26-477 .... Prst 3: 25**



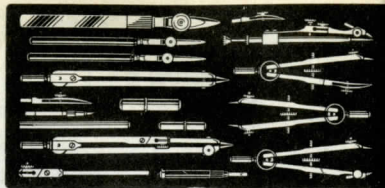
**Ritbestick** innehållande 2 passare, fjäderpassare, dragstift, förlängningsled m.m. Förvaras i plastetui med magnetlås, storlek 190 x 95 mm.  
**Nr 36-286 ..... 39: 50**



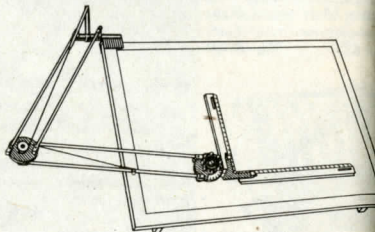
**Ritbestick**, med innehåll enl. illustr. I svart etui m. blå sammetsklädsel. Instrument av fint förnicklad och polerad mässing och stål. Etiuets storl. 184 x 82 mm.  
**Nr 26-9 ..... 19: 50**



**Passare i plastask.** Asken innehåller en passare samt ett metallstift, ett tuschstift och ett blyertsstift med reservstift  
**Nr 26-71 ..... 5: 50**



**Ritbestick.** Precisionsinstrument av förn. stål of. förn. mässing. Tillfredsställer alla behov. Innehåller enl. illustr. Sammetklätt etui, storlek: 255 x 135 mm. Lämpligt för ritare, ingenjörer, stud., m. fl.  
**Nr 36-74 ..... 104: —**

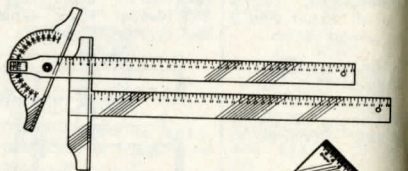


**Ritapparat** täcker format A 2, 63 x 47 cm. Apparaten har kraftig klämma med skrussystem för fastsättning på ritbord. Alla metalldelarna förnicklade eller froslackerade i diskret, grågrön färgnyans. Ypperligt instrument i precisionsutförande med perfekt avbalansering. Linjal längder: 20 och 30 cm. Automatisk ställning och låsning för var 15:e grad. Mellanlås läses manuellt. Utan bord.  
**Nr 36-55 ..... 225: —**



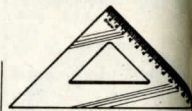
**Linjal**, av hård glasklar plast med fasad kant och gradering i mm. Praktiska och hållbara.  

Nr	Längd cm
26-206	20
26-207	30
26-244	50



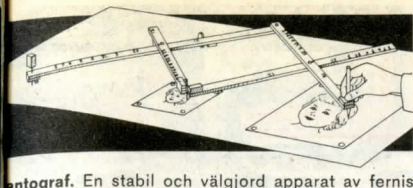
**Vinkellinjal** av genomskinlig, kraftig plast, 40 cm lång mm-graderad linjal. Ställbart vinkelanshåll m. förstoringsskala för exakt inställning mellan 0—180 gr.  
**Nr 36-183 ..... 6: —**

**Vinkellinjal** samma som föregående men fast 90 gr. anshåll.  
**Nr 36-184 ..... 3: 75**

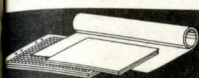


**Vinkel**, av glasklar plast m. svart måttskala. Längden avser måttskal. längd.  

45-GRADERS	Längd 15 cm	0: 50
26-180	Längd 20 cm	1: 00
26-181	Längd 20 cm	1: 50
60-GRADERS	Längd 20 cm	0: 50
26-177	Längd 20 cm	1: 00
26-178	Längd 25 cm	1: 50



**Antograf.** En stabil och välgjord apparat av förnstål ek och med metallbeslag. Bilder kunna förstöras i 10 olika förstöringsgrader och upp till 150 cm storlek. Rekommenderas till dekorörer, skyltmålare, tecknare m. fl. för uppförstoring av bilder, mönster, ritningar, monogram m.m. Bruksanvisning medföljer.  
**Nr 36-136 ..... 19: —**



**Kartong.** Vit kartong m. matt yta, lämplig f. tuschkning.  

Storl. cm	Pr	20 ark
81 22,5 x 30	3: —	—
131 15 x 22,5	1: 65	—

**Krapkartong** m. slät vit yta. Bästa engelska fabrikat. Storlek 24 x 30 cm. Förpackning 4 ark.  
**Nr 36-22 Per förp 13: —**

**Millimeterpapper.** Storl. 20 x 40 cm.  
**Nr 36-87 Pr 10 ark 2: —**

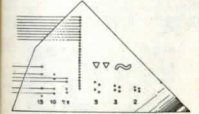


**Kurvlinjal** är böjbar i alla kurvformer och står kvar i inställt läge. Längd 30 cm.  
**Nr 26-102 ..... 5: 50**

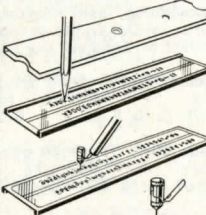


**Kurvmall** av glasklart böjligt material.  

26-239	längd 31 cm	1: 65
26-240	längd 16 cm	1: 45



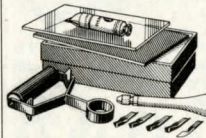
**Ritmall** av plast, är en utmärkt hjälp vid ritarbeten. Bruksanvisning medföljer. Längd 12 cm.  
**Nr 26-165 ..... 2: 90**



**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	5: 25
26-104	3 mm lut.	5: 25
26-105	5 mm rak	5: 50
26-106	5 mm lut.	5: 50
26-107	7 mm rak	7: 50
26-108	7 mm lut.	7: 50
26-109	10 mm rak	7: 75
26-110	10 mm lut.	7: 75

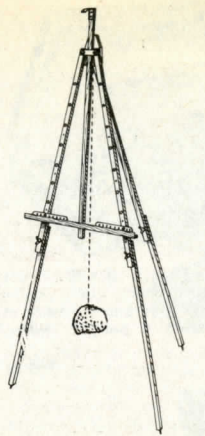
**Schablonpenna** för tusch. Finnes för 3, 5, 7 eller 10 mm stilstorlek.  
**Nr 26-198 ..... Prst 2: 50**



**Linoleumsnittsats.** Utgöres av skaft med chuck och 5 knivar, färg, färgplatta, vals samt en linoleumplatta 10,5 x 15 cm.  
**Nr 36-90 ..... 31: —**



**Ritkol.** 4 st. 15 cm långa. Finaste ritkol; i kartong med sandpapper.  
**Nr 26-276 ..... 1: 60**



**Staffli** av furu med beslag av mässing. Höjd ca 160 cm. Ett billigt och bra staffli för amatörmålare.  
**Nr 46-164 ..... 55: —**



**Penselsats.** Ett sortiment med 21 olika små penslar för hem och hobby.  
**Nr 30-2204 .. Prsats 7: 50**

**Akvarellpensel** i bleckhylsa, lackerat skaft. Hela längden 17 cm. 1—12 är storleksnummer.  
**26-225, s. k. skolpensel.**

1	2	3	5
0: 50	0: 55	0: 60	0: 70
6	8	10	12
0: 80	1: 10	1: 35	1: 55

**26-32, vulkaniserad härpensel.**

2	4	6
0: 70	0: 80	0: 90
8	10	
1: 15	1: 35	

**26-31, av märdhår.** Extra prima tyskt fabrikat.

2	4	6
3: 30	4: 20	4: 95
8	10	
6: 50	8: 20	



**Streckpensel 26-227**, flat, i bleckhylsa m. vitt skaft, ca 30 cm.  

2	4	6	8
1: —	1: 10	1: 15	1: 25
10	12	16	20
1: 35	1: 45	1: 65	2: 10

**Artistpensel nr 26-230**, flat, prima grävlingshår, med lack. skaft, längd ca 30 cm. Storlek/pr st.  

2	4	6	8
2: 25	2: 75	3: 20	3: 90
10	12	16	20
4: 30	5: 10	6: 60	9: 30

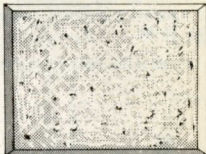
**Artistpensel nr 26-229**, flat, av extra prima borst i förnicklad hylsa med lackerat skaft. Längd ca 30 cm.  

Storlek	2	4	6
	1: 45	1: 60	1: 80
	8	10	12
	2: —	2: 30	2: 60
	16	20	24
	3: 30	4: 40	6: —

**Penselsats.** En pensel av varje storlek 26-227.  
**Nr 26-97 .. Pr sats 9: 50**



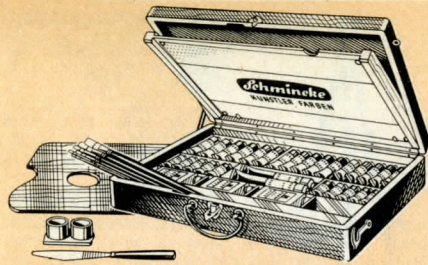
**Palettkniv** med 120 mm, mot spetsen tunnslipad klinga.  
**Nr 26-157 ..... 18: —**



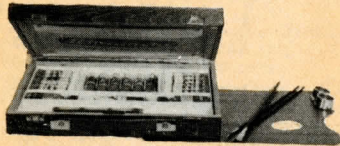
**Tavelpenn nr 36-75** av 10 mm spånplatta m. fasade kanter och hängare på baksidan, både på kort- och långsidan. Lämpliga för målning, uppklistring av reproduktioner, idobilld m.m. Användes utan extra ram, varför man får en modern tavla till billigt pris.  

A.	20 x 30 cm	Pr 2 st	7: 80
B.	30 x 40 cm	Pr 2 st	11: 70
D.	40 x 50 cm	Pr 2 st	17: 30
E.	50 x 60 cm	Pr 2 st	23: —

**Pannäsats**, består av en st av varje storlek nr 36-75.  
**Nr 36-78 .. Pr sats 29: —**



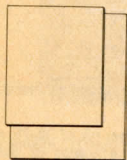
**Artistskrin** av äkta valnöt. Storlek 30x40x7 cm. Innehåll: Skisspännad med duk, palett, platinredning med 28 tuber Mussini-konstnärsoljefärger, flaskor m. siccativ, terpentin och fernissa, 6 penslar, dubbel palettkopp och kniv.  
Nr 36-47 ..... 330:—



**Målerskrin.** Fern. kraftig trälåda 31x23x6 cm med förnicklade beslag och plastfack. Innehåll: 10 stora och 7 små Norma-oljafärger, 2 flaskor, 4 penslar, palettkopp och mahognypalett.  
Nr 36-85 ..... 116:—



**Målerskrin.** Fern. trälåda, storl. 30x18x5 cm med plastinredning. Innehåll: 21 tuber Norma-oljafärger, 2 flaskor, 3 penslar och mahognypalett.  
Nr 36-84 ..... 85:—



**Pannå nr 36-11** för oljemålning, tillverkad av 4 mm hård masonit. Preparerad vit yta. Används numera allmänt av såväl amatörer som konstnärer.

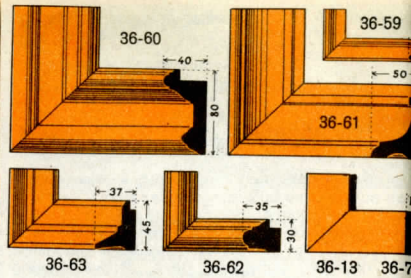
2-förp. Pris pr 2 st.  
F1 F2 F3 F4  
2:— 2:20 3:10 4:20  
F5 F6 F8 F10  
5:40 6:70 9:30 13:50

**Pannåsets.** En av varje storlek nr E.11. F 1 till F 6 = 6 st.  
Nr 36-12 .. Pr sats 11:50



**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 ..... 42:—

**TAVELMÅTT**  
F 1 = 22x16 cm  
F 2 = 24x19 cm  
F 3 = 27x22 cm  
F 4 = 33x24 cm  
F 5 = 35x27 cm  
F 6 = 41x33 cm  
F 8 = 46x38 cm  
F 10 = 55x46 cm  
F 12 = 61x50 cm  
F 20 = 73x60 cm  
F 40 = 100x81 cm



**TAVELRAMAR.** trävita av slätt kvistrent trä. Limma list, som ej slår sig. Ramarna levereras färdiga i hopsättning, med tillpassade hörn med skruvhög. 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  
4; 75 5: 10 5: 50 6:— 6: 50 7:— 7: 75 8: 75 9:—

**Ram 36-60.** Tavelmått och pris pr ram:  
F4 F5 F6 F8 F10 F12 F20 F40  
22: 50 24: 50 26:— 29: 50 34:— 36: 50 42:— 54:—

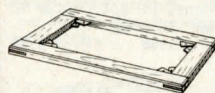
**Ram 36-61.** Tavelmått och pris pr ram:  
F4 F5 F6 F8 F10 F12 F20 F40  
20:— 21: 50 23: 50 27:— 30:— 33:— 38:— 48:—

**Ram 36-62.** Tavelmått och pris pr ram:  
F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
9:— 9: 50 10: 50 11: 50 12: 50 13: 75 16:— 17:—

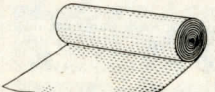
**Ram 36-63.** Tavelmått och pris pr ram:  
F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
9: 50 10: 50 11: 25 12: 25 13: 50 14: 50 16: 75 18:—

**Ram 36-70.** 40x10 mm. Tavelmått och pris pr ram:  
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10  
5: 50 6:— 6: 50 7:— 7: 50 8:— 8: 75 9:7

**Ram 36-13.** 20x10 mm. Tavelmått och pris pr ram:  
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12  
4: 75 5: 25 5: 60 6:— 6: 50 7:— 7: 75 8: 75 9:2



**Spännram nr 36-14** för uppspänning av duk till oljemålning. Kompletta m. kilar. Pris pr st.  
F4 F5 F6 F8  
3:20 3:50 3:90 4:40  
F10 F12 F20 F40  
5:20 5:60 6:70 9:75



**Målarduk** i god svensk hellinnekvallitet. Preparerad.  
Nr Bredd Pris/m  
49-116 70 cm 12 50  
49-117 140 cm 26:—



**Skissblock.** 50 blad ritpapper i spiralblock på styv bottenkartong.  
Nr Storlek cm Pris  
36-214 18x24 2:2  
36-215 22x27 3:2



**Frimärken,** en fin samling med 100 olika frimärken från hela världen.  
Nr 27-620 ..... 1:—



**Artistoljefärg.** REEVES världsbekämda engelska fab. I tuber m. ca 40 cc. 5x100 mm.  
Nr 26-283 .. Pr tub 3:30

**RÖDA**  
1. Alizarin, karmosin.  
2. Skarlet Lack.  
3. Engelskt rött.  
4. Kadmium röd.  
5. Karmin.

**BRUNA.**  
7. Ljusocker.  
8. Bränd terra.  
9. Bränd umbra.  
10. 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. Elfenbensvart.  
**VITT.**  
25. Titanvitt.



**Studieoljafärger,** av bästa fabrik i tuber. Storlek 7½x1½ cm. Finns i följande färger.  
Nr 26-28 Pris pr tub 2:—

19. Bensvart.  
2. Zinkvitt.  
**GULA.**  
3. Kromgult, ljus.  
4. Kromgult, orange.  
5. Ljusocker.  
6. Terra obränd.  
10. Guldock.

**RÖDA.**  
7. Cinnober-imit.  
8. Krappack-imit.  
9. Engelskt rött.

**BLÅ.**  
13. Koboltblå.  
14. Ultramarin.  
24. Pariserblå.

**BRUNA.**  
11. Terra bränd.  
12. Umbra.  
21. Van Dyck brunt.

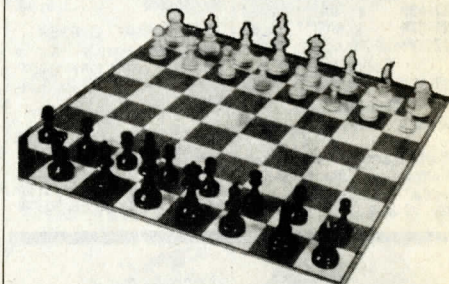
**GRÖNA.**  
15. Smaragdgrönt.  
17. Zinkgrönt, mörk.  
18. Zinkgrönt, ljus.  
22. Kromgrönt, mörk.  
23. Kromgrönt, ljus.

**Färgsats.** En tub av varje ovanst. 21 färger.  
Nr 36-29 ... Pr sats 39:—



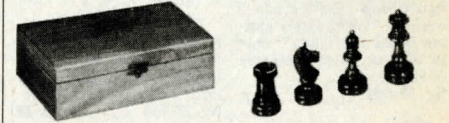
**En jordglob** är en lärorik och nyttig prydnad och en av alla uppskattad present. Våra globar är fysisk-politiska med tydliga Orts- och sifferangivelser. Tryckta i 18 färger och med svensk text. Globerna av förstklassigt tyskt fabrikt med font av brunpolerad bok.

**LYSGLOB.** Jordglob med inbyggd belysning. Med sladd och lampa. S-märkt. Diameter 33 cm, höjd 52 cm. Globen av splittrfritt plastglas. 5 års garanti.  
Nr 46-422 ..... 95:—



**Schackbräde,** uppodrat på laminatplatta. Stabilt utfört. Vikt 2 kg. Storlek 46x46 cm.  
Nr 34-476 ..... 19:50

**Schackmatta** av tjock plastduk, storlek 45x45 cm. Hoprullad i papptub.  
Nr 34-237 ..... 7:—



**Schackpjäser** av valnöt/lönn lackerade och polerade. Med blyinlägg och filtsula. Kungens höjd 75 mm. I polerat träskrin.  
Nr 34-240 ..... Pr sats 56:—

**Schackpjäser** av trä, lackerade och med filtsula. Polerat träskrin med knapp. Kungens höjd 72 mm.  
Nr 34-239 ..... Pr sats 33:—

**Schackpjäser** i bästa utförande i svarvat trä. Kungens höjd 72 mm. I förvaringskartong.  
Nr 34-238 ..... Pr sats 16:50

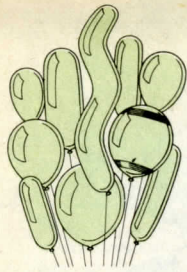
**Schackpjäser** av benvit och svart hårdplast i modell STAUNTON med filtsula och metallinlägg i varje pjäs. Kungens höjd 80 mm. I glasklart plastskrin med spelregler. Vikt 0,6 kg.  
Nr 34-241 ..... 29:—



**"15-spelet".** Ett tidsfördriv i ensamhet eller tävlingsspel i sällskap. Helt av plast.  
Nr 27-563 ..... 2:50



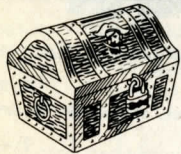
**Schackspel** s. k. resospel m. magnet i varje schackpjäs. Schackbrädan tjänstgör även som förvaringslåda för pjäserna, med magnetlås.  
Nr Storlek Pris  
34-249 135x135 mm 8:50  
34-250 275x275 mm 23:50



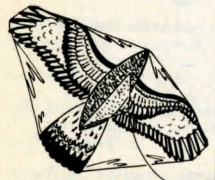
**Ballonger** av starkt gummi i olika färger. Kan gasfyllas eller uppblåsas till nedan angiven längd x diam. cm.

Nr	Storl.	Pr
27-558	25x15	1:—
27-559	30x20	1:40
27-560	35x25	2:10
27-568	50x40	7:50
Zeppelinform		
27-569	45x14	2:50
27-570	60x16	2:80
27-571	70x22	4:—
Korvballong		
27-528	100x15	4:50
Skruvballong		
27-529	100x12	5:50

**Ballongsats**, består av en ballong av alla ovanstående nio nummer.  
Nr 27-593 ..... 3:25



**Sparbössa** med lås och 2 nycklar. "Sjörövarn kapten Blods skattkista". Den är av plast och i storlek 10x8x8 cm.  
Nr 37-592 ..... 5:—



**Drake** av plast med bild av örn i naturliga färger. Stomme av träribbor. Spännvidd 122 cm. God flygförmåga även i svag vind.  
Nr 37-505 ..... 12:50

**Ballongsats**, består av 5 st ballonger av varje nr 27-568, 570, 571, 528 och 529=25 st.  
Nr 27-514 .. Pr sats12:50

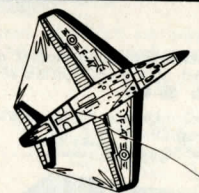
**Ballongsats** med 100 ballonger. 25 st av varje nr 27-568, 569, 560 och 569.  
Nr 27-513 ..... 15:—



**Ballongpump**. Med hjälp av denna pumpas ballonger av alla typer lätt och snabbt upp till önskad storl. Storl 65x220 mm. 10 st sorterade ballonger medföljer.  
Nr 37-510 ..... 5:50

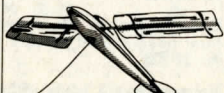
**JÄTTEBALLONGER**  
**Ballonger**, extra stora och kraftiga, för meteorologiska arbeten. Bästa kvaliteten.

Nr	Vikt	diam.	Pr st
24-352	10 g	38 cm	2:—
24-435	20 g	50 cm	5:25
24-353	30 g	60 cm	6:50
24-354	75 g	90 cm	12:—

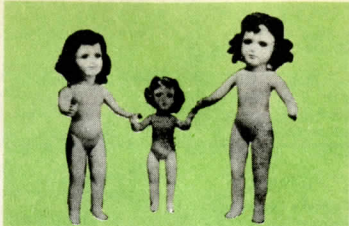


**Drake**, lika föregående men med bild av ett jaktflygplan. Spännvidd 125 cm.  
Nr 37-506 ..... 13:75

**Vinda** av plast med vev och 80 m nylonlina.  
Nr 27-508 ..... 3:50

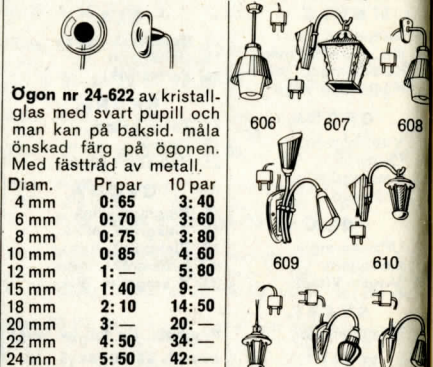


**Turboplan**, lyfter som en drake med självroterande vingar och stiger surrande i höjden. Spännvidd 64 cm. 100 m nylonlina medföljer.  
Nr 37-507 ..... 9:75



**Dockkroppar** helt av slagfast polystyrol-plast med behaglig yta och väl avstämd hudfärg. Naturtroga hår med vackert fall, sovögon, rörliga armar och ben samt mamma-stämman. Det tjugioa utförandet av dessa dockkroppar gör det till ett mycket tacksamt arbete att sy kläder till dem.

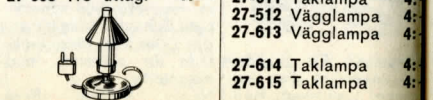
Nr 37-533	Längd 37 cm.	18:50
Nr 37-534	Längd 43 cm.	22:—
Nr 37-535	Längd 53 cm.	27:—
Nr 37-536	Längd 60 cm.	31:—



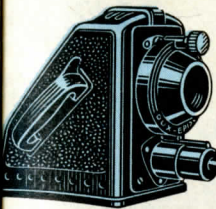
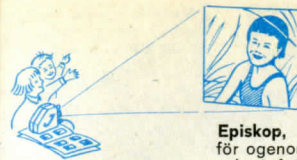
**Magnethundar**. Ett par mycket roande hundar, som kan göra många tricks. De dansar, snurrar runt o. rusar på varandra. I ask med beskrivning.  
Nr 27-616 .. Pr par 3:75

**Dockskåpsarmatur** med sladd och stickpropp i stiftavstånd 8 mm. Fint utförande av plast o. blank polerad metall. Med glödlampa 3,5 V.

**Batteriu tt ag** av plast med uttag för stiftavstånd 8 mm (22-492). Avsett att placeras på ett 4,5 V batteri (2316).  
27-604 Två uttag. 0:95  
27-605 Tre uttag. 1:—



**Bordslampa**. Höjd 45 mm.  
Nr 27-540 ..... 4:25



**Episkop**, DUX "Hembio" för ogenomskinliga bilder, vykort, foton m.m. Barnen kan själva göra sina filmer genom att klippa och klistra ihop tidningsserier till långa remсор. Helt i kraftig brun bakelit. Höjd 16 cm. God optik ger skarpa bilder även i färg. Bilder i storlek 8 1/2 x 8 1/2 cm kan återges förstora-de i format upp till 75 x 75 cm. Med 220 V lampa.  
Nr 37-503 ..... 84:—

**Svagströmskontakter** för dockskåp och elektriska leksaker. Stiftavstånd 8 mm.



22-491 Väggtagg. Diam. 18 mm.  
Pr st 0:65, 10 st 5:30

22-492 Stickpropp.  
Pr st 0:50, 10 st 4:—

22-984 Sladdkontakt.  
Pr st 0:60, 10 st 4:90

22-493 Tryckkontakt.  
Pr st 0:90, 10 st 7:—

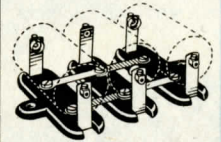


**Strömbrytare** för dockskåp och elektr. leksaker. Diam. 19 mm.  
Nr 22-89 Pr st 10 st  
0:95 7:50

**Strömbrytare** med vipp. Diam. 19 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-996 0:95 7:50

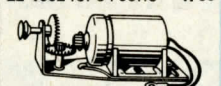


**TV**. Trevlig dockskåps-möbel i mahognylikenande hölje. Framstycket lösttagbart för byte av "TV-bild". Vanliga diabolider kan användas. Apparatstorlek: 50x65x35 mm. Levereras med inbyggd lampa, sladd och stickpropp. (Vanl. ficklampsbatteri användes).  
Nr 27-541 ..... 9:50

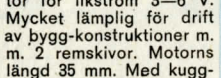


**Batterihållare** för 1 1/2 V stavbatterier, 33x60 mm. Flera hållare kan seriekopplas för att erhålla önskad spänning.

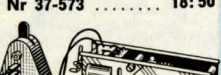
22-993 för 1 batteri 1:65  
22-994 för 2 i serie 3:25  
22-1002 för 3 i serie 4:85



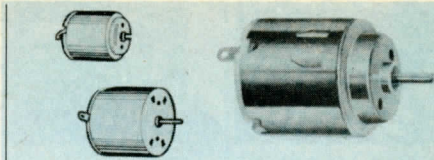
**Modellmotor**. En liten men kraftig kuggväxel-motor för likström 3—6 V. Mycket lämplig för drift av bygg-konstruktioner m. m. 2 remskivor. Motorns längd 35 mm. Med kuggväxel 65 mm. Motorn kan med ett handgrepp lösgöras från plattan och användas separat.  
Nr 37-573 ..... 18:50



**Kuggväxelmotor** m. strömställare för fram, back o. stopp. För 3—6 V likström. Motorvarv ca 3000/min. Utväxl. 1:85 till tvärgående axel som är försedd med remskiva. Utgående motoraxeln har vevsläng. En välbbyggd o. kraftig motor. Storl. 95x22x32 mm. Vikt 120 g.  
Nr 37-524 ..... 28:—

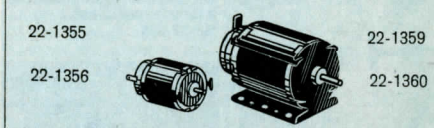


**El-motorer** med robust självmörjande växelåda med 6 steg. Omställbar för nedväxling 1/2, 1/4, 1/12, 1/16, 1/32 och 1/60 av grundvarvtalet, som är 3000—7000 v/min. beroende på belastningen. Finns i två storl.  
22-1363. Strömförbr. 0,1—0,5 A vid 6 V likström. Storlek 60x25 mm. Axeldiam. 2 mm. 36:—  
22-1364. Strömförbr. 0,15—1,5 A vid 6 V likström. Storlek 100x40 mm. Axeldiam. 4 mm. 41:—



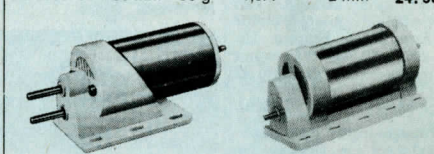
**Elmotor** för likström, med dubbla ferritmagneter, ett bronslager och ett nylonlager. Går åt båda hållen genom polvändning. Kompakt 3-delat ankare med kollektor. Fungerar även som generator. Storlek: diam.xlängd. Vikt i gram. Varv: tusental pr. minut. Axeldiam. på 2248—2249 är 2 mm, på 2250—2252 är 2,3 mm.

Nr	Volt	Amp.	Varv	Vikt	Storl.	Pr st	10 st
22-2248	3	0,25	13	18	21x29	2:50	18:—
22-2249	1,5	0,08	3	28	24x31	2:90	21:50
22-2250	3	0,10	4,4	42	27x34	3:80	28:—
22-2251	4,5	0,25	10	60	34x34	4:50	37:—
22-2252	4,5	0,08	5	63	34x34	4:90	39:—



**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 1359 och 1360. Storleken är längd x diam. utom axeln.

Nr	Storlek	Vikt	Max. ström-förbrukning	Axel-diam.	Pris
22-1355	27x18 mm	15 g	400mA	1,5 mm	22:—
22-1356	29x22 mm	20 g	800mA	1,5 mm	21:—
22-1359	36x26 mm	35 g	700mA	2 mm	19:50
22-1360	51x30 mm	90 g	1,5A	2 mm	24:50

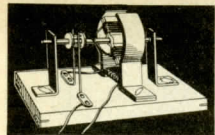


**El-motor**. (Decaperm Special) med nedväxling 1:2,5. Varvtal på utgående axlar 4000 och 1500 v/min. Strömförbrukning tomg. 0,5 A, max bel. 3,5 A vid 12 V likström. Storlek 93x44 mm. Axeldiam. 4 mm.  
Nr 32-1361 ..... 41:—

**El-motor**. (Hectoperm Special) med nedväxling 1:2. Varvtal på utgående axlar 6000 och 3000 v/min. tom-gång. Strömförbr. obelastad 0,6 A, bel. 6 A vid 12 V likström. Storlek 120x55 mm. Axeld. 4 mm.  
Nr 32-1362 ..... 53:—

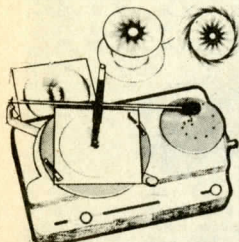


**El-motorer** med robust självmörjande växelåda med 6 steg. Omställbar för nedväxling 1/2, 1/4, 1/12, 1/16, 1/32 och 1/60 av grundvarvtalet, som är 3000—7000 v/min. beroende på belastningen. Finns i två storl.  
22-1363. Strömförbr. 0,1—0,5 A vid 6 V likström. Storlek 60x25 mm. Axeldiam. 2 mm. 36:—  
22-1364. Strömförbr. 0,15—1,5 A vid 6 V likström. Storlek 100x40 mm. Axeldiam. 4 mm. 41:—



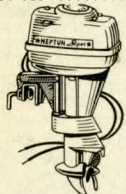
**Motorsats.** En intressant och lärorik byggsats. Innehåller allt som behövs för att montera en liten enkel el-motor för 3-4,5 V batteri. Med mycket lättfattlig monteringsanvisning. Rekommenderas även för undervisning i skolor.

Nr 37-504 Prst 10 st  
3:50 31:—



**Teckningsmaskin COSMOGRAPH.** En intressant apparat som kan inställas för automatisk teckning av figurer på papper i ett otal varianter. Såväl varvtal som rotationsriktning för pappersskivan kan omställas även under gång. Med elmotor för batteri 25x49 mm, samt vev för handdrift. Dim. 22x13x7 cm.

Nr 34-186 ..... 44:—  
**Ritpapper** för ovanstående, 9x9 cm, i block om 100 blad.  
Nr 34-187 ..... 1:25



**Utombordsmotor "NEPTUN Super"** för 4-8 V m. omkopplare för framback-stopp. Hölje o. propeller av hållbar plast. Mycket kraftig motor, max. ca 10 W. garanterar god fart och stor livslängd. Fästet medger både uppfällning och styrning. Vikt 100 gram. Höjd 135 mm.  
Nr 37-574 ..... 23:—

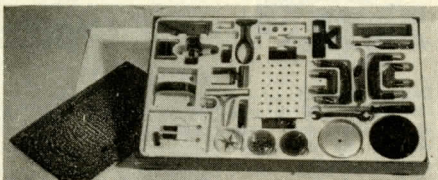


**KOSMOS lärorika experimentlådor** innehåller en illustrerad lättfattlig handbok på svenska beskrivande intressanta experiment, samt alla erforderliga tillbehör för utförande av dessa experiment.

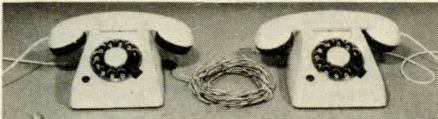
**Elektroman,** material och beskrivning till 120 elektriska experiment.  
Nr 37-587 ..... 90:—

**Radioman,** varmed över 100 experiment kan göras. Genom lek lär sig en pojke härigenom lätt de radio-tekniska grunderna. Transistor, diod och radiorör medföljer.  
Nr 37-588 ..... 130:—

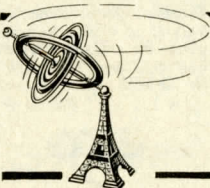
**All-kemisten,** handledning och utrustning för 170 kemiska experiment.  
Nr 37-589 ..... 95:—



**Elektronikern.** 160 olika experiment med elektricitet och magnetism för flickor och pojkar från 10 till 15 år. Riktligt illustrerad beskrivning på svenska. Lådans storl. 41x24x5 cm.  
Nr 37-586 ..... 39:—



**Lokaltelefon.** En praktisk prisbillig telefon för barn och vuxna, levereras med 10 m kabel men utan batterier, (4 st 32-2321). Hölje i slagttålig plast. Med ljus och ljudsignal.  
Nr 37-585 ..... Pr par 33:50



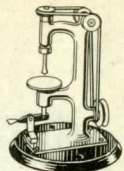
**Gyrosnurra.** En intressant leksak för experiment o. demonstration av gyrokraften, som är rena trolleriet. Snurrar kan bl. a. balansera på ett Eiffeltorn i miniatyr, som medföljer.  
Nr 37-591 ..... 6:90



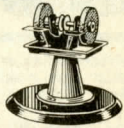
**Transmission** med smörjbara lager i bockarna. 3 remskivor med diam. 14 mm och 1 med 24 mm. Bottenplattan 17x7,5 cm. Höjd 5 cm.  
Nr 37-630 ..... 11:75

**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

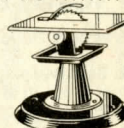
**Modellmaskiner** avsedda att drivas av ångmaskin eller elektrisk motor.



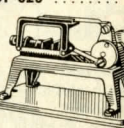
**Bormaskin** med remskiva för två hastigheter. Höj och sänkbart matorbord. Höjd 12 cm. Bottenplattans diam.: 9 cm.  
Nr 37-627 ..... 15:50



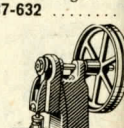
**Slipmaskin** med 2 st 30 slipkivor och anhö. Höjd 9 cm. Bottenplattans diam. 9 cm.  
Nr 37-628 ..... 12:—



**Ångmaskin,** höjd 22 cm, sockeln 20x14 cm. Eldas med torrsprit i tablettform. Angpanna av förn. och högglanspolerad mässing. Skorsten och eldstad av plåt med tegelstensmönster. Angpannan har förn. angivissla och säkerhetsventil. Cylinder och kolv av mässing. Angpannestorlek 9x4,5 cm.  
Nr 37-623 ..... 49:—



**Ångmaskin,** sockel 26x31, höjd 26 cm. Säkerhetsventilen viktbelastad och sammanbyggd med angvisslan som tjuer då ventilen utlöses. Angpannan, 13,5x5,5 cm, har glas för kontroll av vattenståndet.  
Nr 37-624 ..... 89:—

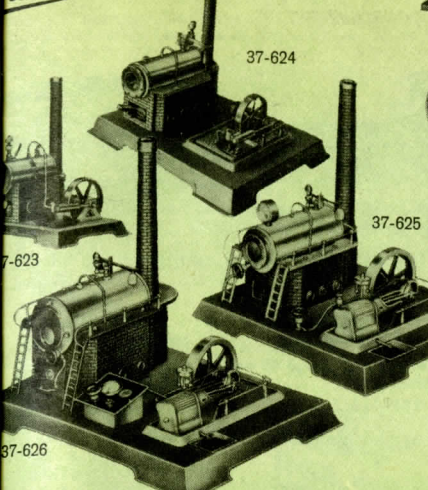


**Ångmaskin,** utförande som föregående men sockel 30x35 och höjd 32 cm. Angpannan, 16x6,5 cm, har glasruta och utsläppsventil samt manometer. Cylindern är inbyggd och har oljenippel samt kran för start och stopp, vidare finns centrifugalregulator och skål för kondensvatten. Höglklassigt utförande.  
Nr 37-625 ..... 185:—



**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 ..... 295:—

Vileco



**Ångmaskin,** sockel 26x31, höjd 26 cm. Säkerhetsventilen viktbelastad och sammanbyggd med angvisslan som tjuer då ventilen utlöses. Angpannan, 13,5x5,5 cm, har glas för kontroll av vattenståndet.  
Nr 37-624 ..... 89:—

**Ångmaskin,** utförande som föregående men sockel 30x35 och höjd 32 cm. Angpannan, 16x6,5 cm, har glasruta och utsläppsventil samt manometer. Cylindern är inbyggd och har oljenippel samt kran för start och stopp, vidare finns centrifugalregulator och skål för kondensvatten. Höglklassigt utförande.  
Nr 37-625 ..... 185:—

**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 ..... 295:—

**Båtångmaskin.** Angpanna av mässing, polerad och förnicklad, 4,5x10,5 cm. Vattenståndglas och 2 säkerhetsventiler. Sockel av ugnslackerad metall. Stående, dubbelverkande fast mässingcylinder med  
slid för gång fram och back. Balanshjul, 7 cm. diam., med remskiva för stationär drift. Proppelaxel med lager o. flexibel koppling jämte 3-bladig propeller, diam. 50 mm. Eldas med värmetabletter. Gångtid ca 15 min. Passande båtlängd ca 40-60 cm.  
Nr 37-516 ..... 90:—

**Ångmaskin,** höjd 22 cm, sockeln 20x14 cm. Eldas med torrsprit i tablettform. Angpanna av förn. och högglanspolerad mässing. Skorsten och eldstad av plåt med tegelstensmönster. Angpannan har förn. angivissla och säkerhetsventil. Cylinder och kolv av mässing. Angpannestorlek 9x4,5 cm.  
Nr 37-623 ..... 49:—

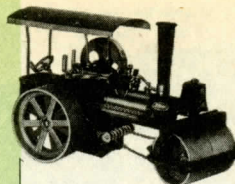
**Ångmaskin,** sockel 26x31, höjd 26 cm. Säkerhetsventilen viktbelastad och sammanbyggd med angvisslan som tjuer då ventilen utlöses. Angpannan, 13,5x5,5 cm, har glas för kontroll av vattenståndet.  
Nr 37-624 ..... 89:—

**Ångmaskin,** utförande som föregående men sockel 30x35 och höjd 32 cm. Angpannan, 16x6,5 cm, har glasruta och utsläppsventil samt manometer. Cylindern är inbyggd och har oljenippel samt kran för start och stopp, vidare finns centrifugalregulator och skål för kondensvatten. Höglklassigt utförande.  
Nr 37-625 ..... 185:—

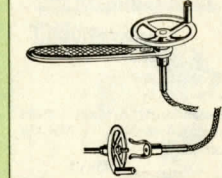
**Ångmaskin,** som föregående men större: sockel 42x34 cm, höjd 40 cm. Denna maskin är den kraftigaste och har hårdlödd ångpanna som rymmer 500 cm<sup>3</sup>, diam. 8 cm och längd 17 cm. Manöverbord med manometer och kran för start och stopp samt oljepåfyllningsnippel. Stor detaljrikedom och förstklassigt utförande.  
Nr 37-626 ..... 295:—

**Båtångmaskin.** Angpanna av mässing, polerad och förnicklad, 4,5x10,5 cm. Vattenståndglas och 2 säkerhetsventiler. Sockel av ugnslackerad metall. Stående, dubbelverkande fast mässingcylinder med  
slid för gång fram och back. Balanshjul, 7 cm. diam., med remskiva för stationär drift. Proppelaxel med lager o. flexibel koppling jämte 3-bladig propeller, diam. 50 mm. Eldas med värmetabletter. Gångtid ca 15 min. Passande båtlängd ca 40-60 cm.  
Nr 37-516 ..... 90:—

**Motorbåt** av lackerad plåt. 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



**Ångvält.** Angpanna av mässing, polerad och förnicklad, 4,5x15 cm. Säkerhetsventil, vattenståndglas 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. frontvält 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 ..... 145:—



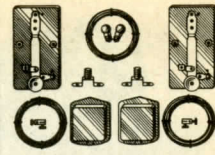
**Styranordning** med handtag och ratt för fjärrstyrning av ångvält 37-517. Längd 1 mtr.  
Nr 37-518 ..... 12:50



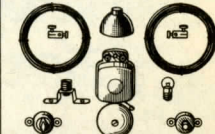
**Värmetabletter** ESBIT ett torrbränsle med hög värmeeffekt. Säkert och giftfritt. I ask om 20 tabletter.  
Nr 24-1305 ..... 2:20



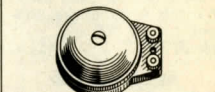
**Motorbåt** av lackerad plåt. Längd 13,5 cm. Går en lång stund efter varje uppdragning. En trevlig båt att leka med i tvättställ eller badkar.  
Nr 37-502 ..... Pr st 2:25, 10 st 17:80



**Morse-telegraf,** bestående av 2 telegrafnycklar, 2 sumrar, 1 röd och 1 grön signallampa med hållare jämte ledning. Fungerar utmärkt för inlärande av morsetecknen. Kopplingsanvisning med morsealfabetet medföljer.  
Nr 32-553 ..... 19:—



**Bygglåda,** 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 ..... 12:50



**Ringklocka,** 6 V. Av hårdplast i färg. Klockan av metall. Ger kraftig ring-signal. 5x4x2 cm.  
Nr 22-1282 ..... 3:95

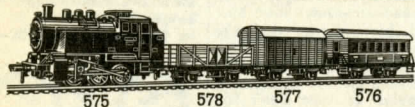


**Munspel,** HERO Harmonica. Ett vällydande spel med 40 prima mässingstämmer i stämplattor av kraftig mässing och blankförkromade skyddsplåtar. Stämt i C. Längd 18 cm.  
Nr 21-1009 ..... 5:50



Fleischmann den realistiska modelljärnvägen m. två rälslikströmssystem. Internationell spårvidd HO, 16,5 mm. Samtliga lok och vagnar med automatisk koppling.

Tågsats med lok och två vagnar, modellräls till en 2,3 m lång rundbana samt transformator 37-619, 220 V S-märkt. Loket, längd 19 cm, är mycket detaljrikt och med belysning. Satsen är i fin presentkartong.



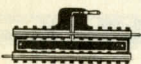
**Tenderlok.** Lämpligt bangårds- o. växlingslok. Längd 110 mm. Drivkraft 14 V likström-motor, fram- o. backgående. Effekt 4 W. Stor dragkraft. Nr 37-575 ..... 118:—

**Vagnar** med automatisk koppling.  
Nr 37-578. **Godsvagn**, längd 105 mm. Pris 7:—  
Nr 37-577. **Godsfinka**, längd 104 mm. Pris 7: 50  
Nr 37-576. **Personvagn**, längd 120 mm. Pris 8: 50

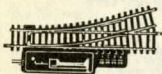


**Växelok.** Med 14 V motor som driver på båda axlarna och automatiska koppling. Längd 105 mm. Nr 37-580 ..... 57:—

**RESERVDELAR**  
**Kol** m. fjädrar för motor. Nr 27-579 .. Pr par 2:—  
**Anslutning** för matning av körsänning. Nr 27-555 ..... 2: 50



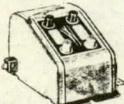
**Avkopplingskena**, längd 101 mm. För handdrift. Nr 27-552 modellräls. 6:—  
För el. drift. Med signal. Nr 27-553 modellräls. 21:—



**Växel** för el. fjärrmanövrering med 14 V. Kan även läggas om för hand. 160 mm lång. 15° vinkel. Modellräls. Nr 27-561 ..... Pr par 66:—  
**Växel**, lika föregående men för handdrift. Nr 27-562 ..... Pr par 32:—

Nr 37-542, med 2 godsvagnar. 195:—  
Nr 37-543, med 2 personvagnar. 195:—  
TV- och radiostörningsskydd finns på alla lok.

**Stoppbock**, längd 50 mm. Nr 27-556 ..... 4: 20

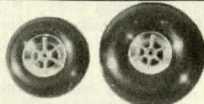


**Ställpult** med knappar för manövrering av två växlar. Nr 27-582 ..... 11: 50

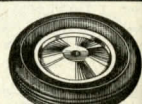
**Ställpult** för manövrering av fyra el. magn. avkopplingskenor. Nr 27-583 ..... 11: 50



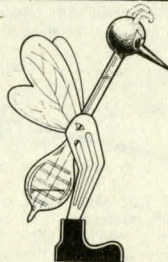
**Transformator.** S-märkt för drift av bl.a. modelltåg. Kortslutningssäker inbyggd likriktare o. påvärdare, reglerbar spänning upp till 14 V, 0,5 A. Har växelström-uttag för max. 14 V, 0,5 A, för belysning, växlar, signalm.m. För anslutning till 220 V, 50 Hz. Nr 37-619 ..... 95:—



**Hjul** för modellflyg m.m. Mjukt däck av svart synt. svampgummi. Metalliserat plastnav.  
**Axel-**  
Nr Storl. hål Pr st  
27-537 50 mm 3 mm 2: 75  
27-538 65 mm 3 mm 3:—  
27-539 78 mm 4 mm 4: 50



**Bilhjul** i miniatyr. Massivt och kraftigt av extra prima svart gummi. Avtagbara från fälgen. Lagebussning av mässing för 8 mm axel. Storlek 110 x 20 mm. Nr 27-622 .. Pr st 4:—



Nr 37-519

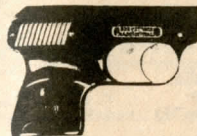


Nr 37-515

**Drinkman** är en törstig figur som oavbrutet bugar och tittar djupt i glaset, så länge han når ner till vattnet. Intressant och roande. Även mycket lämplig som blickfång i skyltfönster. Höjd 20 cm. Nr 37-519 ..... Pr st 3: 35 Pr 10 st 27:—  
Nr 37-515 ..... Pr st 3: 25 Pr 10 st 26:—

**START-pistoler**

Licensfria skrämskotts- o. startpistoler tillåtna för personer över 18 år.



**Skrämskottsbrowning** m. magasin så att 6 skott kan skjutas i följd. Kaliber 6 mm. Svartoxiderad. Säkring. Längd 11 cm. Nr 24-463 ..... 26: 50



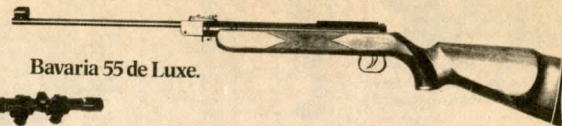
**Skrämskottspistol** med svartoxiderad pipa och svartlack. handtag. Längd 10 cm. Kaliber 6 mm. Rullmagasin för 8 skott. Nr 34-1272 ..... 14: 50



**Skrämskottspatroner**, kaliber 6 mm för ovanstående pistoler. I askar om 100 skott. För inköp av dessa skott fördras att kunden fyllt 18 år. Nr 24-111 .. Pr ask 5: 90

**OBS!**

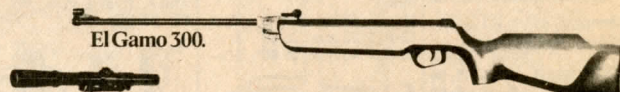
**Åldersbestämelse.** Luftgevär och luftpistoler får ej säljas till barn under 16 år. Uppgiv ålder vid beställning.



Bavaria 55 de Luxe.

**Luftgevär**, Bavaria 55-De Luxe. Precision och kvalitet! Med mörk valnötsfärgad kolv med nåtskuren framstock, pistolgrepp och bakkappa av gummi. Räfflad pipa av massivt stål, kaliber 4,5 mm. Kilbas för kikarsikte. Siktmedel och tryckdjusterbara. Längd 106 cm. Vikt 3,2 kg. Nr 44-1300 ..... 345:—

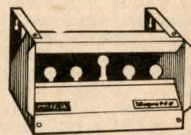
**Kikarsikte** passande båda ovanst. gevär. Med okularinställning och hårkorssikte. Optik 2 1/2 x 20. Längd 27 cm. Nr 34-222 ..... 59:—



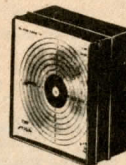
El Gamo 300.

**Luftgevär**, El Gamo-300, från Europas största luftgevärsfabrik. 45 cm lång räfflad pipa. Justerbart mikrometersikte och stolpkorn med skydd. Spår för kikarsikte. Ställbart tryck. Kaliber 4,5 mm. Längd 110 cm. Vikt 3,2 kg. Nr 44-1279 ..... 149:—

**Kikarsikte.** Passar direkt på luftgevär 44-1279. Med okularinställning och hårkorssikte. Optik 2 1/2 x 15. Längd 29 cm. Nr 34-1280 ..... 46:—



**Kulfång** "Magnetic", självmarkerande. Det gäller att först skjuta ner de 4 yttre prickarna och sist den mittersta varvid alla prickar automatiskt faller upp igen. Av kraftig lacererad plåt. Nr 34-221 ..... 57: 50



**Kulfång** av järnplåt med signalklocka. För tavelstorlek 14 x 15 cm. Nr 34-1281 ..... 8: 75

**Skottavla**, 10-ringad 14 x 15 cm. Per 50 blad förp. Nr 34-1282 ..... 3:—



**Gevärsrem** av läder med fästen för luftgevär. Nr 24-223 ..... 11:—

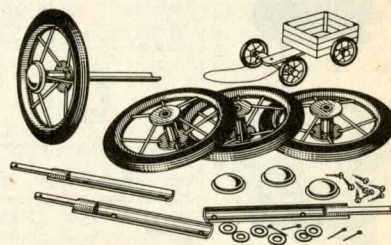


**Spetskulor** för luftgevär kaliber 4,5 mm, 500-ask. Nr 24-990 .. Pr ask 3: 25

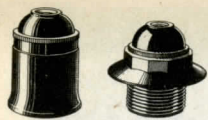


**Bilhjulsortiment** för leksaker, extra prima fabriktill mycket låga priser. Fälgar o. kapslar till hjulen medföljer.

Nr	Däck diam.	Axlar	Pr sats
37-598	4 st 100 mm.	2 st 6 x 200 mm	11: 50
37-599	4 st 80 mm.	2 st 4 x 150 mm	7:—
37-600	4 st 67 mm.	2 st 4 x 150 mm	4: 90
37-601	8 st 60 o. 46 mm.	4 st 3 x 100 mm	4: 75
37-602	12 st olika	6 st 3 x 100 mm	4: 80
37-603	24 st olika	16 st 2 1/2 x 80 mm	4: 80



**Hjul.** Kraftigt ekerhjul, diam.: 20 cm med 19 cm axel. Hjulet har kraftig gummiring och nylonlager, vilka ger mycket lätt gång. Axeln med skruvar för fastsättning. Förn. bricka täcker hjulnavet. Nr 31-817 ..... Pr förp. 4 st 32:—



**Lamphållare**, för normala belysningslampor. Av bakelit med mässingsgång. S-märkt.

Pr st 10 st  
32-1719 Svart 1: 40 12: —  
32-1719 Vit 2: — 17: 50

**Lamphållare**, helgångad. Tillverkad av bakelit med porslinsinsats. Med en skärming. S-märkt.

Pr st 10 st  
32-1796 Svart 1: 75 15: —  
32-1796 Benv. 2: 20 18: 50

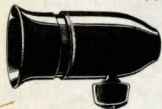
**Skärming**, extra till ovanstående lamphållare.

Pr st 10 st  
32-1797 Svart 0: 30 2: 30  
32-1797 Vit 0: 35 2: 80



**Lamphållare** av grönt porslän m. upphängningsbygel för utomhusbruk. S-märkt.

Nr Pr st 10 st  
32-211 3: 75 31: —



**Lamphållare** med inbyggd strömbrytare. För lampor m. normal gång. S-märkt. Av bakelit.

Nr 22-1752 ..... 3: 50



**Lamphållare**, som föreg. men med dragströmbrytare. 16 cm. snöre S-märkt. Nr 22-874 ..... 5: 40



**Lamphållare** av bakelit. Gänga E14. Storlek 28 x 50 mm. S-märkt.

Nr Pr st 10 st  
32-1789 Svart 1: 25 10: 50  
32-1789 Vit 1: 50 13: —

## Elektrisk materiel

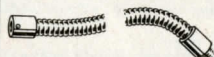


**Insatslamphållare** av bakelit med E14-gång. Ställbar längd. Gångat nippel-fäste. S-märkt.

Nr Pr st 10 st  
22-1693 2: 15 18: 50

**Ljusimitationshysla** av plast i vxgul färg o. med droppimitation. Höjd 80 mm.

Nr Diam. Pr st 10 st  
22-875 27 mm 0: 40 3: —  
22-876 45 mm 0: 60 5: —



**Spiralarm**, böjbar i alla riktningar. Användes till läslampor, golvlampor, mikrofonstativ och dylikt. Tillv. av polerad mässing med invändig resp. utvändigt 10 mm armaturgång i ändarna.

22-2163, polerad mässing. Längd 20 cm Pris 3: 50  
Längd 30 cm Pris 4: 70  
Längd 40 cm Pris 6: 50  
Längd 60 cm Pris 11: —

22-1248, förnicklad mäss. Längd 20 cm Pris 4: —  
Längd 30 cm Pris 5: 50  
Längd 40 cm Pris 7: 75  
Längd 60 cm Pris 12: 50



**Rörnippel** 22-881 av mässing. Helgångad 10 mm gänga.

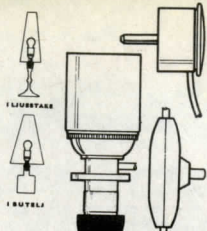
Längd Pr st 10 st  
20 mm 0: 35 2: 30  
30 mm 0: 45 3: —  
60 mm 0: 80 6: 50  
100 mm 1: 30 11: —



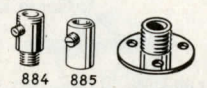
**Upphållningsbygel** med 10 mm gänga. Nr Pr st 10 st  
22-886 0: 45 3: 80

**Pendelrör** med 10 mm gänga i båda ändarna. Förkromade.

Nr Längd Pr st 10 st  
22-889 a 10 cm 3: —  
22-889 b 25 cm 5: 75



**Lampsladd**. Stickpropp, 2 m sladd, strömbrytare o. normal lamphållare E27 med specialfäste för ljusstake, flaska m.m. Vit. Nr 22-523 ..... 11: —



**Nippel** med sidskruv att fasthålla kabeln för dragavlastning. Av vit plast.

22-884 Yttergånga 10 mm. 22-885 Innergånga 10 mm. Pr st 0: 30, 10 st 2: —

**Skivnippel**, består av en 10 mm armaturnippel på en 26 mm skiva m. skruvhål. Lämplig för uppbyggnad av ljusramper m.m.

Nr Pr st 10 st  
22-1373 0: 50 3: 80

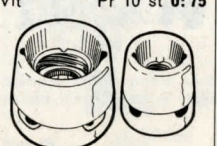


**Flänsnippel** 22-877 av mässing. Gänga 10 mm. Pr 2 st 0: 50, 10 st 1: 50

**Kordelmutter** 22-878, av mässing. 10 mm gäng. Pr 2 st 0: 40, 10 st 1: 30

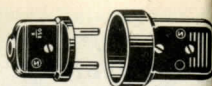
**Mutter** 22-879, 6-kant av mässing. 10 mm gäng. Pr 2 st 0: 40, 10 st 1: 30

**Nippel** 22-880 av plast m. 10 mm gänga. Pr 10 st 0: 75



**Lamphållare** med fot för fast montering. Helt av vitt porslän. S-märkt.

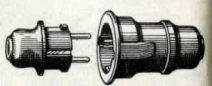
Nr Sockel Pr st  
22-1733 E14 (Mignon) 1: 85  
22-1734 E27 (Normal) 2: 30



**Stickpropp** av vit eller brun bakelit med förnicklat stift. Extra prima fabr. S-märkt.

Nr Pr st 10 st  
22-752 0: 80 7: —

**Skarvuttag** av bakelit m. beröringsskydd. S-märkt. Vita. Nr Pr st 10 st  
22-753 1: 50 12: 50



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.

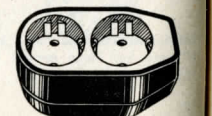
Nr 22-122, stickpropp. Pr st 2: 80, 10 st 24: —  
Nr 22-123, skarvuttag. Pr st 8: 40, 10 st 75: —



**Stickpropp** av bakelit m. runda stift o. jordkontakt. S-märkt. 10 A. 250 V. Vit eller brun. Nr Pr st 10 st  
22-1887 2: 15 19: —



**Skarvuttag** av stark vit eller brun bakelit med jordkontakt. S-märkt 10A/250 V. Nr Pr st 10 st  
22-871 5: 25 46: —



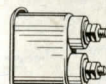
**Grenuttag**. Dubbelt sladduttag med jordkontakt. 10A/250V. S-märkt. Nr 22-1501 ..... 7: 90



**Apparattag** av bakelit med gummiinföring för sladden. S-märkt. Används för strykjärn, värmeapparater m.m.

22-1690, med bakelitpropp (utan jord). Pr st 2: 90, 10 st 24: —

22-129, med steatitpropp och jorddon. Pr st 2: 30, 10 st 19: 50



**Apparattag** med mässingstift och hysla av aluminium. Nr Pr st 10 st  
22-1925 2: 40 21: —



Trepolig kronkoppling av vit bakelit. S-märkt. 22-1799, propp. Pr st 0: 95  
22-1798, uttag. Pr st 0: 90



**Vägguttag** för utanpåliggande montage. Med vit bakelitkåpa. 19 mm stiftavstånd 250 V/10 A. S-märkt. Nr Pr st 10 st  
32-744 2: 75 24: —

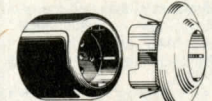
**Vägguttag** för infällt montage. Täckplatta, diam. 80 mm, av brun eller vit bakelit. 250V/10A. S-märkt. Nr Pr st 10 st  
32-246 2: 50 22: —



**Vägguttag**, 3-faldiga. Vita. 32-891, utanpåliggande. 32-892, för infällning. Pr st 6: 50, 10 st 59: —  
32-891 finns även svart.

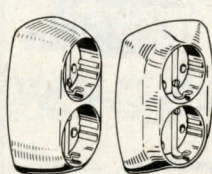


**Vägguttag**, dubbla. Vita. 32-236, utanpåliggande. 32-235, för infällning. Pr st 2: 60, 10 st 22: —

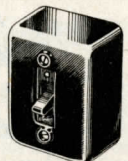


**Vägguttag**, utanpåliggande, av bakelit med jorduttag. S-märkt. Vitt. Nr 32-1886 ..... 3: 10

**Vägguttag** för infällning, med jorduttag. Vitt. Nr 32-242 ..... 3: 30



**Vägguttag**, dubbla för jordat uttag. S-märkt. Vita. 22-2194 utanpåliggande. 22-2195 för infällning i dosa. Pr st 6: 50



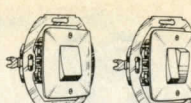
**Strömställare** i bakelitkåpa, storlek 100 x 75 x 45 mm. Typ: 3-polig brytare. 25 A 380 V. Nr 32-2000 ..... 17: —



**Strömbrytare** med platta eller kåpa av vit plast. Mikro brytare med tyst och mjuk gång. S-märkt. 32-1556, enpolig utanpåliggande. Pr st 2: 90, 10 st 25: —

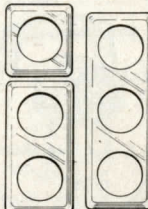
32-1558, trappomkopplare, utanpåliggande. Pr st 3: 45, 10 st 30: —

32-1557, kronomkopplare, utanpåliggande. Pr st 4: 30, 10 st 39: —

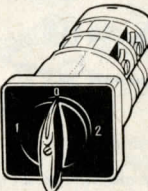


**Strömbrytare** för inmontering i dosa och täckning av nedanstående täckplattor. S-märkt. 220 V/6 A.

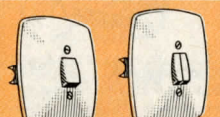
22-2199 1-polig 3: 60  
22-2200 2-polig 6: 10  
22-2202 Trappomkastare 4: 20  
22-2201 Kronomkastare 5: 20



**Täckplatta** för montering av ovanstående strömbrytare. 22-2196 85 x 85 mm 1: 75  
22-2197 85 x 160 mm 4: 40  
22-2198 85 x 240 mm 6: 25



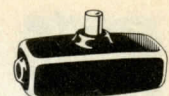
**Strömbrytare**, 2-polig 3-vägs omkopplare med 0 i mitten. Brytförmåga 20 A. För panelmontering i 56 mm hål. Storlek 64 x 64 x 80 mm. Nr 32-196 Restparti 12: —



**Strömbrytare** med platta eller kåpa av vit plast. Mikro brytare med tyst och mjuk gång. S-märkt. 32-1559, enpolig, för infällning. Pr st 3: 65, 10 st 33: —

32-1561, trappomkopplare, för infällning. Pr st 4: 20, 10 st 38: —

32-1560, kronomkopplare, för infällning. Pr st 5: 25, 10 st 48: —

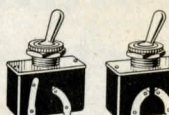


**Sladdströmbrytare** av bakelit i storl. 26 x 60 mm. 2 A/250 V. S-märkt. Med vit kåpa. Nr Pr st 10 st  
22-844 2: 85 24: —



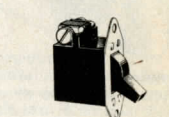
**Tryckströmbrytare** för inbyggnad. S-märkt. 22-2153 för 0-3 mm gods. 22-2154 för ca 6 mm gods. Pr st 1: 40, 10 st 11: 70

**Tryckströmbrytare**, som föreg., men med självlysande ring. S-märkt. 22-1298 för 0-3 mm gods. 22-1299 för ca 6 mm gods. Pr st 1: 50, 10 st 12: 80

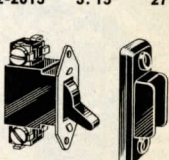


**Strömställare** ALPHA, m. droppformad förnicklad metallarm. 250 V/2A. S-märkt. 22-726, 2-polig brytare 5: 50

22-727, 1-polig brytare o. omkastare. 6: —



**Strömbrytare**, 1-polig. 250 V, 6 A. S-märkt. Nr Pr st 10 st  
22-2013 3: 15 27: —



**Omkastare**, 1-polig. För svagström, max 4A. Nr 22-2030 .. Pr st 3: 60

**Täckplatta** av svart bakelit. Passar 22-2013 o. 22-2030. Storlek 45 x 20 mm. Nr 22-2031 .. Pr st 0: 40





**Strömbrytare** för inmontering i panel med 28×11 mm hål. 250 V/10 A. S-märkt. Djup 30 mm. Svart eller vit.

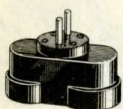
Nr	Pr st	10 st
22-820	2: 10	17: 50



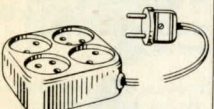
**Apparatkontakter** av svart bakelit med 3 flatstift i fyrkantpropp 23×16 mm. 6 A/250 V. S-märkta.

22-863, panelutttag.  
Pr st 2: 60, 10 st 22: 50

22-862, apparatpropp.  
Pr st 3: 95, 10 st 34: 50



**Förgreningkontakt**, vit. Möjliggör anslutning av 2 stickproppar till samma väggutttag.  
Nr 22-169 ..... 2: 90

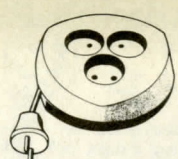


**Grenuttag** för 4 stickproppar. Med kåpa av vit bakelit och ca 1 m sladd. S-märkt.  
Nr 32-893 ..... 7: 50

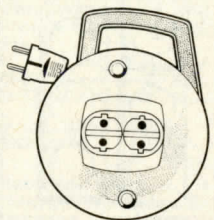


**Skarvkontakt**, av vit bakelit. 3 uttag och 1,5 m kabel med stickpropp. S-märkt.  
Nr 22-904 ..... 6: 25  
**Skydda barnen!**

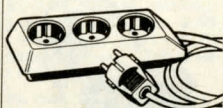
**Grenuttag** med den "petsäkra" uttag. Hålen öppnas endast med stickpropp. Med 1,5 m sladd och propp. S-märkt.  
Nr 32-895 ..... 9: 50



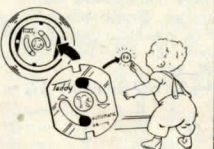
**Sladdosa.** En kombination av 3-vägsuttag och skarvsladd i 4 m längd, vilken kan uttrullas efter behov ur dosan. Dosa, sladd o. stickpropp av grå plast S-märkt.  
Nr 32-710 ..... 18: 50



**Kabelrulle** med 2 jordade uttag och 8 m skarvsladd. Hölje av styv etenplast och bärhandtag.  
Nr 32-352 ..... 39: 50



**Grenuttag** med 3 jordade uttag, 2 m kabel och jordad stickpropp. Helt i grå plast. S-märkt.  
Nr 22-354 ..... 19: —



**Kontaktsskydd.** Skyddar barnen från den farliga elströmmen. Tillsluter automatiskt hålen på vägguttaget. Öppnas endast m. stickproppen.  
Nr 22-175 Pr 5-förp. 8: 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. 1: 90

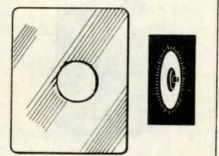


**Grenlåda** med 4 jordade uttag för t.ex. arbetsplatser. I extra kraftig svart hårdgummlåda med upphängnings- o. dräneringshål. Med eller utan anslutningskabel 3×1,5 250 V/10 A.

32-1876, utan kabel.	32:—
32-1877, med 0,7 m kabel och stickpropp.	38: 50
32-1878, med 10 m kabel 3×1,5.	59:—

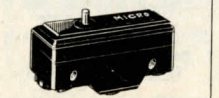


**Sladdhållare**, självhäftande, av vit plast. Fäster på de flesta underlag. Håller sladden väl sträckt. Ingen spikning. I sats om 8 st.  
Nr 22-261 .. Pr sats 2: 95

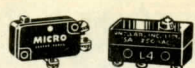


**Tapetskydd.** Av plast 125×160 mm. Håldiam. 72 mm.  
22-1562, transparent.  
22-1563, vitt.  
Pr st 0: 50, 10 st 4: 50

**Tapetskydd** av plast, att montera på infällda väggströmbrytare. Innerdiam. 67 mm, ytterdiam. 145 mm.  
22-724, självlysande.  
Pr st 0: 70, 10 st 5: 50

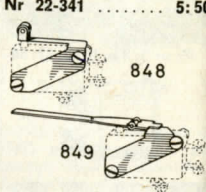


**Mikroströmbrytare** för 1-polig växling. Honeywell typ V3-1, brytförmåga likström 1/2 A/250 V växelström 10 A/250 V. I plastkapsel storlek 27×15×10 mm.  
Nr 22-842 ..... 6: 75

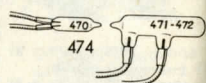


**Mikroströmbrytare** för 1-polig växling. Typ ISMI. Brytförmåga 5 A/250 V växelström. Storl. endast 20×12×4 mm.  
Nr 22-341 ..... 5: 50

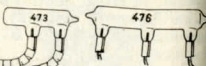
**Mikroströmbrytare** för 1-polig växling. Typ ISMI. Brytförmåga 5 A/250 V växelström. Storl. endast 20×12×4 mm.  
Nr 22-341 ..... 5: 50



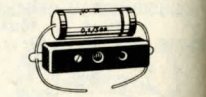
**Manöverarmar** passande mikroströmbrytaren 22-842.  
22-848 med självsmörjande oljebronsrulle. 3: 90  
22-849 med 45 mm lång hävarm. 6:—



**Kvicksilverströmbrytare.** För max. 120 brytningar pr tim.  
Nr Storl. Amp. Pris  
22-470 7×24 0,5 5: 30  
22-474 10×30 2 6: 75  
22-471 10×30 4 15: 50  
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°. 33: 50

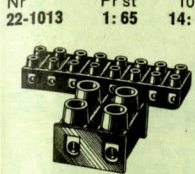


**Blinkkontakt**, lämplig för reklamändamål m.m. Max. spänning 220 V växelström eller 500 V likspänning. 25—100 W. Med kondensator. Storlek 5×1×1 cm. Blinktid ca 5 sek. med ca 2 sek. uppehåll.  
Nr 22-1374 ..... 7: 60



**Kopplingslist** av mjukplast. Svart eller röd. För kabel upp till 2,5 mm² 12-polig. Lätt delbar.  
Nr Pr st 10 st  
22-819 1: 45 12:—

**Kopplingslist** av mjukplast. För upp till 4 mm² kabel. 12-polig. 380 V. S-märkt.  
Nr Pr st 10 st  
22-1013 1: 65 14:—



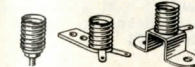
**Kopplingslist**, 12-poliga, av brun bakelit. Längd mm.  
Nr Area Längd Pris  
22-1216 10 mm² 135 2: 70  
22-1217 16 mm² 175 4: 40



**Stickpropp 22-2107**, för svagström, tillv. av bakelit. 14 mm stiftavstånd. Svart Pr st 0: 65, 10 st 5: 80  
Vit Pr st 0: 70, 10 st 6: 50

**Skarvuttag 22-88** för ovanstående stickpropp. Svart Pr st 0: 65, 10 st 5: 80  
Vit Pr st 0: 70, 10 st 6: 50

**Vägguttag 22-2108** för ovanstående stickpropp. Svart Pr st 0: 80, 10 st 6: 90  
Vit Pr st 0: 85, 10 st 7: 20



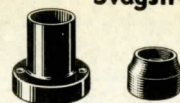
22-405 22-69 22-70  
**Skallamphällare** av mäsing, dvärggång. E 10.

22-405 m. fästskruv i boten. Pr st 0: 35, 10 st 2: 50  
22-69 med fiberfäste. Pr st 0: 60, 10 st 4: 80  
22-70 med fot. Pr st 0: 50, 10 st 3: 50



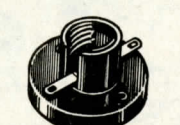
22-1250. Försänkt.  
Pr st 0: 75, 10 st 6:—

## Svagströmsmateriel



**Lamphållare** för illuminationslampor, sockel E 14. Med brun bakelitfot. Höjd 38 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1492 1: 20 10: 50

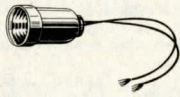
**Packning** av gummi. Passar 22-1492 för utomhusbruk.  
Nr Pr st 10 st  
22-1491 0: 35 2: 50



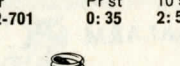
**Lamphållare med fot** av bakelit. För illuminationslampor m.m. Dvärggång. E 10.

Nr	Pr st	10 st
22- 67, svart	0: 60	5:—
22-2093, vit	0: 70	5: 80

Med mignongång, E 14.  
22-1803, svart 1:— 9:—  
22-2092, vit 1: 10 10:—



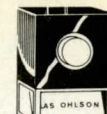
**Lamphållare** med svart plastkåpa och 9 cm anslutningsstrådar. För E 10 sockel.  
Nr Pr st 10 st  
22-701 0: 35 2: 50



997 999  
**Lamphållare 22-997** för mignonsockel, E 14.  
Pr st 0: 70, 10 st 5: 50  
**Lamphållare 22-999** för miniatyrsockel, E 5,5.  
Pr st 0: 45, 10 st 3: 80



**Hängkontakt** av vit plast  
Nr 22-1402 .. Pr st 1: 95

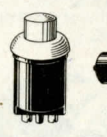


**Tryckkontakt** med belyst knapp och namnskytt. Användes i samband med ringledningstransformator, ej batteri. Storl. 40×60×15 mm. Med 8—15 V lampor.  
Nr 22-268 ..... 9: 50

**Reservlampa 22-269 2: 25**



**Tryckkontakt** av vit plast, 40 mm diam.  
Nr Pr st 10 st  
22-2106 1: 45 12:—



**Tryckkontakt** för ringledning. Tillv. av vit bakelit.

22-2009, utan fästplatta, för montering i 13 mm hål

Pr st 1: 35, 10 st 11: 50  
22-56, m. förn. fästplatta.  
Pr st 2: 75, 10 st 24:—

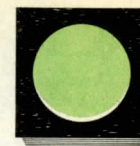


**Ringlocka** på bottenplatta av lackerad plåt i benvit färg och med plats för ficklampsbatteri i klockan. Längd 16 cm.  
Nr 32-10 ..... 7: 85



**Ringlocka** diam. 75 mm. För både lik- och växelström.

32- 5 4 V	5: 10
22-1785 12 V	6: 50
22-1786 24 V	6: 95



**Gonggong** med behagligt tvåtonsljud. Kåpens storlek 17×17×5 cm. Under fronten finns hållare för 4 st 1 1/2 V batterier (2313) men den kan även drivas från 8 V transformator. Enkel montering efter medfölj. anvisning.  
Nr 32-262 ..... 26: 50



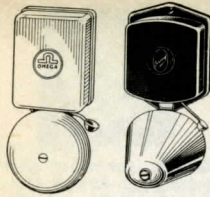
**Gonggong**, dubbeltonig. Drives med ringlednings-transformator 8 V eller batteri. Plats för batterier (4 st 2313) under kåpan. Storlek 11×18×4 cm. Utan batterier.  
Nr 32-1369 ..... 16: 50



**Ringlocka** med plats för batteri i kåpan. Enkel att montera — koppla endast in ledn. till tryckknappen så är det klart. Vit plastkåpa 15×8 cm. Utan batteri (2 st 2320). Kan även drivas med 5—8 V transformator.  
Nr 32-928 ..... 17: 50



**Transformator** med inbyggd summer. Effektiv signal. Enkel montering. Storlek 12×7×4 cm. Kåpa av vit hårdplast. 220 V/sek. 8 V. S-märkt.  
Nr 32-1784 ..... 21:—



**Ringklocka "OMEGA".** 3-5 V lik- eller växelstr. Förnicklad klang 65 mm och vit plastkäpa. Längd 13 cm.  
Nr 32-3 .... Endast 3:50

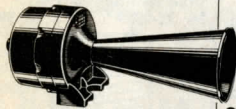
**Alarmlösa.** 3-5 V lik- eller växelspanning. Stor förn. stålklang m. kraftigt ljud. Längd 15,5 cm.  
Nr 22-545 ..... 8:90



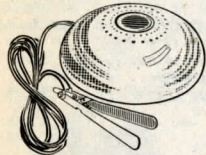
**Summer.** 3-5 V lik- eller växelspanning. Med käpa av bakelit. Storl. 85x70 mm.  
Nr 22-546 ..... 5:75

**Miniatursummer** i plastkäpa 35x45 mm. 3-5 V lik- eller växelspanning.  
Nr 22-982 ..... 5:50

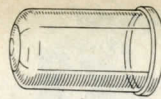
**Ringklocka** för 3-5 V lik- eller växelspanning i miniaturmodell, längd 8 cm.  
Nr 22-549 ..... 4:75



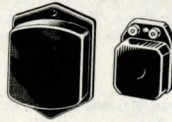
**Signalhorn,** starktons, för industrier, sågverk, ishockeyplaner m.m. För drift med 24 eller 220 V växelström, 35 W. Vattentät kapsling, helt av kraftig bakelit. Storlek 13x33 cm. Vikt 1,4 kg.  
Nr 32-532 ..... 49:50



**Larmsignal** med både brand- och tjuvarlarm. Har en batteridrivna kraftig signal med en bimetal-kontakt som slår till vid 60°C, och dessutom en tryckkontakt, som kan sättas i dörr eller fönster men även gillas på ett visst föremål för att få stöldlarm. Utan batteri (1 st 2320).  
Nr 32-1348 ..... 21:—

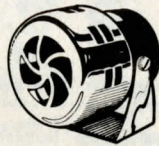


**Skyddskåpa** av slagttålig glasklar plast. Passar handlamporna 499, 1992 och 1993.  
Nr 32-1431 ..... 5:20

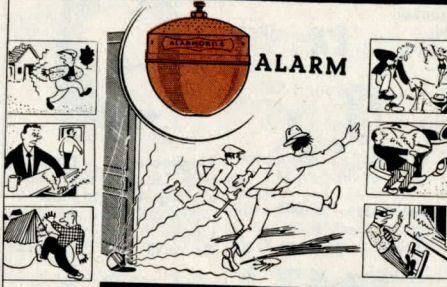


**Summer.** 3-5 V lik- eller växelspanning. Med käpa av bakelit. Storl. 85x70 mm.  
Nr 22-546 ..... 5:75

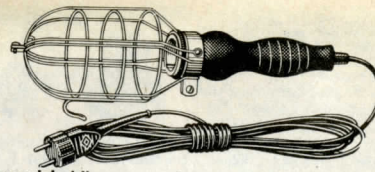
**Miniatursummer** i plastkäpa 35x45 mm. 3-5 V lik- eller växelspanning.  
Nr 22-982 ..... 5:50



**Signalsirén.** Avger ett mycket genomträngande tjuv. 12 V likström. Storlek 10x7 cm.  
Nr 32-95 ..... 69:—



**Alarmlösa.** Helt automatisk. Träder i funktion vid minsta vidröring och avger en genomträngande signal, som hörs på långt håll. Ett utmärkt skydd mot objudna gäster vid camping, i bilen, sommarstugan, på badstranden, i butiken etc. Endast den som känner apparatens konstruktion kan stänga av den, så att oljudet upphör. Lackerat hölje av plåt. Diameter 9 cm. En billig "stöldförsäkring". Utan batterier. (2 st 2320).  
Nr 32-787 ..... 32:—



**Gummisladdlampa** med extra kraftig, gummiklädd sladd och fast vulkaniserad stickpropp. Handtag av mjukgummi. Godkänd för upp till 60 W lampa. Tål nästan allt; "konstruerad för misshandel". S-märkt.  
Nr 32-1345 ..... 57:—  
32-1346 ..... 68:—

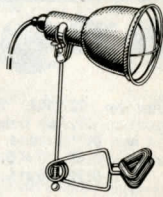


**Handlampa** av svart bakelit, med normallampställare och skyddskorg med krok. S-märkt. Längd 27 cm. Utan sladd.  
Nr 32-499 ..... 10:50

**Handlampa,** ovanstående monterad med gummi-kabel och stickpropp.  
32-1992, med 5 m kabel. 22:—  
32-1993, med 10 m kabel. 28:—



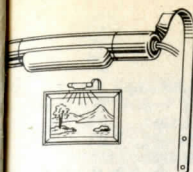
**Skarvsladd** med S-märkt, vit stickpropp och vitt skarvuttag samt vit plastkabel.  
Nr 22-1910 ..... 3 m ..... 4:50  
22-1911 ..... 5 m ..... 6:—  
22-2065 ..... 12 m ..... 11:—



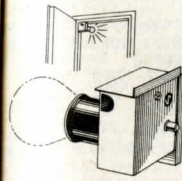
**Universallampa** med kraftig, gummiklädd klämma som gör att lampan kan placeras överallt. Vridbar i alla riktningar med kulled upptill. Tillv. av förnickel- och lackerad metall med skydd för glödlamp. Max 60 W normalsockellampa. Monterad med ca 4 m gummisladd med stickpropp.  
Nr 32-778 ..... 36:—



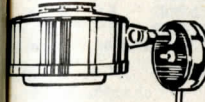
**Armatur** av polerad mässing. Bygel för gavelåste. Skärm av lackerad metall vit eller brun.  
Nr 34-647 ..... 53:—



**Armaturlampa** av mässing, för rörlampa. (34-889).  
Längd Pris  
—575, enkla 21 cm 23:—  
—576, dubbla 42 cm 38:50



**Armaturlampa** för garderob, kaffier och dyl. När örren öppnas tändes lampan automatiskt, när örren är stängd är ljuset släckt. Med normallampställare. S-märkt. Lätt att montera.  
Nr 32-660 ..... 16:75



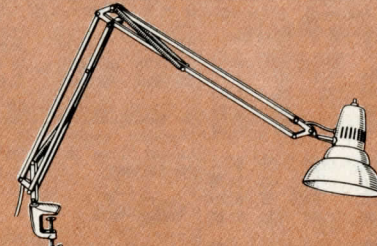
**Armaturlampa** helt i polerad, solid mässing, behandlad mot oxidering. Dolda fastskruvar. Bländskydd av vit plast. Reflektordiam. 160 mm.  
Nr 34-642 ..... 69:—  
Armaturlampa ovanstående men av lackerad metall i färgerna vit eller brun.  
Nr 34-643 ..... 53:—



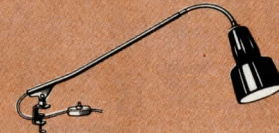
**Armaturlampa** i mässingfärgat utförande. Lednippel och rör i polerad mässing. Dragströmställare. Reflektordiameter 140 mm.  
Nr 34-644 ..... 52:—  
Armaturlampa ovanstående men av lackerad metall i färgerna vit eller brun.  
Nr 34-645 ..... 43:—



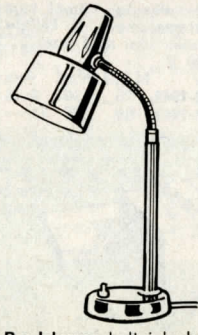
**Lysrörsarmatur,** PHILIPS, har 2 st lysrör med glödlampans varma ljus. För kontor, kök och hobbyrum m.m. 2x20 W. Vitlackerad plåt och gavlar av ljusgrå plast. Försett med 2 st rör, lamppropp och bygel för takkrok. 220 V. S-märkt. Storlek 66x23x7 cm.  
Nr 42-843 ..... 68:—



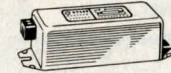
**Arbetslampa** för såväl skrivbord som verkstad. Är alltid redo och aldrig i vägen. Rekord i rörlighet. Armar av 4-kantiga rör, längd 105 cm. Färg benvit. En svensk kvalitetsprodukt. Med sladd och stickkontakt. Strömbrytare på skärmens överdel.  
42-518, med bordfäste. 55:—  
42-519, med väggfäste. 55:—



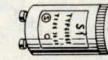
**Studielampa,** praktisk, elegant och mångsidigt användbar. Ställbar, enkel konstruktion med fäste för bord eller vägg. Bordfästet har skyddsfilt. S-märkt. 1,5 m sladd, 75 cm räckvidd. Färger: Vinröd, gråvit eller grön. Prisbillig platsbelysning i nutida smak.  
32-1407, Bordfäste. 43:50  
32-1408, Väggfäste. 43:50



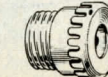
**Bordslampa** helt i lackerat utförande, vit el. brun. Böjlig mässingspiral. Reflektordiameter 120 mm. Höjd 450 mm.  
Nr 34-646 ..... 49:—



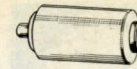
**Reaktor** för lysrör, 220 V växelström. S-märkt.  
32-1112, 20 W ..... 11:50  
32-1109, 40 W ..... 11:75



**Glimtändare.** Finns för 20 eller 40 W lysrör. Växelström.  
Nr 22-897 ..... Pr st 1:75



**Propphuvud** 22-1066, gänga DZ II. 0:95



**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	3:10	14:—
6	21,5	2:90	13:—
10	21,5	2:80	12:50
16	21,5	2:95	13:25
20	21,5	3:—	13:50
25	21,5	3:05	13:75

**Nr 22-1063, d:o tröga.**

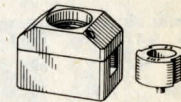
	Diam.	Pr	Pr
Amp. i mm.	5 st	25 st	
6	21,5	3:60	16:—
10	21,5	3:50	15:50
16	21,5	3:65	16:25
20	21,5	3:75	16:50
25	21,5	3:80	16:75



**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 21:50  
10 Amp. Pris 22:—  
15 Amp. Pris 23:—



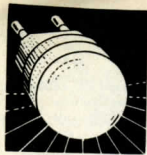
**Hållare** av bakelit för 6 st reservproppar. Uppsättes intill elmätaren.  
Nr 22-815 ..... 1:50



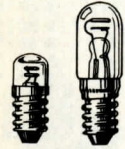
**Säkringssockel** av glasrat vitt porslin. Gänga DZ II 500 V/25 A.  
Nr 22-124 ..... 5:90

**Bottenkontakt** 22-831 passar i 22-124.

Amp.	Pr st	25 st
6	0:35	7:—
10	0:35	7:25
16	0:40	8:—
20	0:45	9:75
25	0:55	10:50



**Ljuspugg** PHILIPS. En sparlampa med mycket obetydlig strömförbrukning, ca 0,8 watt. Den sättes direkt i ett vägguttag o. ger ett behagligt nattsken för t.ex. sovrum och barnkammare. För 220 V växelström. Nr 32-751 ..... 6: 75



**Glimlampa**, sockel E 14. Strömförbruk. 0,25 milliamp. Stork. 13x30 mm. 110-130 el. 200-260 V. Nr - Prst 10 st  
**22-1423** 3: 20 24: 50

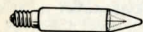
**Glimlampa**, sockel E 14. Strömförbrukning 1 milliamp. Stork. 16x52 mm. 110-130 el. 200-230 V. Nr - Prst 10 st  
**22-1425** 3: 25 27: -



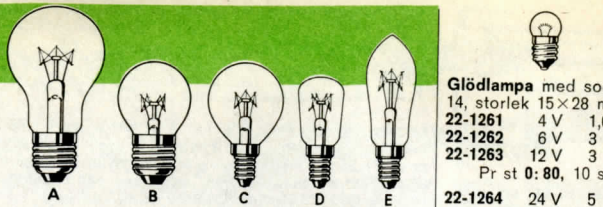
**Glimlampa** med sockel E 10. Strömförbrukning 0,3 mA. Storkel 10x22 mm. Nr Prst 10 st  
**22-253** 110 V 2: 75 22: -  
**22-254** 220 V 2: 85 23: -  
**22-255** 380 V 2: 95 24: -



**Glimrör** till spenningsprovare. 5x22 mm. Tändspänning 90 V. Nr Prst 10 st  
**22-256** 1: 10 8: 50



**Lampa** för julgransbelysning, ramper m.m. Sockel E 10. 3 W. Stork. 15x100 mm. Benvit. Med strömbrygga. 16 st skall seriekopplas för 110 resp. 220 V. 2-förp. Nr Prst 4: 60  
**22-593** 7 V. Pr 2 st  
**22-594** 14 V. Pr 2 st



**A. Glödlampa** med sockel E 27 (normal). Innermaterade upp till 200 W.

Nr	Volt	Watt	Pris
32-1044	12	10	3: 90
32-1045	12	25	3: 70
32-1046	12	40	3: 70
32-1194	12	60	4: 20

32-1329.	24	25	4: -
32-1330.	24	40	3: 70
32-1195.	24	60	4: 20
32-1196.	24	100	5: 25

32-1055.	130	40	2: 40
32-1856.	130	60	2: 40
32-1871.	130	100	2: 90

32-1057.	220	25	1: 65
32-1058.	220	40	1: 60
32-1857.	220	60	1: 60
32-1241.	220	75	1: 65
32-1242.	220	100	1: 95
32-1018.	220	150	2: 50
32-1874.	220	200	3: 45
32-1020.	220	300	7: 25

**B. Småklotlampa** med sockel E 27. Matt. Längd 74 mm diam. 45 mm. 220-230 volt.

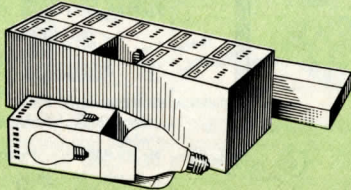
34-1080.	15 watt.	2: 20
34-1081.	25 watt.	2: 10
34-1082.	40 watt.	2: 10

**C. Småklotlampa** med sockel E 14. Längd 74 mm, diam. 45 mm, 220-230 V.

34- 357.	15 watt.	2: 20
34-1086.	25 watt.	2: 10
34-1087.	40 watt.	2: 10

**D. Pärnlampa** med sockel E 14. Storkel 26x63 mm. 130 eller 220 volt.

34-1154.	15 watt.	3: 50
34-1156.	25 watt.	3: 60



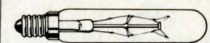
**Lampsats** med 10 st lampor pr kartong till sparpriser 220 V. Innermaterade.

Nr	Innehåller	Prsats
32-1100	innehåller 3/25, 4/40 och 3/60 watt.	15: 50
32-1101	innehåller 4/60, 4/75 och 2/100 watt.	16: 25

**E. Kronjulsampa**, sockel E 14, klar. Storkel 97x35. 220-230 V.

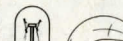
32-1863.	15 watt.	2: 50
32-1861.	25 watt.	2: 40
32-1025.	40 watt.	2: 40

**E. Kronjulsampa**, bländskyddad, sockel E 14. Längd 10 cm. 25 W. 220 V. Nr 32-1862 ..... 2: 40



**Rörlampa**, sockel E 14, klar 25 W. 130 eller 220 V.

Nr	Längd	Pris
34-1088	85 mm	4: 50
34-1089	115 mm	4: 50



**Symaskinslampa**, sockel BA 15d. 110-125 eller 220 volt. 25 W. Storkel 85x25 mm. Nr 34-896 ..... 4: 50

**Koltrådslampa**, sockel E 27. Passar i speciella fall såsom motståndslampor eller värmelampor. Lämpl. som värmeelement i köllare under tider med frostrisk. 220 V.

Nr	N-ljus	Watt	Pris
32-1942.	25	90	8: 75
32-1943.	50	175	11: -

**Glödlampa** med sockel 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 0: 80, 10 st 6: -  
**22-1264** 24 V 5 W  
Pr st 1: 20, 10 st 9: -

**Illuminationslampa** med strömbrygga för seriekoppling. Sockel E 10. Storkel 35x65 mm. Nr Volt Watt  
**22-653** 7 5  
**22-655** 14 5  
Pr st 1: 70, 10 st 13: -

**Glödlampa** för cykelbelysning m.m. Storkel 28 mm. Sockel E 10.  
**22-2077** 4 V 1,2 W  
**22-2075** 6 V 0,3 W  
**22-2078** 6 V 1,8 W  
**22-2081** 6 V 3 W  
**22-2082** 8 V 4 W  
**22-2083** 10 V 4,5 W  
Pr st 0: 50, 10 st 4: -  
**22-2084** 24 V 5 W  
Pr st 1: 15, 10 st 9: -

**Glödlampa** för ficklampor m.m. Storkel 11x24 mm. Sockel E 10.  
**22-2072** 2,5 V 0,2 A  
**22- 646** 2,5 V 0,3 A  
**22-2073** 3,5 V 0,2 A  
**22- 647** 3,5 V 0,3 A  
**22-2074** 3,8 V 0,07 A  
Pr st 0: 60, 10 st 4: -

**Glödlampa** med kragsockel för amerik. ficklampor.  
**22- 713** 2,5 V 0,3 A  
**22-1549** 3,5 V 0,2 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: 75, 10 st 6: -

**Glödlampa** med sockel E 14, storlek 10x24 mm. med spetslins.  
**22- 590** 1,1 V 0,22 A  
**22-1290** 2,2 V 0,25 A  
**22-1291** 2,7 V 0,2 A  
**22-1292** 3,8 V 0,2 A  
Pr st 0: 70, 10 st 5: 60

**Glödlampa** med sockel E 10, storlek 5x14 mm. Slät sockel med kant.  
**22-1156** 14V/0,1 A.  
**22-1157** 19V/0,1 A.  
Pr st 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** för modellbilar m.m. Slät sockel med kant.  
**22-755** 4V/0,1 A.  
**22-756** 16V/0,03 A.  
Pr st 2: -, 10 st 17: -

**Glödlampa** för kontrollampor f. bilar m.m. Sockel E 5,5. Storkel 6x21 mm.  
**22-615** 6 V 1,2 W  
**22-616** 12 V 1,2 W  
Pr st 1: 10, 10 st 8: 80

**Glödlampa** med sockel BA 7 s. Storkel 7x20 mm.  
**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

**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: -

**Glödlampa** med sockel E 10, storlek 7 mm. Sockel E 6 mm.  
**22-757** 1,8V/0,25 Amp.  
**22-758** 2,2V/0,18 Amp.  
Pr st 1: 10, 10 st 9: 90

**Glödlampa** med sockel BA 9 s. Storkel 8,5x23 mm.  
**22-626** 6 V 2 W  
**22-627** 12 V 2 W  
Pr st 0: 75, 10 st 6: -

**Glödlampa** med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

**Glödlampa** med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

**Glödlampa** med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

**Glödlampa** med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

**Glödlampa** med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

**Glödlampa** med sockel E 14, storlek 10x24 mm. med spetslins.  
**22- 590** 1,1 V 0,22 A  
**22-1290** 2,2 V 0,25 A  
**22-1291** 2,7 V 0,2 A  
**22-1292** 3,8 V 0,2 A  
Pr st 0: 70, 10 st 5: 60

**Glödlampa** med sockel E 10, storlek 5x14 mm. Slät sockel med kant.  
**22-1156** 14V/0,1 A.  
**22-1157** 19V/0,1 A.  
Pr st 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

**Glödlampa** med sockel 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 0: 95, 10 st 7: 60

Med sockel BA 9 s. Storkel 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 0: 90, 10 st 7: 20

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

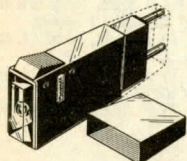
Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40

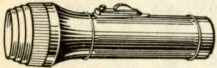
Med sockel BA 9 s. Storkel 11x24 mm.  
**22-643** 6 V 3 W  
**22-644** 12 V 4 W  
Pr st 0: 80, 10 st 6: 40



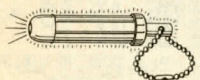
**FICKLAMPA ACCULUX.**  
I denna lampa erfordras inga batterier — den innehåller istället två små gastäta ackumulatörer som laddas utan extra tillsatsapparat genom anslutning till vanlig väggkontakt. En full uppladdning kostar ca 1 öre. Efter full laddning brinner lampan ca 100 min. Obe-gränsad lagringstid. Acculux är en engångskostnad. Elegant form i vit plast med splitterfri lins. Längd 11 cm. Vikt 100 g. Reservlampa 1197. S-märkt.  
**Nr. 32-796 ..... 31:—**



**Ficklampa. EVIGHETS-LAMPAN** med uppladdbar ackumulatör. När lampan 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**



**Stavlampas** med hylsa helt av seg mjukplast, längd 18 cm, 40 mm reflektor som ger en stark koncentrerad ljusstråle. Plats för 2 batterier, nr 2327.  
**Nr 22-1074 ..... 2:70**



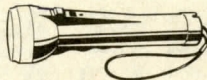
**Miniaturlampa** av plast m. nyckelkedja. Med glödlampa men utan batteri. Passande batteri 2310. Längd 6 cm.  
**Nr 22-97 ..... 3:40**

**Miniaturlampa** som föreg. men av självlysande plast.  
**Nr 22-754 ..... 3:75**

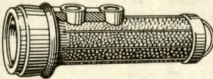
**NYHET!**



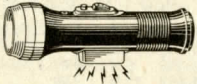
**Miniaturlampa** i fickpennformat. Stark, koncentrerad ljusstråle. Med injutet långlivsbatteri och linsglödlampa. "Slit-och-släng", men räcker länge. Idealisk för radiotekniker, läkare, servicemän m.fl. Storl. 11x110 mm. Sorterade färger.  
**Nr Pr st**  
**22-135 2:75 10 st 22:—**



**Stavlampas** med hylsa helt av kraftig plast. Längd 26 cm, reflektor 6 cm. För 3 st stavbatterier 2320, som ger extra kraftigt sken. Utan batterier.  
**Nr 34-197 ..... 3:95**

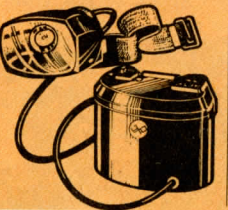


**Stavlampas** med ytterhölje av helvulkaniserat gummi. Stötsäker, vattensäker o. gnistsäker. Trevlig vid undervattensimning. Passande batterier: 2 st 2320. Längd 19 cm.  
**Nr 32-2053 ..... 7:60**

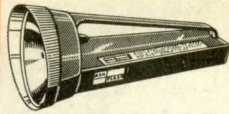


**Stavlampas** av lackerad aluminium med reflektor av plast. Försedd med kraftigt magnet, som gör att lampan lätt kan appliceras t.ex. vid reparationsarbeten på bilen. Längd 170 mm. Passande batterier 2 st 2320.  
**Nr 32-731 ..... 5:75**

**Pannlampas** med batterilåda med strömbrytare o. spänne för livrem. Passande batteri: 3 st 2327.  
**Nr 34-310 ..... 14:50**

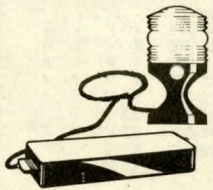


Alla lamphylsor levereras med glödlampa men utan batterier.



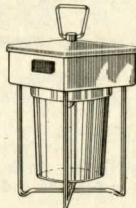
**Strålkastars,** lämpar sig för både bil och båt. En stöttålig o. kraftig handlampa i plast, m. 2 strömbrytare, den ena för blinkvarningslampan. Vattentät, flyter. Ger en lång koncentrerad ljusstråle. Diam. 11 cm. Längd 26 cm. Passande batterier: 6 st 2327.  
**Nr 34-204 ..... 14:75**

**Reservglödlampas:** strålkastare 22-707, blink 22-708.  
**Nr 34-204 ..... 14:75**

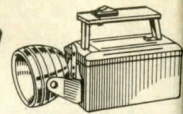


**Handlampas** med strålkastare framåt och röd reflektor. För 1 st ficklampabatteri (2313).  
**Nr 32-2054 ..... 4:—**

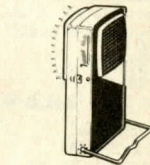
**Campinglampas** med batteribox för 6 st batterier (2327).  
**Nr 34-311 ..... 12:60**



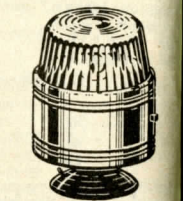
**Campinglyktas** för bord eller upphängning. Storl. ca 8x8x13 cm. Med glödlampa men utan batterier. (2 st 2327).  
**Nr 34-817 ..... 6:40**



**Strålkastars** med ensände ljusstyrka och stark koncentrerad strålkänighet med 300 m räckvidd. I-flektor diam. 7 cm. Genom batterilåda av rostlackerad plåt med handtag och strömbrytare. Längd 21 cm. För 8 st V stavbatterier (2327).  
**Nr 34-688 ..... 11:—**



**Handlampas** med strålkastare framåt och röd reflektor. För 1 st ficklampabatteri (2313).  
**Nr 32-2054 ..... 4:—**



**Roterande varningslampas** för traktorer, snöröjare även för bilar vid punkt-ring eller dylikt. Fästes taket med en kraftig su-fot med diam. 10 cm. Passande batterier 3 st 2327.  
**Nr 35-21 ..... 15:—**



**Batterilådas** är lämpligt som ringledningsbatteri, lokalt telefonbatteri m.m. o. passar till de flesta stängselapparater. Storl. 170x35x70 mm, 7,5 v.  
**Nr 32-2330 ..... 11:—**



**BATTERIER**

HELLESENS är världens äldsta batteriföretag, berömt för sin kvalitet. Batterier Ni kan lita på!



**Stavbatterier, 1,5 volt (utom 2312).**

Storlek	Användning	Pr st	10 st
-2310 11x30 mm	Transistor o bel.	0:75	6:40
-2311 15x50 mm	Transistor o bel.	0:75	6:60
-2307 15x50 mm	Foto o motor	0:95	8:40
-2313 25x49 mm stål	Belysning	0:75	6:50
-2322 25x49 mm stål	Transistor	0:90	7:90
-2308 25x49 mm stål	Foto o motor	1:40	12:80
-2314 33x60 mm papp	Belysning	0:80	7:60
-2320 33x60 mm stål	Belysning	0:90	7:90
-2321 33x60 mm stål	Transistor	1:—	8:90
-2309 33x60 mm stål	Foto o motor	1:50	13:60
-2312 20x74 mm 3 V	Belysning	0:85	7:60
-2323 10x44 mm 1,5 V	Foto o belysn.	1:35	12:50

Nr	Storlek	Typ	Pr st	6-förp
-2310	11,5x5 mm	RM-675 H	3:30	17:70
-2311	15,5x6 mm	RM-625 H	3:95	21:—
-2312	16x16,5 mm	RM-1 H	4:95	27:—
-2313	12x28,5 mm	RM-401 H	4:50	24:—

**7-18 Fotobatteri, storl. φ 14x19,5 mm. 6 V. Pr st 2:90**

**2-314 Fotobatteri, PX-825 23x5,5 mm. 1,5 V. Pr st 3:50**



**Silverbatterier till hörapparater m.m. 1,4 V.**

Nr	Storlek	Typ	Pr st	6-förp
-2310	11,5x5 mm	RM-675 H	3:30	17:70
-2311	15,5x6 mm	RM-625 H	3:95	21:—
-2312	16x16,5 mm	RM-1 H	4:95	27:—
-2313	12x28,5 mm	RM-401 H	4:50	24:—

**2-314 Fotobatteri, storl. φ 14x19,5 mm. 6 V. Pr st 2:90**

**2-314 Fotobatteri, PX-825 23x5,5 mm. 1,5 V. Pr st 3:50**

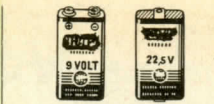


**Ficklampsbatterier**, "Helleseens Guld". Ett transistorbatteri med extra lång livslängd, som ger betydligt mera speltimmar. 1,5 V.

Nr	Storlek	Pris
-2324	15x50 mm	1:—
-2325	25x49 mm	1:30
-2326	33x60 mm	1:50

**Batteri, lika föregående men för transistorradio.**

Nr	Pr st	10 st
-32-2316	1:30	12:—
-32-2319	1:45	13:—



**Transistorbatterier** med tryckknappsanslutning. 9 V. 26x16x45 mm.

Nr	Pr st	10 st
32-2328	1:70	13:50

**Anodbatteri** för radio-, fotoblixt- och hörapparater, 22½ V. Storlek 26x16x50 mm.

**Nr 22-181 ..... 3:50**



**32-2327 32-2329**

**Stavbatteri** 1½ V. Storlek 33x60 mm. Metallkapslat.

Nr	Pr st	10 st
32-2327	0:85	7:50

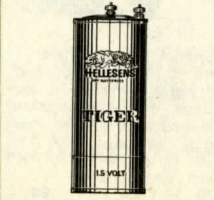
**Stavbatteri** 1½ V. 14x49 mm.

Nr	Pr st	10 st
32-2329	0:50	4:20



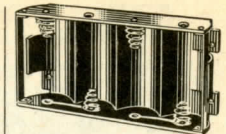
**Lyktbatterier**

Nr	Pr st	10 st
32-2317 4,5 V. 98x34x79	3:70	37:90
32-2318 4,5 V. 98x65x70	7:90	79:90



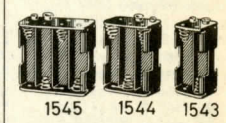
**Ringledningsbatterier,** har stor kapacitet, konstant driftspänning o. lång livslängd. 1½ V. Storl. 65x165 mm.

**Nr 32-2315 ..... 9:75**



**Batterihållare** av plast för 4 batterier 33x60 mm i serie till 6 V. Med löddörr. Storlek 140x70x30 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1546	3:25	26:—



**Batterihållare** av plast för 8 stavbatterier 14x50 mm i seriekoppling till 12 V. Med tryckknappsanslutning. Storlek 62x57x32 mm.

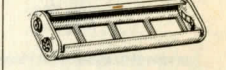
Nr	Pr st	10 st
22-1545	2:—	16:50

**Batterihållare** som föreg. men för 6 batterier i serie till 9 V. Storl. 57x46x30 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1544	1:70	13:50

**Batterihållare** som föreg. men för 4 batterier i serie till 6 V. Storl. 57x30x29 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1543	1:25	9:50



**Batterihållare** av plast för 6 st batterier 33x60 mm i serie till 9 V. Men tryckknappsanslutning motsvarande 975. Storlek 190x70x36 mm.

**Nr 22-1164 ..... 3:50**

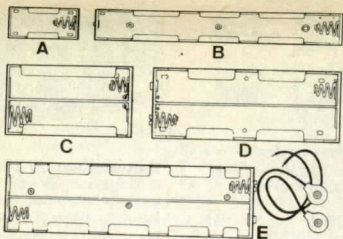
**Batterikontakt** för anslutning till ovanst. batterihållare. Utan sladd.

**Nr 22-1163 ..... 1:25**



**22-969 Batterikontakt** för anslutning till 9V-batteri (32-2328), med sladd.

Pr 1 st	10 st
0:50	3:80 33:—



**Batterihållare** av plast med kontaktfjädrar och plats för seriekoppling av 1,5 V stavbatterier. För stora batteritypen (UM-1).

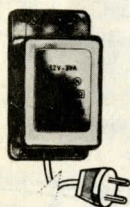
Nr	Bild	serie	Lådans storl.	Pr st	10 st
22-1184	A	1 st UM-1	37×70 mm	1:—	8:70
22-1185	B	4 st UM-1	38×254 mm	2:40	21:—
22-1186	C	4 st UM-1	74×138 mm	2:80	24:50
22-1162	D	6 st UM-1	74×200 mm	3:—	26:—
22-1187	E	8 st UM-1	74×255 mm	4:25	37:50

För halvstora batteritypen (UM-2).

Nr	Bild	serie	Lådans storl.	Pr st	10 st
22-1188	A	1 st UM-2	30×63 mm	0:95	8:20
22-1189	B	3 st UM-2	30×160 mm	1:70	14:50
22-1190	C	4 st UM-2	55×109 mm	2:—	17:50
22-1191	D	6 st UM-2	58×165 mm	2:65	23:—

**Batterikontakt.** Han- och hontryckknapp, större, för UM-1 och UM-2 batterihållare. Med 20 cm ledning.

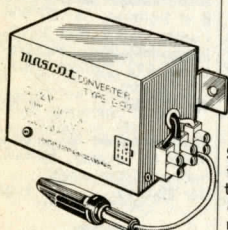
Nr	Pr par	10 par	100 par
22-1192	1:15	10:50	90:—



**Batterieliminatör** 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.

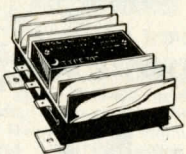
Nr 32-1172, ger 4,8 V/3 W likström  
Nr 32-1173, ger 12 V/3 W likström.

Pr st 42:—



**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 ..... 57:—

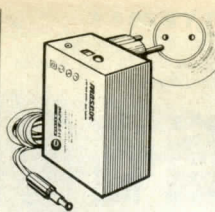


**Spänningsomvandlare** från 6 V till 12 V. En kraftigare omvandlare för sändare, stereobandspelare m.m. Kan med god marginal belastas med 3 A vid 12 V. Storlek 9×9×5 cm. Vikt 0,5 kg.

Nr 32-1183 ..... 68:—

**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 ..... 64:—



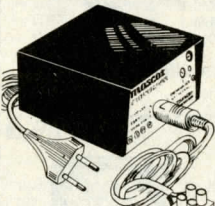
**Batterieliminatör** för 220 V växelström. Sättes direkt i vägguttag och har en sladd m. batteripropp för anslutning till transistorradio, bandspelare m.m. Fabrikat Mascot. Dubbelisolerade, spänningsstabiliserade o. S-märkta. Modellen finns i tre olika storlekar.

32-1180, för små radioapparater. 7½ volt. Max. belastning 0,5 W. Vikt 0,25 kg. 44:—

32-1181, samma som föregående men 9 V ut. 44:—

32-855, f. radioapparater, skivspelare, kassetbandspelare m.m. Utspän. kan installas från 4,5 V till 12 V kontinuerligt. Max. 2,4 W. Vikt 0,4 kg. 63:—

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. 74:—



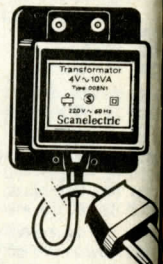
**Batterieliminatör.** Kraftigt modell för bl.a. matning av bilstereo, bilradio, bandspelare, mindre sändare m.m. Kan belastas kontinuerligt m. 1.000 mA. Utspänningen kan varieras från 6 till 12 V liksp. Inställd spänning stabiliserad. Endast för 220 V växelström. Storl. ca 10×11×5,5 cm. Vikt ca 1 kg. S-märkt.

Nr 32-856 ..... 110:—



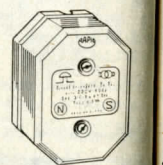
**Nätaggregat** "Mas 710" för serviceverkslaboratorier, radioamatörer m.m. Stabiliserad utspänning reglerbar mellan 8–16V. Max. A. Brumspänning 0,2 vid 2A. Storlek 9,5×20 cm. Vikt 2,8 kg.

Nr 32-9 ..... 265:—



**Transformator** för doorknappar och liknande. Primär 220 V, ger 4 V/2,5 A växelström. Med automatisk växelström. S-märkt. Storlek 65×45 mm.

Nr 32-1171 ..... 28:—

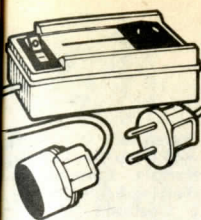


**Ringledningstransformator** av svenskt förstklassigt fabrikat. Sekundärspänning 3, 5 och 8 volt. M. belastn. 0,5 Amp. S-märkt. Storl. 12×7×4 cm, 0,55 kg. Vit plastkåp. Tomgångsförbrukning endast 0,5 W. 220 V.

Nr 32-1566 ..... 17:—

**Ringledn.transformatör** för 220 V växelström. Sekundärspänning: 4, 8, 12 V. Max. 0,7 A. 1 laddrad plåtkapsel 12×8 cm. Vikt 0,7 kg. S-märkt.

Nr 32-1572 ..... 24:—



**Justeringsvariator** för bords- och 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 ..... 82:—

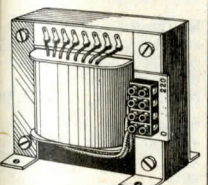
**Motorvariator.** Lika föregående men för enfasmotorer, bormaskiner o. liknande på max. 250 W.

Nr 32-1884 ..... 89:—



**EL-variator** för steglös varvstalsreglering av allströmsmotorer, t.ex. handbormaskiner, hobbyvarv o. liknande. Primär 220 V, ingång 220 V, utgång 20–218 V. Endast för växelström. Max. 600 W. Kompletterat med anslutningsladdar.

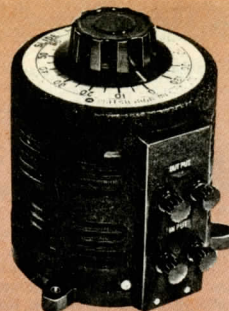
Nr 30-835 ..... 130:—



**Transformator** användbar till en mångfald olika ändamål såsom drift från belysningsnät av 6 eller 12 volts motorer, belysning vid sågverk, fabriker och verkstäder. Anslutning kan ske till 50-per. enfas växelströmsnät, 220–240 V spänning. Vikt ca 3 kg. Med kopplingsplint.

Effekt 130 watt Storlek 8×10×11 cm.

Nr 32-2027, uttag för 6, 12, 18, 24 V. 77:—  
Nr 32-2028, uttag för 12, 24, 36, 48 V. 76:—



**Vridtransformator** för kontinuerlig steglös reglering av växelspanning. Primär 220 V. Sekundär 0–240 V. För laboratoriebruk, nedtoning av belysning, varvstalsreglering m.m. Kapslade och med graderad ratt.

32-668. Effekt 1000 VA, max. 5 A. Storl. 22×18×18 cm. Vikt 7,3 kg. 190:—

32-671. Effekt 500 VA, max. 2,5 A. Storl. 17×14×16 cm. Vikt 4,5 kg. 130:—

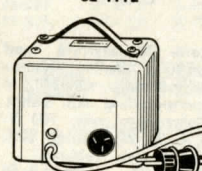


**Transformator** helt kapslad i skyddande lackerat plåthölje. Kortslutnings-säker och S-märkt. Primär 220 V. Tomgångsförbrukning endast 2,5 W.

Nr	Sekundär	Belastn.	Storlek	Vikt	Pris
32-1573	8-12 V	2 A	9×15×6 cm	1,9 kg	51:—
32-1574	24 V	1 A	9×15×6 cm	1,9 kg	52:—
32-1578	24 V	2 A	11×18×7 cm	3,8 kg	68:—



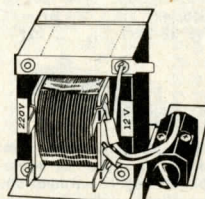
32-1772



32-1773

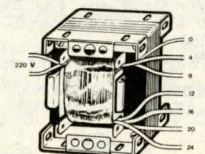
**SPAR-TRANSFORMATOR** för 110, 127 och 220 volt. 50 per. Används då en elektr. apparat för växelström skall anslutas till nät m. annan växelspanning än den apparaten är avsedd för.

Nr	Belastn. kg	Pris
32-1768	75 VA 1,2	27:50
32-1769	150 VA 2,3	44:—
32-1770	250 VA 3,8	52:—
32-1772	500 VA 5,5	79:—
32-1773	1000 VA 9,5	145:—



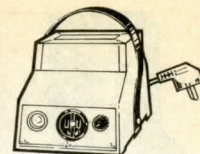
**Transformator** primär 220 V, sekundär 12V/2A. Med säkring 2 A. Storl. 95×55×80 mm. Vikt 1 kg.

Nr 32-199 ..... 22:—



**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 ..... 32:—

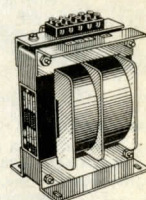


**Transformator** bl. a. lämplig för trädgårdsbelysningar. Primär 220 V/50 Hz. Sekundär 24 V—150 VA (watt). S-märkt fulltransformator i slagligt plastkåpa. Inbyggd säkring, 6,3 A. Med nätsladd och sekundäruttag med stickpropp. Storlek 11×18×11 cm. Vikt 3,5 kg.

Nr 32-2255 ..... 103:—

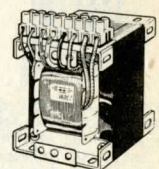
**Transformator** som föregående men på 60 VA sekundär. Säkring 2,5 A. Storlek 9×12×8 cm. Vikt 2,7 kg.

Nr 32-2254 ..... 62:—



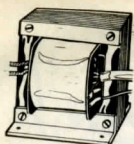
**Transformator** med skild primär- och sekundärlindningar. Stabil utförd med kopplingsplintar. Primär 220 V, sekundär 12 o. 24 V.

Nr	Belastn. kg	Pris
32-1764	25 VA 1,2	32:—
32-1765	80 VA 3,0	49:—
32-1766	160 VA 3,5	67:—
32-1767	250 VA 5,2	99:—



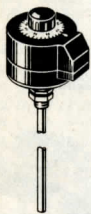
**Transformator.** Primär 220 V. Sekundär. 2×19 V/2A och 2×12 V/2A. Genom seriekoppling kan följande spänningar tas ut från de olika lindningarna, 12, 19, 24, 31, 38, 43, 50, samt 62 V. Storlek 100×80×115 mm. Vikt 3,2 kg.

Nr 32-91 ..... 62:—



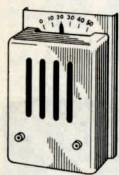
**Transformator** lämplig till batteriladdare. Primär 220 V, sekundär 7,5 och 14 V/6A. Storlek 80x65x95 mm. Vikt 2 kg.  
Nr 32-239 ..... 33:—

**Transformator**. Primär 220/127 V, sekundär 33 V 0,6 A. Storl.: 60x50x60 mm. Vikt 0,7 kg.  
Nr 32-2303 .. Pr st 14:—



**Stavtermos**tät med den temp.-känsliga delen placerad längst ned i staven. Noggrannheten uppgår till +1—2°C. Inställningsdosans storlek: 60x50 mm. 220 V max. 10 A.

Inställ.-Stav.  
Nr barhet cm Pris  
32-1337 0-60° 31 120:—  
32-1338 20-100° 22 118:—  
32-1339 20-170° 15 116:—  
32-1340 30-230° 12 115:—



**Termos**tät, användes där större noggrannhet i temperaturreglering erfordras t.ex. vid autom. temperaturregl. av bon.-rum, växthus, kycklingodrar m.m. Kan även användas som rumstermostät vid oljeeldning. Temp. diff. +1°C. Brytförmåga 6 amp. 250 V. Temp. inställbar mellan 0 och +40°C. S-märkt. Med slutkontaktssystem varför gnistbildning är utsluten.  
Nr 32-1692 ..... 44:—

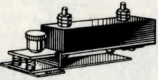
## TERMOSTAT — RELÄER



**Rums-termos**tät med god temperaturnoggrannhet, S-märkt för 16 A/220 V 50 Hz. Temp.omr. 0—30°C. I benvit plastkåpa. Storl. 7x7x3 cm.  
Nr 32-337 ..... 38:50

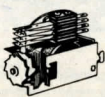


**Termos**tät med mikroswitch för montering på rör. Termostäten känner rörets temp. och bryter då visst gradtal uppnåtts. Inställn.omr. 60—100°C. Storlek: 110x76x65 mm.  
Nr 32-1691 ..... 22:—

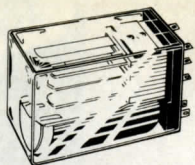


**Anlignings**termostät m. momentbrytare för temp. bevakning av varmvattenberedare, vulkaniseringsapparater, lager på motorer och generatorer m.fl. Termostäten placeras mot föremålet och fungerar genom beröringen m. ytterhöljet o. bryter då visst gradtal uppnåtts. Storlek: 77x40x35 mm. För 220 V. Max. 10 A. Ställbar 0—150°C.  
Nr 32-1343 ..... 41:—

**MOMS ÄR INRÄKNAD I KATALOGENS PRISER**



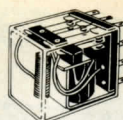
**Stegrelä** med 2-polig växling varannan gång. Spole 80 ohm/24 V.  
Nr 22-345 ..... 14:50



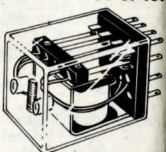
**Relä**. Miniaturrelä i dammtät glasklar plastkåpa 19x44x30 mm. Höj känslighet och snabbt tillslag, 1/50 sek. Kontaktgruppen har silverkontakter och är för 2-polig växling, tillslag och brytning, max. 50 VA, 1A. Relät finns för nedanstående driftspänningar, likström.  
22-114 a. Max. 1,5 V.  
22-114 b. Max. 6 V.  
22-114 c. Max. 12 V.  
22-114 d. Max. 24 V.  
Pr st 27:—

**Relä**. Lika föreg. men för manöverström från transformator. Finns för 3, 24 eller 60 V växelström.  
Nr 22-111 .. Pr st 29:50

**Relä**. Lika föreg. men för manövrering med växelström 220 V. Manöverström 8 mA.  
Nr 22-116 ... Pr st 42:—



**Kabelklammer** 22-936 av nylon, är mycket seg och stark. För följande kabeldiametrar.  
Pr 10 st 100 st  
1:20 8:60  
1:30 9:30  
1:60 11:—  
2:20 16:50  
2:40 17:50  
3:10 23:—  
3:20 24:—  
3:40 26:—  
3:50 27:—  
4:40 28:—  
5:80 30:—

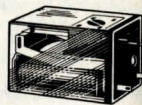
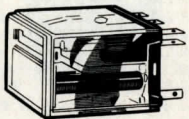


**Miniaturrelä**, DEC typ M med 3 växlade kontakter. Kontakt kapacitet: 25 mA. Slutning 6 A, brytning 2 A. I plastkåpa 18x24x20 mm. Manöverspole 6, eller 24 V likspänning.  
22-126 a 6 V 125 mA  
22-126 b 12 V 62 mA  
22-126 c 24 V 30 mA  
Pr st 13:—

**Miniaturrelä**, DEC typ M m. 4 växlade kontakter. Kontaktkapacitet: 30 mA. Slutning 10 A, brytning A. I plastkåpa 20x27x20 mm. Manöverspole 6, 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 M.  
Nr 22-128 ..... 2:80

## SURPLUS



**Miniaturrelä** med 2-polig växling. Manöverspole 50 ohm/24 V likström. Storlek 23x18x30 mm.  
Nr 22-342 ..... 6:50

**Miniaturrelä** med 2-polig växling. Spole 890 ohm/24 V. Storlek 30x18x20 mm.  
Nr 22-343 ..... 7:—

**Miniaturrelä** med 6-polig slutning. Spole 530 ohm/24 V. Storlek 30x18x20 mm.  
Nr 22-344 ..... 8:50

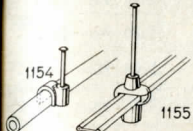


**Tungrelä** försett med tungelement, en slutning och en brytning, inkapslat i manöverspole. Anslutningar för montering på kretskort. Storl. 31x13x8 mm. Finns för 12 V (30 ohm) el. 24 V (1400 ohm).  
Nr 22-1120 .. Pr st 7:50

**Relä**. Tungrelä i hermetiskt utförande ingjutet i epoxy. Enpolig slutning, spolmotstånd 1,3 kohm. Storlek 13x13x37 mm. Restparti.  
Nr 22-115 .... Pr st 5:—



**Krampa** av järn med fjäderande kabelskydd av plast. För fastsättning av kabel, högtalarsladd m.m.  
Nr 22-1371 a. 11 mm 2:20  
22-1371 b. 13 mm 2:40  
22-1371 c. 16 mm 2:80



**Isolator** av plast m. stålspik.  
22-1154 för rund kabel.  
Diam. 4 6 8  
Pr 10 st 0:55 0:65 0:75  
100 st 3:20 3:75 4:30  
22-1155 för bandkabel.  
10 st 0:90, 100 st 6:20

**Brickor**, av ca 1 mm tjock, röd vulcanfiber. Mätt inre diam. x yttre diam. i mm. Förpackade i påsar. Pris pr påse.  
Nr Storlek Antal Pris  
21-1017 3,2x8 150 3:30  
21-1018 4,5x10 100 2:80  
21-1019 5,0x9,5 100 2:70  
21-1020 7,0x15 50 2:10  
21-1021 8,0x14 75 2:65  
21-1022 10x16 50 2:10  
21-1023 11x16 50 2:20  
21-1024 13x19 35 2:—  
21-1025 14x21,5 35 2:20  
21-1026 15x20 35 2:90  
21-1027 16x22 25 2:60  
21-1028 19x25 20 2:50

**Sortiment** med 100 st fiberbrickor i olika storl.  
Nr 21-2 .... Pr sats 3:50

## Silverkontakter

**Kontaktnitar** av massivt silver. Måtten angiva huvudet diam. x höjd, skaftets längd x diam.  
Nr Storlek i mm Huvud 10 st 100 st  
22-282 1,5x0,5 —1,5x0,9 Runt 1:20 6:90  
22-283 2,0x0,7 —4,0x1,0 Runt 1:50 8:80  
22-284 3,0x1,0 —3,5x1,7 Runt 2:60 16:25  
22-285 4,0x1,2 —4,0x2,2 Runt 4:50 30:50  
22-286 1,9x0,15 —0,6x0,9 Platt 1:20 6:60  
22-287 2,5x0,5 —2,5x1,5 Platt 2:20 13:80  
22-288 3,0x1,0 —1,3x1,5 Platt 2:30 14:70  
22-289 4,0x0,6 —1,2x2,0 Platt 2:70 16:80  
22-290 1,0x0,6 —1,2x0,6 Spetsigt 1:20 6:60  
22-291 1,5x1,0 —1,0x0,9 Spetsigt 1:— 5:70  
22-292 2,0x1,0 —1,2x1,0 Spetsigt 1:40 8:50  
22-293 3,0x2,0 —2,0x1,5 Spetsigt 2:80 17:90



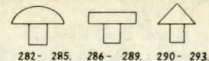
**Bimetall**, i kallvalsade band. Temp.-omr. max. 250°C. Böjer sig vid temperaturförändringar. Används bl.a. till termokontakt-, visaretermometrar, laboratoriebruk, m.m. Bredd x tjocklek i mm. Uppmättes i önskad längd, minst 1 dm.  
Nr Storlek Pr dm  
49-216 2x0,10 0:50  
49-217 3x0,15 0:50  
49-218 4x0,20 0:60  
49-219 5x0,30 0:65  
49-220 5x0,50 0:75  
49-221 8x0,50 0:95  
49-222 10x0,40 1:—  
49-223 10x0,70 1:20  
49-224 10x0,80 1:30  
49-225 10x1,0 1:40  
49-226 16x1,0 1:70  
49-227 25x1,5 3:50  
49-228 20x2,0 3:75

**Slang** 49-234 m. hög isolation, mjuk och smidig. Finns i svart, röd, grön eller blå. Inre diam. i mm. Minst 5 m pr färg.  
Diam. Pr 5 m 25 m  
2 0:65 2:25  
3 0:75 2:75  
4 1:— 3:50  
5 1:20 4:25  
6 1:45 5:25  
8 2:— 7:75  
10 2:40 9:50  
12 3:— 12:—  
14 3:90 16:—  
20 6:75 29:—

**Slangsats**, består av 1 m slang 234 av följande 7 st grovlekar 2—10 mm.  
Nr 32-1175 .. Pr sats 1:90

**Bussningar** av svart gummi. För kabelgenomföring m.m., för ca 1—2 mm plåt. Mätt diam. mm.  
Pris pr 1/2 buss. Pris Nr A B C  
22-138 9 6 3 0:90  
22-139 10 6 3,5 1:—  
22-140 10 8 6 1:10  
22-152 12 10 3,5 1:20  
22-141 14 10 8 1:30  
22-142 15 10 7 1:50  
22-143 19 14 12 1:90  
22-144 24 19 13 2:40  
22-145 25 19 15 2:80

**Sats** 22-154, ett sortiment av ovanst. bussningar. 8 olika 2:25



**Kontaktnitsats**, består av 2 st nitar av varje nr 282—293.  
Nr 22-400 .. Pr sats 4:50

**SILVERTRÅD**  
Rent silver i massiv tråd, lämplig till el-brytarkontakter m.m.  
Nr Diam. Pr dm Pr m  
49-221 mm 0:95 7:50  
49-335 2 mm 3:90 30:—



**Plastslang** 49-234 m. hög isolation, mjuk och smidig. Finns i svart, röd, grön eller blå. Inre diam. i mm. Minst 5 m pr färg.  
Diam. Pr 5 m 25 m  
2 0:65 2:25  
3 0:75 2:75  
4 1:— 3:50  
5 1:20 4:25  
6 1:45 5:25  
8 2:— 7:75  
10 2:40 9:50  
12 3:— 12:—  
14 3:90 16:—  
20 6:75 29:—

**Systoflexrör** 49-307, för isolering av kopplingsströddar. Inre diam. Pris pr m.  
0,8 1 1,5 2  
0:55 0:60 0:65 0:75  
3 4 5  
0:95 1:10 1:35

**Gummimuff** för ledningsinföring i apparater och kontakter. Längd 40 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-2025 0:65 5:30



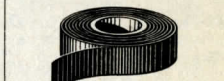
**Isolerband**, vita, 15 mm breda i plåtaskar.  
Nr Längd m Pris  
22-1835 5 1:15  
22-1836 10 2:—  
22-1837 25 4:60  
**Isolerband**, svarta, 15 mm breda. 22-1592 i aluminiumpapper, övriga i plåtaskar.  
Nr Längd m Pris  
22-1592 5 0:80  
22-1838 5 1:05  
22-108 10 1:90  
22-1593 25 4:20

**El-tejp**. Hitachi. S-märkt "allväderstejp" i högsta kvalitet av svart PVC. Isol. 8000 V. Mätt 0,18x19 mm. 20 m på plastspole.  
Nr 22-232 ..... 3:75

**El-tejp** SAJP av svart PVC. Mätt 0,2x15 mm på 20 m rulle. Lägsta pålnedningstemp. —20°C. S-märkt.  
Nr 22-233 ..... 3:40

**Plastejp** av PVC. 0,15x15 mm i 10 m rullar. Finns i färgerna: blå, grön, röd, gul, grå, svart och vit. På plastspolar.  
Nr 22-210 .... Pr st 1:20

**Isolertejp**. Bredd 15 mm, längd 5 m. Finns i färgerna: rött, blått, gult, grönt, brunt, vitt och svart. Av vävmaterial.  
Nr 22-802 .. Pr rulle 1:15



**Spik**, lackerad benvit med stora huvuden, för fastsättning av ringlednings-tråd. Pris pr 100 st.  
21-196 12 mm 1:20  
21-197 20 mm 1:40

### Isolerade ledningar och kabel

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	4:80	10:50
49-288	Enkelledare FKUX Plastisolerad	0,22	7×0,20	brun, grön, gul, orange	0:50	6:70	17:—
49-33	Enkelledare FK Plastisolerad	S 1,5	7×0,50	svart, vit, röd, blå, grå, gul/grön	0:90	12:50	36:—
49-291	Enkelledare EK Plastisolerad	S 1,0	1×1,13	blå, svart gul, transp.	0:85	14:—	39:—
49-31	D:o	S 1,5	1×1,4	svart, vit, blå, röd, grå	1:—	17:50	51:—
49-32	D:o	S 2,5	1×2,5	svart, vit, blå, röd, grå	1:60	27:—	79:—
49-293	D:o	S 0,5	28×0,15	svart, vit, brun, transp. röd. gul	0:60	8:—	24:—
49-294	D:o	S 1,5	30×0,25	svart, vit, brun, transp. röd. gul	1:10	19:50	58:—
49-106	Kabel, R K, plastisol.	S 6	84×0,30	vit, röd, blå, svart	3:60	72:—	210:—
49-306	Enkelledare RKUB Plastisolerad	0,75	24×0,20	svart, vit, röd, blå, gul, brun, grön, transp.	0:60	10:—	28:—
49-34	D:o BIL-kopplingstråd	2,5	51×0,25	svart, vit, röd, blå, grön	1:35	27:—	79:—
49-69	Kabel, R K K B, 3-ledare, plastisol.	3×0,5	28×0,15	grå	2:—	35:—	103:—
49-70	D:o 5-ledare	5×0,5	28×0,15	grå	2:90	59:—	179:—
49-71	D:o 6-ledare	6×0,5	28×0,15	grå	3:30	66:—	192:—
49-83	D:o 5-ledare	5×0,75	24×0,20	grå	3:90	75:—	220:—
49-80	D:o 7-ledare	7×0,75	24×0,20	grå	4:—	89:—	267:—
49-104	Kabel, R K U B Plastisolerad	2×0,75	24×0,20	brun, benvit	1:20	23:—	66:—
49-75	Kabel, S K X, oval Plastisolerad	S 2×0,75	24×0,20	grå, brun, svart, vit, benvit, grön, guldf.	1:25	21:—	62:—
49-77	Rumsladd, SKK, rund Plastisolerad	S 2×0,75	24×0,20	benvit, brun, grå	1:80	31:—	92:—
49-78	Rumsladd RKK, rund Plastisolerad	S 3×0,75	24×0,20	vit, grå	2:—	41:—	122:—
49-103	Kabel, extra mjuk Plastisolerad	0,5	Special	svart	1:—	18:—	52:—
49-79	Ledare, F K K B Plastisolerad	0,22	2×7×0,20	grå, vit	1:45	25:—	75:—
49-72	D:o	0,22	3×7×0,20	grå, vit	1:85	32:—	96:—
49-73	D:o	0,22	4×7×0,20	grå, vit	1:95	39:—	115:—
49-82	Ledare FKUA Plastisolerad högt.ledn.	0,22	2×7×0,20	vit, transp.	0:70	11:—	32:—
49-81	Ledare EKUO Ringledning	0,28	2×0,6	vit, transp.	0:70	11:—	32:—
49-99	Ledare, EKUA, plastisol. ringledningstråd, 2-ledare	0,38	2×0,7	benvit, grå	1:—	18:—	55:—
49-105	D:o 3-ledare	0,38	3×0,7	vit	1:40	28:—	82:—
49-95	D:o 4-ledare	0,38	3×0,7	vit	1:50	30:—	88:—
49-289	Enkelledare EKUX Plastisolerad.	0,20	1×0,5	svart, vit, grå röd, blå, grön	0:45	4:75	13:—
49-290	Kopplingstråd EKUB Plastisolerad	0,50	1×0,80	röd, svart, gul, grön, transp.	0:60	8:—	22:—
49-300	Nedledning, fört MKUX kopparkabel, plastisol.		1×14×0,20	transparent	0:55	7:50	20:—
49-292	Ledning T K K R för rakapparater m.m.	S 0,50	2-ledare 256 trådar	benvit	2:—	38:—	112:—

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:—	18:— 53:—
49-102	Mikrofonsladd med flätad skärmstrumpa	Ytterd. 4,5 mm	1×19×0,15	grå, svart	1:60	33:— 110:—
49-101	Mikrofonsladd, tvåledare + skärmstrumpa	Ytterd. 3 mm	2×10×0,10	grå, svart	1:50	32:— 98:—
49-295	Pickup-ledning med 2 skärmade ledare (stereoledning)		2×7×0,10	grå	1:35	26:— 75:—
49-98	Bandkabel, förtent Bredd 9 mm	300 ohm	2×14×0,20	transparent	1:—	17:— 49:—
49-96	D:o Bredd 3,8 mm	75 ohm	2×7×0,25	brun	1:15	21:— 63:—
49-13	Bandkabel perforerad	300 ohm	2×7×0,30	brun, grå	1:—	18:— 54:—
49-14	TV-antennledning 240 ohm	0,20	2×7×0,30	grå, vit	1:10	19:— 56:—
49-299	Antennwire, kablade koppartrådar		1×49×0,15	blank	1:—	15:— 45:—
49-196	D:o		1×49×0,20	blank	1:15	23:— 69:—
49-197	D:o		1×49×0,25	blank	1:50	32:— 98:—
49-283	Koaxialkabel, flätad kop- parskärm. imp. 60 ohm	Ytterd. 6 mm	6×0,20	vit plast	1:95	35:— 105:—
49-122	Koaxialkabel flätad kop- parskärm. imp. 60 ohm	6 mm	Entrådigt 1 mm	vit plast	1:95	35:— 105:—
49-15	Koaxialkabel RG 58 Imp. 50 ohm	5 mm	1×7×0,30	grå	2:90	58:— 178:—
49-16	Koaxialkabel RG 8 Imp. 51 ohm	10,4 mm	1×7×0,72	grå, svart	5:75	130:— 395:—
49-9	Signalkabel 4-ledare	Ytterd. 5 mm	4×1×0,5	vit	1:70	29:— 86:—
49-68	8-ledare, olidfärgade	6 mm	8×1×0,5	vit	2:90	59:— 177:—
49-11	12-ledare	6,6 mm	12×1×0,5	vit	3:50	68:— 203:—
49-12	22-ledare	8 mm	22×1×0,5	vit	4:25	83:— 252:—
49-302	Ledning för hörapparater m.m.		Extra mjuk 2-ledare	hulfärgad	0:60	Per 30 m rulle 8:75



#### Emaljerad koppartråd.

Vid köp av minst 1 kg av samma Nr lämnas 20 % rabatt på hg-priserna.

Nr	mm	M/hg	Pris/hg
49-200	0,10	1400	7:20
49-238	0,12	950	6:25
49-239	0,15	620	5:90
49-240	0,18	440	5:70
49-241	0,20	360	5:50
49-242	0,25	230	4:95
49-243	0,30	160	4:75
49-244	0,35	120	4:60
49-245	0,40	90	4:40
49-246	0,50	57	4:20
49-247	0,60	40	4:15
49-248	0,70	29	4:10

#### MOTSTÅNDSTRÅD

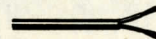
Kanthaltråd, för värmelement, stryckjärn, lödkolvar, motstånd m. fl. liknande ändamål. Spec. motstånd 1,39 ohm pr m och mm<sup>2</sup> max. elementtemp. 1300° C.

#### Rund tråd

Nr	Ohm/m	Diam. i mm	Pris
49-206	44	0,20	1:40
49-207	28	0,25	1:65
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:—

#### GLIMMER

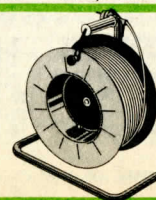
22-1607, s. k. mikanit, i 0,5 mm tjocka plattor.  
Storl. 5×20 cm 1:25  
Storl. 10×20 cm 2:25



#### Gummikabel

Gummikabel, av extra prima fabrikat. Mjuka flertrådiga gummiisolerade kopparkablar hoprivridna 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: 55	32:—	103:—
49-85	3×0,75 mm <sup>2</sup>	2: 10	43:—	140:—
49-86	2×1 mm <sup>2</sup>	1: 70	36:—	114:—
49-87	2×1,5 mm <sup>2</sup>	2: 45	50:—	160:—
49-88	3×1 mm <sup>2</sup>	2: 50	51:—	163:—
49-89	3×1,5 mm <sup>2</sup>	3: 35	68:—	223:—
49-90	3×2,5 mm <sup>2</sup>	4: 75	96:—	316:—
49-91	4×1,5 mm <sup>2</sup>	4: 10	83:—	273:—
49-92	4×2,5 mm <sup>2</sup>	6: 40	129:—	425:—
49-93	5×1,5 mm <sup>2</sup>	5: 90	120:—	395:—



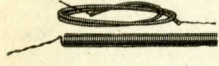
Kabelvinda av röd slagtålig PVC-plast med metallfot och 3 jordade uttag. Vindan rymmer 50 m 3×1,5 mm<sup>2</sup> kabel. Höjd 46 cm, bredd 22 cm. Utan kabel.  
Nr 32-353 ..... 105:—

**MOTSTANDSTRAD**

Motståndstråd, isolerad med speciallack (tereftalysyrester) för lindning av motstånd. Kromnickeltråd 20/80 %. Konstant motstånd, ökning endast 5,5 % vid temperaturstegring 20°—1000° C.

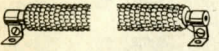
Nr	Ohm/m	Diam. mm	Pris 10 m
49-180	138	0,10	2:—
49-181	61	0,15	2:50
49-182	34	0,20	3:—
49-183	15	0,30	4:—

**VÄRMESPIRALER**



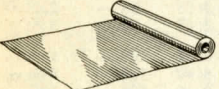
Värmespiraler av KANTHAL-tråd, för stryktjärn, kaminer, kokplattor, kastuller, ugnar m.m. Spiralerorna finns endast för 220 V. Ytterdiam. ca 4 mm.

Enkla spiraler.		Watt	Pris
Nr			
22-1334.	400	2:—	—
22-1335.	500	2:60	—
22-1336.	800	2:90	—
22-1823.	2x350	3:50	—



Elementstav, med värmespiral lindad på elfast rörstav med fästen av mässing. Lämplig till kaminer o. dyl. Längd 220 V.

Nr	Watt	Pris
22-2116	250	225 4: 70
22-316	375	225 4: 70
22-317	375	250 4: 70
22-318	375	275 4: 70
22-319	500	225 4: 95
22-320	500	250 4: 95
22-321	500	275 4: 95
22-322	750	225 5: 50
22-323	750	250 5: 50
22-324	750	275 5: 50
22-325	1000	225 5: 75
22-326	1000	250 5: 75
22-327	1000	275 5: 75

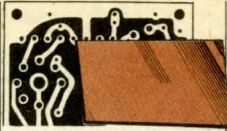


Oljeduk för lindning av transf., elektr. motorer m.m. 110 cm bred. Gul. Tjocklek 0,18 mm.

Nr	Pr dm	Pr m
49-118	1: 75	13:—

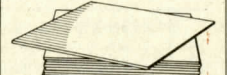
Oljeduk i rullar om 64 m bredd, 0,10 mm tjock. Gul.

Nr	Pr 10 m	Pr 50 m
22-1415	2:—	6:50



Koppar-Pertinax Nr 32-64. Super-pertinax 1,5 mm m. elektrolytkopparfolie på en sida f. tryckta kretsar.

Format	Pris
a ca 5x10 cm	0:95
b ca 10x10 cm	1:40
c ca 10x15 cm	1:85
d ca 20x15 cm	3:20
e ca 20x30 cm	5:90



Super-Pertinax med hög-värdiga elektr. isolationsvärden.

Nr 32-62, tjocklek 1 mm.	Pris
a ca 10x13 cm	0:75
b ca 20x27 cm	2:50

Nr 32-63, tjocklek 1,5 mm.

a ca 10x13 cm	1:10
b ca 20x27 cm	3:65

Isolplattform 32-102 av svart polerad isolit. Tj. lek 3 mm. Plattorna kan erhållas i nedanst. storl.

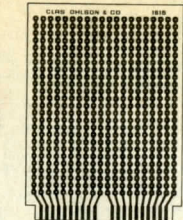
a	b	c	d	e	f
10x10 cm	1:10	10x15 cm	1:30	10x20 cm	1:80
15x25 cm	3:40	20x30 cm	4:30	25x40 cm	7:—



Instrumentpanel nr 32-25 av halvård 1,5 mm aluminiumplåt, brännlack. på en sida i frostlack i vacker havsgrön färg. Prydliga och lättbearbetade apparatpaneler.

a	b	c	d	e	f
16,5x25 cm	3:30	25x25 cm	5:25	25x33 cm	7:25
25x50 cm	10:50	33x50 cm	12:75	50x50 cm	19:75

MOMS ÄR INRÄKNAD I KATALOGENS PRISER

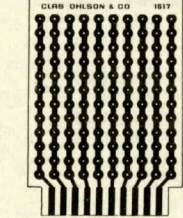


Experimentkort av kopparlaminat storlek 105x150 mm med 500 borrade hål förbundna med 20 st hårdförgyllda kontakt-tungor.

Nr 22-1615 ..... 13:50

Kontakt passande experimentkort 22-1615.

Nr 22-1616 ..... 7:50



Experimentkort av kopparlaminat storlek 52x76 mm med 120 hål förbundna med 10 st hårdförgyllda kontakttungor.

Nr 22-1617 ..... 8:50

Kontakt passande experimentkort 22-1617.

Nr Pr st 10 st

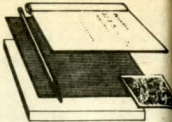
22-1618 3:50 28:—

Pertinaxplatta med kopparlaminerade kontakttungor och hål för komponenter (delning 5 mm). Storl 50x160 mm.

Nr 22-1515 ..... 5:50

Kontaktlist med 10 poler för ovanst. platta. Bredd 50 mm.

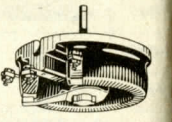
Nr 22-1514 ..... 1:75



Etsningsatts för etsning av kretskort. Med etsningsatt utför ni själv enkla kretskort. Endast vatten behöver tillsätta. Levereras med laminerad platta 14x10 cm, pennetspulver samt instruktionshäfte på svenska.

Nr 22-1612 ..... 23:—

Etspulver, ¼ kg förpack. Nr 22-1613 ..... 7:—



Vridmotstånd, trådlindad på keramisk kärna och emaljerad. Kraftig konstruktion. Enhålsfästasätt och 6 mm axel.

32-1167. Max. belastning 30 W. Motstånd 25, 10 250 eller 500 ohm. Diam. 40 mm. 29:—

32-1168. Max. 50 W. Motstånd 35, 125, 300 eller 800 ohm. Diam. 50 mm. 31:—

32-1169. Max. 100 W. Motstånd 50, 200, 400 eller 1000 ohm. Diam. 75 mm. 39:—

32-1170. Max. 200 W/1/4 Amp. Motstånd 100 ohm. Diam. 110 mm. 65:—

Uppgiv önskat motstånd.



Batteriprovare för radio- och hörsapp.batterier. Med 15 olika mätområden kan man anpassa belastningsmotstånd så att instrumentet genast visar batteriets kondition.

Spänningar: 1½, 4½, 6, 7½, 13½, 15, 22½, 45, 67½, 75 och 90 V samt på 1½, 4½ och 9 V lägen för både låg och hög belastning. Storl. 10x15x6 cm. Med testsladdar.

Nr 32-502 ..... 77:—

Testsladdar medföljer alla universalinstrument.



Universalinstrument, typ HT-100. Ett högklassigt universalinstrument utrustat med ett 9,5 µA högkänsligt vridspoleinstrument med stor spegelskala. Robust och ömt 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 µA, 2,5, 250 mA 10 A.

Ohm: 0—20 K. 0—200 K. 0—2M. 0—20M. Mitt: 160 Ω, 1,6, 16, 160 KΩ. DB: -20 — +62 dB.

Storlek: 180x134x80 mm. Vikt 1,1 kg. Utan batterier (2 st 2322).

Nr 32-1200 ..... 179:—

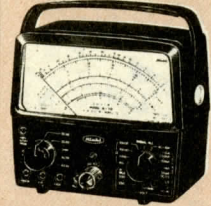


Universalinstrument i behändigt fickformat 10x7x4 cm. Mätområden: 0—5/25/250/1000 V lik- o. växelspanning (2000 Ohm/V). Likström 0—500 µA, 0—10/250 mA samt motståndsmätning (0—3/300 Kohm. Med testsladdar. (Passande batteri 2311). Med överbelastningsskydd.

Nr 32-1383 ..... 52:—

**MÄTINSTRUMENT**

Japanska precisioninstrument med hög känslighet och noggrannhet till enastående låga priser



Universalinstrument, typ HIOKI A-10. Ett precisioninstrument av högsta klass. Synnerligen lämpligt för radio och ljudservice, försedd m. inbyggd övertonsrik tongenerator för testning av LF, MF o. HF-kretsar. Inbyggd överbelastningsskydd för vridspolen.

Mätområden: DC 0—0,5/2,5/10/50/250/500/1000V. Ri 30.000 ohm/V. AC 0—2,5/10/50/250/500/1000 V. Ri 10.000 ohm/V. DCA 0—50 µA/1/50/250 mA/1—10 A. ACA 0—1—10 A. Ohm 0—10K/100K/1M/100M.

Db —20—0+22+36 dB. Batterier: 2 st 2311 and 1 st 181. Vikt 670 g utan väska.

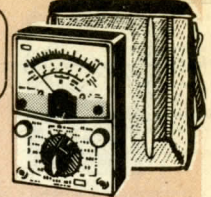
32-410 A utan väska 260:—

32-410 B med kraftig läderväska 295:—



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 ..... 37:50



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 1Ω mätas samt så högt som 100 MΩ.

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 µA 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.

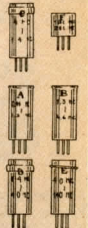
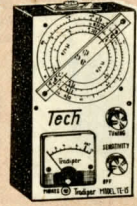
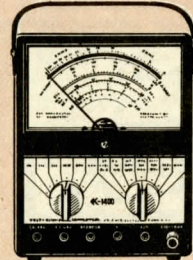
Levereras med testsladdar, väska och batterier. (1 st 2311 och 1 st 2388).

Nr 32-155 ..... 210:—

Tillbehör:

Högspännings-prob för 0—30 KV. Nr 32-156 ..... 59:—

Högfrekvens-prob för 500 KHz—250 MHz. Nr 32-157 ..... 33:—



Universalinstrument, typ K-1400 Kyoritsu. Högsta precision och känslighet med mätområden från 5mV till 5000V, från 1 µA till 10 A och från 0,2 ohm till 20M ohm. Stor tydlig skala och elegant panel i kraftigt bakelitläda 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 µA DC och 200 µA AC). 0—50 µA, 0—1/10/100/500mA DC, 0—10/100/500 mA AC, samt 0—10 A AC och DC. Motståndsmätning: 0—2K/200K/20M ohm med resp. 12 ohm, 12K 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 ..... 270:—

Grid-dipmeter. Modell TE-15. Ett viktigt instrument för konstruktörer, servicetekniker och radioamatörer. Nästan outhärlig vid konstruktion och bygge av mottagare, converter, sändare, antenner m.m. Med detta instrument kan man mäta frekvenser, sända ut bestämda frekvenser, mäta resonansspolar, stämna av antenner m.m. Frekvensområde 440 Kc—280 Mc i 6 områden. Levereras med hörtelefon för medhörning vid mätning av frekvenser på svåråtkomliga ställen. Engelsk bruksanvisning medföljer.

Nr 32-203 ..... 177:—





**Universalinstrument**, typ 370-WTR. Ett förstklassigt precisionsinstrument m. särskilt stora mätmöjligheter, tex. strömmätningar från 50  $\mu$ A upp till 10 A. Mätområden: 0—500 mV, DC, 0—2,5/10/50/250/500/1000 V DC och AC. Inre motstånd 20.000 ohm/V vid DC. Strömmätning: 0—50  $\mu$ A, 0—1/10/100 mA/1A/10A DC. 0—100 mA/1A/10 A AC. Motståndsmätning: 0—5K/50K/500K/5M/50M ohm med respektive 34, 340, 3400, 34K o. 340K i skalans mitt. Storlek 180x134x80 mm. Vikt 1,4 kg. Med batterier och testsladdar. Nr 32-187 ..... 210:—



**Universalinstrument**. Kaise SK-20. Ett precisionsinstrument i fickformat som med sitt höga inre motstånd undgår de missvisningar, som mera strömförbrukande instrument kan ge vid belastning av svaga strömkretsar. Vridspoleinstrumentets egenförbrukning endast 34  $\mu$ A. Mätområden: 0—250 mV, 0—10/50/250/500/1000 V, DC likspänn. (20.000 ohm/V). 0—10/50/250/500/1000 V, AC växelspanning (10.000 ohm/V). 50  $\mu$ A, 25 och 250 mA likström. Motståndsmätning: 7K, 700K, 7 Mohm med resp. 70, 7K, 700K i skalans mitt. Decibellskala: —10 +22 dB o. +20 +36 dB. Svart bakelithus i storl. 130x86x33 mm. Med testsladdar och batterier (2 st 2329). Nr 32-1139 ..... 74:—



**Universalinstrument**, typ KEW-22, är ett lätthanterligt och modernt instrument i storlek 165x70x40 mm med stor tydlig spegelskala o. med överbelastningsskydd. Mätområden: 0—6/12/60/300/1200 V lik- och växelspanning (2500 ohm/V). 0-300 mA/.3/300 mA DC. 0-20K/200K/2M ohm motståndsmätning samt —20 till +17 dB. Med testsladdar och batterier (2 st 2329). Nr 32-771 ..... 79:—

**Väska** av svart vinyl med bärräm, passande KEW-22. Nr 22-853 ..... 6:50

**Universalinstrument**, typ KEW-66. I samma form som KEW-22 men i storlek 185x100x44 mm. Med stor tydlig spegelskala och med överbelastningsskydd. Mätområden: 0-1/2, 5/5/10/25/50/100/250/500/1000 V lik- och växelspanning (20.000 ohm/V). 0-50  $\mu$ A/2,5/25/500 mA likström. 0-5K/50K/500K/5M ohm motståndsmätning samt —20 till +22 dB. Med testsladdar och beredskapsväska av svart vinyl med bärräm. Vikt 0,4 kg med batterier (2 st 2329). Nr 32-773 ..... 122:—

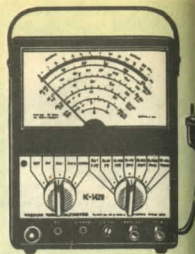


**Universalinstrument** (HIOKI K-228A) ny stående modell med överbelastningsskydd, både säkring och kiseldiod-skyddskrets. Stötsäker. Visaren kan 0-ställas ända upp till skalans mitt och instrumentet har även en mittnuls-skala. Med polaritetsomkastare.

**Mätområden:**  
DC-volt: 0,5, 2,5, 15, 50, 250, 500, 1000, 2500 V. (30 Kohm/V).  
AC-volt: 15, 50, 150, 500, 1000 V (10 Kohm/V).  
DC-ström: 50  $\mu$ 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 testsladdar, batteri (1 st nr 2322) och utförlig engelsk bruksanvisning. Nr 32-161 ..... 149:—

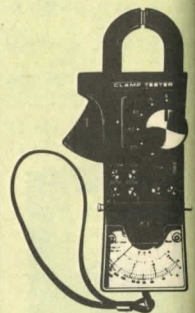


**Transistorprovare**, typ LB-2, mäter Hfe 5-300, läckström 0-5  $\mu$ A 0-50  $\mu$ A samt 0-1 mA. Omkopplare för NPN och PNP transistorer. Mäter även dioder Ip 0-5 mA Ir 0-5  $\mu$ A, 0-50  $\mu$ A, 0-1 mA. Provarer har inbyggd transistorförstärkare, två uttag, därav ett m. testsladdar. Passande batteri 2328. Storlek 140x100x60 mm. Nr 32-2059 ..... 114:—



**Rörvoltmeter**, (Typ K 1420) ett känsligt och tillförlitligt precisionsinstrument med hela 11M $\Omega$  ingångsmotstånd och med utomordentliga frekvens-egenskaper, som möjliggör AC-mätningar från 16 Hz upp till 10 MHz. Mätområden: 0—1,5/5/15/50/150/500/1500 V, AC och DC. Motstånd 0—1K/10K/100K/1M/10M/100M/1000M med 1/100-del av mätvärdet i skalans mitt. —20 till +65 dB. Rör: 6AL5 och 12AU7. Driftspänning 220V växelström. Vikt 2 kg. Storlek 164x203x96 mm. Testsladdar och instruktionsbok på engelska medföljer. Nr 32-184 ..... 320:—

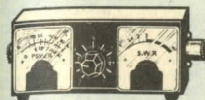
**HV-prob** för 30.000 V. Nr 32-186 ..... 58:—



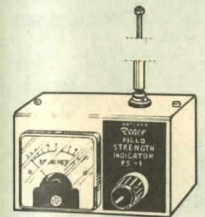
**Tångampèr-meter**, HIOKI CT-300. Kombinerad för ström- spännings- och motståndsmätning. Ett lämpligt instrument för kontroll av driftströmmar, kortslutningar, ledningsbrott m.m. Mätområden. (AC A) 0—6/15/60/150/300A (AC V) 0—150/300/600 ohm 0—1 Kohm. Levereras med väska, testsladdar och batteri. Nr 32-2283 ..... 176:—



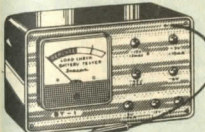
**Vågmeter**. Ett outhärligt instrument som visar anpassningen mellan antenn och sändare. Mäter stående vågförhållande o. rel. uteffekten. Anpassning till 52 ohm koaxialslutning. Frekvenser mellan 3,5—30 Mhz. Nr 32-926 ..... 55:—



**Stående vågmeter**. Mäter SWR och rel. effekt samtidigt vilket underlättar avstämning av sändare o. antennfilter. Koaxialanslutningar för 52 ohm. Nr 32-2060 ..... 97:—



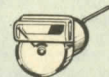
**Fältstyrkemeter**. Mäter relativa uteffekten. Oumbärligt instrument för trimning av sändare till maximal effekt. Nr 32-927 ..... 36:—



**Batteriprovare**. Ett instrument med inbyggda belastningsmotstånd som visar batteriets kondition o. driftspänning. Med 7 olika mätområden: 1,5, 3, 4,5, 6, 9, 15 och 22,5 volt. Storl. 12x8x4 cm. Nr 32-919 ..... 46:—



**VU-meter**, dubbel för montering från insidan i 35x46 mm hål, djup 22 mm. Inre motstånd 600 ohm 260  $\mu$ A vid 2/3 skalutslag. 0—10 dB. Nr 22-223 ..... 22:50



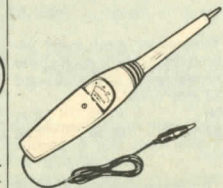
**Instrument**. Miniaturinstrument lämpligt för inspelningskontroll m.m. Skalan är uppdelad i ett vitt och rött fält. Ri ca 1700 ohm. Storlek på frontglas 23x9,5 mm, djup 30 mm. Nr 22-2350 ..... 13:—



**Stjärnblänkare**, lämpligt för signalmarkering m.m. Spolmotstånd 3 Kohm, manöversp. 7,5 V, ström =2,5 mA. Nr 22-2342 ..... 4:75



**Batteriprovare** m. inbyggda belastningsmotstånd. Avsedd för kontroll av 1,5 och 9V batterier. Batteriets kondition kan avläsas på ett visarinstrument m. olikfärgade fält. Storlek 14x9x4 cm. Nr 32-1919 ..... 29:50

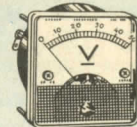


**Högspänningsprovare** för TV-service m.m. Mäter upp till 30.000 V. Helisolerad o. stötsäker. Längd 37 cm. Nr 32-164 ..... 98:—

**MÄTINSTRUMENT**

Precisionsutförda vridspoleinstrument med permanentmagnet och med noggrannhet 2%. Panelfront av glasklar plast. Milliampèrmetrarnas spänningsfall 50 mV vid fullt utslag.

Vid order uppgiv önskat mätområde.



42x42 mm

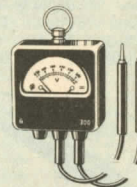
**Voltmeter**. Mätområde: 0—3, 0—10, 0—50, 0—150, 0—300 eller 0—500 V (DC). 1000 ohm/volt. Panel 42x42 mm. Nr 32-1094 ..... 21:—

**MilliA-meter**, mätområde: 0—10, 0—100 eller 0—500 mA likström (DC). Diam. 38 mm, panelfront 42x42 mm. Nr 32-1092 ..... 21:—

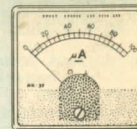
**Ampèr-meter** 32-1093, likström (DC). Panel 42x42 mm. 0—5 A 0—15 A 0—50 A 23:— 27:— 32:—



**Ampèr-meter** 32-1095, likström. Diam. 38 mm, panel 42x42 mm. Typ Mätområde Pris  
A 30—0—30 A 29:—  
B 50—0—50 A 32:—  
C 75—0—75 A 37:—



**Voltmeter** med två mätområden 6 V och 300 V lik- och växelström. Ett oömt instrument för montörer. Kraftigt bakelithus, storlek 70x70x30 mm. Provspän. 2000 V. Ström-förbrukning 6 V/80 mA. 300V/15 mA. Med mät-sladdar. Nr 32-277 ..... 68:—



85x78 mm

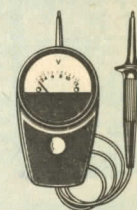
**MikroA-meter**, mätområde: 0—100  $\mu$ A likström. Diam. 70 mm, front 85x78 mm. Inre motstånd 1000 ohm. Nr 32-1087 ..... 37:—

**MilliA-meter**, mätområde: 0—1, 0—10, 0—50, 0—100, 0—200 eller 0—500 mA likström. Panel 85x78 mm. Nr 32-1088 ..... 32:—

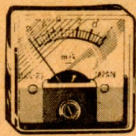
**Ampèr-meter** 32-1089, likström (DC). Panel 85x78 mm. a. 0—1 A 31:—  
b. 0—5 A 32:—  
c. 0—15 A 33:—  
d. 0—30 A 34:—  
e. 50—0—50 A 37:—  
f. 0—50 A 34:—

**Voltmeter**, likström. Mätområde: 0—3, 0—10, 0—50, 0—150, 0—300 eller 0—500 V (DC) 100 ohm/V. Panel 85x78 mm. Nr 32-1090 ..... 32:—

**Voltmeter** för växelström. Instrumenthusets diam. 70 mm med fyrkantigt frontpanel 85x78 mm. Mätområde 0—300 V (AC). 1000 ohm/volt. Nr 32-1091 ..... 34:—

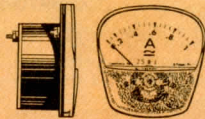


**Voltmeter** för både lik- och växelström. Två mätområden. Kapsel av bakelit. Diam. 68 mm. Nr Mätområden  
32-1609, 0—6 o. 0—120 V.  
32-279, 0—6 o. 0—240 V.  
32-1610, 0—12 o. 0—240 V.  
Pr st 47:—



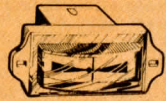
**Panelinstrument**, miniatyr. Diam. 26 mm. Frontpanel i glasklar plast. 30x30 mm. Vridspoleinstrument. Vid order **uppgiv önskat mätområde.**

- 22-1201. 200 µA. DC inre motst. 700 ohm. 23: 50  
 22-1202. 1, 10, 100 eller 500 mA. DC. 23: —  
 22-1203. 3, 15, 25 eller 250 V. DC. 21: —  
 22-1204. 150 eller 300 V. AC. 19: 50  
 22-1205. 3 mA. AC. 19: —  
 22-1206. VU-meter. —20 till +3 o. 0—100%. 23: —



**Panelinstrument NODA.** Vridjärmsystem för både lik- och växelström. Noggrannhet 2,5%. Infällningsdiameter 45 mm. Utanpåliggande glasklar plastfront 56x58 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, ampërmeter.  
 a) 1 A c) 5 A  
 b) 2 A d) 15 A  
 Pr st 14: 50



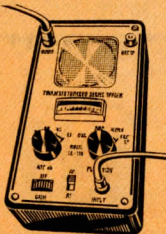
**Panelinstrument** för montering från baksidan i 14x35 mm panelhål. Skruvhålvstånd 49 mm. Finns i fyra olika utföranden. Inre motstånd 600 Ω.

- | Nr      | Skala                  | Känslighet   |
|---------|------------------------|--------------|
| 22-2264 | Indikator för FM-radio | 0—120 µA     |
| 22-2265 | VU-meter               | 0—130 µA     |
| 22-2266 | Stereo-balans          | 100—0—100 µA |
| 22-2267 | Batteritest            | 0—500 µA     |

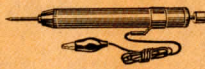
Pris pr st 13: 50



**Instrumentlikriktare.**  
 Nr 22-1098 ..... 2:—



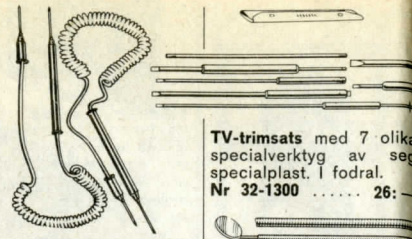
**Signalföljare** med VU-meter och högtalare för felsökning i radio, förstärkare, mikrofon, pick-up m.m. Med 6 transistorer, 4 dioder och termistor. Imp.: LF 70, RF 100 K. Batteridriven, 9 V. Med testsladdar men utan batteri (2328).  
 Nr 32-494 ..... 160:—



**Signalinjektor** för kontroll av LF- och MF-steg m.m. Ger övertoner upp till VHF-bandet. Har 2 transistorer i multivibrator-koppling. Batteri (2311) medföljer ej.  
 Nr 32-495 ..... 29: 50

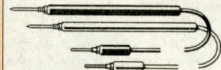


**Kontaktprovare** för kontroll av ledningskontakten mellan två punkter. Rött lysande lampor vid kontakt. Testsladd ca 1 m. Oumbärlig för el-montörer m.fl. Utan batterier (2 st 2311).  
 Nr 22-496 ..... 7: 75

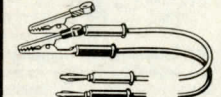


**TV-trimsats** med 7 olika specialverktyg av seg specialplast. I fodral.  
 Nr 32-1300 ..... 26:—

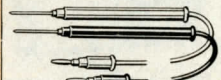
**Testsladdar** med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. Utdragbar spiralsladd 50—150 cm.  
 Nr 22-1743 .. Pr par 4: 50



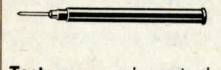
**Testsladdar** med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. 60 cm ledningar.  
 Nr 22-1064 .. Pr par 3: 20



**Testsladdar** med 90 cm ledning samt bananstift o. krokodilklämmor. Svarta och röda.  
 Nr 22-1032 .. Pr par 2: 90



**Testsladdar** med 60 cm ledning, bananstift och 13 cm lång isolerad testpinne. Svarta och röda.  
 Nr 22-940 .. Pr par 3:—

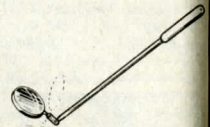


**Testpenna** med svart eller röd isolering. Kabeln lödes fast i stiftet. Längd 12 cm.  
 Nr 22-1036 0: 65 10 st 5: 50



**Testpenna** för bananstiftanslutning och med svart eller röd isolering. Längd 15 cm.  
 Nr 22-2104 .. Pr st 1: 70

**Spiegel** för inspektion, reparation m.m. i TV, radio motorer o.s.v. Spiegeldiam. 25 mm med 15 cm skaft av böjlig stål fjäder och dessutom 15 cm löst förlängningsskaft.  
 Nr 34-1208 ..... 4: 50



**Inspektionsspegel**, diam. 55 mm. Fäst med kulle på 30 cm skaft.  
 Nr 30-2203 ..... 5: 30

- |   |          |
|---|----------|
| A | MIKROFON |
| B | PICK-UP  |
| C | JORD     |
| D | ANTENN   |

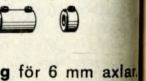


**Skytt**, av aluminiumfolie text på svart botten.  
 12-1503. A, B, C eller D. Storl. 34x6 mm. Pr st 0: 35

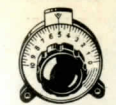
12-1508. Storl. 18x41 mm. Pr st 0: 45, 10 st 3: 50



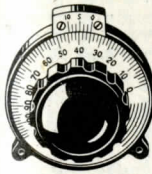
**Axelkoppling** med keramisk isolering mellan axlarna. För 1/4" axel.  
 Nr 22-1129 ..... 2:—



**Koppling** för 6 mm axel. Längd 18 mm.  
 22-215, st 1: 10, 10 st 9: 50  
**Stopping** för 6 mm axel.  
 22-214, st 0: 70, 10 st 5: 50



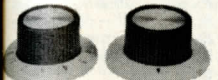
32-1142—1143



32-1144—1145

**Mikroskala** för panelmontering o. med anslutning för 1/4" axel. Svart bakelit och planetväxel m. utväxling 1:10. Mattfärdig skala med gravad decim.-gradering. Plan baksida.

- | Nr      | Skala i diam. | Pris   |
|---------|---------------|--------|
| 32-1142 | 36 mm         | 6: 40  |
| 32-1143 | 50 mm         | 6: 60  |
| 32-1144 | 70 mm         | 10: 80 |
| 32-1145 | 100 mm        | 13: 75 |



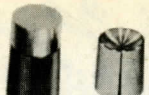
**Rattar** av svart bakelit m. kant o. centrum av borsad aluminium. Diam. 36 mm, höjd 16 mm. 1/4" axelbussning av mässing.  
 22-1674 grad. 0—10.  
 22-1675 med index.  
 Pr st 2: 50, 10 st 19: 50



**Radiatorer** av svart bakelit med kantring o. centrum av aluminium 1/4" axelbussning av mässing.  
 Nr Diam. Pr st 10 st  
 22-1670 25 mm 1: 15 9:—  
 22-1671 30 mm 1: 25 9: 50  
 22-1672 35 mm 1: 35 10: 30

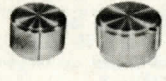


**Radiatoratt** av svart bakelit med förkromad kantring och 1/4" axelbussning av mässing.  
 Nr Diam. Pr st 10 st  
 22-736 25 mm 1:— 8: 50  
 22-737 32 mm 1: 10 9: 50  
 22-738 40 mm 1: 25 11:—

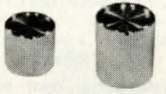


**Ratt 22-1673** av bakelit m. topp av aluminium och med 1/4" axelbussning av mässing. Storlek 19x26 mm.  
 Pr st 2:—, 10 st 16: 50

**Ratt 22-1676** helt av aluminium. Axelhål 1/4". Storlek 19x22 mm.  
 Pr st 2: 40, 10 st 19: 50

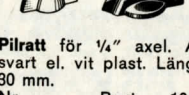


**Rattar** av massiv aluminium med 1/4" axelhål.  
 22-1677, storl. 20x13 mm. Pr st 2: 30, 10 st 19:—  
 22-1678, storl. 25x16 mm. Pr st 3:—, 10 st 25:—



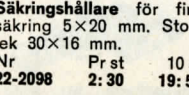
**Rattar** av massiv aluminium m. räfflad kant. Axelhål 1/4".  
 22-1679, storl. 18x17 mm. Pr st 2: 40, 10 st 19: 50

22-1680, storl. 20x23 mm. Pr st 3: 30, 10 st 27: 50

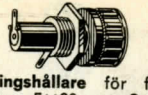


**Pilratt** för 1/4" axel. Av svart el. vit plast. Längd 30 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-130 0: 85 6: 50

**Pilratt**, svart. Längd 40 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-1488 0: 90 7: 50



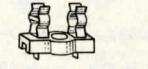
**Säkringshållare** för finsäkring 5x20 mm. Storlek 30x16 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-2098 2: 30 19: 50



**Säkringshållare** för finsäkring. 5x20 mm. Svart eller röd bakelit. Storlek 35x17 mm.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-1260 3: 25 26:—



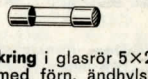
**Säkringshållare** för glasrörsäkringar 20x5 mm. Isolationsdelen av plast. Lätt delbara.  
 22-777. 4-polig. 1: 95  
 22-1099. 12-polig. 3: 90



**Säkringshållare.** För 20 mm långa säkringar. Passar i tryckta kretsar.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-1257 0: 70 5: 20



**Säkringshållare** för bilradiosäkringar (12-898).  
 Nr 22-117 ..... 2: 60



**Finsäkring** i glasrör 5x20 mm, med förn. ändhylsa. Säljes i förp. med 10 st av samma värde el. 2-förp.

**Säkring nr 12-398:**  
 A) 50 mA B) 80 mA  
 Pr st 1: 50, 10 st 7: 50

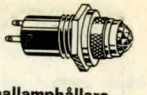
**Säkring nr 12-397:**  
 A) 100 mA E) 500 mA  
 B) 160 mA F) 630 mA  
 C) 200 mA G) 800 mA  
 D) 250 mA H) 315 mA  
 Pr 2 st 1:—, 10 st 3: 20

**Säkring nr 12-396:**  
 A) 1,0 A D) 4,0 A  
 B) 1,6 A E) 6,3 A  
 C) 2,0 A F) 10 A  
 Pr 2 st 0: 90, 10 st 3:—

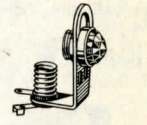
**Säkringar** i glasrör 6x32 mm. 2,5, 4, 5, 10, 20, 30 eller 40A.

Nr Pr 2 st 10 st  
 12-898 0: 90 2: 90

**Säkringar** i glasrör 6x25 mm. 1, 2, 3, 4, 5, eller 6 A.  
 Nr Pr 2 st 10 st  
 12-24 0: 80 2: 70



**Signallamphållare** 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 2: 20 17: 50



**Signallamphållare** för enhålmontage i upp till 4 mm panel. Lamphållare E 10. Med röd, vit eller grön glaslin förkromat fäste.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-1121 1: 50 11:—

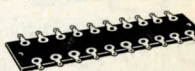


**Signallampa** med glimmlampa 55 V. För 220 V förkopplas 470 K motstånd. Mått ca 12x30 mm. Panelhål 8 mm. Röd eller klar lens.  
 Nr Pr st 10 st  
 22-2287 3: 30 29: 50

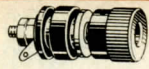
**Lysdiod** monterad i röd signallamphållare för panelmontering i 6 mm hål. Låg strömförbrukning ca 20mA/1,6 V likström (röd punkt för +). Mycket lång livslängd.  
 Nr 12-133 .... Pr st 8: 50



**Kopplingsstöd** av pertinax.  
 Nr Lödbron 1 st 10 st  
 22-1037 4 0: 45 2: 80  
 22-1038 6 0: 55 3: 90  
 22-1039 8 0: 65 4: 40  
 22-1040 10 0: 80 5: 50



**Kopplingsplint** av 1,5 mm pertinax för motstånd och dyl. Bredd 38 mm. Längd 4, 8 och 12 cm.  
 22-1125. 2x5 poler 1: 20  
 22-1127. 2x10 poler 2: 15  
 22-1128. 2x15 poler 3:—



**Polskruv** av förn. bräckor med huvud och masking av svart eller röd isolering. Anslutning medelst lödåra och bananstift. Storlek 11x34 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1147 1:40 5:60

**Polskruv**, lika föregående men kraftigare. Storlek 16x44 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1158 3:90 16:—



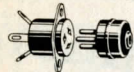
**Snabbkoppling** för uppbyggnad av exp.plattor m. m. Kopplingen har isolerat fäste och 2 mm hål för trådanslutning. Tråden sitter säkert med klämkontakt. Svarta och röda.

Nr Pr par 10 st  
22-1913 3:20 13:—



**Stickpropp** 2-pol. USA-standard. Stiftavst. 13 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-697 0:90 7:—

**Honkontakt** för USA-standard.  
Nr Pr st 10 st  
22-698 0:85 6:50



**22-394 Kontakt**, 3-pol. oförväxlarbar. Diam. 18 mm.  
1 st 10 st 100 st  
1:45 12:— 108:—



**Knopp** till dragpotentiometer, av svart bakelit o. aluminium. Storl. 13x18 mm.

Nr 22-2292 ... Pr st 1:25  
**Ratt** av grå plast m. förkromat centrum. Diam. 30 mm. Axelhål 6 mm.

Nr 22-2118 ... Pr st 0:70  
Pr 10 st 5:50



**Stickpropp** för kabelanslutning till vanlig rörhållare. 8-polig oktall. Nr Pr st 10 st  
22-942 1:20 9:—



**Rörhållare** av bakelit. 8-polig oktallsockel. Nr Pr st 10 st  
22-1070 0:95 7:50



**Rörhållare** miniatyr, 7-polig, keramisk.  
Nr 22-537 ... Pr st 1:40

**Rörhållare** oval, 9-polig av HF-bakelit.  
Nr 22-538 ... Pr st 1:10



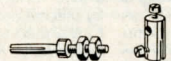
**Rörhållare** av pertinax för miniatyrrör.  
Nr Pr st  
22-2169, 7-polig 0:70  
22-216, 9-polig 1:—



**Lödöron**, förnicklade.  
22-1712, längd 14 mm.  
Pr 25 st 0:40

22-48 med rörnät. Längd 16 mm.  
Pr 25 st 1:—

22-49, fyrbenta m. rörnät.  
Pr 10 st 1:30



**Bananstiftsbult** 22-2144, fyrdelad av mässing med två muttrar. Förnicklad. Längd 33 mm.  
Pr 2 st 1:70, 10 st 6:50

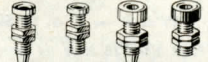
**Batteriklämma** 22-134 av förnicklad mässing.  
Pr 2 st 0:80, 10 st 3:20

### SKALWIRE

**Skalwire** 49-301, 7-trådig knybar silkestälwire för radioskalo o. dyl.  
Pr m 25 m 100 m  
0:25 3:50 9:75



**Krokodilklämma**, förnicklad och med kraftig fjäder.  
22-94 Isolerat skaft Pr st 0:45, 10 st 3:60  
22-1266 Isolerad hylsa Pr st 0:40, 10 st 3:20  
22-742 Isolerad Pr st 0:30, 10 st 2:20  
22-1267 Med skruv Pr st 0:35, 10 st 2:70  
22-1547 Platt spets Pr st 0:60, 10 st 4:70



188 404 1978 402  
**Kontaktthylsa** av förnicklad mässing för bananstift, 4 mm.

22-188, med lödnnab.  
Pr st 0:55, 10 st 4:30

22-404, med genomgående hål.

Pr st 0:50, 10 st 4:—

22-1978, med isolerat huvud och lödnnab.

Pr st 0:65, 10 st 5:20

22-402, med isolerat huvud o. genomgående hål.  
Pr st 0:55, 10 st 4:30

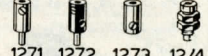


**Kontaktthylsa**, svart eller röd, helisolerad och genomgående hål, 4 mm.

Nr Pr st 10 st  
22-409 0:55 4:40

**Kabelsko** av förn. mässing med isol. skaft.

Nr Pr st 10 st  
22-248 0:60 4:70



1271 1272 1273 12/4  
**Bananstift** 22-1271. Dvärgformat, längd 15 mm. 4-delat stift, diam. 2,5 mm. Isolerande plasthuvud.

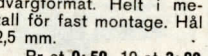
Pr st 0:25, 10 st 2:—

22-1272. Med tvårhål, 2,5 mm.

Pr st 0:30, 10 st 2:50

**Ändhylsa** 22-1273, 2,5 mm.  
Pr st 0:25, 10 st 2:—

**Kontaktthylsa** 22-1274, dvärgformat. Helt i metall för fast montage. Hål 2,5 mm.  
Pr st 0:50, 10 st 3:80



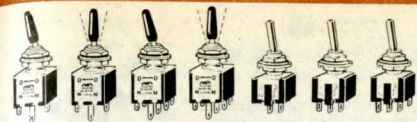
**Skarvhylsa** för bananstift, 4 mm.

Nr Pr st 10 st  
22-189 0:40 3:20

**Ändhylsa** med skruv för bananstift, 4 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-951 0:40 3:20

**Uttagsskena** för svagström. Av hårdplast i färg. Passar ovanst. 2,5 mm bananstift.

22-1277 4 uttag 1:70  
22-1278 12 uttag 2:25



**Minitrymkomkopplare**. En precisionsomkopplare i miniatyr. 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:— 43:—  
12-688. 1-polig växling till-från-till 5:40 47:—  
12-689. 2-polig växling till-till 6:20 54:—  
12-690. 2-polig växling till-från-till 7:25 63:—

**Minitrymkomkopplare** med vipparmen av mattloxerad aluminium, längd 11 mm. Hela höjden 32 mm. Monteras i 6 mm hål. Kontakttyr av försilvråd koppar. Max. 3 A vid 125 V AC.  
Pr st 10 st  
22-359. 1-polig brytare (till-från) 4:90 41:—  
22-360. 1-polig växling (till-till) 5:30 44:—  
22-361. 2-polig växling (till-till) 5:75 48:—



**Vippströmbrytare**, 1,5 A.  
22-2290, enpolig 2:40  
22-2291, tvåpolig tvåvägs Pr st 2:80

**Brytare och omkastare** för enhälsmontering. Vipparm av bakelit.

22-2010. Brytare 1-polig.  
Pr st 2:10, 10 st 18:—

22-2012. Brytare 2-polig.  
Pr st 3:50, 10 st 31:—

22-2011. Omkast. 1-polig.  
Pr st 2:65, 10 st 23:—

22-159. Omkast. 2-polig.  
Pr st 4:—, 10 st 35:—



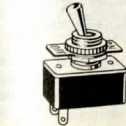
**Brytare och omkastare** som föreg. men m. vipparm av metall.

22-351. Brytare 1-polig.  
Pr st 2:65, 10 st 22:50

22-807. Brytare 2-polig.  
Pr st 4:20, 10 st 35:—

22-808. Omkast. 1-polig.  
Pr st 3:20, 10 st 27:—

22-809. Omkast. 2-polig.  
Pr st 4:50, 10 st 38:—

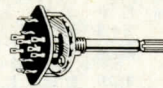


**Strömbrytare**, enpolig m. skylt. Svagström 2A.

Nr Pr st 10 st  
22-947 1:50 13:—

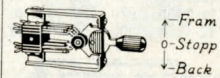


**Omkopplare** 22-1449, 2-polig 2-vägs, för svagström. 35x13 mm.  
1 st 10 st 100 st  
1:10 9:— 73:—



**Omkopplare** för enhälsmontage. Axel 6x40 mm. Finns med följande antal poler gängar antal lägen: 2x5, 2x6, 3x4, 4x2, 4x3 eller 6x2. Uppgivi poltal.

Nr Pr st 10 st  
22-505 2:75 22:—



**Omkopplare**. Tvåpolig tvåvägsomkastare med nolläge i mitten. Bl. a. användbar som fram- och bakomkopplare för likströmsmotorer. Kopplingschema härför medföljer.

Nr 22-1140 ... Pr st 3:80

**Omkopplare**, som föreg. men med fjädrande återgång till mittläget.  
Nr 22-1141 ... Pr st 3:80



**Antennomkopplare** m. bakelitsockel, längd 10 cm.

Nr Färg Pr st 2:50  
22-2100, brun Pr st 2:50  
22-2101, vit Pr st 2:75



**Omkopplare**. Tvåpolig, för TV-antenn o. dyl.  
22-983 4x10 cm. Tysk  
Pr st 3:50

22-1124 4x6 cm. Japansk.  
Pr st 1:75



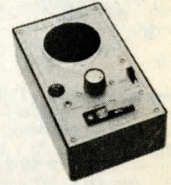
**Omkopplare**, 2-vägs. Bakelitplatta, 4x5 cm.  
Nr 22-1284 ... 3:25



**Styrkristaller** för 27 Mc-bandet. Avsedda för radiostationer med 455 Kc mellanfrekvens. Tolerans 0,003 %. Finns för samtliga kanaler från 1 till 27 och levereras i par om en sänd- och mottagarkristall.

Nr 12-13 ... Pr par 14:—

**Styrkristall**, spec. för radiostyrning 27, 127 Mc.  
Nr 12-14 ... Pr st 8:—



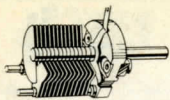
**Morseapparat** för telegrafitträning. Avgör ton- eller blinksignal. Transistoriserad tongenerator m. högtalare. Uttag för örtelefon, som medföljer. Inbyggda batterier, 2 st 2313, medföljer ej. Storlek 155x95x50 mm.  
Nr 32-2057 ... 49:—



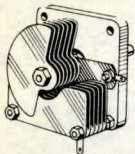
**Telegrafnyckel** med gjuften fot. Synnerligen stabil funktion genom att armen är upphängd i justerbara kullager. Försett m. kortslutningsbygel. Längd 125 mm.  
Nr 32-2056 ... 13:75



**Störningsskydd** för avstörning av såväl från nätet som från apparaten kommande störningssignaler. För störande, apparater o. maskiner samt för nätavstörning av TV- och radioapparater. Max. tillåtna ström 2x1 A, 250 V. S-märkt.  
Nr 22-535 ... 62:—



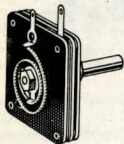
**Vridkondensator 22-1135**, miniatyr, med keramisk gavel  $25 \times 30$  mm och axel 6 mm diam. Plattorna av försilvrad mässing. Max. pF 10 20  
Pris 6:— 8:50  
8:50 9:75 11:—



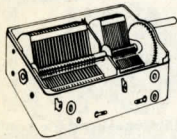
**Vridkondensator 22-219** med steatitplatta  $38 \times 48$  mm. Aluminiumplattor. Kapac. pF 25 50 100  
Pr st 7:50 8:50 9:75



**Kondensator** med skalratt av plast. Max. kapacitans 360 pF och min. 13 pF. Storlek  $25 \times 25 \times 12$  mm. Lämplig för transistorapparater. Nr Pr st 10 st  
22-2191 5:30 46:—



**Vridkondensator**, liten modell, pertinaxisolerad. Storlek  $24 \times 24$  mm. Nr Kapac. pF Pris  
22-270 200 4:50  
22-271 500 5:40



**Vridkondensator**. Två-gangs vridkondensator av hög klass. Keramisk isolation. Utväxling 1:3. Max. C =  $370 + 460$  pF med ca 0,25 resp. 0,15 mm plattavstånd. Storlek  $50 \times 45 \times 38$  mm. Axel  $15 \times 6$  mm. Nr 22-425 ..... 9:50

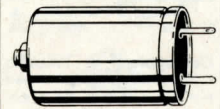


**Elektrolytkondensator 22-1686** i isolerad aluminiumhylsa med lödtrådar. Max. arbetsp. 450 V. (100 Mfd  $-350$  V).

Mfd	8	16	32
Pris	2:10	2:80	3:60
	8+8	16+16	32+32
	3:—	3:65	5:25
	50	100	50+50
	4:75	6:70	7:—



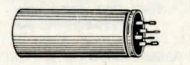
Nr	$\mu$ F	Max. V	Pris
22-1735	10	25	0:95
22-363	25	25	1:10
22-362	50	25	1:15
22-1511	100	25	1:30
22-2164	1000	12	2:50
22-1107	1000	35	3:50
22-2286	2200	16	3:25
22-1111	2200	35	5:50



Nr	$\mu$ F	Max. V	Pris
22-206	2200	63	13:—
22-208	2500	40	7:75
22-338	5000	35	9:75
22-209	5000	50	13:50
22-1118	5000	100	14:50
22-339	10000	35	16:75



**Trimkondensator. 22-467** 3—20 pF 2:75



**Elektrolytkond.** i aluminiumbägare. Max. 300 V.  $4 \times 50$  Mfd. Nr 22-429 ..... 3:—



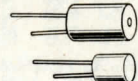
**Elektrolytkondensator 22-1005**, stående modell i aluminiumbägare, enhälsfastsättning, halvtr. typ. Max. arbetsp. 450 V.

Mfd	8	16	32
Pris	3:25	3:90	4:70
	8+8	16+16	32+32
	4:25	5:20	6:50
	50	100	50+50
	5:50	7:75	8:25

22-428. Max. spänning 300 V. 100—100—50  $\mu$ F. 2:—

**Elektrolytkondensator 12-52**, miniatyr, höjd 10—22 mm.

a.	1	$\mu$ F	35 V	0:70
b.	3	$\mu$ F	35 V	0:70
c.	5	$\mu$ F	35 V	0:75
d.	10	$\mu$ F	35 V	0:80
e.	30	$\mu$ F	25 V	0:95
f.	50	$\mu$ F	25 V	1:10
g.	100	$\mu$ F	15 V	1:15



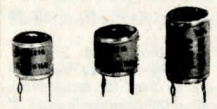
**Elektrolytkondensator 12-302** fabr. Siemens. Miniaturtyp. Avståndet mellan anslutningstrådarna är 5 mm på samtliga. Värdet anges i  $\mu$ F/Volt.

Värde	Storl. mm	Pris
A. 2,2/63	8,5 $\times$ 12,5	1:20
B. 4,7/63	8,5 $\times$ 12,5	1:10
C. 10/63	8,5 $\times$ 12,5	1:20
D. 22/35	8,5 $\times$ 12,5	1:25
J. 22/63	10,5 $\times$ 12,5	1:35
E. 47/35	10,5 $\times$ 12,5	1:45
F. 100/35	12,5 $\times$ 16,5	1:50
G. 220/25	12,5 $\times$ 20,5	1:55
H. 470/10	12,5 $\times$ 20,5	1:60



**Elektrolytkondensator 22-53**, lågvolt. Siemens.

a.	10	$\mu$ F	25 V	1:10
b.	10	$\mu$ F	63 V	1:15
c.	22	$\mu$ F	35 V	1:10
d.	22	$\mu$ F	63 V	1:20
e.	47	$\mu$ F	16 V	1:10
f.	47	$\mu$ F	35 V	1:15
g.	47	$\mu$ F	63 V	1:20
h.	100	$\mu$ F	16 V	1:20
j.	100	$\mu$ F	35 V	1:25
k.	100	$\mu$ F	63 V	1:85
n.	220	$\mu$ F	16 V	1:30
m.	470	$\mu$ F	10 V	1:40



**Kondensator 12-16**, polyester. Specialutförande för kretskort. Samtliga har 7,5 mm avstånd mellan anslutningstrådarna. 100 V.

a.	0,01	$\mu$ F	0:60
b.	0,022	$\mu$ F	0:65
c.	0,033	$\mu$ F	0:70
d.	0,047	$\mu$ F	0:75
e.	0,1	$\mu$ F	0:90
f.	0,22	$\mu$ F	1:50
g.	0,47	$\mu$ F	1:65



**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 4:50



**Kondensator**, polyesterfilm, 50 V. Små dimensioner.

Nr	$\mu$ F	Pr st
12-60 A.	0,0047	0:50
12-60 B.	0,01	0:50
12-60 C.	0,022	0:50
12-60 D.	0,047	0:60
12-60 E.	0,1	0:70
12-60 F.	0,22	1:10
12-60 G.	0,47	1:90

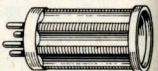


**Kondensator 12-54:** Siemens förstklassiga plastfoliekondensator. 400 V.

220, 330, 470	pF	0:55
680, 1000	pF	0:60
1500, 2200	pF	0:65
3300, 4700	pF	0:70
6800, 10.000	pF	0:75
15.000, 22.000	pF	0:85
33.000	pF	0:90
47.000, 68.000	pF	1:25
0,1	$\mu$ F	1:50
0,22	$\mu$ F	1:90
0,47	$\mu$ F	2:40

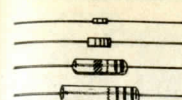


**Kondensator 12-17**, försilvrad keramisk genomföringskond. för UHF-konverter m.m. 1000 pF. Pr st 2:—, 100 st 16:—



**Spolstomme** av hårt isolationsmaterial med 4-poliig, lösskrubar bottenplatta. Spoldiam. 35 mm, längd 50 mm. Nr 22-1386 ..... 2:50

**Hållare till spolstommen.** Nr 22-741 .... Pr st 1:40



**Motstånd.** Induktions- och kapacitetsfria massamotstånd. Tolerans 10%. Med lödtrådar, 0,25 eller 0,5 W-motstånd är förpackade 5 st eller 100 st per värde.

**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:—

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.

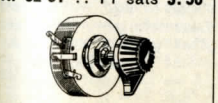
Nr Max. bel. Pr st  
12-775 1 W 0:50  
12-776 2 W 0:70

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.

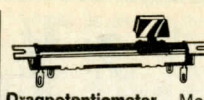
**MOTSTÅNDSATS**



**Motståndssats** innehåller ca 50 st sorterade skikt-motstånd. Fabriksnya. Katalogvärde över 15 kr. Fyra olika sortiment finns. Nr 32-51 .. Pr sats 3:50



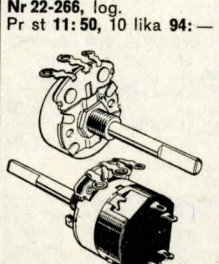
**Potentiometer**, trädlindad. 20 ohm 4 W. Med pliratt. Nr Pr st 10 st  
22-1149 2:10 17:50



**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, linjära. 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, linjära. Nr 22-266, log. Pr st 11:50, 10 lika 94:—

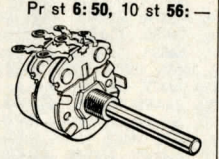


**Potentiometrar** av bästa fabrikat. Diam. 24 mm, axel 6 mm. Enhälsfastsättning. Med isolerad axel.

**22-1649.** Linj. Värden: 1 K, 5 K, 10 K, 50 K, 100 K och 200 K ohm. Utan strömbry. Pr st 2:75, 10 st 21:—

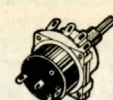
**22-1648.** Log. Värden: 10 K, 50 K, 100 K, 200 K, 500 K, 1 M och 2 M ohm. Utan strömbry. Pr st 2:75, 10 st 21:—

**22-1647.** m. 2-poliig 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**, matchade. Diam. 24 mm, axel 6,3 mm. Enhälsfastsättning. Isolerad axel. Värden: 1 K, 5 K, 10 K, 50 K eller 100 K. Uppgi värde.

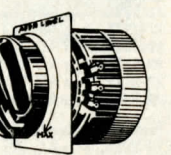
**22-1645**, linjära. **22-1646**, logaritiska. Pr st 5:50, 10 st 44:—



**Potentiometer**, log. 500K med 2-poliig S-märkt strömbrytare. Diam. 32 mm. Axel  $6 \times 18$  mm. Nr 22-2121 .. Pr st 2:90



**Potentiometer.** Diam. 20 mm, axel 6 mm. 10 Kohm/log. Nr Pr st 10 st  
22-2341 1:50 12:—



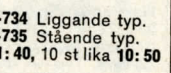
**Volymkontroll** med konstant impedans. För högtalare 8 ohm. Ger slutstegets konstant belastning oberoende av extra högtalarens volym. Toppeffekt 10 W, kont. 3 W. Diam. 40 mm. Med ratt och skylt. Nr 22-1698 .. Pr st 7:75

**Volymkontroll**, lika föregående men dubbel för stereo. Nr 22-1699 .. Pr st 14:50



**Trimpotentiometer** med både ratt och mejselspår. Diam. 15 mm. Effekt 1/4 W. 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



**Likriktare.** Bryggkopplad kisellikriktare för batterieliminators m.m. Lämnar 0,6 A likström. Max. 80 V växelspanning. Storl. endast  $10 \times 11 \times 12$  mm. Nr 22-420 ..... 6:50

**Blocklikriktare**, bryggkopplade för max. 30 V o. 80 mA. Nr 22-2188 ..... 3:25



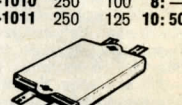
**Likriktare.** Bryggkopplad kisellikriktare för större batterieliminators m.m. Lämnar 2,2 A fritt monterad eller 3,5 A monterad med fästbygel mot kylplåt. Max. växelspanning 40 V. Storlek  $40 \times 10 \times 20$  mm. Nr 22-421 ..... 8:75

**Likriktare.** Typ och storlek som föregående men för max. 80 V AC. Nr 22-422 ..... 9:75

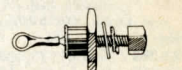


**Selenlikriktare**, flat modell. Max. spänning i volt och likström i mA. En-vägskopplade: Max. Max. spänn. likstr. Pris  
22-2180 125 80 4:50  
22-2183 250 50 6:—  
22-1008 250 85 7:50  
22-1009 250 130 10:50

**Bryggkopplade:**  
22-2184 30 600 9:—  
22-2185 125 140 7:—  
22-2187 250 75 7:50  
22-1010 250 100 8:—  
22-1011 250 125 10:50



**Selenelement.** Bryggkopplade för max. 60 V/500 mA. Nr 22-2348 ..... 4:50

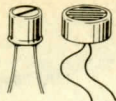


**Kisellikriktare** för batterieladdare m.m. Enhälsfastsättning 6 mm. Max. 100 V växelspanning. Strömstyrka max. 12 A vid montering i kylplåt.

22-165, plus till jord.  
22-166, minus till jord. Pr st 7:75



**Transistorhållare** m. nabb för krets-kort. Nr Pr st 10 st  
22-1518 3 pol. 0:70 4:50  
22-1526 4 pol. 0:85 6:—



**Fotomotstånd** m. ett ljuskänsligt spärrskikt av kadmiumsulfoselenid, som ändrar ledningsmotståndet inom vida gränser i förhållande till ljuset. Känsliga även för svagt ljus. Användes till många styr- och koppl.-ändamål i den moderna automationen. Ger amatören oändliga experimentmöjligheter.

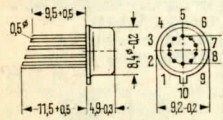
Nr 22-1420 Mörkermotstånd 200 M ohm, vid 200 Lux 50 K ohm och vid dagsljus (utan sol) 2 K ohm. Max. inre belastn. 70 mW. Max. 220 V. Diam. 8 mm. 5: 75

Nr 22-1421 Mörkermotstånd 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. 7: 50



**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	9: 50
22-369	35	7,0	14: —
22-370	73	30	38: —
22-371	102	72	54: —
22-372	35	3,1	23: —
22-373	55	12	33: —



**Integrerad krets,** typ TAA 435, för- och drivsteg till LF-förstärkare. Innehåller 5 transistorer, 1 diod och 6 motstånd. Nr 22-2275 ..... 13: 75

## TRANSISTORER

### Germaniumtransistorer PNP.

22-1073. Typ AC 121=AC 120, OC 74, OC 80, 2: 20  
22-1071. Typ AC 151=AC 116, AC 122, OC 70, OC 71, OC 75, OC 79, 1: 95  
22-1072. Typ AC 152=AC 132, OC 72, OC 76, OC 83, 2: 90  
22-1461. Typ AC 152 parade, Per par 5: 75  
22-2230. Typ AF 106=AF 180, 3: 50  
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, 3: 50  
22-2232. Typ AF 127=AF 117, 3: 50  
22-2233. Typ AF 139=AF 186, 5: 50  
22-2234. Typ AF 239, 6: 75  
22-2272. Typ AD 162, 4: 70  
22-2274. Typ AD 150, 6: 50  
22-2271. Typ AD 161=NPN, 4: 30  
22-2273. Typ AD 161/162=(NPN/PNP) Per par 9: 75

**Germaniumtransistorer NPN.**  
22-2213. Typ AC 127=AC 176, (ekv. PNP AC 152), 3: 90  
22-2235. Typ AC 127/AC152 (NPN/PNP-par). Per par 7: 50

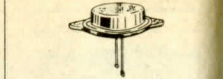
**Kiseltransistorer NPN LF.**  
22-2236. Typ BC 107=2N2925, 2N929, 2N930, 2: 20  
22-1097. Typ BC 108, 2: 10  
22-2237. Typ BC 109, 2: 10  
22-207. Typ BC 140=2N3241A, 2N3704, 4: 50  
22-2238. Typ BC 140/BC 160 (NPN/PNP-par), 9: 75  
22-2215. Typ BC 149=2N1314, 1: 90  
22-2239. Typ BC 160 (PNP)=BC 140 (NPN), 5: 50  
22-2216. Typ BC 168=2N2926, 1: 90  
22-2269. Typ BCY 58 NPN, 2: 80  
22-2270. Typ BCY 78 PNP, 2: 80

**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

## 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, 1N168, 1N479, 1N618.  
22-2244. Typ AA 119=OA92, OA172, RL52, 1N36, 1N60, 1N541, 1N542. Pris pr st 0: 90

**Kiseldioder för HF.**  
22-2245. Typ BA 105 (UR=300V, IF=100 mA) 8: —  
Lämpl. för ALC m.m.  
22-2246. Typ BA 108 (UR=50V, IF=100 mA) 4: 50  
Lämpl. HF-detektor.



**Transistorer för högre effekter.** Lämpliga till LF-förstärkare, spänningsomvandlare m.m.

22-2221. Delco DTG 110, Hölje TO-3. Maxvärden Vce 65 V, Ic 7 A. 13: —  
22-2222. Delco 2N441 germanium. Hölje TO-36, Vce 40 V, Ic 25 A. 9: 75  
22-2247. Delco DTG 2400, Hölje TO-3. Maxvärden Vce 120 V, Ic 25 A. 27: 50

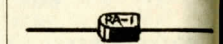
**Kylelement 22-2225** borrar för TO-3. Storlek 39x74 x 33 mm. 8: —



**Kiseltransistor, typ 2 SD 92 SANKEN.** Lämplig för t.ex. LF-förstärkare, som kontroll av utspänning i variabelt nätaggregat m.m. Max. effekt 20 W, F max. 1,5 Mhz. Nr 22-202 ..... 7: —  
Datablad samt kopplingschema för variabelt nätaggregat 0—20 V, 1 A medsänt.

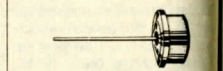
**Kiseldiod BY 250,** speciellt för TV. Max. belastningskont. 220 V, 0,45 A. Nr 22-2189 ..... 4: 95

**Kiseldiod, 1,5 A/220 V PIV.** Nr 22-2297 ..... 1: 90



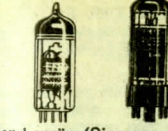
**Kiseldiod, DC 1 A.** 7x4 mm. Schema för 6 olika likriktarkopplingar medföljer.

Nr Max AC Pr st 10 st  
22-105 140 V 1: 60 11: —  
22-106 285 V 2: 10 14: 50  
22-107 425 V 2: 75 19: 50



**Bildiod.** Högeffekt kiseldiod avsedd för bilar med växelstr.generatorer men kan givetvis även användas för andra ändamål t.ex. batteriladdare. RMS 70 V, 25 A.  
22-2226, typ 1N3492, plus till hölje. 3: 75  
22-2227, typ 1N3492R, minus till hölje. 3: 75

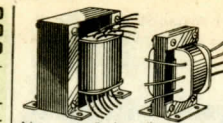
## RADORÖR



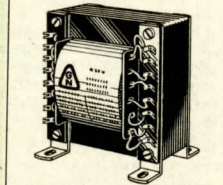
Märkesrör (Siemens, Telefunken, Philips).

Order-nr Typ Pris  
23-71 AZ 1 19: —  
23-72 AZ 11 19: —  
23-73 AZ 41 16: —  
23-119 DK 91 16: —  
23-120 DL 91 16: —  
23-123 DL 92 16: —  
23-202 DL 94 10: 50  
23-203 DL 96 10: 50  
DY 86=87=802  
23-247 DY 802 8: 50  
23-183 EAA 91 8: 50  
23-204 EABC 80 9: 50  
23-82 EAF 42 26: —  
23-183 EB 91 8: 50  
23-84 EBC 41 13: 50  
23-218 EBC 81 10: 50  
23-186 EBC 90 12: 75  
23-188 EBC 91 12: 75  
23-205 EBF 80 10: 50  
23-219 EBF 83 10: 50  
23-220 EBF 89 8: 50  
23-86 EBL 21 18: 50  
23-129 EC 90 10: 50  
23-113 EC 92 8: 50  
23-207 ECC 40 26: —  
23-208 ECC 81 9: 50  
23-193 ECC 82 8: 50  
23-191 ECC 83 8: 50  
23-248 ECC 84 8: 50  
23-249 ECC 85 8: 50  
23-298 ECC 88 19: —  
23-138 ECC 91 26: —  
23-299 ECC 189 12: 75  
23-250 ECF 80 12: 75  
23-251 ECF 82 12: 75  
23-300 ECF 83 19: —  
23-92 ECH 42 16: —  
23-206 ECH 81 10: 50  
23-301 ECH 83 10: 50  
23-302 ECH 84 10: 50  
23-209 ECL 80 10: 50  
23-252 ECL 82 10: 50  
23-124 ECL 84 12: 75  
23-303 ECL 86 12: 75  
23-95 EF 40 26: —  
23-96 EF 41 16: —  
23-97 EF 42 26: —  
23-210 EF 80 8: 50  
23-256 EF 85 10: 50  
23-211 EF 86 10: 50  
23-257 EF 89 9: 50  
23-189 EF-93 12: 75  
23-187 EF 94 12: 75  
23-260 EF 98 10: 50  
23-292 EF 183 8: 50  
23-293 EF 184 8: 50  
23-304 EH 90 12: 75  
23-112 EK 90 12: 75  
23-295 EL 34 19: —  
23-98 EL 41 16: —  
23-99 EL 42 16: —  
23-305 EL 81 19: —  
23-212 EL 83 12: 75  
23-213 EL 84 8: 50

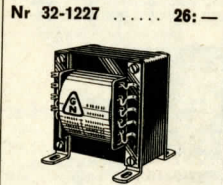
23-306 EL 86 10: 50  
23-184 EL 90 10: 50  
23-201 EL 95 9: 50  
23-291 EL 504 19: —  
EL 500=EL 504  
23-128 ELL 80 26: —  
23-307 EM 80 16: —  
23-262 EM 84 16: —  
23-324 EM 87 16: —  
23-263 EY 87 8: 50  
23-101 EZ 40 12: 75  
23-215 EZ 80 10: 50  
23-309 EZ 81 10: 50  
23-179 EZ 90 9: 50  
23-325 GY 501 16: —  
23-324 PABC 80 9: 50  
23-310 PC 86 16: —  
23-88 PC 88 16: —  
23-311 PC 92 8: 50  
23-264 PCC 84 12: 75  
23-235 PCC 85 9: 50  
23-265 PCC 88 16: —  
23-313 PCC 189 10: 50  
23-233 PCF 80 9: 50  
23-266 PCF 82 10: 50  
23-314 PCF 86 12: 75  
23-326 PCF 200 12: 75  
23-327 PCF 201 12: 75  
23-328 PCF 801 12: 75  
23-315 PCF 802 9: 50  
23-240 PCL 82 9: 50  
23-268 PCL 84 10: 50  
PCL 85=PCL 805  
23-317 PCL 86 10: 50  
23-316 PCL 805 10: 50  
23-329 PD 500 39: —  
23-318 PF 86 12: 75  
23-269 PL 36 15: 75  
23-243 PL 81 12: 75  
23-239 PL 82 10: 50  
23-338 PL 83 10: 50  
23-270 PL 84 9: 50  
PL 500=PL 504  
23-290 PL 504 16: —  
23-330 PL 508 16: —  
23-331 PL 509 39: —  
PL 509=PL 519  
23-332 PL 802 16: —  
23-333 PL 805 16: —  
23-271 PY 81 10: 50  
23-272 PY 82 16: —  
23-273 PY 83 16: —  
23-294 PY 88 9: 50  
23-334 PY 500 9: 50  
23-274 UABC 80 9: 50  
23-104 UBC 41 10: 50  
23-105 UCB 21 16: —  
23-277 UCC 85 12: 75  
23-106 UCC 21 16: —  
23-278 UCH 42 19: 50  
23-241 UCH 81 12: 75  
23-279 UCL 82 16: —  
23-281 UF 41 16: —  
23-283 UF 80 10: 50  
23-285 UF 89 10: 50  
23-286 UL 41 16: —  
23-287 UL 84 10: 50  
23-322 UM 80 16: —  
23-109 UY 41 12: 75  
23-110 UY 42 9: 50  
23-323 UY 85 12: 75



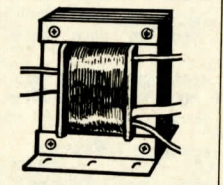
**Nättransformatorer, o-kapslade med fria uttag av mjuk kabel. Primär 220 V.**  
Nr Sekundär  
32-676, 2x300V/120mA, 2 3,15V/5A, 5V/3A 3,3 67:—  
32-677, 2x400V/165mA, 2 3,15V/3A, 5V/3A 3,6 68:—  
32-678, 2x(500—600—735) V/225 mA 6,7 110:—  
32-679, 6,3V/5 A, 5V/3 A 1,8 35:—  
32-680, 2x3,15V/5 A 0,9 29:—



**Nättransformator. Primär** 110 och 220 V. Sekundär: 2x280 V/85 mA. Med uttag även för 2x260 och 2x240 V. 6,3 V/3,8 A. 6,3 V/0,9 A. 4 V/1,1 A. Storl. 90x90x70 mm. Vikt 1,7 kg.  
Nr 32-1227 ..... 26: —

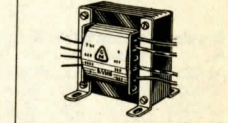


**Nättransformator, spärkopplad. Primär,** 125/220 V. Sekundär 1x300 V/50 mA. 4 V/1,1 A. 6,3 V/ 1,5 A. 4 V/3 A. Storl. 65x55 x 70 mm. Vikt 0,8 kg.  
Nr 32-1228 ..... 17: 50



**Nättransformator. Lämplig till förstärkare m.m.** Omkopplingsbar för 110, 127, 220 och 240 V primär, 220 samt 6,3 V sekundär. Vikt 1,55 kg. Kärna 9 cm<sup>2</sup>. Nr 32-238 ..... 16: 50

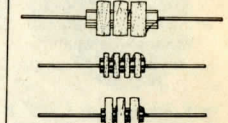
**NÄTTRANSFORMATORER**  
Nättransformatorer, o-kapslade med fria uttag av mjuk kabel. Primär 220 V.



**Utgångstransformator.** Primärimp.: 3500, 4500 o. 7000 ohm. Sekundär 0—2,5—4—15 ohm. Vikt 0,5 kg.  
Nr 32-1229 ..... 14: —

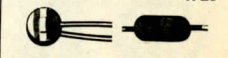


**Transformator. toroid (litet brumfält).** Inspänning 230 V, utspännig 28, 36, 48 V. 120 VA. Plastkapslad. Enhälsfastsättning. Mått: 100x100x53 mm.  
Nr 32-2295 ..... 95: —



**HF-drossel, sektionslindad.** Max. ström 200 mA utom 665 100 mA.

I. På bakelitkärna.  
22-661 1 mH 18x9 mm. 2: 80  
22-662 2,5 mH 18x12 mm. 3: 70  
II. På järnpulverkärna.  
22-663 1 mH 15x9 mm. 3: 60  
22-664 2,5 mH 15x10 mm. 3: 30  
22-665 10 mH 21x12 mm. 4: 20



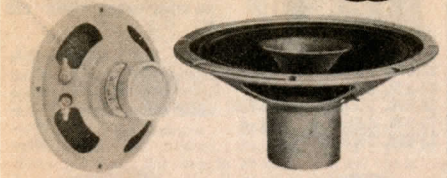
22-2214. Termistor, 130 ohm. Pr st 2: —

22-2220. Termistor, typ K 151—150 Ohm. 3: —

22-2276. Termistor, typ K11/50 ohm. 7: 90

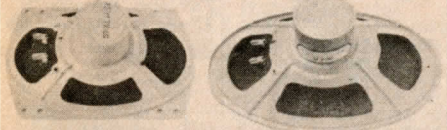
**TRANSFORMATORER** samt annan surplus från elektronikfabrikation säljes till fyndpriser! Begär REA-lista nr BR 5.

# SEAS



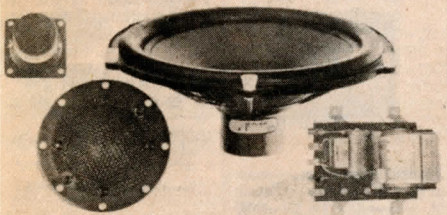
**Bredbands-högtalare**, 4 ohm, max-effekt DIN-norm.

Nr	Ø mm	Djup	Hz	W	Vikt	Pris
32-2331	88	39	150—18.000	3	120 g	15: 50
32-2332	126	62	90—9.000	4	340 g	19: 50
32-2333	151	59	60—15.000	5	310 g	21: —
32-2334	213	75	40—18.000	6	440 g	24: —
32-2335	248	95	25—15.000	10	830 g	41: —



**Ovaja högtalare**, 4 ohm.

32-2336	153 × 79	63	90—18.000	4	355 g	19: 50
32-2337	180 × 124	58	80—12.000	5	400 g	21: —
32-2338	208 × 76	51	120—20.000	3	220 g	17: —



**Diskanthögtalare** 4 eller 8 ohm.

32-2339	52,5	33	5000—20.000	10	135 g	15: 50
---------	------	----	-------------	----	-------	--------

**Diskant-mellanregister-högtalare** 4 till 8 ohm.

32-2150	104	50	1500—20.000	70	610 g	55: —
---------	-----	----	-------------	----	-------	-------

**Mellanregister-högtalare** 4 eller 8 ohm.

32-2151	154 × 104	65	300—6.000	25	300 g	21: 50
---------	-----------	----	-----------	----	-------	--------

**Bashögtalare** 4 eller 8 ohm.

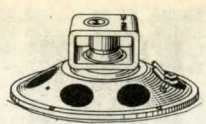
32-2152	275 × 169	113	45—3.000	50	1.000 g	49: —
32-2155	248	102	30—1.500	60	880 g	73: —

**Delningsfilter** 4 och 8 ohm.

32-2156	två-vägsfilter delningsfrekvens 1.500 Hz	15: —
32-2157	tre-vägsfilter delningsfrekvens 1.500/4.000 Hz	27: —

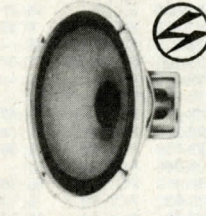


**Högtalarsats**, SEAS 94 H, en komplett sats med diskant-, mellan-, bashögtalare och delningsfilter. Data: 25 W-Sinus. Frekvensområde 45—20.000 Hz. Med ritning på högtalarlåda och kopplingschema. Nr 32-2301 ..... 115: —

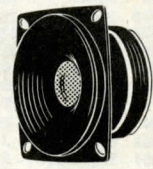


**HÖGTALARE, SINUS** av bästa svenska fabrikat. Impedans 4 ohm.

Nr	Diam.	Max-effekt	Frekvens	Vikt	Pris
32-1586	4"	2 W	200—10000	200 g	18: 50
32-1589	8"	6 W	90—10000	440 g	22: —
32-715	8"	8 W	60—16000	790 g	49: —



**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	12: 50
32-1897	125 × 55 mm	10 W	45—15.000	500 g	21: —
32-1898	165 × 100 mm	10 W	45—13.000	700 g	28: —
32-1899	210 × 90 mm	6 W	45—10.000	600 g	23: —

**Bashögtalare**

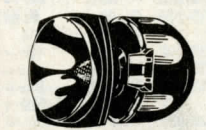
32-1900	255 × 125 mm	20 W	40—5000	1,3 kg	61: —
32-1901	300 × 160 mm	20 W	40—3500	2,3 kg	95: —

**Mellanregisterhögtalare**

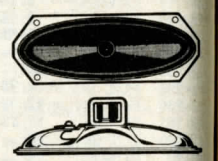
32-1906	130 × 67 mm	30 W	800—10.000	500 g	18: —
---------	-------------	------	------------	-------	-------

**Diskanthögtalare**

32-1414	49 × 40 mm	20 W	5.000—20.000	150 g	19: 75
---------	------------	------	--------------	-------	--------



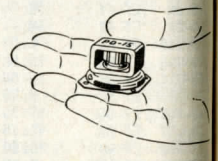
**Diskanthögtalare** Westwell typ EM-57 HB. Ineffekt 20 W max. Frekvensomr. 2.000—20.000 p/s. Storlek, diam. 54 mm. Baffelöppning 49 mm, djup 54 mm. 8 ohm imp. Nr 32-1411 ..... 20: 50



**Högtalare**, oval 6 × 2 tum. Frekv. 200—10.000 Hz. Imp. 8 ohm, max. 2 W. Yttermått 158 × 57 mm, djup 47 mm. Vikt 125 g. Nr 32-1902 ..... 7: 75



**Högtalare**. Westwell HI-FI typ SS-120-F. Förstklassig högtalare m. speciellt utformad membran för bästa återgivning. Imp. 8 ohm. Max. ineffekt 10 W. Storlek diam. 128 mm (baffelöppning 109 mm) djup 55 mm. Frekvensområde fo-15000 p/s. Nr 32-1412 ..... 32: 50



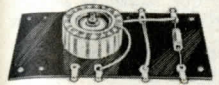
**Högtalare**. Dynamisk miniatyrhögtalare 1 1/2". Storlek 40 × 40 × 21 mm. 8 ohm. Nr 22-946 ..... 6: 25

**Högtalare**. Rund miniatyr, diam. 40 mm, djup 15 mm. Vikt 8 g. Max. 0,15 W/8 ohm. Nr 22-19 40 4: 60

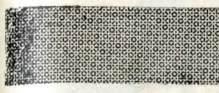


**Högtalare m. 8000 Gauss magnetsystem** och 3,5 ohms impedans vid 600 Hz.

Nr	Diam.	Frekvensomfång
32-1391	3,5"	150—9000
32-1392	5"	100—10000



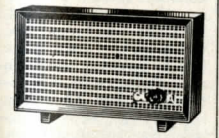
**Delningsfilter**, lämpligt f. inkoppling av diskanthögtalare. Imp. 8 ohm. Delningsfrekvens 3.000 Hz. Nr 22-1416 ..... 13: 50



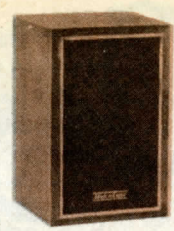
**Högtalartyg** i mattgrå svart syntetfiber i säckvävmönster. Samma specialtyg som på högtalarna på katalogens färgsida. Storlek 80 × 60 cm. Nr 32-2149 .. Pr st 26: —



**Kuddhögtalare** av specialplast. Diam. 57 mm. Plattmodell för placering t. ex. på eller under huvuddkuden. Ca 1 m sladd medföljer. Nr 22-1390 ..... 6: 25



**Extrahögtalare**, passar utmärkt till små transistorapparater, som härigenom får ett betydligt bättre och fylligare ljud tack vare att högtalarlådan är av trä. Lackerad låda m. tygklädd framsida 20 × 14 × 8 cm. Med volymkontroll. 8 ohm/1 W. Nr 32-825 ..... 39: —



**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 ..... 110: —

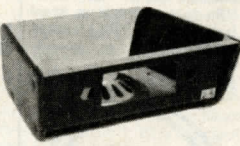
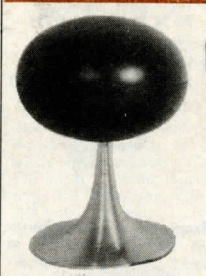


**BYGGSATS**



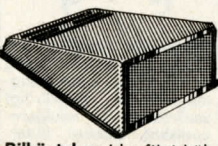
**Högtalarlåda**, fronten m. hål för 2 st högtalare, 5 cm och 11 cm. (Passande högtalare 32-1411, 32-1412 och filter 22-1416). Lådan i byggsats m. alla behövliga delar. Storl. 29 × 18 × 21 cm.

32-1349	Trävit	48: —
32-1349	Teak	54: —
32-1349	Jakaranda	60: —

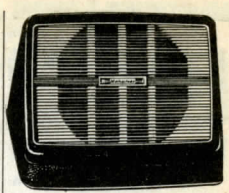


**Bilradioinsats** m. inbyggd 5 W högtalare. Beklädd med svart läderimit. Uttag för bilradio. Storlek: bredd 255 mm, djup 205 mm och höjd 95 mm. Nr 32-1313 ..... 39: 50

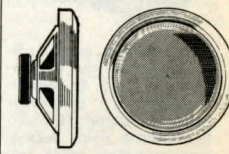
**Bordshögtalare**. En rundstrålände bredbandshögtalare med användbart finklangbild. Kan även monteras på väggen eller taket. Frekvensområde: 60—20.000 p/s. 15 W. Imp. 8 ohm. Glob av hårdplast med 5" högtalare, fot av metall. Högtalarsladd medföljer. Nr 32-1350 ..... 49: —



**Bilhögtalare** i kraftigt hölje av mörkgrå hårdplast i storl. 205 × 108 × 85 mm. Högtalarimp. 8 ohm. Frekvens 100—10.000 p/s. Utteffekt 2,5 W. Med 2 m kabel Nr Prst 2 st 32-563 18: 75 33: —



**Bilhögtalare**, 5" högtalare. Imp. 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 5 st 32-564 29: — 55: —



**Bilhögtalare** för inbyggnad. 6" högtalare. Imp. 8 ohm. Uteffekt 5 W. Rundmodell och helförkromad. Diam. 160 o. djup 64 mm. Nr Pr st 2 st 32-565 24: — 46: —



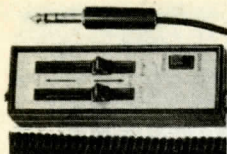
**Högtalarkontroll**, lämpl. för t. ex. bilar med en högtalare bak o. en fram. Högtalarna balanseras till bästa ljudnivå. Medger även val av ena el. andra högtalaren. Nr Pr st 10 st 22-1441 3: 95 31: —



**Stereo-högtalarkontroll** med 2 skjutpotentiometrar och 2 omkopplare för olika ljudinställningar av 4 högtalare. 2 m sladdar och kopplingschema. Nr 22-1442 ..... 16: —

**Högtalarkontroll** m. skjutpotentiometer och 2 omkopplare för olika reglering av främre och bakre högtalare. 50 cm kablar och kopplingschema. Nr 22-1440 ..... 11: —

**MOMS INGÅR I ALLA PRISER**



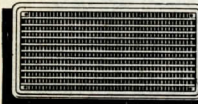
**Volymkontroll**, med omkopplare för mono stereo, två volymkontroller, uttag för hörtelefon och 2 m kabel.  
Nr 22-1 ..... 19:—



**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 ..... 17:75



**Överbelastningsskydd** till stereo hörtelefon. Används vid anslutning till högre utgångseffekter. Med stereojack och anslutningsstrådar.  
Nr Pr st 10 st  
22-544 4:— 32:—

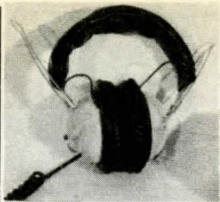


**Galler** av benvit el. svart plast. Avsett för högtalaröppningar på apparatlådor eller som ventilationsgaller m.m. Plan undersida, storl. 9x17 cm.  
Nr Pr st 10 st  
22-801 1:25 10:50



**Galler**. Silverfärgat metallgaller med förkromad ram. Storl. 175x102 mm.  
Nr 22-1312 ..... 14:50

**Galler**. Metallgaller med förkromad ram. Storl. 170x65 mm.  
Nr 22-1311 ..... 9:—



**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 ..... 62:—

STEREO-hörlurar, se sidan 184.



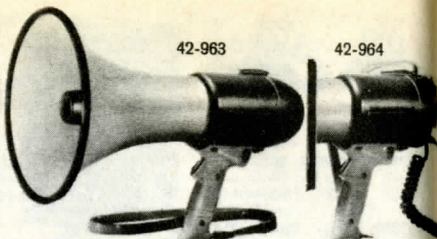
**Hörtelefon OMEGA**, 2x 2000 Ohm. Av svart bachelit med enkel stälbygel. Wolfbrammagnet 130 cm lång anslutningsledning.  
Nr 32-176 ..... 19:75

**Hörtelefon**, 2x 1000 Ohm. Vita telefonskor m. svart baksida. Högklassiga magneter. 1 m anslutningsledning.  
Nr 32-1388 ..... 11:50



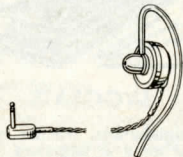
**Hörtelefon OMEGA**. 2x 2000 Ohm. Extra känslig o. ljudstark. Dubbelringmagnet av högvärdigt wolframstål m. mjukjärnspolskor. Dubbel, läderklädd bygel o. vita telefonskor 130 cm ledning.  
Nr 32-158 ..... 30:50

**Hörtelefon**, 2x5 Ohm. Kan anslutas direkt till en radios extra högtalarreuttag.  
Nr 32-743 ..... 28:75



**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 ..... 349:—

**Megafon** lika föregående men med löstagbar handmikrofon med spiralsladd. Axelbärrem. Vikt 2 kg. Utan batterier.  
Nr 42-964 ..... 425:—

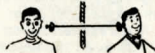


**Örontelefon** med permatodynamiskt magnetsystem, ca 1 m sladd och stickpropp. Storl. 18 mm diam. Nr Propp Imp.  
22-1567 2,5 8 ohm  
22-1568 3,5 8 ohm  
Pr st 2:45, 10 st 21:—

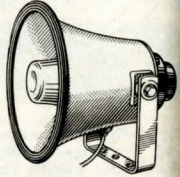
22-1569 2,5 3000 ohm  
22-1570 3,5 3000 ohm  
Pr st 4:50, 10 st 39:50



**Örontelefon** m. högkänsligt kristallsystem. 1 m sladd. Lämplig för kristallmottagare, reseradio m. m. Utan stickpropp.  
Nr Pr st 10 st  
22-1131 2:60 21:50



Om två örontelefoner m. kristallsyst. sammankopplas m. en längre ledning, kan den ena eller andra telefonen tjänstgöra som mikrofon, och avlysning kan ske på långt håll utan förstärkare eller batteri.



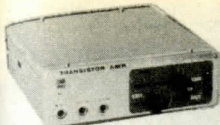
**Hornhögtalare**, består av reflexhorn m. drivanordning för max. 5 W belastning. Impedans 8 ohm. Total längd 17 och diam. 16 cm. Kraftigt fästbygel av galv. järn för monteringen utomhus. Vikt ca 0,9 kg.  
Nr 32-1405 ..... 110:—



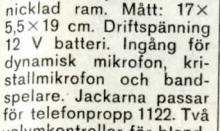
**Spänningsregulator** Sanken. Att användas där konstant spänning erfordras oberoende av belastning och inspänning t.ex. förstärkare, instrument, integr. kretsar, PR-radio m.m. Regulatorn är monterad i TO3 kåpa och kopplas mellan en likriktarbrugga o. belastningen.

3 yttre filterkondensatorer 0,01, 25 och 1000 µF erfordras.  
Max. belastning 1A.  
Reglering bättre än 1%.

Nr Ut. Inspänning  
22-507. 12 V 16—33 V  
22-508. 15 V 19—35 V  
22-509. 24 V 28—48 V  
Pr st 18:50



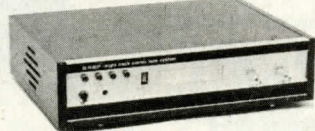
**Förstärkare**. Typ NOBORU YA 220. En kompakt och stöttlig byggd transistorförstärkare med hög effekt trots små dimensioner. Lämpig för montering i bil. Apparatlåda av lackerad plåt med förnicklad ram. Mått: 17x5,5x19 cm. Driftspänning 12 V batteri. Ingång för dynamisk mikrofon, kristallmikrofon och bandspelare. Jackarna passar för telefonpropp 1122. Två volymkontroller för blandning och växling av textal i mikrofon och musik i bandspelare. Högtalaranslutning: impedans 4, 8, 16 ohm. Uteffekt: 20 W normalt, max, 30 W. Transistorer: 5 st. Strömförbrukning: tomgång 0,5 A, max, 3,6 A.  
Nr 32-1406 ..... 295:—



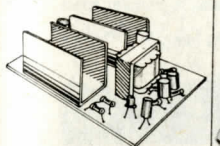
**Stereoförstärkare** för anslutning av en eller två stereo-hörlurar med standard stereo-propp. Ingång för både dynamisk och kristall pickup. Dubbla volymkontroller. Frekvensomfång 60—20.000 p/s. 10 transistorer. Uteffekt 300 mW per kanal. Batteri 9 V (2328). Lådan av valnötstrå, storlek 18x10x7 cm.  
Nr 32-914 ..... 85:—



**Stereoförstärkare** för anslutning av en eller två stereo-hörlurar med standard stereo-propp. Ingång för både dynamisk och kristall pickup. Dubbla volymkontroller. Frekvensomfång 60—20.000 p/s. 10 transistorer. Uteffekt 300 mW per kanal. Batteri 9 V (2328). Lådan av valnötstrå, storlek 18x10x7 cm.  
Nr 32-914 ..... 85:—



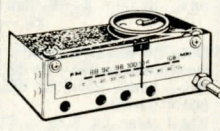
**Stereo-8-bandspelare**, för hemmabruk, avsedd för nätdrift 220 V. DIN-uttag för grammofon 0,5 V och extra högtalare. Imp. 8 ohm. Automatisk och manuell omkopplare mellan kanalerna med indikering av programkanalerna med 4 st signallampor. Volym-, balans- och tonkontroll. Utgångseffekt 2x7 W. Frekvensområde 50—12.000 Hz. 2 st 3x5" högtalare är inmonterade på sidorna. 10 transistorer och 4 dioder. Storlek 390x95x295 mm. Trälådan i valnöt. S-märkt. 220 V. Vikt 5,5 kg.  
Nr 32-1352 ..... 295:—



**Förstärkarchassi** för inbyggd. Bestyckad med 4 kiseltransistorer. Uteffekt 10W vid 8 kohm. Impedans: in 50 kohm, ut 14—16 ohm. Förstärkning 160 mV in för 10W ut. Omfång 30 DC/150—650 Hz. Matning: 28 DC/150—650 mA (tomgång — full effekt). Mått 60x90x35 mm.  
Nr 32-1757 ..... 59:50



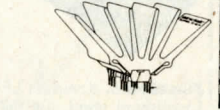
**FM-tillsats — Stereo** (pilottonsystem) för 8-spårspelare. FM-tillsatsen skjutes in som en musikkasset och bandspelaren förvandlas till en FM-bilradio. Med anslutning för bilantenn. Storl. 101x160x22 mm.  
Nr 32-408 ..... 158:—



**FM-tuner** för inbyggd och anslutning till stereoförstärkare. Mottagare enligt pilottonsystemet, 88—108 MHz. Med signallampa som lyser vid stereosändning. Separation 30 dB vid 1 KHz. Output 2x100 mV/50 K ohm impedans. 8 kiseltransistorer, 12 dioder. Strömförbr. 2x10 mA/6V. Storlek 125x85x45 mm.  
Nr 32-137 ..... 139:—



**Radiobyggsats Sinclair Micromatic**. Miniaturradio i byggsats innehållande 2 transistorer, ferritantenn, örontelefon m.m. Endast för mellanväg. Byggsatsen rekommenderas till skolor och ungdom med intresse för radioteknik. Storlek 47x35x18 mm. Utförlig engelsk byggsatsbeskrivning medföljer. Passande batterier (2 st 22-310) medföljer ej.  
Nr 32-1990 ..... 34:50



**Integrerad krets**. Sinclair Super IC-12. Innehåller 22 transistorer. Kretsen kan byggas upp till en komplett förstärkare. 12 W topp effekt (6 W sinus). Levereras med engelsk inkopplingsanvisning och PC-platta. Matningsspänning 6—28 V. Frekvensomf. 5—100.000 Hz. Distorsion mindre än 1%. Ingångsimp. 250 kohm. Belastn. imp. 3—15 ohm.  
Nr 32-2004 ..... 44:—



**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 plåtåda. 12-sektioners teleskopantenn. Lev. med läderväska, örnäcka, batterier och kristall för en kanal. Vikt 750 g.  
Nr 32-201 .. Pr st 255:—



**Radiotelefon** "Walkie-Talkie" Commander TC-16B. Sändareffekt 100 mW. 7 transistorer. Med anropssignal 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 m. styrkristaller och batterier (32-2328).  
Nr 32-200 .. Pr par 210:—





Inbyggd skyddsdiöd.

**Hi-Fi förstärkarmodul**, typ Sanic SI-1025 A. En 25 W förstärkare i integrerad krets teknik, innehållande 6 transistorer. Inimpedans 70 Kohm, ut 8 ohm (yttre koppl.kond. 2000 µF erfordras). Känslighet för 10 W, ca 300 mV. För anpassning till skivspelare m.m. erfordras förförstärkare. Frekvensområde för 1 W: 20–100.000 Hz, 20–30.000 Hz vid full effekt. DC-matning 48 V. Storlek endast 80×45×20 mm. Med kopplingschema.

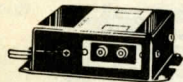
Nr Prst  
32-104 110:— 890:—

**Hi-Fi förstärka.modul**, typ Sanic SI-1050 A. Lika föregående men effekt 50 W. DC-matning 62 V. Storlek 100×50×25 mm. Nr Prst  
32-103 140:— 1160:—

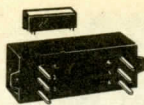


**Hybridkrets**, 2-steps lågr. förstärk. Marcon D-2009. Matningssp. 12 V. Dist. 0,4 %. Max ut.signal 1 V. Nr 22-2284 ..... 28: 50

**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 ..... 22:—



**Förförstärkare** för anslutning från dynamisk pick-up till kristall-ingången på förstärkare. Imp. 50 Kohm. Frekvensomfång 30–20.000 Hz enl. RIAA. Förstärkning 10 mV in, 0,5 V ut. Storlek 120×60×38 mm. 4 st RCA-honkontakter. För 220 V. Nr 32-503 ..... 54: 50



**Förstärkarblock**

Förstärkarsatser i modul-förpackning. Lätt att sammankoppla till kompl. förstärkare för gramfon, bandspelare mikrofon m. m. Anslutes till 9–12 V batteri.

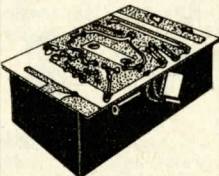
**22-906** Modell BM-1 Försteg för gramfon. 2 tr. Frekvenskurva enl. RIAA. Inpt. imp. 100 kohm. 16: 50

**22-907** Modell BM-2 Försteg för bandspelare. 2 tr. Frekvenskurva enligt NARTB. Inpt. imp. 100 Kohm. 17: 25

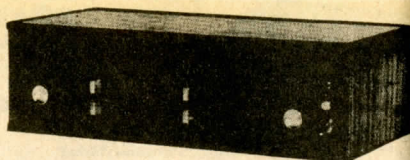
**22-908** Modell BM-3 Försteg för mikrofon. Inimp. 100 kohm frekvensområde 10–50 kc. 17: 25

**22-909** Modell BM-4 Slut-förstärkare. Uteffekt ca 300 mW. Inpt. imp. 1000 ohm., ut imp. 8–16 ohm. 22:—

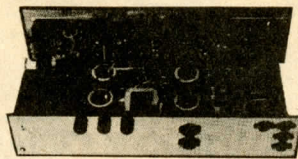
**Data till förstärkarblock.** Förstärkning: BM-1 28 dB. BM-2 25dB. BM-3 28 dB. BM-4 20 dB. BM-1: Max. ut 3 V, in 50 mV. Distortion 0,15 % vid 1 V ut. BM-2: Max. ut 3 V, in 50 V. Distortion 0,15 % vid 1 V ut. BM-3: Max. ut 3 V, in 50 mV. Distortion 0,15 % vid 1 V ut. BM-4: Distortion 3 % (0,2 W). Frekvensomf. 50–10.000 p/s. Strömförbrukning 20–80 mA.



**Förstärkare.** Kompakt LF-förstärkare med uteffekt 2 W, max 3,5 W. Känslighet 15 mV för 2 W vid 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 102×60×38 mm. Nr 32-925 ..... 43:—



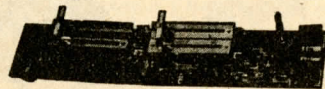
**Byggsats! SANIC-SOUND Hi-Fi Stereo.**



Sanic-Sound byggsatserna är lätta att bygga för radioamatörer med en viss erfarenhet, och har fått mycket goda recensioner i fackpressen. Grundkomponenterna är hybridkretsar. Utförlig byggsatsbeskrivning och alla erforderliga detaljer ingår i byggsatsen såsom samtliga komponenter, kretskort, borrat chassi, frontplåt, skruv m.m. men ej träladan. Passande låda är 42-525, som finns i olika träslag.

**Stereo-förstärkare byggsats**, 2 kanaler. Pr sats 690:—  
Nr 32-220. 2×25 W uteffekt (sinus). Pr sats 785:—  
Nr 32-221. 2×50 W uteffekt (sinus). Pr sats 785:—

**Stereo-förstärkare byggsats**, 4 kanaler med matrisomvandling. Pr sats 975:—  
Nr 32-222. 4×25 W uteffekt (sinus). Pr sats 975:—



**Förförstärkare** Sanic-Sound I byggsats (samma som ingår i ovanstående kompletta byggsatser). Lättbyggd förförstärkare med hybridkretsar och mycket goda data. Alla komponenter monteras på förtryckt borrat kretskort. Distorsion mindre än 0,45 % och signalbrus förhållande bättre än 70 dB. Känslighet 4,5 mV på dyn. pick-upgång för 0,7 V utsignal (max. utsignal 1 V). Matningsspänning 12 V. Utförligt testad i RT 4/72. Levereras med alla komponenter och byggsatsbeskrivning. Nr 32-2300, förförstärkarbyggsats. .... 245:—

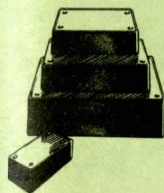
Lösa komponenter ur byggsatsen:  
22-2296, kretskort. 12: 50  
22-2288, dragpot. 100 K log. 5:—  
22-2289, dragpot. 100 K lin. tandem. 7: 25  
32-2293, chassi för kompl. förstärkare. 28: 50  
32-2294, frontplåt, färdigborrad. 20:—

**4 - kanal STEREO**

**4-kanal omvandlare** 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 förförstärkare (t.ex. 32-2300) och 4 st slutsteg (t.ex. Sanic 1025 eller 1050). Byggsatsen är komplett med kretskort, komponenter, kopplingsstråd 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:—

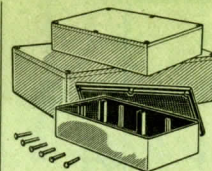


**Förstärkarlåda**, förstklassigt utförd med frontpanel av fint ytbehandlad aluminium. Utan bakstycke. Storlek 41×28×12 cm. Nr 42-525 Pris teak 65:— jakaranda 73:— trävit 60:—



**Apparatlåda**, tillverkad av stabil svart plast m. lock av aluminiumplåt.

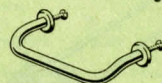
32-1317 82×54×29 mm. Pr st 4: 50, 10 st 39:—  
32-1318 100×54×41 mm. Pr st 4: 90, 10 st 42:—  
32-1319 130×67×41 mm. Pr st 6: 50, 10 st 56:—  
32-1320 157×94×50 mm. Pr st 9: 75, 10 st 84:—  
32-1321 196×112×60 mm. Pr st 10: 50, 10 st 92:—



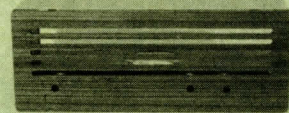
**Apparatlådor** av pressgjuten aluminium med påskruvat lock. Stabilit utförda och med inre spår för montering av kretskort, 2 st parallellt eller 1 st i längdriktningen. Spårrens bredd 1,8 mm. Olackerade.

Nr Ytermått mm Pris  
32-1885 120×60×42 9:50  
32-1889 120×95×30 9:50  
32-1890 120×95×55 10:75  
32-1891 120×95×80 14:—  
32-1892 170×120×55 14: 75

32-1893 170×120×100 24: 50  
32-1894 220×145×105 29:—  
32-1895 270×170×155 55:—



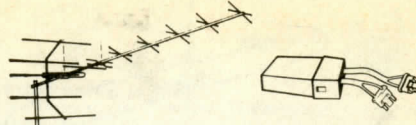
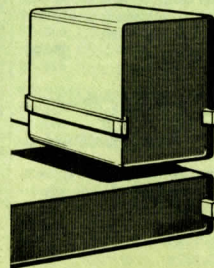
**Lådhandtag** av förnicklad mässing. Bredd 80 mm. Nr Prst  
21-362 1: 65 14: 50



**Apparatlåda** av kraftig plåt, facettlackerad grönt. Frontpanel i teak. Med chassi och bakstycke. Mått 46×22×18 cm. Vikt ca 5 kg. Surplus. Nr 42-2117 ..... 15:—

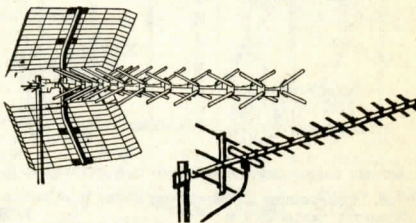
**Apparatlådor** i lyxutförande. Inga synliga skruvar. Front- och bakstycke i 2 mm ljusblå aluminium. Lock- och underdel av plåt med mellanblå läderimitation-beläggning. Med 1,2 mm aluminiumchassi. Samtliga 220 mm djupa.

Bredd× höjd mm Pris  
32-1865 208×67 46: 50  
32-1866 208×111 55:—  
32-1867 280×111 59:—  
32-1868 100×156 53:—  
32-1869 208×156 60:—



**TV-antenn KOMBİ**, 28 element. För både TV 1 (kanal 5–12) och TV 2 (kanal 21–68). Förstärkning 6,5 dB resp. 10,5 dB. Mastfäste. Anslutningsdosa för en gemensam bandkabel eller koaxialkabel. Längd 118 cm. Nr 42-960 ..... 78:—

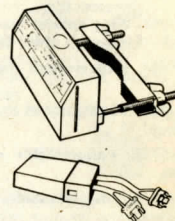
**Delningsfilter** med proppar för anslutning till TV-apparaten med en ledning för kombi-antenn. Nr 32-1792 A för bandkabel 300 ohm. 9:— Nr 32-1792 B för koaxialkabel 60 ohm. 9:—



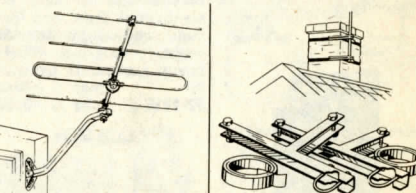
**TV-antenn** för TV2. 43 element. Hög spänningsförstärkning ca 14 dB. Anslutning både för bandkabel och koaxialkabel. Gallerreflektor och stabilt mastfäste. Längd 145 cm. Uppgiv kanal eller sändarstation vid beställning. Nr 42-959 ..... 88:—

**TV2-antenn** med 16 element och mastfäste. Först. 7,5–11 dB. Endast kanal 21–41. Vikt 2,8 kg. Nr 42-967 ..... 36:—

**För inkoppling av ovanstående antenn på samma nedledning som en TV1-antenn** erfordras följande:



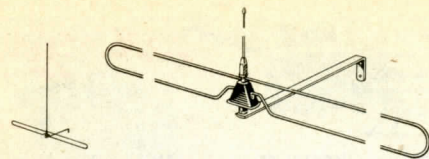
**Filtersats** består av antenncopplingsfilter med mastfäste o. ett delningsfilter med proppar. Nr 32-966 .. Pr sats 24: 50



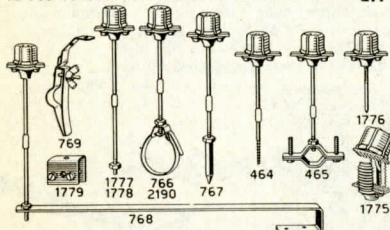
**TV-antenn** av aluminiumrör. Dipol med reflektor o. 2 direktorer samt karm- eller väggfäste. För 240–300 ohms anslutningskabel. Endast för kanal 5–7 eller 8–11. Uppgiv kanal vid beställning. Nr 42-782 ..... 28:—

**Skorstensfäste.** Dubbelt fäste för antennmast. Kraftigt och gediget utfört och korrosionssäkrat helt varmgalvaniserat. Det är enkelt o. snabbt att montera och sitter säkert. Bandlängd 2×5 m. Nr 32-1069 ..... 24: 50



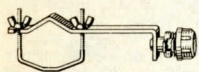


**UKV-antenn** av 5 mm polerad aluminiumtråd. Kombinerad med 3-delad stavantenn, höjd 150 cm. Vridbar på galvaniserat fäste. Skruv för montering samt 6 st isolerade stift för antennenledningen medföljer. **Nr 42-719** ..... **27:—**



**Isolatorer** som passar både band- och rundkabel.

**22-768. Tegelisolator** för montering under tegelpanna. Avbärarens längd 25 cm. **3: 20**  
**22-1779. Falsklämma** med 2 fästskruvar och 3 hål för avbärare. **1: 10**  
**22-769. Takrännklämma** med 3 hål för avbärare och skruv med vingmutter för montering. **2: 50**  
**Avbärare** passande samtliga klämmor och fästen.  
**22-1777.** Längd 10 cm. **1:—**  
**22-1778.** Längd 25 cm. **1: 25**  
**22-766. Spännbandsisolator** för montering på rör eller liknande med diam. 20—60 mm. Avbärarlängd 10 cm. **1: 50**  
**22-767. Väggisolator** med spets av stål för inslagning i såväl trä som sten. Längd 10 cm. **1: 50**  
**22-464. Väggisolator** med träskruvgänga. Längd 10 cm. Pr st **0: 95, 10 st 8: 50**  
**22-465. Mastisolator** för rör med 18—45 mm diam. Längd 10 cm. Pr st **1: 70, 10 st 15: 50**  
**22-1776. Väggisolator** med inslagsspets. Längd 55 mm. Pr st **0: 90, 10 st 7: 50**  
**22-1775. Isolatorhuvud** i reserv passande samtliga avbärare. Pr st **0: 70, 10 st 6:—**

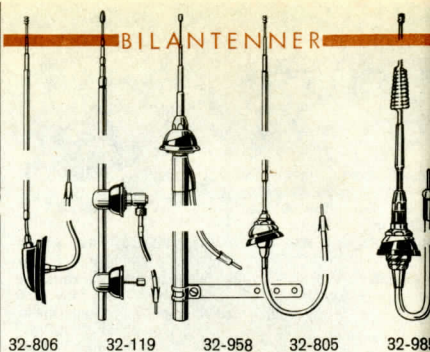


**Mastisolator** för band- el. slangkabel. Galv. och försedd med vingmutter för snabb montering. Plasthuvud. Längd: 17 cm. **Nr Pr st 10 st 32-1219 Pr st 2: 25 19: 50**



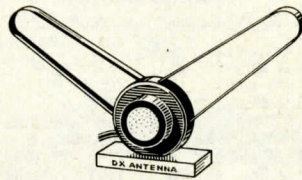
**Delningsfilter** för uppdelning av en antennenledning (bandkabel) till VHF och UHF ingång på mottagaren. **Nr Pr st 10 st 22-953 Pr st 5: 50 46:—**

**Delningsfilter** för uppdelning av en 300-Ohms nedledning till 2 mottagare. Med skruvar för fästställning. Storlek 45x40x25 mm. **Nr 22-1443** ..... **3:—**



**Bilantenn**er, förstklassigt fabrikat med vattentåta packningar mellan lederna. Samtliga med ca 1 m skärmad anslutningskabel och kompletta med beslag för fästsättning. Metalldelarna blankfärdromade.  
**32-806,** 3-delad sidantenn längd 60—150 cm med böjbar länk vid fästet. **24: 50**  
**32-119,** 4-delad sidantenn, 57—197 cm. **23: 50**  
**32-958,** 4-delad torpedantenn, längd 3—192 cm. **29:—**

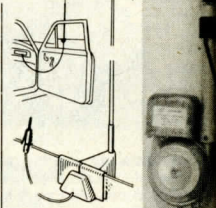
**32-805,** 3-delad toppantenn med böjbar länk. Passar alla biltyper. Längd 50—160 cm. **26:—**  
**32-985** med avtagbart helt spröt med fjäder. Böjlink för justering av lutningen. Längd 105 cm. **24:—**



**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. **Nr 32-1436** ..... **25: 75**

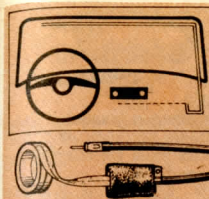


**Skarvsladd** till bilantenn. Skärmad sladd m. skarvkontakter. **32-1519** 0,5 m **5: 25**  
**32-1520** 1 m **5: 90**  
**32-1521** 2 m **7: 25**  
**32-1522** 3 m **8: 75**  
**32-1523** 4 m **10: 50**

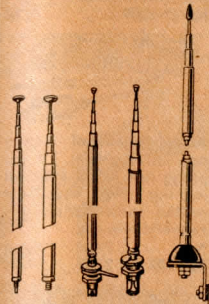


**Bilantenn** med fäste att sätta på rutan. Monteras enkelt och sitter säkert. Sprötet utdragbart till 106 cm. Anslutningsladdar är 1,5 m med bilradio. **Nr 32-41** ..... **17: 75**

**Automatisk bilantenn.** Helautomatisk antenn i 4 sektioner. Längd 1 m. Antenn 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** ..... **74:—**



**Bil-antenn.** En tunn 2 m lång antenn som tejpas med självhäftande tejp som fästes på insidan av vindrutans. 60 cm lång skärmad sladd m. propp. **Nr 32-957** ..... **9: 75**

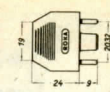


**Antenn**er av förkromad mässing med 6 resp. 8 utdragbara sektioner.  
**22-2192** längd 13—60 cm. Diam. 6 mm. **6: 25**  
**22-2193** längd 15—90 cm. Diam. 8 mm. **7:—**

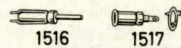
**Teleskopantenn** i 6 sektioner. Största längd ca 80 cm. Uttagen är antennen inställbar i 5 olika lägen som låses med fjäderbelastad kula. Universalfäste diam. 10 mm som passar ett flertal förekommande transistorapparater. Största monteringsdjup 175 mm. **Nr 22-423** ..... **9: 75**

**Teleskopantenn.** Utförande som ovan men i 8 sektioner. Längd ca 79 cm. Fästets diameter 12 mm. Största monteringsdjup 145 mm. **Nr 22-424** ..... **10: 75**

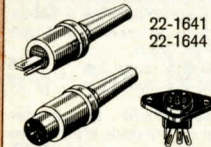
**Fönsterantenn** av bilantenn-typ, 4-delad och av förn. mässing med ställb. fäste för montering på tak, fönsterkarm eller båt. Längd 2 m. **Nr 32-460** ..... **16: 50**



**TV-propp** av vit plast m. förnicklade stift o. skruvanslutning. DIN-standard. **22-1105** VHF. **22-1106** UHF. Pr st **1: 40, 10 st 12:—**



**22-1516.** Pinnkontakt för bilantenn. **0: 75**  
**22-1517.** Kontakthylsa för pinnkontakt. **1: 35**



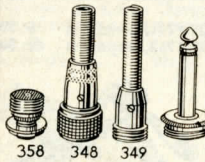
**22-1642** 22-1643  
DIN-kontakter, 2-poliga f. högtalaranslutning m.m.

**Stickpropp** m. lödanslutning. **Nr Pr st 10 st 22-1641 0: 85 6: 40**

**Stickpropp** med skruvanslutning för ledningarna. **Nr Pr st 10 st 22-1644 1: 25 9: 80**

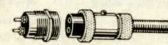
**Honpropp 22-1642.** Pr st **0: 85, 10 st 6: 40**

**Paneluttag 22-1643.** Pr st **0: 80, 10 st 6: 20**

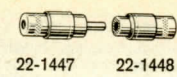


**358** **348** **349**  
**Mikrofonkontakt** av förkromad mässing. **22-358.** Chassikon. **1: 95**  
**22-348.** Sladdkontakt **3:—**  
**22-349.** Skarvkontakt **2: 10**

**Förvandlingspropp** passande till sladdkontakt 22-348. **Nr 22-481** ..... **2: 50**



**Mikrofonkontakt** av förkromad mässing med 2-polig kontakt. **Nr 22-1446** ..... **6: 40**



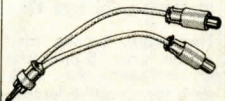
**Kabelkoppling** av förnickl. mässing för enpolig skärmad mikrofonkabel. **22-1447** hankontakt. **22-1448** honkontakt. Pr st **0: 95, 10 st 7: 50**



**22-1681** Diam. 6 mm, hål: a) 2 mm eller b) 2,5 mm. Pr st **1: 10 10 st 8: 50**  
**DC-jack** med brytare. För propp 1681. Stift a) 2 mm eller b) 2,5 mm. Pr st **1: 20 10 st 9:—**

**Skarvkontakt** för anslutning av två kontakter 22-1447. **Nr 22-1451** .. Pr st **1: 50**

**Paneluttag** för hankontakter 22-1447. **Nr Pr st 10 st 22-1452 0: 75 5: 50**



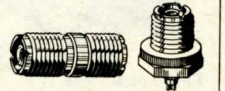
**Förgrening** med en hankontakt och två honkontakter, typ RCA. **Nr Pr st 10 st 22-1744 2: 25 18:—**

**KOAXIALKONTAKTER** av förnickl. mässing.



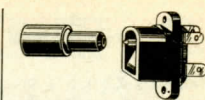
**22-1694. Koaxialpropp** typ PL-259. Storl. 32x18 mm. Kabelintag 11 mm diam. Pr st **3: 25, 10 st 27:—**

**22-1695. Reduceringshylsa** för propp nr 22-1694. Minskar kabelintaget till 6 eller 8 mm. Pr st **1:—, 10 st 7:—**



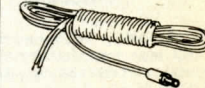
**22-1696. Skarvdon** för ovanstående plugg. Pr st **3:—, 10 st 25:—**

**22-1697. Paneljack** för koaxialpropp. Enhålsmontage i 16 mm hål. Pr st **3: 25, 10 st 27:—**



**Batteriapp** Diam. 6 mm, hål: a) 2 mm eller b) 2,5 mm. Pr st **1: 10 10 st 8: 50**

**DC-jack** med brytare. För propp 1681. Stift a) 2 mm eller b) 2,5 mm. Pr st **1: 20 10 st 9:—**



**Batteriapp** med 1,5 m ledning för anslutning av batterieliminatör eller bilbatteri till DC uttag på radio och bandspelare. Hål 2,5 mm. Pr st **1: 75 10 st 14:—**



**22-961. Miniaturkontakt.** Består av propp, diam. 3,5 mm, längd 28 mm, m. plastskåft samt jack med brytare. Pr st **10 st 100 st 1: 30 9: 75 83:—**



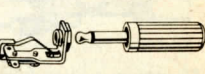
**22-1134. Miniaturkontakt,** propp och jack. Proppdiam. 2,5 mm, längd 24 mm. Pr st **1: 20, 10 st 9:—**



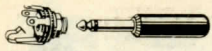
**Telefonpropp** med svart eller benvitt bakelitskaft. Diam. 6 mm. Alpha. **Nr 22-162** ..... **4: 25**



**Telejack** för väggmontering, pass. telefonpropp 22-162. **22-971,** utanpåligg. **7: 50**  
**22-973,** för infällning. **8:—**



**Telefonpropp,** längd 60 mm diam. 6 mm. m. iack. **Nr Pr st 10 st 22-941 2: 10 17: 50**



**Telefonjack.** Helt i förn. mässing m. brytare. Passar 1/4" proppar.  
Nr Pr st 10 st  
22-1123 1:35 10:50

**Telefonpropp** med bakelitskaft. 1/4". Längd 74 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1122 1:35 10:25



**Telefonpropp** i likhet med 1122 men med förkromat metalliskaft för skärmning. Längd 65 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-702 2:— 14:50



**Stereopropp** med bakelitskaft, 3-pol. Längd 75 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-703 1:90 14:50

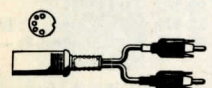


**Stereojack** med 3-polig kontakt och omkopplare. Passar 1/4" propp.  
Nr Pr st 10 st  
22-704 3:— 23:—



**Sladdkontakt** av svart bakelit. För 1/4" telefonproppanslutning.  
Nr Pr st 10 st  
22-1146 1:95 14:75

**Sladdkontakt**, lika föregående men för STEREO-proppanslutning. (22-703).  
Nr Pr st 10 st  
22-1148 2:10 17:50



**Förgrening** med en 5-polig DIN hon-kontakt och två hankontakter RCA.  
Nr Pr st 10 st  
22-1745 4:50 39:—

### 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:—

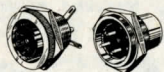
**Hon-propp:**  
22-1245 3-polig 2:10 16:50  
22-1596 5-polig 2:30 17:50  
22-1239 6-polig 2:40 18:50



**Han-propp:**  
22-1244 3-polig 1:50 11:50  
22-1594 5-polig 2:— 15:50  
22-1238 6-polig 2:20 17:—

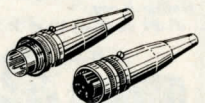
**Han-propp.** 5-polig med stiften som 5-prickarna på en tärning. Eur. standard för stereohörlurar.  
Nr Pr st 10 st  
22-1598 1:65 13:50

**Mikrofonkontakter** lika föreg. men hela hylsan av förn. mässing och med skruvförslutning, gänga M 16. Standard stift.



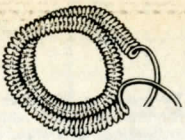
**Paneluttag**, hona, f. montering i 18 mm hål.  
Nr Pr st 10 st  
22-1659 3-polig 6:— 51:—  
22-1663 5-polig 6:50 55:—  
22-1667 6-polig 6:75 59:—

**Paneluttag**, hane:  
22-1658 3-polig 6:50 55:—  
22-1662 5-polig 6:75 59:—  
22-1666 6-polig 7:25 63:—



**Stickpropp**, hane.  
Nr Pr st 10 st  
22-1656 3-polig 6:75 59:—  
22-1660 5-polig 7:— 61:—  
22-1664 6-polig 8:25 71:—

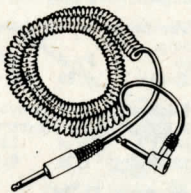
**Stickpropp**, hona.  
22-1657 3-polig 6:25 54:—  
22-1661 5-polig 6:50 55:—  
22-1665 6-polig 7:— 61:—



**Spiralsladd** till mikrofoner m.m. Spiralsladdens längd ca 1/6 av utdragen längd. Skärmd mikrofonledning i grå PVC-plast. Längd anges utdragen.  
22-979 längd 2 m 3:50  
22-980 längd 7 m 9:75

**Spiralsladd** till mikrofoner med fjärrkontroll. Skärmd mikrofonledning som föregående plus 2 ledare för manöverström i grå PVC-plast.  
22-915 längd 2 m 4:25  
22-916 längd 7 m 12:50

**Spiralsladd** till telefon m.m. 3-ledare utan skärm. Längd 7 m. Grå PVC-plast.  
Nr Pr st 10 st  
22-918 9:50 79:—

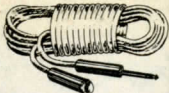


**Spiralsladd** med skärmd grå mikrofonkabel och plastingjuten rak resp. vinkelställd telefonpropp, 1/4".  
22-1741, längd 3 m 6:50  
22-1742, längd 6 m 10:50

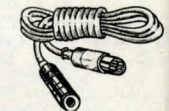


**Anslutningskabel.** In- och avspelningsladd mellan radio och bandspelare. 1,5 m skärmd kabel med 2 st 3 pol. DIN-kontakter.  
Nr 22-2204 ..... 6:75

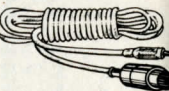
**Stereosladd** för anslutning mellan stereobandspelare eller stereogramfon. 1,5 m skärmd ledning med två 5-poliga DIN-kontakter.  
22-2210, 2 han-kont. 8:75  
22-2229, 1 han + 1 hon 8:50



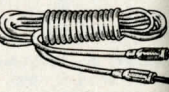
**Förlängningskabel** för stereohörtelefoner. 3 m sladd med stereopropp o. skarvkontakt.  
Nr Pr st 10 st  
22-2208 7:90 67:—



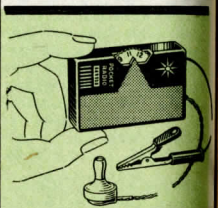
**Anslutningskabel.** 1,5 m skärmd kabel med standard telefonjack och 3 pol. DIN-kontakt.  
Nr 22-2209 ..... 6:75



**Anslutningskabel** med 5 pol. DIN-kontakt, 3,5 mm plugg och 1,5 m skärmd ledning. För anslutning mellan radioapparat och kassettspelare.  
Nr Pr st 10 st  
22-2205 3:90 34:—

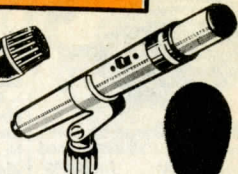


**Anslutningskabel** för inspelning mellan bandspelare och radio eller gramfon. 1,5 m skärmd ledning m. 3,55 mm pluggar.  
Nr Pr st 10 st  
22-2207 2:50 19:—



**Krystallmottagare** 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 sändarens effekt, men är som regel minst 2 mil. Med örontelefon och antennsladd.  
Nr 22-1247 ..... 8:75

## MIKROFONER



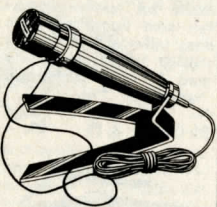
**Kondensatormikrofon**, typ EX-220. En Elektret kondensatormikrofon av hög klass och med ett elegant utförande. Försedd med inbyggd FET-transistorförstärkare som matas med ett 1,5 V batteri (UM3). Strömförbrukning 200—600  $\mu$ A.  
Data: Känslighet —70 dB, frekvensområde 50—15.000 Hz, imp. 600 ohm, 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 ..... 98:—

**Kondensatormikrofon**, typ EX-193, samma utförande som EX-220 men utan riktverkan. Känslighet —75 dB.  
Nr 31-458 ..... 89:—



**Mikrofon.** Dynamisk TEISCO DM-109. Helt tillverkad i mattpolerad metall och försedd m. ström. brytare. Imped. 50 Kohm. Frekvensomr. 100—10.000 p/s. Känslighet —60 dB. Storlek 165x40 mm. Levereras med ca 1,6 m ledning samt fäste med 16 mm jap. standardgंगा för stativ.  
Nr 31-366 ..... 58:—

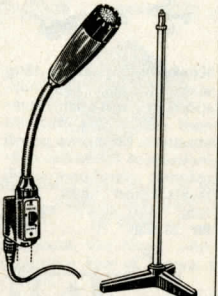
**Mikrofon**, dynamisk AIWA, DM-51. Kompakt o. elegant utförande med tungt och stadigt bordstativ. Lätt löstagbar för handbruk. Längd 200 mm. Känslighet: —75 dB (600 ohm), —55 dB (50 Kohm). Frekvens-omfång: 50—15.000 p/s. Med talströmbrytare. Impedans: 600 ohm eller 50 Kohm. Önskat värde anges vid order.  
Nr 31-171 ..... 95:—



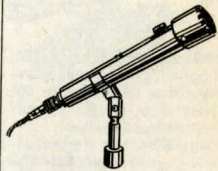
**Mikrofon.** Dynamisk TEISCO UDM-105 med riktverkan (CARDIODID). Helt av mattpolerad metall, inbyggd transformator och försedd m. strömbrytare. Impedans 50 Kohm eller 600 ohm, omkopplare. Känslighet —60 dB. Frekvensområde 80—10.000 p/s. Levereras med ca 1 m ledning.  
Nr 31-368 ..... 77:—

**Mikrofon PRIMO DM-262.** En liten mikrofon med ypperliga data. Känslighet —58 dB. Frekvensområde 100—10 Kc, imp. 50 kohm. Lämplig extramikrofon för bandspelaren, levereras med löstagbart stativ och halsrem. Storlek 23x92 mm.  
Nr 31-174 ..... 34:—

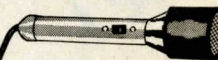
**Mikrofon**, dynamisk (DM-108). Känslighet —60 dB, frekvensomf. 100—10.000 p/s. Impedans 50 Kohm. Storl. 34x180 mm. Förstklassigt utförande. Med strömbrytare, stativhållare och sladd.  
Nr 31-543 ..... 63:—



**Mikrofon.** Dynamisk TEISCO DM-111 med avtagbart svart vindskydd. (Utomhusmikrofon). Imp. 50 Kohm. Känsl. 59 dB. Frekvensomf. 80—10.000 p/s. Med stativfäste och skärmsladd. Tillv. av mattförkr. metall. Längd 20 cm.  
Nr 31-179 ..... 69:—



**Mikrofon.** Krystallsystem med känslighet —70 dB o. frekvensomfång 100—5.000 Hz. 2200 Ohms impedans vid 1 Khz. 5/8" monteringskrav. Tillv. av förkromad metall. Kompl. med halsrem, stativfäste och sladd. Diam. 29 mm. Längd 13 cm.  
Nr 31-545 ..... 22:50



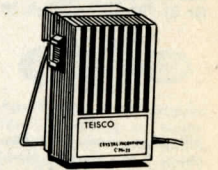
**Mikrofon.** Dynamisk TEISCO DM-203. Helt av metall samt försedd med 120 mm spiralarm. Gंगा för jap. 16 mm standard i fästet. Inbyggd mikrofontransformator och strömbrytare. Impedans 50 Kohm. Frekvensomr. 150—10000 p/s. Känslighet —64 dB.  
Nr 31-367 ..... 39:50

**Stativ** med förkromat och toppskruv, som passar mikrofoner. Tung, gjuten, svartlackerad fot. Vikt 2,2 kg. Höjd 70—170 cm.  
Nr 31-599 ..... 42:—



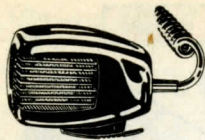
**Bordstativ** för mikrofon 543 m. fl. Förkromat rör, höjd 40 cm och svart fot, diam. 18 cm. Vikt 0,9 kg.  
Nr 31-547 ..... 21:50

**Mikrofon**, handmodell m. krystallsystem och strömbrytare. Handtaget av mattförkromad metall. Känslighet —65 dB. Frekvens 100—10.000 p/s. Imp. 500 Kohm. Med 1,5 m sladd.  
Nr 31-144 ..... 13:50

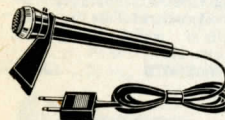


**Mikrofonfot** av svart lackerat gjutjärn. Storlek 3x8x10 cm. Vikt 0,4 kg.  
Nr 31-548 ..... 8:—

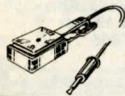
**Mikrofon.** Liten krystallmikrofon i plasthölje. 43x66x26 mm med strömbrytare. Känsl. —52 dB. Frekv. 60—6.000 p/s. För mindre bandspelare m.m.  
Nr 31-546 ..... 15:50



**Mikrofon.** Dynamisk handmikrofon (DM-501) med tumkontakt (press-to-talk). En tålig mikrofon i kraftigt metallhölje och med ca 2 m spiralsladd. Känslighet -58 dB. Frekvens 150-10.000 p/s. Imp. 50 K ohm. Vikt 300 g. Nr 31-544 ..... 48:—



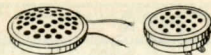
**Mikrofon.** Piezo- DX-164. Lågohmig dynamisk stavmikrofon med brytare för start och stopp. Passar kassetbandspelare. Omställbar för runtom eller framåtriktad känslighet. Imp. 200 ohm. Känslighet -79-85 dB. Omfång 200-10.000 Hz. Längd 12 cm. Med lös fot och 1 m sladd och stickpropp som passar jap-apparater. Nr 31-182 ..... 19: 50



**Mikrofon.** Magnetdynamisk mikrofon i miniatyrformat. Försedd m. klämma för att fästas på rock-uppslaget eller dyl. Storl. 12x22x8 mm. Impedans 2000 ohm vid 1000 p/sek. Frekvensomf. 500-4000 p/sek. 1 m sladd med 3,5 mm mikrofonplugg. Nr 31-732 ..... 16: 50



**Mikrofon** med kristallsystem. 1 m skärmd sladd med stickpropp. (3,5 mm. Passar transistorbandspelare). Kan sättas i rockslaget med klips, som sitter på mikrofonens baksida. Nr Pr st 10 st 21-112 4: 95 39:—

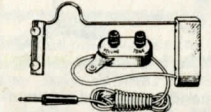


**Mikrofonelement,** kristallsystem m. känslighet -53 dB. Frekvensomfång 100-6000 Hz. Utm. reserv-element för kristallmikrofoner. Diam. 40 mm. Nr Pr st 10 st 21-627 6: 25 49:—

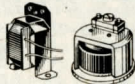
**Mikrofonelement.** Kristallsystem med frekvensomf. 50-7.000 Hz. Känslighet -60 dB. Impedans vid 1 KHz 1000 Ohm. Diam. 33 mm. Nr Pr st 10 st 21-626 6:— 47:—



**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 31-630 ..... 5: 50



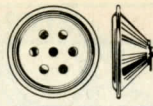
**Gitarmikrofon.** Monteras under strängarna utan verktyg eller extra tillbehör. Hög impedans. Passar varje förstärkare. Med klang- och volymkontroll. Miken är förskjutbar uppåt och nedåt. Med kabel o. stickpropp. Nr 31-188 ..... 39:—



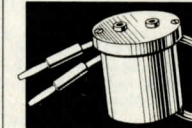
**Mikrofonelement,** dynamiskt m. 50 Kohm transformator. Kapseln 28x15 mm. Frekvensområde 60-15.000 Hz. Nr 21-14 ..... 22:—



**Mikrofontransformator** för dynamiska mikrofoner. Storl. ca 13x10x20 mm. 200 ohm-50K ohm. Nr 22-823 ..... 4:—



**Mikrofonkapsel.** Kolkorns telemikrofon. LM Ericsson. Diam. 48 mm Nr 22-276 ..... 4: 50



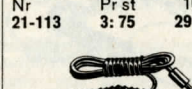
**Mikro-plugg** att inkopplas mellan en extra högtalare och radioapparaten gramfon-intag varigenom högt. förvandlas till en utmärkt mikrofon. Nr 32-378 ..... 12: 50



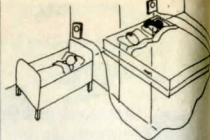
**Handmikrofon,** benvit, i modern form med spiralsladd. Fabr. Televerket. Fabriksnya. Nr 32-380 ..... Pr st 14: 50



**Telefon-pickup,** för upptagning av telefonsamtal på inspelningsapparater. Fästes med sugfot på ett ställe på telefonapparatens som ligger så nära dess taltransformator som möjligt (utprovats). Sladd med 3,5 mm stickpropp medföljer. Nr Pr st 10 st 21-113 3: 75 29:—



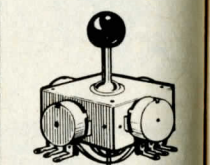
**Fotokopplare** för manövrering av bandspelare, diktafoner m.m. som har uttag för "remote". Storlek 7x7 cm och 1,5 m kabel. Nr 32-2211 ..... 13:—



**"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 33:—

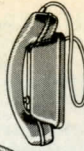


**Telefonförstärkare** i benvit plastlåda. Av hög kvalitet med god förstärkning av telefonsamtal genom högtalare. 3 transistors förstärkare, 75 mm högtalare. Volymkontroll. Storlek 115x45x75 mm. Utan batteri (1 st 2328). Nr 32-1464 ..... 39:—



**4-kanal potentiometer.** Med en central spak manövreras 4 olika pot. parvis gångande oberoende av varandra. Linjära 0,1W 100 K ohm. Lämplig för 4-kanalstereo, modellstyrning etc. Nr 22-510 ..... 22:—

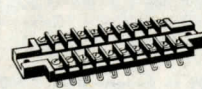
## LOKAL-TELEFON



**Lokaltelefon.** Modern modell m. inbyggd summer. Lämplig både som bords-



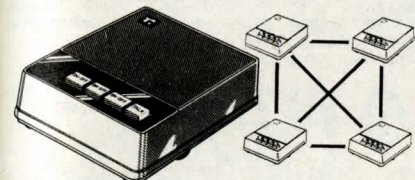
**Batterilåda** av grå plast, för montering på vägg. För ett ficklampsbatteri (2316). Nr 22-531 ..... 5: 50



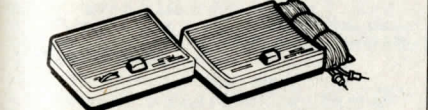
**Kopplingsplint** m. 20 lödöron o. skruvanslutningar. Längd 120 mm. Nr 22-566 ..... Pr st 6: 75

**D:o** med fastbygel och svart plastkåpa. Nr 22-567 .. Pr st 11: 50

## Snabbtelefon

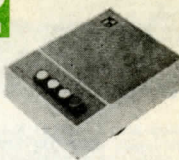


**Snabbtelefon** för sammankoppling av upp till fyra apparater med fullständig förbindelsemöjlighet mellan alla apparater. Apparatlådan av lackerad plåt 10x14x5 cm med 3 transistors förstärkare och 3" högtalare. Plats för batterier (4 st 2329) i varje apparat. Kopplingsschema medföljer. Till ledningsdragning behövs flerledare, antalet apparater plus en ledare. Pris per apparat utan batterier. Nr 32-71 ..... Pr st 92:—



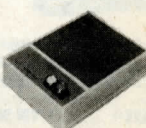
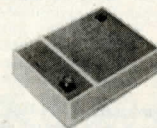
**Snabbtelefon,** bestående av huvud- och biapparat jämte 20 m ledning. 3-transistors med tryckta kretsar och volymkontroll. Signal kan avges från bägge apparaterna. 2 st 57 mm dynamiska högtalare. Apparatlådan av plast, storl. 12x9 cm. Passande batteri (1 st 2328) medföljer. Nr 32-26 ..... Komplet sats 53:—

**Snabbtelefon,** består av en huvudapparat med 2 biapparater och 2 st 20 m anslutningsledningar. 3-transistors förstärkare med volymkontroll i huvudapparat, storl. 120x90x40 mm. Biapparaterna storl. 80x100x40 mm. Samtal kan föras mellan huvudapparat och endera biapparat, men ej mellan biapparaterna. Passande batteri (1 st 2328) medföljer. Nr 32-121 ..... Pr sats 72:—



**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. 13x16x5 cm. Endast tvåledare behövs mellan apparaterna. Kopplingsschema medföljer. Utan batterier (4 st 2329). Nr 32-74 ..... 95:—

**Huvudapparat,** lika föreg. men för anslutning av tre biapparater. Nr 32-75 ..... utan batterier 102:—



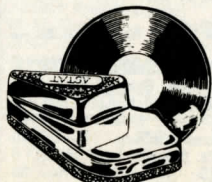
**Biapparat** med kåpa av plast och plåt i benvitt och silver. Storlek 13x16x5 cm. Standardtyp m. signalknapp. Nr 32-86 ..... Pr st 36:—

**Biapparat,** lika föreg. men med privatknapp. Huvudapparat kan ej lysna annat än när knappen intryckes. Nr 32-87 ..... Pr st 42:—



**Nålengörare** med en liten fin borste och antistatväska. Nr 21-99 ..... 11: 50

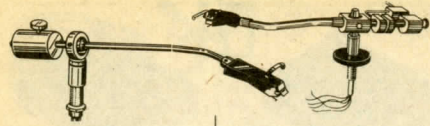
**Nålengörare** med en liten fin borste och antistatväska. Nr 21-99 ..... 11: 50



**Anti-Statik.** Antistatmedel för behandling av gramfonskivor, film o. andra produkter av plast, plexiglas m.m. Självsprutande förpackning med 150 g. Nr 34-553 ..... 7: 50

**Grammofonskivtorkare** för skivornas vård. I plastetui. Antistatisk. Nr Pr st 31-520 4: 50 35:—

**Hur vårdar jag bäst mina grammofonskivor.** En handledning i skivvård. Nr 28-1 ..... 3:—



**Pickup-arm STEREO.** Kristallsystem med 220 mV utspänning med frekvensområde 30—20.000 p/s. Diamantnål. 3 g nåltryck. Kanalseparation 20 dB. Ställbar motvikt. En nätt och elegant arm av pole-rad aluminium. Hela längden 260 mm. Pivå till nål 200 mm.

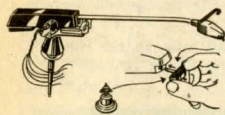
**Nr 31-106** ..... Pris 55:—



**Pickup-insats typ Y-640** samma som är monterad i arm 31-106. Med diamantnål.

**Nr 21-126** ..... 19: 50

**21-127. Reservnål** 9: 50



**Pickup-arm.** Dynamisk STEREO-tonarm, typ EPS-10 Hi-Fi. Extra hög klass med utomordentlig frekvensåtergivning för området 20—20.000 p/s. Belastningsmotstånd 50 Kohm. Utspänning ca 4 mV vid 3 g nåltryck. Kanalseparation 18 dB. Generellt datablad för typen medföljer. En tonarm som varmt rekommenderas. Enkel att montera även på äldre skivspelare.

**Nr 31-191** ..... 49:—

**Utbytesnål, diamant, till EPS-10**

**Nr 21-198** ..... 21:—



**Pickup-arm av svart plast.** Fjäderavlastad till 8 g nåltryck. Försedd med vändbar dubbelsafir-kristallinsats (standard, LP stereo och mono.) Reservstift 421, 462).

**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. Bajonettfatning. Löstagbar fot för montering i 12 mm hål. Tillverkad helt i förromad mässing.

Längd pivot till nål 220 mm. Total längd 310 mm. Övriga data se pickup 31-374.

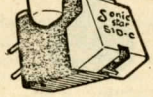
**Nr 31-100** ..... 105:—



**Pickupinsats, DYNAMISK** (Piezo-Y 950) endast stereo och LP. Utgång vid 1 Kc, 20°C, 5 cm/sek: 5 mV. Frekvensomf.: 20—20.000 Hz. Kanalbalans ± 1 dB. Kanalseparation: 20 dB. Följsamhet: 12×10—6 cm/dyn. Nåltryck: 2 g.

**Nr 31-374** ..... 34: 50

**Nr 21-375 Reservnål** 16: 75



**Pickup-insats, DYNAMISK** (Sonic Star S-10C Stereo). Känslighet 6,0 mV vid 1 kHz, 5 cm/sek. Frekvensomfång: 15—20.000 Hz. Kanalbalans: inom 1,5 dB. Kanalseparation: 25 dB. Följsamhet 10×10<sup>-6</sup> cm/dyn. Nåltryck 1—2,5 g. Diamantnål.

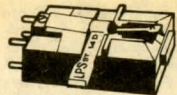
**Nr 21-550** ..... 41:—

**Nr 21-538 Reservnål** 24:—

**Pickup-insats, DYNAMISK** (Sonic Star S-10E Stereo). Känslighet 4 mV vid 1 KHz, 5 cm/sek. Frekvensomfång 10—25.000 Hz. Kanalbalans: inom 1,5 dB. Kanalseparation: 30 dB. Följsamhet 15×10<sup>-6</sup> cm/dyn. Nåltryck 1—2 g. Eliptisk diamantnål.

**Nr 21-549** ..... 64:—

**Nr 21-539 Reservnål** 35:—



**Pickup-insats, BSR** keramisk stereo/mono insats med standardfäste. Frekvensomfång 20—15.000 Hz. + 2 dB. Utspänning 100—200 mV.

**Nr 11-382** ..... 34:—

**Pick-up-element GOLDRING** 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. Komplans 18×10<sup>-6</sup> cm/dyn. Med diamantnål, 13 μ.

**Nr 21-15** ..... 59:—

**Nr 21-16 Reservnål till G 800 H** ..... 39:—

**Utbytesnålar av fabrikat HUBER Schweiz,** som ersätter nedanstående märken.



**Ersätter SHURE**

21-856 N75-6 Diam. 24:—

21-857 N75-G Diam. 24:—

21-858 N75-E Elipt. 53:—

21-859 N55-E Elipt. 53:—

21-860 N44-5 Diam. 24:—

21-861 N44-7 Diam. 24:—

21-851 21-852

**Ersätter B & O.**

21-851 SP-1, -2 Diam. 15:—

21-852 SP-6, -7 Diam. 28:—

**Ersätter GOLDRING**

21-855 G800H Diam. 24:50

**Ersätter ELAC**

21-853 STS-444 Diam. 32:—

**Ersätter ADC**

21-854 ADC 220 Diam. 29:—

**Ersätter DUAL**

21-416 D3 stand/stereo 2:75

**Ersätter HMM**

21-848 Schumann diam. 9:75

**Ersätter PHILIPS**

21-844 GP 204 2:75

21-845 AG 3306 3:50

**Ersätter GARRARD**

21-846 GC 2-Stereo 1:50

**Ersätter ELAC**

21-853 STS-444 Diam. 32:—

**Ersätter ADC**

21-854 ADC 220 Diam. 29:—

**Ersätter DUAL**

21-416 D3 stand/stereo 2:75

**Ersätter HMM**

21-848 Schumann diam. 9:75

**Ersätter PHILIPS**

21-844 GP 204 2:75

21-845 AG 3306 3:50

**Ersätter GARRARD**

21-846 GC 2-Stereo 1:50



**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

## BYGGSATS till SKIVSPELARE



**Skivspelarchassi, BSR-MA-75 STEREO.** Samma mekaniska uppbyggnad som 41-50 men med skivväxlare. Data: Automatisk/manuell skivspelare. Skala för nåltryck från 0—6 g. Lyftanordning för tonarmen. Antiskating. 4-hastigheter. Dynamiskt balanserad 4-polig synkronmotor. 28 cm gjuten tallrik 1,4 kg. WOW mindre än 0,2%. Rumble mindre än 30 dB. Fjäderupphängt chassi. 220 V. Storl. basplattan 334×286 mm. Höjd 62 mm under och 98 mm över plattan. Med keramisk pick-up (BSR-C1). Frekvensområde 20—15.000 Hz + 2 dB. Känslighet 100—200 mV.

**Nr 41-350** ..... 199:—

**Nr 21-372 reservnål** ..... 10: 50

**D:o med dynamisk pick-up (Piezo Y-950).** Frekvensområde 20—20.000 Hz. Känslighet 5 mV.

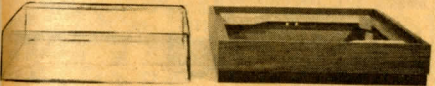
**Nr 41-349** ..... 209:—

**Nr 21-375 reservnål** ..... 16: 75



**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** ..... 210:—



**Plasthuv i rökfärgad plast** passende till BSR skivspelare. Storlek: 335×287×85 mm.

**Nr 31-369** ..... 32:—

**Låda till BSR skivspelarchassi P 128, MA 70, eller MA 75.** Storlek: 360×310×75 mm.

**Nr 31-371 Teak 42:—, Valnöt 44:—, Jakaranda 46:—**



**Stroboskop, varvtalesmätare** för grammfoner visar 33, 45 o. 78 varv/min.

**Nr 21-596** ..... 0: 40

Pr st 10 st 2: 50

**Kassett av plast** för inspelningsband. Tvåfärgad i blått och vitt.

**31-463. För 3" spole** 2:—

**31-464. För 4" spole** 2: 45

**31-465. För 5" spole** 3: 10

**31-466. För 6" spole** 3: 80

**31-467. För 7" spole** 4:—

**Kassettstall i grå plast** för 5 st kassetter. Påbyggnadsmöjligheter i höjd och sidled.

**Nr 31-141** ..... Pr st 5: 75

**Tak till kassettstall av svart plast.**

**Nr 31-142** ..... Pr st 1:—

**Sifferstats, självhäftande** för märkning av kassett- och kassettplats. Finns i par A) från 0—50, eller B) från 51—100.

**Nr 31-143** .. Pr sats 2: 60

**Kassett av glasklar plast.**

**31-269. För 3" spole** 1: 30

**31-270. För 5" spole** 2: 30

**31-537. För 6" spole** 2: 60

**31-271. För 7" spole** 2: 95

**Tomspolar av glasklar plast.** Levereras i pappask.

**Nr Diameter Pris**

**31-266 3" 75 mm 1: 45**

**31-264 3 1/2" 85 mm 1: 55**

**31-265 4" 100 mm 1: 60**

**31-634 4 1/2" 110 mm 1: 75**

**31-267 5" 125 mm 1: 95**

**31-530 6" 145 mm 2: 25**

**31-268 7" 175 mm 2: 50**

**Tomspole "Robot".**

Scotch automatspole.

**31-56 Diam. 6" 2: 50**

**31-59 Diam. 7" 3:—**

**Nr Pr st 10 st**

**31-444 6: 95 59:—**

**Skarvapparat** för inspelningsband. Dubbla knivar, för både kapning o. trimning. Med dubbla fjäderande bandhållare.

**Nr Pr st 10 st**

**31-444 6: 95 59:—**

### Spelitid per kanal vid olika bandhastigheter

Längd fot	1 1/8 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.
500	50 min.	25 min.	12 1/2 min.
600	60 min.	30 min.	15 min.
700	70 min.	35 min.	17 1/2 min.
800	80 min.	40 min.	20 min.
900	90 min.	45 min.	22 1/2 min.
1000	100 min.	50 min.	25 min.
1200	120 min.	60 min.	30 min.
1800	180 min.	90 min.	45 min.
2400	240 min.	120 min.	60 min.
3600	360 min.	180 min.	90 min.



# TONBAND



**Tonband.** Fabrikat "Scotch". Det världsberömda amerikanska tonbandet i toppkvalitet. Alla band av polyester.

Standard band (175)			Speltid	Pris
Nr	Spoldiam.	Bandl.		
31-309	3"	200 fot	20 min.	5:—
31-311	5"	600 fot	1 tim.	12: 25
31-640	6"	900 fot	1½ tim.	16: 50
31-312	7"	1200 fot	2 tim.	18: 50

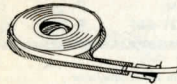
Långspelbande (215)			Speltid	Pris
Nr	Spoldiam.	Bandl.		
31-613	3"	300 fot	30 min.	6: 90
31-641	4"	450 fot	45 min.	10: 70
31-401	5"	900 fot	1½ tim.	16: 50
31-402	6"	1200 fot	2 tim.	18: 30
31-403	7"	1800 fot	3 tim.	25: 75

Extra långspelbande (220)			Speltid	Pris
Nr	Spoldiam.	Bandl.		
31-440	3"	400 fot	40 min.	9: 85
31-642	4"	600 fot	1 tim.	12: 25
31-441	5"	1200 fot	2 tim.	18: 50
31-614	6"	1800 fot	3 tim.	25: 75
31-442	7"	2400 fot	4 tim.	33: 50

Triple Play (290)			Speltid	Pris
Nr	Spoldiam.	Bandl.		
31-643	3"	600 fot	1 tim.	12: 25
31-664	4"	900 fot	1½ tim.	16: 50
31-665	5"	1800 fot	3 tim.	25: 75
31-666	6"	2400 fot	4 tim.	33: 50
31-667	7"	3600 fot	6 tim.	52:—

Specialband, lågbrus (223)			Speltid	Pris
Nr	Spoldiam.	Bandl.		
31-763	5"	900 fot		18: 75
31-764	6"	1200 fot		21:—
31-406	7"	1800 fot		29:—
31-765	10,5"	3600 fot (Plastspole)		72:—

Specialband, lågbrus (224). Extra långspelbande.			Speltid	Pris
Nr	Spoldiam.	Bandl.		
31-792	5"	1200 fot		21:—
31-793	6"	1800 fot		29: 30
31-794	7"	2400 fot		38:—
31-795	10,5"	4800 fot		84:—



**Ledarband** på spolar à 25 m. Grönt eller rött.  
Nr 31-1080 Pr rulle 2: 75

**Ändband** och pausband med sekundmärken. Vitt skrivbar rulle. Längd 100 fot.  
Nr 21-460 ..... 4: 90

**Tomspolar**, märke Agfa-Gevaert. Levereras i kraftig kartong.  
Nr Diam. Pris  
31-1075 3" 1: 50  
31-1076 4" 2: 20  
31-1077 5" 2: 60  
31-1078 6" 2: 90  
31-1079 7" 3: 60



**Tonband.** Märke AGFA, typ HiFi-Low-Noise. Namnet garanterar högsta bandkvalitet. Alla spolbanden i arkivkassetter av plast.

LP-band. Typbeteckning PE 36.				Speltid	Pris
Nr	Spoldiameter	Bandlängd			
31-244	5"	13 cm	270 m	1½ tim.	17: 50
31-245	6"	15 cm	360 m	2 tim.	19: 75
31-246	7"	18 cm	540 m	3 tim.	27: 25

ELP-band. Typbeteckning PE 46.				Speltid	Pris
Nr	Spoldiameter	Bandlängd			
31-247	5"	13 cm	360 m	2 tim.	19: 75
31-248	6"	15 cm	540 m	3 tim.	27: 25
31-249	7"	18 cm	730 m	4 tim.	36:—

**Compact-kassetter**, AGFA Low-Noise.  
31-238 Typ C-60 Speltid 2x30 min. .... Pr st 5:—  
31-239 Typ C-90 Speltid 2x45 min. .... Pr st 7: 25  
31-240 Typ C-120 Speltid 2x60 min. .... Pr st 9: 25

**Tonband**, märke "TONE-CREST", amerikanskt fabrikt. Siliconbehandlade tonband på polyesterbas.



Långspelbande (LP)				Speltid	Pris
Nr	Spoldiam.	Bandl.			
31-351	3"	250 fot	25 min.	4: 25	
31-352	5"	900 fot	1½ tim.	6: 75	
31-353	7"	1800 fot	3 tim.	10: 50	

Extra långsp. (ELP)				Speltid	Pris
Nr	Spoldiam.	Bandl.			
31-354	3"	400 fot	40 min	3: 75	
31-355	4"	900 fot	1½ tim.	8: 50	
31-356	5"	1200 fot	2 tim.	7: 75	
31-358	7"	2400 fot	4 tim.	13:—	

**KASSETTBAND**  
Högsta kvalitet, märke SCOTCH.

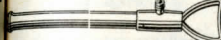


Nr	Typ	Pris
31-72	C-60	5:—
31-73	C-90	7: 95
31-74	C-120	10: 50

**Kassettbodyer.** Standardkassetter sammansatta med skruv och förpackade i plastlåda. Amerik. fabrikt 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:—
31-71	C-120, speltid 120 min.	Pr st 7: 40, 10 st 68:—

**Kolvump.** Stabilt utförd i metall med standard fatgunga 58 mm och läsring. 3/4" in- och utlopp. 100 cm sugrör av styv plast och 120 cm böjligt utloppsror med munstycke. Kan även tjänstgöra som sughävert. En mångsidigt användbar pump för bensin, tunnflytande oljor, vatten m.m. Pumphuset dim. 6x12 cm. Kapacitet: 12-15 liter per minut.  
Nr 45-10 ..... 33:—

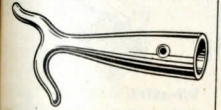


**Båtpump**, helt av plast. Inga metalldelar som kärvar eller rostas. Okrossbar. Lätt i vikt och flyter på vatten. Tål bensin, olja och kemikalier o. är därför mångsidigt användbar. Rördiam. 4 cm. Slangnippel för 3/4" slang. Längd 60 cm.  
Nr 35-690 ..... 22: 50

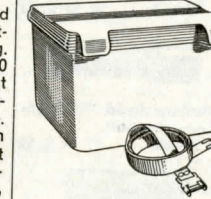
49-114. Slang av plast. 3/4" Pr m 1: 65



**Båtskopa** av specialplast i väl synl. röd färg. Total längd 20 cm, bredd 15 cm.  
Nr 34-1314 ..... 4: 50

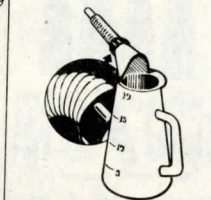


**Båtshake** av aluminium, utan skaft. Längd 19 cm.  
Nr 21-837 ..... 4: 75

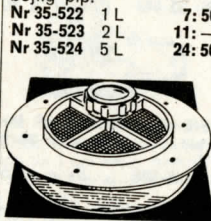


**Batteribox** för båtar. Av syrabeständig plast samt kraftigt bärrum. Storl. inv. 33x22x25 cm.  
Nr 35-94 ..... 52:—

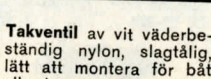
33:—



**Oljemått** av olje- och syra beständig plast med böjlig pip.  
Nr 35-522 1 L 7: 50  
Nr 35-523 2 L 11:—  
Nr 35-524 5 L 24: 50



**Takventil** av vit väderbeständig nylon, slagttåg, lätt att montera för båt eller huvagn. Försedd m. insektsnät. Diam. 164 mm. Skruvar medföljer.  
Nr 35-887 ..... 24: 75



**Knopmätare** i förkromad mässing. Skalan i diam. 70 mm. Graderad från 5-40 knop med vita siffror mot svart botten. Kompl. för montering med 5,5 m slang.  
Nr 35-92 ..... 90:—



**Fotpump** av stålror 32 mm diam. Längd 53 cm. Ventilen ställbar för cyklar, mc och bilar.  
Nr 35-42 ..... 10: 50

10: 50

**Pumpnippel.** Inställes m. hävarm till såväl bil- som cykelventiler.  
Nr 25-879 ..... 3: 40

3: 40

**Snabbkoppling** för cykel- fotpump. Kraftig fjäder. Längd 7 cm.  
Nr 25-43 ..... 3: 25

3: 25

**Blixtventil.** Ventilinsats som passar alla cykelventiler. Lättare pumping. Absolut tätning.  
Nr Pr par 10 st  
25-468 1: 50 6: 20

1: 50 6: 20

**Reparationsatts** med 5 st självvulkaniserande lappar för cykelslangar o. en tub vulklosning.  
Nr 25-604 ..... 2: 20

2: 20

**Reparationsatts**, som föreg. men med 5 större lappar för bil- och MC-slangar.  
Nr 25-605 ..... 3: 50

3: 50

**Distanspinne**, cyklistens bilskydd. Av vit plast m. rostskyddad fjäderled o. reflexbelagd, röd signal. Praktisk fästarrättning. Längd 63 cm.  
Nr 35-3 ..... 6:—

6:—

**Cykelborste**, för rengöring av nav, kedjor och dyl. Längd 31 cm.  
25-34. Stålborst 1:—  
25-37. Tagel 1: 20

1:— 1: 20

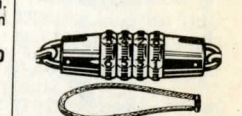
1:— 1: 20

1:— 1: 20

## Cykel- o. MC-tillbehör

**Backspegel** för moped el. mc. Helt förkromad och med oval förminsknings-spegel 7x10 cm på kulle. 25 cm lång stång m. ställbart fäste.  
Nr 35-482 ..... 8: 30

**Backspegel**, lika föregående, men kraftigare typ för större mc. Spegel 12 x8 cm, arm 32 cm. Helt förkromad.  
Nr 35-654 ..... 15: 75



**Låskedja** för cyklar, båtar, resgods, grindar m.m. 90 cm lång förkromad o. plastbelagd kedja med sifferlås.  
Nr 25-738 ..... 7: 50

7: 50

**Signalhorn.** Ett 3-stämt horn för mopeder. Förkromat. Längd 32 cm.  
Nr 35-875 ..... 13: 50

13: 50

13: 50

13: 50

13: 50

13: 50

13: 50

13: 50

13: 50

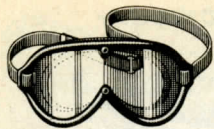
13: 50

13: 50

13: 50

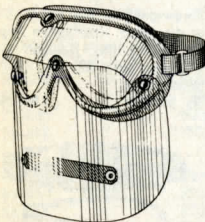
13: 50

13: 50

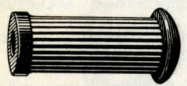


**Motorglasögon.** Ger fullt tillförlitligt skydd för ögonen samt är mycket behagliga och lätta att bära. Svarta eller vita.  
Nr 35-71 ..... 7:75

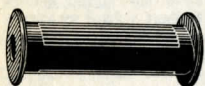
**Motorglasögon,** som föregående men även med grön solskärm. Vita.  
Nr 35-453 ..... 8:50



**Motorglasögon,** samma som 35-453 men dessutom med ansiktsskydd.  
Nr 35-454 ..... 15:75



**Bromspedalgummi,** storl. 30x65 mm. Håldiam. 1/2".  
Nr 25-338 ..... Pr st 1:95



**Fotrulle,** storlek 45x115 mm. Håldiam. 18 mm.  
Nr 25-342 ..... Pr st 2:40

**Fotrulle,** storlek 38x105 mm. Håldiam. 20 mm.  
Nr 25-344 ..... Pr st 2:40

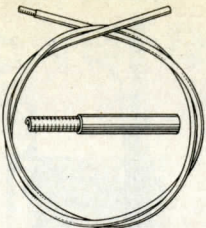


**Fjäderbålg, konisk.** Storlek 5x15 cm. Håldiam. 25 och 38 mm.  
Nr 25-378 ..... Pr st 4:30



**25-264. Ändhylsa,** förn. E eller 6 mm inv. diam. för bowdenkabel. 10 st 1:—

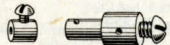
## BILTILLBEHÖR



**Bowdenkabel,** överklädd, svart el. silverfärgad. Extra mjuk.

Nr	För lin	Pr m
49-281.	1,25 mm	0:75
49-282.	1,50 mm	0:80

**Stållina** för bowdenkabel.  
Nr Grovlek Pr m  
49-279. 1,25 mm 0:35  
49-280. 1,50 mm 0:60



**Wirestop** av mässing.  
15-192, längd 6 mm. Pr 2 st 1:70, 10 st 7:—  
15-193, längd 20 mm. Pr 2 st 2:60, 10 st 11:50



**Bensin och oljeslang.** Transp. plastslang, bensin- och oljebeständig. Mått: inre diam. x yttre diameter. Pris pr meter.  
49-107 3x5 mm 0:65  
49-108 4x7 mm 0:85  
49-109 5x8 mm 1:—  
49-110 6x9 mm 1:10  
49-296 7x10 mm 1:30  
49-111 8x11 mm 1:40  
49-112 10x14 mm 1:90  
49-297 12x16 mm 2:30  
49-298 16x22 mm 4:50



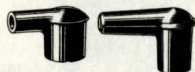
**Tändkabel** för bilar och mc, 30-trådigt kopparledare med plastisoler. Ytterdiam. 7 mm. Färger: svart, grå eller röd.  
Nr Pr m  
49-94 1:40 10 m 11:—



**15-158. Kabelsko** för tändkabelns spolända.  
Pr 2 st 0:50, 10 st 2:—



**25-314. Tändkabelmuff** av gummi.  
Pr 2 st 0:70, 10 st 2:90



**Tändkabelsko** av bakelit för en till 6 bilsäkringar. Med 8 amp. säkringar (12-691).

Nr	Typ	Pr st
22-444.	enpolig.	3:20
22-445.	tvåpolig.	3:80
22-2147.	fyrpolig.	5:70
22-446.	sexpolig.	8:—

**Kabelsko** med radiostörningsskydd för tändstift.  
Nr 25-414 ..... Pr st 2:50



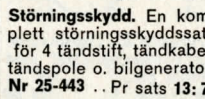
**Störningsskydd** för Volkswagen-tändstift.  
Nr 25-806 ..... Pr st 2:50



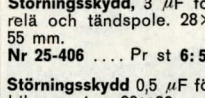
**Störningsskydd** för tändkabel. Längd 55 mm.  
Nr 25-537 ..... Pr st 2:40



**Störningsskydd.** En komplett störningsskyddsats för 4 tändstift, tändkabel, tändspole o. bilgenerator.  
Nr 25-443 ..... Pr sats 13:75



**Störningsskydd,** 3 µF för relä och tändspole. 28x55 mm.  
Nr 25-406 ..... Pr st 6:50



**Störningsskydd,** 0,5 µF för bilgenerator. 22x36 mm.  
Nr 25-383 ..... Pr st 4:30



**25-530. Kabelkoppling** m. 8 A säkring (12-691).  
Pr st 1:90, 10 st 15:70

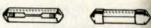


**25-407. Kabelkoppling** m. bajonettlås och säkring för 8 A (12-691). Av svart bakelit 15x48 mm.  
Pr st 1:85, 10 st 15:—



**Säkringsdosa** av bakelit för en till 6 bilsäkringar. Med 8 amp. säkringar (12-691).

Nr	Typ	Pr st
35-185	N-7Y	3:20
35-186	N-9Y	3:80
35-187	UL-82Y	5:70
35-188	L-87Y	8:—
35-189	L-88A	8:—



**BILSÄKRINGAR**  
12-691, 6x25 mm. 8, 15, 25 eller 40 A.  
Pr 2 st 0:35, 10 st 1:30

12-898, 6,3x32 mm glasrör. 2,5, 4, 5, 10, 20, 30 eller 40 A.  
Pr 2 st 0:80 10 st 2:90



**Ventilsats,** består av 5 st ventilinsatser för bilslang. Förp. i ask.  
Nr 25-734 ..... Pr sats 1:90



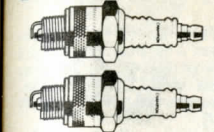
**Ventilhätt** för bilar och motorcyklar. Förn. mäsing. I plastask med 5 st.  
Nr 25-9 ..... Pr ask 1:80



**25-682. Ventilhatt** av svart plast för bil. Pr 4 st 0:80



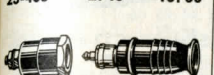
**Wiresträckare** av galv. stål. Lämplig för sträckning av handbromswiner m.m.  
Nr 25-788 ..... Pr st 1:40



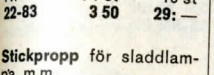
**Tändstift, CHAMPION.**  
Nr Typ Pr st  
35-185 N-7Y 3:20  
35-186 N-9Y 3:80  
35-187 UL-82Y 5:70  
35-188 L-87Y 8:—  
35-189 L-88A 8:—  
Pr st 3:35, 4 st 13:—



**Stickpropp** för cigarrätt-tändarruttag. Storlek 20x60 mm.  
Nr Pr st 10 st  
25-403 2:40 18:50



**Paneluttag** för montering på bilens instrum.-bräda.  
Nr Pr st 10 st  
22-83 3:50 29:—



**Stickpropp** för sladdlampor m.m.  
Nr Pr st 10 st  
22-82 2:90 23:50



**Sladduttag** passande propp nr 22-82.  
Nr Pr st 10 st  
22-76 4:50 41:—



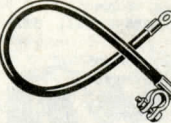
**Paneluttag** av metall med lock. Passar propp nr 22-82.  
Nr 25-531 ..... Pr st 5:50



**Vägguttag** passande stickpropp 22-82. Av svart bakelit.  
Nr 25-374 ..... Pr st 4:80



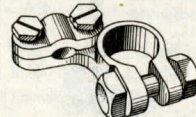
**Tändkabeltång** isolerad, för felsökning medan motorn är i gång.  
Nr 25-481 ..... 11:—



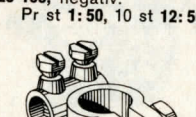
**35-756. Startkabel** med kabelsko för batterianslut. i ena ändan o. vanlig kabelsko i den andra. Mycket kraftig, lämplig för ändamål där stor strömstyrka efterdras. Längd 48 cm Pris 7:90  
Längd 65 cm Pris 9:75  
Längd 100 cm Pris 13:50



**Kabelsko** med flätat band av koppar för bilbatterier. Total längd 38 cm.  
Nr 25-156 ..... 4:50



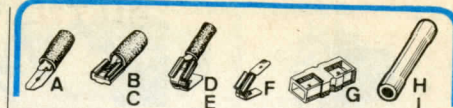
**Kabelsko** för bilbatterier. Kraftig typ av förblyad mässing.  
25-154, positiv.  
25-155, negativ.  
Pr st 1:50, 10 st 12:50



**Batterikabelsko** för kabel upp till 1 cm diam. Av förblyad mässing i kraftigt utförande.  
25-751 Negativ — 1:50  
25-752 Positiv + 1:50



**25-173. Bult** med mutter, passar batterikabelskor.  
Pr 2 st 0:60, 10 st 2:20



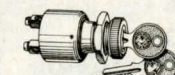
**Kabelsko** med flatstiftkontakt och isolerat skaft.  
Nr Pr 2 st 10 st  
15-330, stift 0:80 2:60  
15-331, hylsa 0:85 3:10  
15-332, hylsa 0:85 3:10  
15-333, m. uttag 1:— 3:90  
15-334, m. uttag 1:— 3:90  
15-335, skarv 3-vägs 0:50 1:50  
15-336, koppling, isol. 0:85 3:10  
15-337, skarv 0:80 2:60  
15-339, skarv 0:90 3:—



**Kabelsko,** av kraftig förtent mässing. För kablar med nedanst. area.

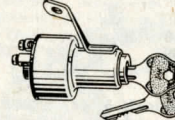
Nr	mm <sup>2</sup>	Pr 2 st	10 st
15-160.	1,5	—	0:50
15-161.	2,5	—	0:65
15-162.	4	—	0:80
15-163.	6	—	0:90
15-164.	10	0:50	1:60
15-165.	16	0:65	2:—
15-166.	25	0:90	3:—
15-167.	35	1:40	4:90
15-168.	50	1:80	6:70

25-171: Kabelkosats. 2 st av varje storlek 160-168 = 18 st. 4:75



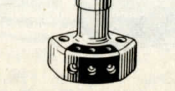
**25-402. Tändlås.** Strömbrytare med 2 lägen 0-1 och 2 nycklar. Diam. 33 mm. 10:75

**25-397. Tändlås** Strömbrytare med 3 lägen 1-0-2 o. 2 nycklar. Diam 33 mm. 11:—



**25-420. Bromsljuskontakt.** Inkopplar bromsljuset vid ett oljetryck av 3,5 atö. Garanteras för ett tryck av 150 atö. Med gänga M10x1SW22. Passar tyska och franska bilar.  
Nr 25-420 ..... 5:50

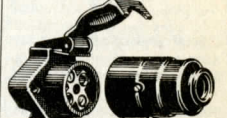
**Bromsljuskontakt** för VW. Ger kontakt i viloläge.  
Nr 25-547 ..... 5:85



**Tändningslås** med 3 lägen, 0-1-2, varvid läget 2 är återfjädrande (avsett för inkoppl. till startmotor).  
Nr 25-612 ..... 27:—



**Fotomkopplare** för hel- o. halvljus. Storl. 60x65 mm.  
Nr 25-693 ..... 7:75



**Släpvagnskoppling.** Uttagen försedda med lock, vilket även fungerar som låsbygel. Kraftigt utförande.

22-173. Uttag 4-pol. 7:40  
25-783. Uttag 5-pol. 5:40  
25-614. Uttag 7-pol. 6:50

22-172. Propp 4-pol. 8:50  
25-784. Propp 5-pol. 4:50  
25-615. Propp 7-pol. 5:20



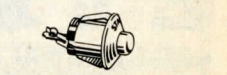
**Bromsljuskontakt.** Inkopplar bromsljuset vid ett oljetryck av 3,5 atö. Garanteras för ett tryck av 150 atö. Med gänga M10x1SW22. Passar tyska och franska bilar.  
Nr 25-420 ..... 5:50



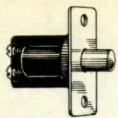
**Bromsljuskontakt** för VW. Ger kontakt i viloläge.  
Nr 25-547 ..... 5:85



**Tryckkontakt** av svart bakelit med vit knapp. För 22 mm hål.  
Nr 22-78 ..... 4:10



**Startknapp,** förkromad. Diam. 27 mm.  
Nr 25-533 ..... 4:50



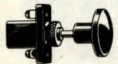
**Dörrströmbrytare** för infällning i dörrkarm etc. Storl. 40×30×24 mm. 22-77, bryter strömmen (släcker) vid intryckn. av knappen. 3: 20  
22-452, sluter strömmen (tänder) vid intryckn. av knappen. 3: 20



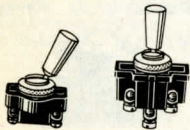
**Dörrströmbrytare.** Bryter strömmen vid intryckning. För enhälsmontering i plåt i 11 mm hål. Nr Pr st 10 st  
25-11 2: 70 22:—



**Omkopplare** av svart bakelit med inbyggd kontrollampa. Kan monteras på panel eller m. medföljande bygel, på cykelstyre eller dyl. Diam. 37 mm. Nr 22-1815 ..... 4: 60

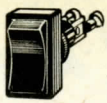


**Strömbrytare** m. centralfastsättning o. slutet bakelithus. Svart knopp diameter 15 mm. Fastskruvas i 8,5 mm hål. 25-404 med gänglängd 4 mm. 2: 65  
25-405 med gänglängd 15 mm. 3: 20

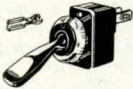


**Strömbrytare, till—** från för panelmontering i 13 mm hål. Nr Pr st 10 st  
25-368 3: 95 33: 50

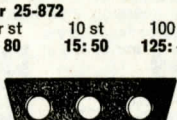
**Omkastare** med 0-läge i mitten. Centrumfastsättning i 13 mm hål. Nr Pr st 10 st  
25-369 4: 75 39: 50



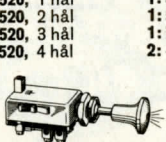
**Strömbrytare, 1-polig** för 12 mm hål. Storl. 16×29 mm. Nr Pr st 10 st  
25-908 2: 50 22:—



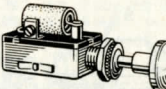
**Strömbrytare** för 12 mm hål. 30 mm lång arm. Nr 25-872  
Pr st 10 st 100 st  
1: 80 15: 50 125:—



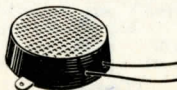
**Paneler** i mattsv. krymp-lack, passande till strömbrytare 25-872 och varningslampa 25-521. 25-520, 1 hål 1: 30  
25-520, 2 hål 1: 50  
25-520, 3 hål 1: 75  
25-520, 4 hål 2:—



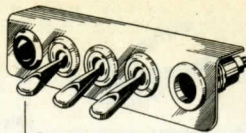
**Strömbrytare** med 3 lägen 0—1—2. Knopp av benvit plast med inbyggd kontrollampa. Centrumfastsättning i 12 mm hål. Säkring för 20 A. 25-398 för 6 V. 11: 75  
25-399 för 12 V. 11: 75



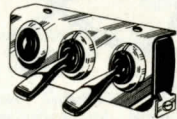
**Strömbrytare** av regler-typp m. inbyggd motstånd för bilvärmare. 3 lägen 0—högt-låg. Knopp av benvit plast. Centrumfastsätt-ning i 12 mm hål. Finns för 6 eller 12 V. Nr 25-694 ..... 10: 50



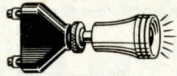
**Summer** för bilar. Finns för 6 eller 12 V likström. I vit plastkåpa 55×25 mm. Nr Pr st 10 st  
22-19 6: 50 55:—



**Panel** med tre vippströmbrytare, kontrollampa o. strömmuttag. Finns m. svart eller förkromad panel. Längd 14 cm Nr 25-874 ..... 14:—



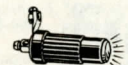
**Panel** med två vippströmbrytare o. kontrollampa. Panelen finns i svart eller förkromad. Längd 8 cm. Nr 25-873 ..... 9: 75



**Strömbrytare** av svart bakelit med inbyggd kontrollampa, sockel BA 7s. Benvit knopp diam. 20 mm. Panelmont. i 10 mm hål. Finns med rött, grönt eller gult glas. Utan glödlampa (619—620—621). Nr 25-699 ..... 7: 50



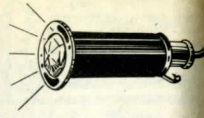
**Signallampa** av bakelit för panelmont. i 16 mm hål. Passar glödlampor med sockel BA 9s. Rött, blått, gult eller grönt glas. Nr 25-371 ..... 2: 95



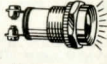
**Kontrollampa** av bakelit med rött, grönt eller blå plastlins och lamphållare BA 7s. Storl. 14×34 mm. Nr 25-695 ..... 3: 90



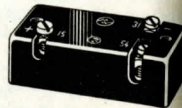
**Kontrollampa** för panelmontering. Finns med rött eller grönt lins. Endast en liten knapp 10×1 mm blir synlig. För lampor med 7 mm bajonettsockel. (618—621). Nr Pr st 10 st  
25-373 3: 50 29: 50



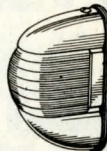
**Varningslampa, fasttryckes** i 13 mm hål. Finns i färgerna rött, grönt eller blå. Med 12 V lampa. (Re-servlampa 619/6 V 620/12 V). Nr Pr st 10 st  
25-521 2: 75 22: 50



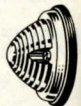
**Kontrollampa** av vit plast för panelmont. i 18 mm hål. Sockel BA 7s. 25-696 Röd. 25-697 Orange. Pr st 4: 50



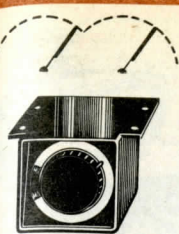
**Blinkgivare**, i bakelit-hölje ger blinkande körrikt-ningsljus. Egen förbrukning i W. Storlek 70×35×23 mm. Med kopplingsanvisning. 25-84 för 6 volt 10: 50  
25-85 för 12 volt 10: 50  
25-848 för 24 volt 12:—



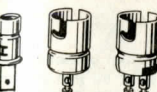
**Körriktningsslampa.** Orange-färgat glas i svart kapa. Tätslutande gummi-packning. Storlek 9×6×4 cm. Passande glödlampa 22-623—625. Nr 25-619 .... Pr st 9: 50



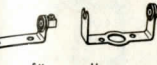
**Lampa.** Med vitt, rött eller gult plastglas. Glas-ring av förkromad mäs-sing, underläggsplatta av gummi. Diameter 70 mm (Pass. glödlampor: spol-lampor 16×44 mm). Utan glödlampa. Nr 35-655 ... Pr par 19:—



**Intervallomkopplare** för vindrutetorkare på bilar. Torkhastigheten är inställ-bar för intervaller på 3 till 30 sek mellan torkarsvepen. 12 V. Nr 35-24 ..... 39: 75



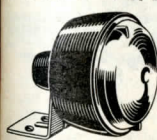
**Lamphållare, bajonett.** Nr Typ Pr st 10 st  
25-542 BA 7 s 1:— 7: 70  
25-526 BA 9 s 1: 20 9: 40  
25-543 BA 15 s 1: 85 15: 50  
25-544 BA 15 d 2:— 17: 50



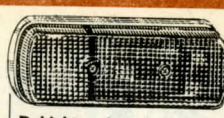
**Hållare för spillampor.** Nr mm Pr st 10 st  
25-545 10×39 1: 85 15: 50  
25-546 15×39 2:— 17:—  
25-527 10×44 2: 15 18: 50



**Baklykta** i kraftigt utförande för lastbil 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 22: 50



**Baklykta** med rött glas. 87 mm glasdiam. Fäste av järn, i övrigt tillverkad av segt plastmaterial. Lamp-fästning BA 15s. Nr 35-777 ... Pr par 7: 80



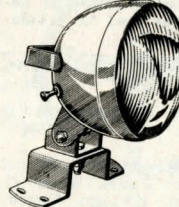
**Baklykta** för husvagnar m.m. Helt i plastglas med mjuk PVC-kantlist. Storl. 20×8×4,5 cm. Med 3 lamphållare för 1 st 10 W och 2 st 15—20 W spillampor (22-826—22-829). Funktioner: Rött bakljus med vit nummerbelysning åt sidan, rött stoppljus samt orange blinkljus. Utan glödlampor. Parförpackade. Nr 35-437 Fer par 33: 50



**Baklykta** för bilar o. släp-vagnar. 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 8: 75



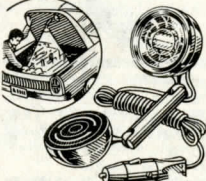
**Billampa** sockel BA 20 s. Nr Volt Watt Pris  
22-868 6 35 2: 90  
22-869 12 35 2: 90  
22-870 24 35 3: 60



**Lastningsstrålkastare.** Kraftig konstruktion i lackerad stålplåt med i alla lägen vrid- och vippbart fäste. Lins 130 mm diam. Strömbrytare. Höjd 23 cm. En förnämlig ljuskälla för lastfordon m.m. För lamp-sockel BA 20 S. Utan glödlampa. Nr 35-870 ..... 39: 50  
**Laststrålkastare,** lika 35-870 men linsdiam. 105 mm. Höjd 19 cm. Nr 35-831 ..... 36:—

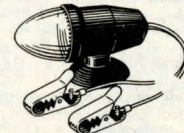


**Taklampa** för bilar, båtar m.m. Storlek 40×106 mm. Förnäcklad. Med strömbrytare. (Passande lampor 22-640—642). Nr 22-1807 ..... 7: 50



**Servicelampa.** Består av strålkastare och kraftig dubbelmagnet i kåpor av hållbar plast förenade m. kulleder av förnickel, metall. 4 m kabel och propp för bilens paneluttag. Fäster på varje önskad plats och riktas efter behov. Storl. höftälld endast 70×75 mm. Med lampa, 6 eller 12 V. Nr 35-90 ..... 23:—

**Reservglödlampa.** 22-1047 6 V 1: 50  
22-1048 12 V 1: 50



**Sladdlampa** med sugfot som kan sättas fast på varje slåt yta på bilen. Lampans längd 11 cm. Med 2,5 m sladd o. 12 V/5 W glödlampa (BA 15 s). Nr 35-466 ..... 6: 80

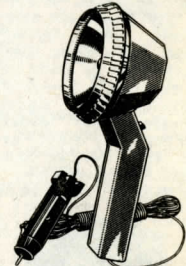


**Sökarljus** för bilen eller båten. Diam. 10 cm. Ger en lång koncentrerad ljustråle. 3 m sladd med propp för cig.tändarrutta- get. Med strömbrytare o. stor rött reflektor bakåt. Med 12 V glödlampa (22-670). Nr 35-737 ..... 11:—



**Sökarljus.** En kvalitets-handlampa, oumbärlig för bil- och båtägare. Ger en koncentrerad ljustråle upp till 500 m. Helgjutten reflektor (Sealed Beam). 3 m kabel med kontakt för cig.tuttataget. 6 eller 12 V. Nr 35-677 ..... 32: 50

**Reservglas** med lampa o. reflektor till 35-677 för 6, 12 eller 24 V. Nr 35-678 ..... 16: 50

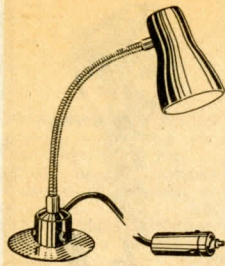


**Sökarljus.** En utmärkt handlampa, diam. 10 cm, för både bilen och båten. Ger en lång koncentrerad ljustråle. 5 m sladd med propp för cig.tändarrutta- get. Lev. med 6 eller 12 V lampa. Nr 35-313 ..... 8: 75

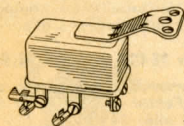
**Reservglödlampa.** 22-669, 6 V 0: 75  
22-670, 12 V 0: 75



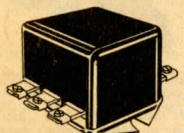
**Kartlampa** m. 36 cm lång förkromad spiralarm. Även lämplig för montering i husvagn. 12 V E 10 lampa medföljer. Nr 35-897 ..... 26:—



**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 ..... 15:75



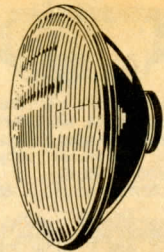
**Signalhornrelä**, för 6 eller 12 V. Passar alla europeiska bilar (system Bosch, Hella, Bivox, Klaxon, Mica m. fl.). Detta relä direktkopplar hornet till batteriet varvid signalhornskontakten endast ger impuls till reläet. Passar även fjärrljus m.m. Storl. 5,5x3,5x3,5 cm.  
Nr 35-218 ..... 10:50



**Ljusrelä**. Dubbelrelä för 2 st extra ljus eller för hel- och halvljus. 2-spolelig och med säkring. 6 V eller 12 V.  
Nr 35-179 ..... 14:50

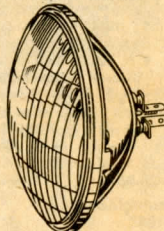


**Ljusvarnare**. Med inbyggd summer och diod. Kopplas till strålkastaromk. Oger varningsignal om ljuset är påslaget vid avstängd tändning. Koppl-schema medf. 6 el. 12 V.  
Nr 25-16 ..... 9:50

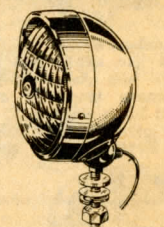


**Strålkastarinsats** med högerasymmetriskt ljus. Förstklassigt tyskt fabrikat, FER, godkänt av VoV. Diameter 180 mm. Passar Volvo, SAAB och ett flertal andra bilar.  
Nr 35-68 ..... Pr st 12:50

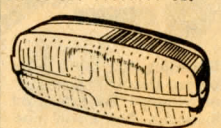
Passande glödlampa: Nr 35-69, se sid. 83.



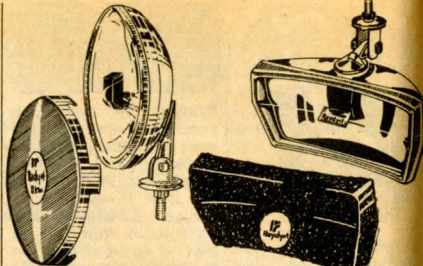
**Strålkastarinsats**. Sealed Beam. Helgjuten insats m. lamp. Diam. 180 mm. Engelskt fabrikat. Passar Volvo, SAAB m. fl. Endast 12 V. 60/55 W.  
Nr 35-580 .. Pr st 19:50



**Backljus** med 35 W lamp. Fästes i 10 mm hål. Diam. 120 mm. Förkromad. 6 eller 12 V.  
Nr 35-311 ..... 14:—



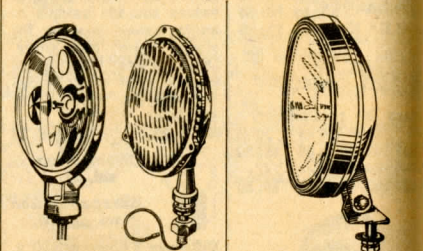
**Backlampa** av förkromad mässing. Plan baksida m. fästskruvar. Storl. 11x6x3,5 cm. Med 12 V lamp.  
Nr 35-792 ..... 13:75



**Jodljus** av engelskt kvalitetsfabrikat RAYDYOT. Avpolerat rostfritt stål. Ljusöppning 136 mm. Universal-fäste för 8 mm hål. Reservlampa 25-232. Samtliga modeller levereras med 12 V halogenlampa och mestenstoksskydd av hård svart PVC-plast.  
35-353. Fjärrljus, slätt glas. 47:50  
35-352. Kurvljus, räfflat glas. 47:50  
35-351. Dimljus, gult räfflat glas. 47:50

**Jodljus**, RAYDYOT, av rektangulär modell. Polerat rostfritt stål. Bredd 194 mm, höjd 85 mm och djup 79 mm. Lev. med 12 V halogenlampa och med hult av svart PVC-plast.  
35-360. Fjärrljus, slätt glas 55:—  
35-361. Dimljus, gult räfflat glas. 55:—  
35-362. Kurvljus, räfflat glas 55:—

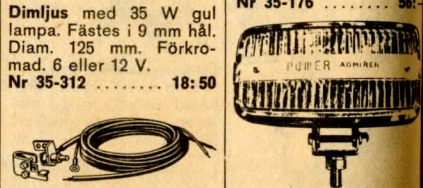
35-362. Kurvljus, räfflat glas 55:—



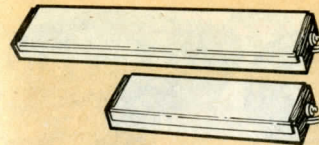
**Jodljus RAYDYOT** i modernt utförande. Ljusöppning 130 mm. Kupat glas. Förkromat bakstycke. Levereras med 12 V halogenlampa.  
35-325. Fjärrljus, slätt glas. 39:—  
35-326. Dimljus, gult räfflat glas. 39:—

**Dimljus** med 35 W gul lamp. Fästes i 9 mm hål. Diam. 125 mm. Förkromad. 6 eller 12 V.  
Nr 35-312 ..... 18:50

**Kabelsats**, monteringsklar, för backlampa speciellt för VW. Komplet med strömbrytare o. monteringsanvisning.  
Nr 35-701 ..... 15:50

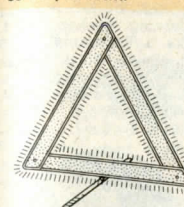


**Kurv- & backljus**, rektangulärt tunt lamphus förkromat och med bakstycke av svart vinyl. Med gult glas och 35 W lamp. 6 eller 12 V.  
Nr 35-250 ..... 29:—

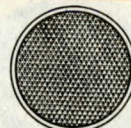


**Lysrörsarmatur**. Lågvoltarmaturer för husvagn, båt, skåpbil m.m. Låg strömförbrukning, ingen värmeutveckling. Inbyggd transistoriserad spänningsomvandlare för 12 V batteridrift. Försedda med strömbrytare. Sidorna i vit plast med gavlar i valnöt. Levereras m. lysrör.  
35-902 med ett 8 W lysrör. Storl. ca 6x33 cm 69:—  
35-903 med ett 13 W lysrör. Storl. ca 6x56 cm 90:—

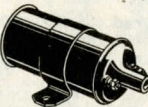
**Reservlysror** till ovanstående.  
35-905, 8 Watt. 7:40  
35-906, 13 Watt. 7:90



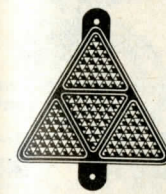
**Varningstriangel** av kraftig plast med röd reflex. Håller internationella mått, bas 44 cm. Hopfällbar o. förpackad i plastpåse.  
Nr 35-795 ..... 7:25



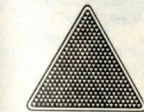
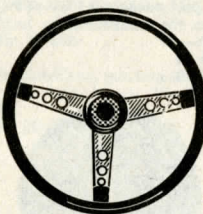
**Röd bilreflex**, godkänd o. SP-märkt. Reflexdiam. 75 mm. Enhålsfästsättning m. bult i centrum.  
Nr 25-603 Pr st 10 st  
1:90 16:50



**Tändspole**. Standardutförande för bilar. Förstklassigt tyskt fabr. Storlek 65 x 140 mm. 6 eller 12 V.  
Nr 35-798 ..... 16:50



**Släpvningsreflex** med tre röda glas infattade i gummi och kraftig plåtram. 170x170x170 mm. Godkänd typ.  
Nr 35-568 ..... Pr st 8:75

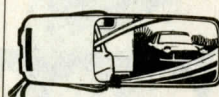


**Släpvningsreflex**, rött reflekterande glas infattat i vit kraftig hårdplastram. 140x140x140 mm. Godk. Med fästsättningsanordn.  
Nr 25-862 .... Pr st 3:75

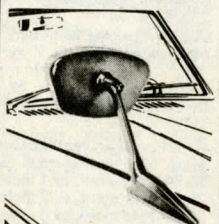
**Släpvningsreflex**, lika föregående men infattad i galv. plåtram. 160x160x160 mm. Godkänd.  
Nr 25-511 ..... Pr st 3:30



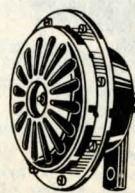
**Bakspegel** för bilar m. husvagn eller släpvagn. Arm och spegel kan lätt demonteras o. en mindre arm kan fästas till husvagnen ej användes. Armens största o. minsta längd 350 mm o. 230 mm. Spegeln är vridbar i olika lägen och foten har inbyggd fjäder. Godkänd. Komplet med utbytbar arm.  
Nr 35-760 .. Pr st 46:—



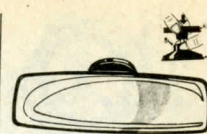
**Extra-bakspegel** för bil med husvagn. Snabb och enkel att montera på befintlig sidobakspegel. Förminskningsglas.  
Nr 35-327 .. Pr st 17:25



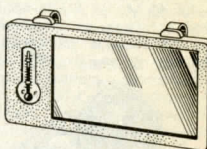
**Bakspegel**, fjädrande för skärmmontering. Tillv. av förkromad mässing med oval spegel. Andras lätt för montering på vänster eller höger sida.  
Nr 35-713 .. Pr st 21:—



**Signalhorn**, finns för 6, 12 eller 24 V bilar. Diam. 125 mm.  
Nr 35-714 ..... 16:75



**Panoramaspegel** m. konvext glas o. sugfot. Storl. 200x65 mm i matt svart plast.  
Nr 35-861 ..... 14:75



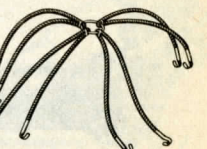
**Bilspegel** med röd eller benfärgad ram av plast o. fjäderhållare. Avsedd att fästas på solskyddet. Storlek 8x16 cm med termometer.  
Nr 35-396 ..... 3:80



**Bakspegel**. Kan användas som extra innebakspegel och som sminkspegel. Den fästes med gummisugfot på önskad plats och är ställbar med kulle. Storlek 6x8 cm.  
Nr 25-96 ..... 4:50

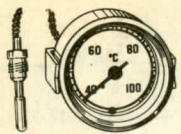


**Bakspegel**, av 6 mm slitpat spegelglas i storl. 15 x 6 cm. Fäste med kulle.  
Nr 35-256 ..... 5:20

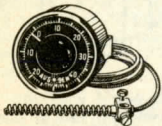


**Bagagehållare**, s.k. bläckfisk med 8 armar och krok. Avsedd att hålla fast bagage på takräck och pakethållare. Fästarmarna är justerbara, överklädda gummistroppar.  
Nr 35-799 ..... 7:—

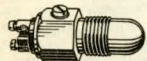




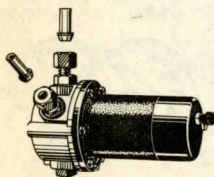
**Vattentemp.-mätare** för bilar. Graderad, belyst skala från 40 till 100°C. Ca 125 cm lång, flexibel kabel med skruffäste. 6 eller 12 V.  
Nr Diam. Pris  
35-424 40 mm 49: 50  
35-423 52 mm 61: —



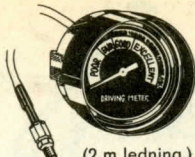
**Moto-meter**, fjärrtermometer för bilar. Mätarhuset av metall för montering å instrumentbrädan. Svart tavla och förkromad kantlist. Belyst skala. Mätarhusets diam. 60 mm. Visar utetemperaturen o. har dessutom röd varningslampan, som tänds vid temp. nära 0°.  
Nr 35-559 ..... 84: —



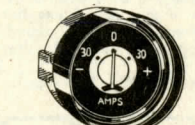
**Temperaturkontakt**, 2-polig. Gänga: M 18x1,5. Mycket lämplig för märkning av temperaturer, ej endast för bilar, utan för alla ändamål såsom: varmv-tankar, tvätt- och badinrättningar m.m. Även lämplig som varnare för "nära kokpunkt" o. dyl. Längd 6 cm. Finns för kontakt från temperatuerna: 50, 70, 80, 90 o. 95° C.  
Nr 25-613 ..... 34: 50



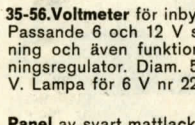
**Bensinpump "Harting"**, elektrisk tryckpump. Arbetar m. membransystem. Enkel att montera. Med anslutningsnipplar för bensin slang m. 8 mm inre diam. 6, 12 eller 24 V.  
Nr 35-516 ..... 69: —



**35-59. Vakuummätare.** Visar undertryck i motors inloppsror och därmed motorns tillstånd. Anslutningslang med 1/4" anslutning medf. Inbyggd belysning med 12 V lamp. Diam. 52 mm. 6 V lamp (22-643). 32: —



**35-57. Oljetemp.-mätare** för inbyggd eller för separat panel. Belyst graderad skala från 50—150°C. Diam. 52 mm. Lev. med 12 V lamp. 6 V lamp (22-619). 37: —



**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 lamp. 6 V lamp (22-619). Diam. 52 mm. 16: 50



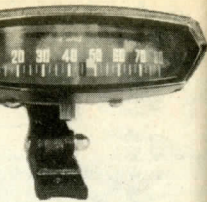
**35-56. Voltmeter** för inbyggd eller för separat panel. Passande 6 och 12 V system. Visar batteriets spänning och även funktionen hos generator och laddningsregulator. Diam. 52 mm. Inbyggd belysning, 12 V. Lamp (22-619). 47: —



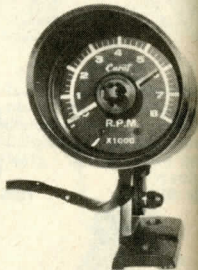
**Panel av svart mattlackerad plåt** passande instr. med sugfot. 52 mm och med fästen för montering.  
25-60-1 för mont. av 1 instr. 3: —  
25-60-2 för mont. av 2 instr. 4: 25  
25-60-3 för mont. av 3 instr. 5: 40



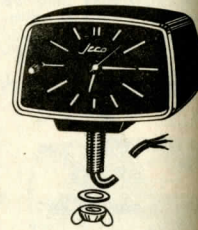
**Vindrutespolare** m. kraftig behållare av nylonplast som rymmer 1,5 l. Kraftig pumpmotor. Kompletterad med tryckknapp och 2 st munstycken.  
35-830, 6 eller 12 V. 36: —  
24 V. 37: 50



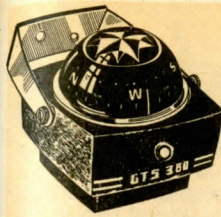
**Varvräknare**, heltransistoriserad för fristående montering på instrumentbrädan, kardantunneln eller rattroret. Mattsvart strömlinjeformad kåpa m. fäste. Graderad från 0—8.000 varv/min. Vita siffror mot svart botten. Inbyggd belysning. Omkopplare f. olika cylinderantal, 4—6 cyl. eller 6—8 cyl. Storlek 130x43 mm. Kopplingschema medföljer. 12 V.  
35-61 A 4—6 cyl. 107: —  
35-61 B 6—8 cyl. 110: —



**Varvräknare** lika ovanstående, men rund modell. Diam 70 mm, 12 V.  
35-55-A 4 cyl. 82: —  
35-55-B 6 cyl. 82: —  
35-55-C 8 cyl. 82: —



**Bilklocka**, för montering på instr. panelen. Grå kåpa och svart urtavla med vita markeringar, röda visare och sekundvisare. Storl. 50x80x60 mm. Endast 12 V.  
Nr 35-357 ..... 69: —  
Passar bra i Volvo 140-serien.



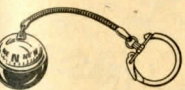
**Kompass**, för bil eller båt. Med inbyggd batteridriven skalbelysning. Våtskefylld kompasshus m. kompensationsinställn. Förkromad fästbygel. Storlek 7x7 cm.  
Nr 35-50 ..... 24: 75  
(Reservbatteri 32-2323).



**Bilkompass** med sugfot. Dubbla kulleleder 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 ..... 9: 60



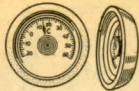
**Kompass i våtskefylt hus** med sugfot att fästa på bilrutan eller likn. Diam. 4 cm.  
Nr 34-309 ..... 4: 75



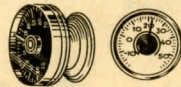
**Kompass i kulform** med vätska. Diam. 28 mm. Med nyckelkedja.  
Nr 24-315 ..... 2: 75



**Cigarettändare** för bilar. Kompletterad med tändare o. paneluttag för montering i 23 mm hål. Med sladd. Endast för 12 V.  
Nr 25-884 ..... 11: —

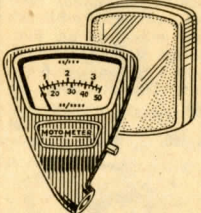


**Biltermometer** för utetemperatur. Termometern, som är självhäftande, placeras på bilrutans utsida. Rund modell i vit hårdplast. Diam. 45 mm.  
Nr 25-836 ..... 3: 90



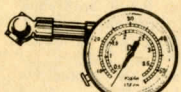
**Biltermometer.** Fint utförd av förnicklad mässing. Svart skala med vit gradering och röd visare. Facet slip, glas. Diam. 40 mm. Sugfot av plast. +70—30° C.  
Nr 25-692 ..... 4: 95

**Biltermometer**, självhäftande, att trycka fast på panelen. Flott utförd i förkrom. met. —20 till +50°. Diam. 45 mm.  
Nr 25-864 ..... 5: 75

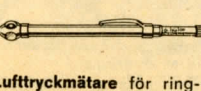


**Tryckmätare i plasthölje**, graderad 0,5—3,5 kg/cm<sup>2</sup>. Med plastfodral.  
Nr 25-440 ..... 16: —

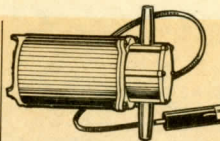
**Tryckmätare**, graderad 0,5—5,5 kg/cm<sup>2</sup> och 10—80 lbs.  
Nr 25-441 ..... 16: —



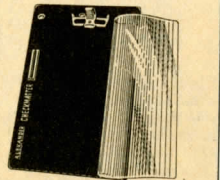
**Tryckmätare**, graderad från 0,5—3,5 kg/cm<sup>2</sup> och 10—15 lbs.  
Nr 25-435 ..... 9: 50



**Lufttryckmätare** för ringtryck 0,5—3,5 kg/cm<sup>2</sup>. Helt av förkromad metall och med läderfodral.  
Nr 25-797 ..... 7: 50



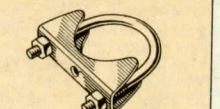
**Kompressor.** För upplåsning av luftmadrasser, gummibåtar, ballonger m. m. Anslutes till bilens cig.-tändarrutttag, 12 V. Även användbar för renblåsning av maskindetaljer etc. Tryck 0.18 kg/cm<sup>2</sup>. Luftvolym max. 225 l/min. Ej för vätskor. Av Teflon och plast. Format: 6,5x10x12 cm. Självsmörjande motor. 3 m kabel med stickpropp.  
Nr 34-49 ..... 47: —



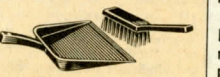
**Kart-inventeringsbord**, m. hållare för 2 pennor och stoppur. Storlek 255x360 mm.  
Nr 35-898 ..... 11: —



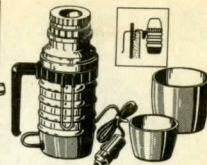
**Avgasförlängare** av förkrom. mässing med glasullinsats. Passar Volkswagen personv.  
Nr 25-715 ..... 6: 75



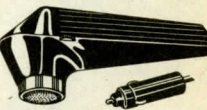
**Rörklämma** för avgasrör o. d. Kraftig konstruktion. Nr För rördiam. Pris  
25-753 1, 1 1/4, 1 1/2, 1 3/4" 0: 95  
25-754 1 1/4, 1 1/2, 1 3/4" 1: —  
25-755 2, 2 1/4" 1: 10



**Bilset**, består av sopskyffel o. borste i svart plast med nylonborst. Borstens längd 25 cm.  
Nr 35-689 ..... 3: 75



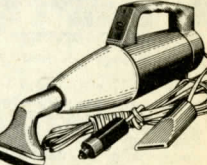
**Kaffekokare** för bilen. Fästes på dörrfönsterramen och anslutes till cigarettändaren. Ger på en liten stund, medan Ni kör, 4 koppar varmt vatten för bryggning av kaffe eller te. Kokaren är av kraftigt genomskinlig, värmefäst o. smakfri polykarbonatplast. Den har inbyggd signallampa och värmsignal. Effekt 140 W. Endast för 12 V. Storlek ca 9x21 cm. Utmärkt god funktion. Rekommenderas.  
Nr 35-449 ..... 33: —



**Rakapparat** med 1,5 m sladd med propp för cig-tändarruttaget. Kraftig motor. 12 V.  
Nr 35-48 ..... 29: 50



**Massagekudde.** Mycket behaglig vid långa och trötta bilresor. Kopplas till cig-tändarruttaget, 12 V och kudden vibrerar och masserar, trött rygg eller ben. Storlek 32x32x7 cm.  
Nr 35-47 ..... 47: —

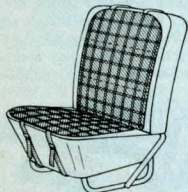


**Dammsugare** med 12 V motor. En effektiv och praktisk utrustning för bilen. Utbytbar borste och munstycke. Sladd 2,5 m med propp för cig-tändarruttaget. Storlek 7x11x33 cm. Endast för 12 V.  
Nr 35-307 ..... 19: 50

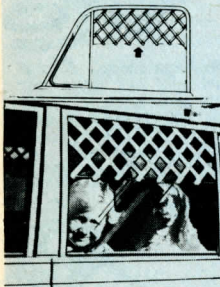
ELEKTRISK  
värmesits!



Värmesits med elektrisk uppvärmning. Ansluts till cig.tändaruttaget. Effekt 32 W. Ger snabbt en behaglig värme. Storl. 90x43 cm. Klädd med svart-rödrukt tyg. Med sladd och universal-propp. 6 eler 12 V.  
Nr 35-72 ..... 42:—

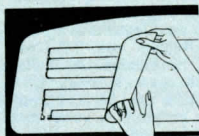


Vintersits av tyglätt, kraftigt värmeisolerande material som reflekterar kroppens värmeutstrålning så att sitsen är självvärmande. Fastspänns med remmar. Sits ca 45x40 o. ryggdyna ca 50x50 cm.  
Nr 35-819 ..... 15:75

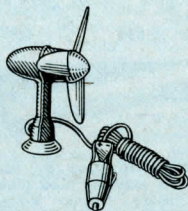


Bil-Vent. Ger frisk luft till barn o. hundar som väntar i den parkerade bilen. Består av ett justerbart, starkt galler av plast som passar till sidorutan på de flesta bilar. Sättes snabbt in på platsen för den nedevade rutan och låses orubbligt när rutan vevas upp mot gallerets undre kant. Bil-Vent kan inte avlägnas utifrån. Finns svart, vitt el. grått.  
Nr 35-4 ..... Pr st 16:—

**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



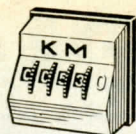
**El-imskyddsruta**. Tunna självhäftande värmeträdar av metall, som snabbt driver bort imma och frost från bakrutan. Storl. 69x24 cm. Endast 12 V/85 W. Kompletter med kablar och omkopplare.  
Nr 35-430 ..... 18:50



**Fönsterfläkt** för bilens bakruta. Fästes direkt på rutan med sugfötter och blir genom denna placering synnerligen effektiv. Effektförbrukning endast 2 W. Vikt 85 g. Endast 12 V.  
Nr 35-624 ..... 18:50



**Defroster**, passar alla VW-1200, efter årsmodell -53. Defrosteren är av kraftigt, glasklar plast i en väl utprovad modell. Håller vindruta och sidorutor fria från imma och isbildning. Ställbara munstycken besprutar sidorutorna. Kompl. sats för båda sidorna.  
Nr 35-456 ..... 13:75



**Trippmätare**, 4-siffrig, av plast med självhäftande baksida. Tryckes fast på bilens instrumentpanel. Storl. 35x37 mm.  
Nr 25-869 ..... 3:—



**Magnetklämma** av förkromat stål med kraftigt magnet. Mycket praktisk för buss- och lastbilsförare m. fl. Med etikethållare. Storl. 33x37 mm.  
Nr 35-91 .. Pr 4 st 5:40



**Nyckelkedja** för t. ex. bilnycklar. Kedjan är fastsatt i ett miniatyrbildäck som innehåller ett tum- och cm-graderat stål-måttband, 1 m långt och 6 mm brett. Däckets diam. 35 mm.  
Nr 35-750 ..... Pr st 10 st  
3:75 32:—

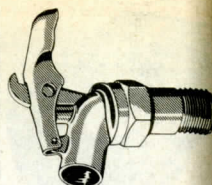


**Parkeringsignal**. Ställbar upp till 2 timmar. Med nyckelring för ex.-vis bilnyckeln. Av färgad plast med svart urtavla, vilken har 5-min-intervaller utmärkta. Ger kraftigt surrande ljud då inställd tid är ute. Lämplig för påminnelse av olika slag.  
Nr 24-874 ..... 17:50



**Parkeringsbössa**. Rymmer 18 st 25-öringar.  
25-868. Med kraftigt magnetfäste ..... 5:25

25-867. Med kedja o. bygel till bilnycklarna. 3:90



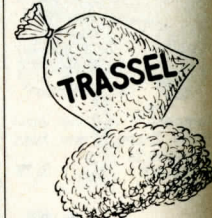
**Fatkran**. Tillverkad helt i metall med noga inslipat säte och ventil samt låsbar i såväl stängt som öppet läge. Självstängande. 3/4" gasgång. Passar till olje- och fotogenfat m.m.  
Nr 25-833 ..... 9:60



**Bensininträtt** av oljebeständig mjukplast med finmaskig mässingsil. Diam. upp till 15 cm, pipen ned till 22 mm.  
Nr 35-465 ..... 4:95

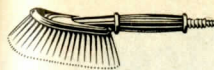


**Bensintank** av kraftigt ugnslackerad plåt. Bör höra till utrustningen i varje bil.  
35-563 5,7 liters 16:75  
35-564 11 liters 20:50

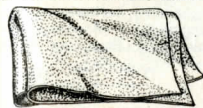


31-575. Trassel. Extra prima vitt bomullstrassel. För 1/4 kg 1:75, 1 kg 5:40  
5 kg 24:—

31-574. Trassel. Extra prima vitt silkestrassel. Icke sugande för polering. För 1/4 kg 2:50, 1 kg 6:80  
5 kg 29:50



**Biltvättborste** av kraftig halvård plast och med prima borst. Slangfäste passande både 1/2" o. 3/4" slang. Längd m. handtag 32 cm. Borsten kan skrivas bort och skafet användas som sprutmunstycke.  
Nr 35-2 ..... 9:50



**Sämskskinn**, extra prima. Användes vid målning, putsning, biltvätt m.m. Levereras i följande storl. Storlek cm. Pris pr st  
20-383 a. ca 20x25 3:60  
20-383 b. ca 30x35 9:25  
20-383 c. ca 40x40 15:50  
20-383 d. ca 50x50 27:—

**Sämskskinn**. Helskinn för snabbare biltvätt. Storlek ca 80x55 cm.  
Nr 20-385 ..... 42:—



**Kromglans**, AUTOSOL, för putsning och polering av förkromade och blanka metalltyper och är effektivt för borttagning av rost.  
Nr 25-610 ..... 3:50



Vax, SIMONIZ fasta vax ger en hård och skyddande yta, som varar i månader. 200 g burk.  
Nr 35-841 ..... 6:80

**Bilvax**, "Turtle Wax", för effektiv och upp till ett år hållbar vaxning. Flytande, polerar och vaxar samtidigt. 0,3 l.  
Nr 35-817 ..... 10:50



**Biltejp**. Självhäftande tätningslist av vitt cellgummi, 9x4 mm. Förpackn. med 6 m.  
Nr 25-707 ..... 4:75



**Motorvätt**, 450 g burk. Självverkande motorvätt som effektivt löser upp smuts och olja på motorer, maskiner m.m. Spray m. motorvätt samt skölj med vatten och motorer blir skinade ren. Rückert till flera tvättar.  
Nr 35-846 ..... 6:50

**Motorplast** i sprayförp. 450 g. Användes för värmemetallig skyddsplastning av motorer efter tvättning med motorvätt. Härigenom blir motorer och maskiner lätta att hålla rena.  
Nr 35-888 ..... 8:75



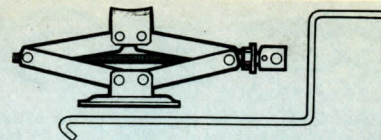
**Rostskydd** i självsprutande förpackning om ca 1/4 l. Sprutas på rent, torrt underlag i svetsfogar, rambalkar, tröskellådor o. andra mot rost utsatta delar. Ger ökad livslängd åt plåt, karosser, metaller m.m.  
Nr 35-808 ..... 6:25



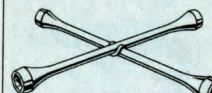
**Täckbricka**, 25-757, förkromad och högljanspolerad. Användes för att dölja hål efter radioantenn och dyl. som prydnad m.m.  
Diam Pr st Pr ds  
a. 22 mm. 1:50 14:70  
b. 36 mm. 1:65 15:60  
c. 42 mm. 1:90 19:—



**Polborste** m. stålborstar för rengöring av polsko och poler på bilbatterier.  
Nr 25-644 ..... 5:75



**Domkraft** för max. 600 kg. Lyfthöjd 12 till 30 cm. Utväxling ca 200 gånger. Vikt 2,5 kg med vev.  
Nr 30-2207 ..... 22:—



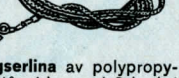
**Korsnyckel** m. hylsor 17, 19 och 22 mm samt 13/16". Passar till fölgruttrarna på de flesta bilar. Ett oumbärligt verktyg vid ringbyte. Nyckellängd 34 cm.  
Nr 35-598 ..... 9:50



**Snabbblänk**, effektivt hjälpmedel vid halka. Lätta att montera och avtaga. Storl. 1 passar däck 4,50—5,90 och 135.  
Nr 25-793 ..... Pr st 9:—



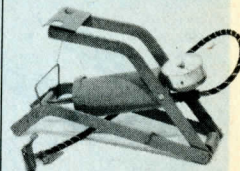
**Bogserlina** av polypropylen-tågvirke med S-krok i båda ändarna. Brottstyrka ca 1650 kg. Längd 4 m.  
Nr 35-98 ..... 6:50



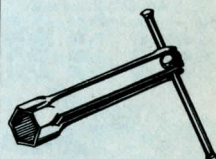
**Bogserlina** av stålwire m. praktisk snabbkoppling. Längd 5 m. Draghållfasthet 1800 kg.  
Nr 35-816 ..... 9:75



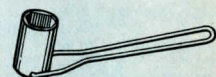
**Momentnyckel**, "Bedford", med spärr och 1/2" fyrkantfäste för hylsor. Skalor 3—15 kgm och 20—110 lbs/ft för inställning av önskat moment. Släpper automatiskt vid överdrag. Längd 42 cm. Vikt 1 kg.  
Nr 30-1114 ..... 88:—



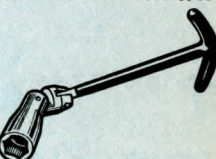
**Fotpump** för bil, mc, m.m. Pumpcylindrar 6x13 cm. Med tryckmätare.  
Nr 35-66 ..... 36:—



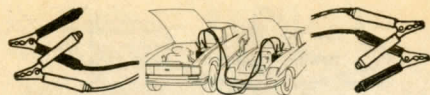
**Tändstiftsnyckel** av polerat stål och med 21 mm gripvidd.  
Nr 25-41 ..... 3:25



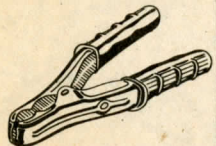
**Tändstiftsnyckel** av kromvanadiumstål, förnicklad. Gripvidd 21 mm.  
Nr 25-67 ..... 3:95



**Tändstiftsnyckel** med kuller och 17 cm långt plastisolerat T-handtag. Gripvidd 21 mm.  
Nr 25-442 ..... 9:50



**Hjälstartkabel.** I stället för bogsering, när batteriet är för svagt, överkopplas med dessa kablar till annan bil med samma voltalt. 2,2 m långa kopparkablar med kraftiga galv. stålklämmor. Bästa kvalitet med 16 kvmm kopparkabel.  
Nr 35-477 ..... Pr sats 31:50



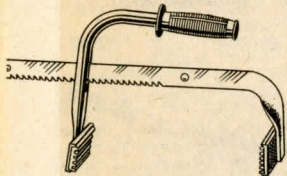
**Batteriklämma.** Stabilt utförande med rött eller svart plastgrepp. Tål 40, 60 resp. 120 Amp.  
Längd

Nr	mm	Prst	10 st
25-474	41	1:60	13:50
25-475	52	1:85	15:50
25-476	170	2:40	20:50



**Laddningsklämma,** av galvaniserat järn. Extra kraftig. Märkta + eller -.  
Nr mm Prst 10 st

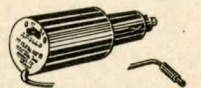
22-1575	50	0:90	7:-
22-1576	70	1:-	8:-
22-1577	100	1:45	11:50



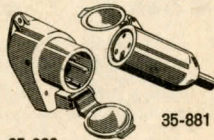
**Batterilyftare** av kraftigt galvaniserat järn. Gripvidden ställbar från 12 till 34 cm.  
Nr 35-46 ..... 21:50



**Bärrem** av PVC-plast för bilbatterier.  
Nr 25-478 A för 12 V, B för 6 V.  
5:50

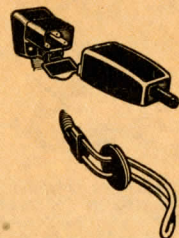


**DC-adapter,** sänker spänningen från bilens 12 V system till 6 eller 9 V 0,3 A, för anslutning av transistorradio, mindre batteribandspelare m.m.  
Nr 32-900 ..... 19:75

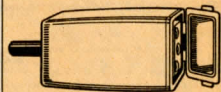


35-880

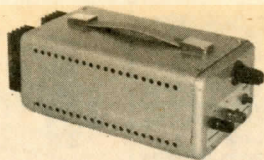
**Anslutningsdon** för bilvärmare, av godkänd typ o. S-märkta. 3-poliga. Av slagtålig grå plast med fjädrande lock.  
35-880, apparatuttag. 5:50  
35-881, apparatuttag. 8:25



**Motorvärmare** för Volvo med B 18 motor. Lätt att montera. Anvisning medföljer 550 W/220 V, S-märkt.  
Nr 32-1478 ..... 44:-

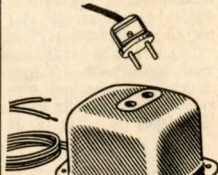


**Sladdkontakt** för motorvärmare m.m. Hölje av slagtålig plast. 35x45x80 mm. S-märkt.  
Nr 22-37 .... Pr st 10:50

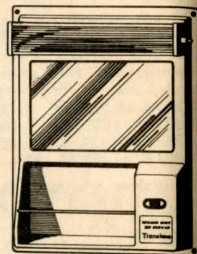


**Omformare, AUKIT.** För omvandling av 12 V likspänning till 50-periodig växelspanning 220 V för drift av t.ex. bandspelare, handbormaskiner, förstärkare, radio eller mindre TV där tillgång till nätspänning saknas. Kontinuerlig effekt 150 W, intermittert upp till 200 W. Kortslutningssäker, heltransistoriserad, vilket ger hög verkningsgrad i förening med lång livslängd. Levereras med bruksanvisning och 6 mån. garanti.  
Nr 32-850 ..... 325:-

### EL-RAKA ER I BILEN!

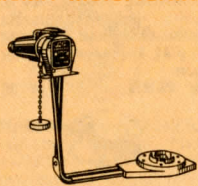


**Omformare.** Anslutes till bilens eller båtens batteri och ger 220 V växelström. Tillräckligt för drift av rakapparater oavsett fabrikat. I lackerat plåthölje. Finns för 6, 12 eller 24 V.  
Nr 32-975 ..... 90:-

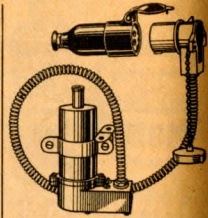


**Spiegelarmatur** för husvagn, båt m.m. Försedd med lysrör o. omformare med uttag för 220 V rakapparat, hylla och spegel. Utförd i vit plast, storl. 39x30x8 cm. 12 V.  
Nr 35-438 ..... 209:-

### Elektr. motorvärmare



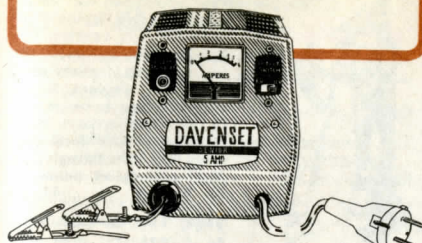
**Motorvärmare LC,** för VW. Värmer oljan i oljeträget och värmen fördelas ända upp till växellådan, så att även denna olja blir mjuk och smidig. För oljan skadlig överhettning kan genom den goda värme fördelningen inte uppstå. Anvisning medföljer. Endast för 220 V växelström, förbrukn. 210 W. S-märkt. Försedd m. anslutningsdon och propp för kabel (3-ledare) enligt nya bestämmelserna. Passar VW från 1961 års modell och senare. Angiv årsmodell.  
Nr 32-1471 ..... 69:-



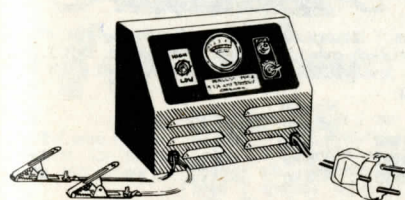
**LC motorvärmare** passar alla vattenkylda bilmotorer. Inga mer svåra och motorfördärvande kallstarter. S-märkt och godkänd av försäkringsbolagen. Försedd m. återställningssäkring. Apparaturtag och sladdkontakt m. jorddon för anslutning till 3-ledare medföljer. End. för 220 V.  
Nr Effekt Kylsystem

32-1467 300 W Ca 8 l. Pris 72:-  
32-1468 450 W Ca 10 l.  
32-1469 600 W Ca 12 l.  
32-1470 750 W Ca 18 l.

## DAVENSET



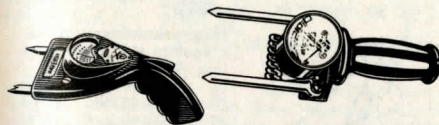
**Batteriladdare, DAVENSET SENIOR** för laddning av 6 och 12 V bilbatterier med 2-5 A från 220 V växelströmsnät. Med säkring och Amp.meter som kontrollerar laddningsströmmen. Storl. 17x15x20 cm. Vikt 4,7 kg. Med ca 12 m anslutningskabel med jordad stickpropp samt batterikabel med laddningsklämmor. Mycket kraftig och stabilt byggd. S-märkt.  
Nr 32-1028 ..... 152:-



**Batteriladdare, STAPLES-RALLY.** Omkopplingsbar för laddning av 6 eller 12 V bilbatterier med max. 4 A. Med mätinstrument för kontroll av laddningsströmmen. Käpa av lackerad plåt i storlek 19x9x14 cm. Med säkring (22-396-4 A). Endast för 220 V växelström. S-märkt. Med batteriklämmor, sladdar och stickpropp. Vikt ca 2,5 kg.  
Nr 32-1475 ..... 81:-

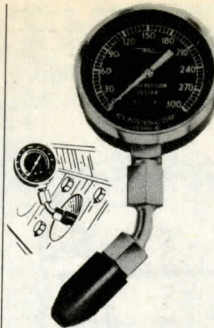


**Syrprovare** av glas med gummiblåsa. För mätning av spec. vikten på syran i ackumulatörer vid laddningsprov. Längd 27 cm.  
Nr 35-457 ..... 15:75



**Batteriprovare.** Davenset, med trefärgad indelning för batteriets laddningsgrad. Polaritet tydligt märkt. Gafeln ställbar för provning av varje cell för sig. Mätomr. 0-2 V. belastning 100 A. Handtag av röd oljebeständig plast.  
Nr 32-1253 ..... 69:-

**Batteriprovare,** med trefärgad indelning för batteriets laddningsgrad. Polaritet tydligt märkt. Gafeln ställbar för provning av varje cell för sig. Mätomr. 0-2 V. belastning 100 A. Handtag av röd oljebeständig plast.  
Nr 35-480 ..... 34:-



**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 b.l.a. sticka genom kabelisoleringsfelen för att söka ledningsfel.  
Nr 25-12 ..... 11:90

Reservglödlampa 22-639.



**Testverktyg** för bilar och mc bestående av ledningsprovare med lampa i handtaget samt sladd o. klämma jämte tändstiftsprovare. Förvaras i plastetui.  
Nr 25-433 ..... 6:75



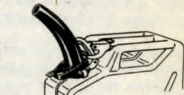
**Tändinställningslampa** för inställning av grund- och förtändning på tändsystem med 6, 12 eller 24 V spänning. Anslutningskabel längd 105 cm med klämmor. Svensk bruksanvisning medföljer.  
Nr 25-445 ..... 29:50



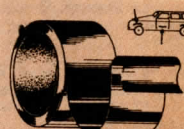
**Batteripåfyllare** av PVC-plast med automatiskt påfyllningsmunstycke. som stänger när batteriet är fullt. Rymd 1 l.  
Nr 35-479 ..... 6:75



**Ledningsprovare** i form av en skruvmejsel, 11 cm lång, med inmonterad lampa, vilken lyser vid 6-12 V. 60 cm lång sladd m. krokodilkämma medföljer.  
Nr 25-749 ..... 3:95



**Pip** med sil passande på standard jeepdunk.  
Nr 25-743 ..... 6:50

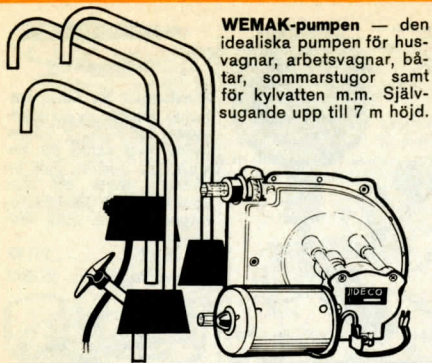


**Tesa lux.** Starkt självhäftande aluminiumtejp för lagning av rostanfrätta ställen på bilar o. andra metallföremål som takrännor etc. Med denna tejp klarar man själv rostskadorna utan dyra reparationer. I rullar om 50 mmx2,75 m.  
Nr 35-450 ..... 11:-



**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



**WEMAK-pumpen** — den idealiska pumpen för husvagnar, arbetsvagnar, båtar, sommarstugor samt för kylvatten m.m. Självsugande 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, tvättställe, dusch m.m. Den har tyst gång och skadas inte av att gå torr eller av frost. Försedd med 12 V snäckväxelmotor, strömförbrukning 40-50 W. Data med denna motor: Kapacitet ca 6 liter/min., sughöjd 3 m, tryckhöjd 5 m, arbetstryck 1 kpm/cm<sup>2</sup>, vacuum 0,6 kpm/cm<sup>2</sup>, varvtal 60/min. Lämpligt fäste för pumpen är vårt bänkfäste 20-1790.

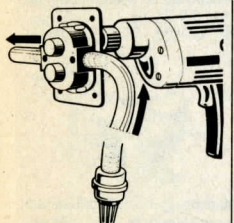
**Pump** med 12 V motor enligt beskrivning. Avsedd för ett tappställe. Startas genom att strömmen till motorn slutas med en strömbrytare manuellt. Nr 30-1965 ..... 155:—

**Pump** som föregående samt med inbyggd automatströmbrytare, som startar pumpen när en tillkopplad vattenkran öppnas. Den kan därför kopplas till flera tappställen. Nr 34-652 ..... 179:—

**Pump**, densamma utan motor. Drives med annan lämplig kraftkälla, varvtal 50-300/min. Storlek ca 17×17×10 cm. 1/2" slanganslutning. Nr 34-653 ..... 89:—

**Tapprör** av förkromad mässing, svängbart. Med fäste. Höjd 27 cm. För båt eller husvagn. 34-654, öppet (för fotströmbrytare eller likn.) 19: 75  
34-655, öppet, med tryckströmbrytare i foten. 26: 50  
34-656, med avstängningskran. För pump 652. 27:—

**Backventil** för pump nr 34-652. Nr 24-659 ..... Pr st 6: 50



**Universalpump** av kugg-hjulstyp, med bottenventil. Robust konstruktion av plast med kugghjul av nylon. Självsugande glidlager och oljebeständiga packningar. Alla metall-

delar rostskyddade. Användbar för de flesta vätskor. Axeltapp 8×20 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 6×7×11 cm. Drives med el. bormaskin, då axeln fästes direkt i chucken, eller med annan motor över en remskiva eller för hand, om axeln förses med vev. En utmärkt pump för trädgården, bassängen, båten, m.m. Vikt 170 g. Nr 34-192 ..... 44:—

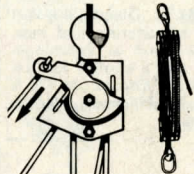
**Talja, HALTRAC** en miniatyr talja som väger endast 450 g men lyfter 160 kg. Maximal belastn. 450 kg. Den hjälper Er att dra upp bilen ur diket, oersättlig vid lastning o. lossning. Ett verktyg för byggnadsfirmor, mekaniker, slaktare, lantbrukare, brandmän, seglare, bilister m. fl. Den är helt rostfri, självsugande o. med 22 resp. 44 m oförstörbar nylonlina. Utväxling 8:1. Med automatisk låsning. Nr 30-1838 ..... 49:—

**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 låsning.

Nr	Normal belastn.	Max. hälft.	Utväxl.	Pris
30-1966	140 kg	400 kg	4:1	21: 50
30-1967	275 kg	775 kg	7:1	33:—
30-2028	450 kg	1350 kg	9:1	44:—

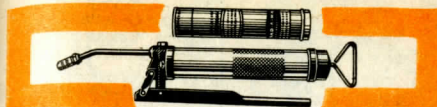


**Traversvagn** för upphängning av en talja på balk. Passar upp till 2 1/2" bred balk. Med 4 självsugande 3" nylonhjul. Max. last 500 kg. Vikt 3 kg. Storl. 15×12×10 cm. Nr 30-1871 ..... 41:—

**Talja** m. automatisk spärr och nylonlagrade aluminiumblock. Max. kapacitet utan låsning 900 kg, med låsning 180 kg. Utväxl. 7:1 Nylonlina 20 m. Diam. 4,5 mm. Nr 30-1932 ..... 42:—



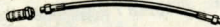
**Draghandtag** med automatisk låsning. Praktisk till taljornas tunna nylonlinor. Nr 30-1870 ..... 9: 50



**Högtryckssmörjspruta** med hävstång och extra stor inslagskraft. Behållarens storlek 5,7×26 cm. Med hydr. munstycke. Nr 35-724 ..... 29: 50

**Högtryckssmörjspruta**, samma som föregående men laddas snabbt, rent och praktiskt med fettpatron. Nr 35-858 ..... 32: 50

35-860. Fettpatron MP Special. 0,411 kg. 4: 70  
35-859. Fettpatron MP. 0,411 kg. 2: 75



**Högtrycksslang** passande smörjspruta 35-724 o. 858. 35-725 Längd 30 cm. 10:—  
35-812 Längd 45 cm. 12: 50

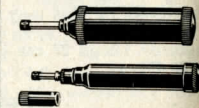
**Munstycke 25-813.** Hydr. reservmunstycke till ovanst. smörjsprutor. 4: 50



**Smörjnippel** med fjädrande kulventil för trycksmörjning, 1/8" eller 1/4" gasgång. Nr Typ Gång Pr 5 st  
15-102. Rak 1/8" 1: 70  
15-103. 45° 1/8" 2: 40  
15-104. 90° 1/8" 2: 50  
15-105. Rak 1/4" 2: 30  
15-106. 90° 1/4" 3:—



**Smörjnippel** med fjädrande kulventil för trycksmörjning. Nr Typ Pr 5 st  
15-22. Rak 6×1 mm 1: 40  
15-25. Rak SAE 1/4" 1: 40  
15-27. Rak hydr. 1/8" 1: 50  
15-28. 45° hydr. 1/8" 2: 40  
15-89. 90° hydr. 1/8" 2: 50

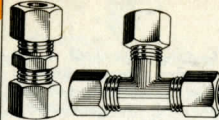


**Högtryckssmörjsprutor** av blåanlöpst stål. Smörjtryck upp till 300 atm. Nr Storlek Pris  
25-31 210×45 mm. 14: 50  
25-32 200×30 mm. 11: 75



**Munstycken** till ovanstående smörjsprutor. 25-33 trattformat, passande till 25-32. 1: 20  
25-36 spetsformat, passande till 25-32. 1: 20

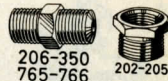
**LÖDFRIA Rörkopplingar**, s.k. kompressionskopplingar, snabba och tillförlitliga röranslutningar utan lödning eller gängning. Tätas även för höga tryck. Tillverkas helt av mässing. Rördiam. avser utvändigt mått.



Reservkona o. slutmutter till lödfria rörkopplingar.

**RÖRKONA.** Nr Rördiam. Pr 10 st  
15-107. 1/8" 0: 90  
15-108. 3/16" 1:—  
15-109. 1/4" 1: 20  
15-110. 5/16" 1: 50  
15-111. 3/8" 1: 70

**SLUTMUTTER.** Nr Rörd. Pr st 10 st  
15-112 1/8" 0: 40 2: 70  
15-113 1/4" 0: 45 3:—  
15-114 3/8" 0: 55 3: 60  
15-115 5/16" 0: 65 4: 30  
15-116 3/8" 0: 70 4: 90



**Rörkoppling** av mässing med gasgång. Nr För rördiam. Pr st  
15-206. 1/4" → 1/8" 1: 20  
15-349. 1/4" → 1/8" 1: 90  
15-765. 1/2" → 1/4" 2:—  
15-766. 1/4" → 3/8" 2: 50  
15-350. 3/8" → 1/2" 2: 60  
15-202. 1/2" → 1/4" 1: 10  
15-203. 1/8" → 3/8" 1: 50  
15-204. 1/4" → 3/8" 1: 60  
15-205. 3/8" → 1/2" 2:—

128-135 136-143

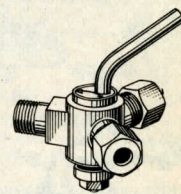
**Tapp** med 1/8" gasgång. Nr Rördiam. Pr st  
15-128. 1/8" 1: 30  
15-129. 3/16" 1: 40  
15-130. 1/4" 1: 50  
15-131. 5/16" 1: 60  
15-132. 3/8" 1: 90  
Tapp med 1/4" gasgång. Nr Rördiam. Pr st  
15-133. 1/4" 1: 50  
15-134. 5/16" 1: 60  
15-135. 3/8" 1: 75

**Tapp** med 1/8" gasgång. Nr Rördiam. Pr st  
15-136. 1/8" 2:—  
15-137. 3/16" 2: 10  
15-138. 1/4" 2: 20  
15-139. 5/16" 2: 50  
15-140. 3/8" 2: 80

**Tapp** med 1/4" gasgång. Nr Rördiam. Pr st  
15-141. 1/4" 2: 50  
15-142. 5/16" 2: 60  
15-143. 3/8" 2: 80



**Rörkoppling** med gasgång muff och lödfria röranslutning. Nr Gasg. Rör Pr st  
15-288. 1/8" 1/8" 1: 30  
15-289. 1/8" 3/16" 1: 40  
15-290. 1/8" 1/4" 1: 50  
15-291. 1/8" 5/16" 1: 60  
15-284. 1/8" 3/8" 1: 75  
15-285. 1/4" 1/4" 1: 75  
15-286. 1/4" 3/8" 1: 80  
15-287. 1/4" 3/8" 1: 85



**Trevägskran**, helt av mässing med gasgång 1/4" tapp och två lika lödfria röranslutningar 3/16". Nr 25-151 ..... 19:—

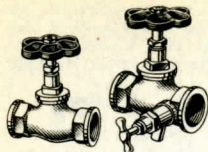


**Avtappningskran** av mässing, längd 30 mm. 25-198. 1/8" gasg. 1: 60  
25-199. 1/4" gasg. 1: 80  
**Luftventil** för hydroforer m.m. 1/8" rörgång. Nr 25-225 ..... 2: 15



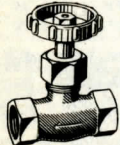
**KOPPARRÖR** Glödgade kopparrör s.k. oljerör, i längder om ca 7,6 m i kartong. Godstjocklek 0,80 mm.

Nr	Ytterdiam	Vikt pr m	Pris pr m	Kart.
48-82	1/8"	0,053	2: 80	13: 75
48-83	3/16"	0,089	4: 20	21:—
48-84	1/4"	0,124	5:—	26:—
48-85	5/16"	0,160	6:—	32:—
48-86	3/8"	0,195	7:—	37: 50



**Genomgångskran** av mäs-  
sing med ratt. Kraftigt ut-  
förande.  
Anslutning Pris  
21-1103 a. 3/8" 9:—  
21-1103 b. 1/2" 10: 50  
21-1103 c. 3/4" 13:—

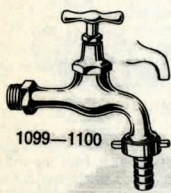
**Genomgångskran**, med  
mindre tappningskran ef-  
ter den större ventilen.  
Nr Anslutning Pris  
21-1104 1/2" 15:—  
21-1105 3/4" 17: 75



**Avstängningskran** m. ratt  
och nålventiltätning.  
25-222 a. 1/8 rörgång 5: 50  
25-222 b. 1/4 rörgång 5: 90  
25-222 c. 3/8 rörgång 6: 95  
25-222 d. 1/2 rörgång 7: 50



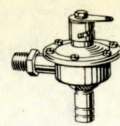
**Slangnippel** för 8 mm  
slang. R 1/4" gänga. Elför-  
zinkad.  
Nr 20-2104 ..... 2: 50



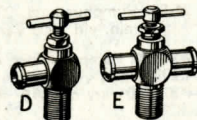
**Kran, vertikal**, av polerad  
mäsning i kraftigt utför-  
ande.  
Nr Röranslutn. Pris  
21-1097 1/2" 12: 50  
21-1098 3/4" 17: 50

**Kran, som ovan** men med  
påskruvad nippel f. slang-  
anslutning för 1/2"-resp.  
3/4"-slang.  
Nr Röranslutn. Pris  
21-1099 1/2" 14: 50  
21-1100 3/4" 21:—

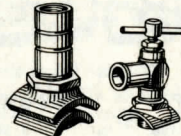
**MOMS INGÅR I ALLA  
PRISER**



**Avstängningsventil** av  
mäsning för bilvärmare.  
Med 3/8" rörgång och 1/2"  
eller 3/4" slanganslutning.  
Nr 25-597 ..... 16:—

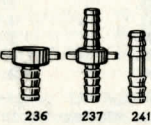


**Slangkopplingar** av mäs-  
sing m. 3/8" rörgång samt  
en eller två 3/8" slangfäs-  
ten. Med avstängnings-  
kran.  
25-223. Pris 4: 50  
25-301. Pris 4: 95



**Slangkoppling**. Monteras  
på bilens kylvattenslang  
för slanguttag till värme-  
ledning.  
25-297 a. 1/2" 3: 60  
25-297 b. 3/8" 3: 70

**Slangkoppling**, som före-  
gående o. med avstäng-  
ningskran.  
Nr 25-617 ..... 5: 75



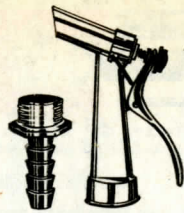
**21-236. Slangkoppling**,  
enkel, av mäsning.  
1/2" 2: 25, 3/4" 2: 75

**21-237. Slangkoppling**,  
dubbel, av mäsning.  
1/2" 3: 75, 3/4" 5: 60

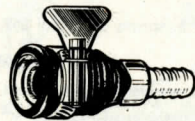
**21-241. Skarvrör** av mäs-  
sing.  
1/2" 0: 70, 3/4" 1:—



**Strålrör** av svarvad mäs-  
sing, ställbart från stråle  
till dusch.  
21-242 för 1/2" slang 5: 70  
21-243 för 3/4" slang 6: 90



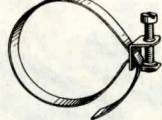
**Slangmunstycke** m. auto-  
matiskt avstängning. Ut-  
släppet är ställbart från  
dusch till stråle när hand-  
taget inträskes. Med 1/2"  
slanganslutning.  
Nr 21-254 ..... 10: 50



**Slanganslutning** för an-  
slutning av 1/2" slang till  
runda men även ovala  
kranar.  
Nr 24-67 ..... 5: 50



**Slangklämma** med ving-  
mutter.  
21-250 för 1/2" 1:—  
21-251 för 3/4" 1: 25



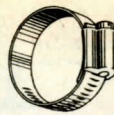
**Slangklämma** av kadmi-  
erat järn. Praktisk typ  
som passar alla slangar  
upp till 10 cm diameter.  
Nr Pr st 10 st  
25-145 0: 45 3: 20

**Slangkopplingar** av vit  
nylon för bensin, olje-  
och gummislang. Angivna  
mått avser slangens in-  
nordiam.

Nr 21-211	a Skarvrör	5—5 mm	Pr st 0: 50	10 st 2: 50
	b Skarvrör	8—8 mm	Pr st 0: 60	10 st 2: 90
	c Skarvrör	12—12 mm	Pr st 0: 65	10 st 3:—
	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 21-212	a Y-rör	6 mm	Pr st 1: 40	10 st 7: 50
	b Y-rör	10 mm	Pr st 1: 60	10 st 8: 40
	c Y-rör	12 mm	Pr st 1: 80	10 st 9: 40

Nr 21-213	a T-rör	6 mm	Pr st 1: 40	10 st 7: 50
	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: 40



**Slangklämmor** av galv.  
bandstål med spänskruv.  
Nr Diam. mm Pris  
25-662 12—19 0: 80  
25-663 17—26 1:—  
25-664 28—38 1: 15  
25-665 35—47 1: 20  
25-666 42—62 1: 25  
25-667 45—70 1: 35  
25-668 67—89 1: 40  
25-669 85—105 1: 50  
25-670 105—130 1: 75

**Slangklämsats**. En av var-  
je storlek 662—670=9 st.  
Nr 25-172 ..... 9: 50



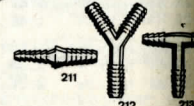
**49-114. Trädgårdsslang** av  
plast, utv. räfflad. Föret-  
klassigt fabrikat.  
Yttre diam. mm 19 23  
                          1/2" 3/4"  
Inre diam.             1/2" 3/4"  
Pr m 0: 60 1: 65  
Pr 50 m 22:— 63:—



**49-113. Slang** för bilvär-  
meledning. Rött räfflat  
gummi med 2 kordinlägg.  
Inre diam. 1/2" 3/4"  
Pr meter 2: 60 3: 20



**Tryckslang 49-28** används  
som kompressorslang  
eller gassvetslang. Ar-  
betstryck 15 kp/cm<sup>2</sup>. In-  
vändig diam. ca 8 mm.  
3/16". Finns i röd eller blå  
färg.  
Pr m 4: 50, pr 10 m 35:—



**211**      **212**      **213**



**Handtagskolor**, svarta el-  
ler röda, av massiv baka-  
elit med gängat hål. För  
växelspakar, vred o. dyl.  
21-997 svarta. W-gänga.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm. 1/4" 0: 45 3: 10  
25 mm. 3/8" 0: 55 3: 50  
25 mm. 1/2" 0: 55 3: 50  
30 mm. 3/8" 0: 60 4: 10  
30 mm. 1/2" 0: 60 4: 10  
35 mm. 3/8" 0: 65 5: 20  
40 mm. 3/8" 0: 85 7: 20  
45 mm. 1/2" 1:— 8:—

**21-998 röda. W-gänga.**  
20 mm. 1/4" 0: 45 3: 10  
25 mm. 3/8" 0: 55 3: 50  
30 mm. 1/2" 0: 60 4: 10  
35 mm. 3/8" 0: 65 5: 20  
40 mm. 3/8" 0: 85 7: 20  
45 mm. 1/2" 1:— 8:—

**21-1000 svarta. M-gänga.**  
20 mm. M 4 0: 45 3: 10  
20 mm. M 5 0: 45 3: 10  
25 mm. M 6 0: 55 3: 50  
30 mm. M 6 0: 60 4: 10  
35 mm. M 8 0: 65 5: 20  
40 mm. M 10 0: 85 7: 20  
45 mm. M 10 1:— 8:—

**21-1001 röda. M-gänga.**  
20 mm. M 5 0: 50 3: 40  
25 mm. M 6 0: 55 3: 45  
30 mm. M 6 0: 65 4: 50  
35 mm. M 8 0: 70 5:—  
40 mm. M 10 0: 90 7: 80  
45 mm. M 10 1: 10 8: 60

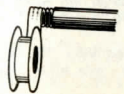


**Tanklock** av mäsning med  
flänsfäste.  
25-196, 30 mm diam. 7:—  
25-197, 40 mm diam. 8: 50

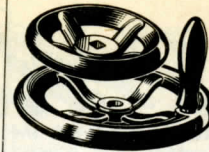
**BÄTTRE TÄTNING!**



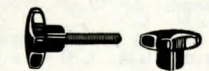
**Gängtätning** för rörkop-  
plingar. Ger absolut tät-  
ning för varje slag av  
vätska eller gas, även un-  
der tryck.  
Nr 25-901 .. Pr förp. 2: 25



**Teflonband** för gängtät-  
ning. Bredd 12 mm, längd  
12 m. I plastkapsel.  
Nr 26-495 .... Pr st 1: 95

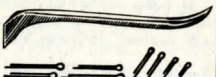


**Ratt** av svart, finpolerad  
bakelit i kraftigt utföran-  
de. Diam. i mm. 21-989  
har fyrkantigt hål, övriga  
runt. 21-155 har vevhand-  
tag.  
Nr Diam. Hål Pris  
21-989 85 3/8" 2:—  
21-990 100 1/2" 2: 50  
21-154 200 3/8" 8: 30  
21-155 200 1/2" 14: 25

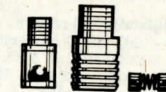


**Korshandtag** av svart  
plast med ingjuten förn.  
och gängad bult av stål.  
Angivet mått avser bul-  
tens fria längd.  
Nr 21-1095 Pr st  
a. M 6x30 mm 1: 20  
b. M10x30 mm 1: 70

**Korsmutter** av svart plast  
med ingjuten mutter av  
stål.  
Nr 21-1096 Pr st 1:—  
a. M6 Pr st 1: 60  
b. M10 Pr st 1: 60



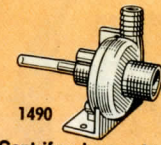
**Saxsprint-sortiment**. Ett  
sprintverktyg och 144 st  
sorterade saxsprinter i 8  
olika storlekar 1/2"–1 1/2".  
Nr 21-253 .. Pr sats 4: 25



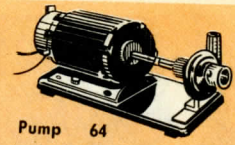
**Vattentventil** av plast med  
stålkulor.  
Nr För slang Pris  
21-1679 8/11 mm 13: 50  
21-1680 12/18 mm 14: 50  
21-1681 18/24 mm 16:—

**Reduceringsrör** av plast.  
Nr För slang Pris  
21-1682 8/12 mm 1: 60  
21-1683 12/18 mm 2:—  
21-1684 18/25 mm 2: 40

**Fjäderkoppling** av mäs-  
sing med stoppskruvar.  
Nr För axel Pris  
21-1685 4/4,5 mm 4: 50  
21-1686 2/2 mm 4: 70  
21-1687 5/5 mm 4: 90



1490



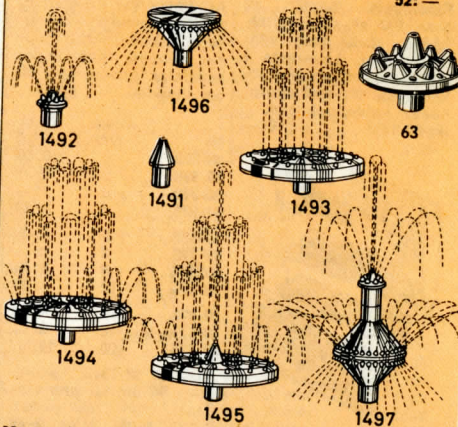
Pump 64

**Centrifugalpump** för springbrunnar och bordsfontä-  
ner m.m. Helt av plast med axel av rost och syra-  
beständigt stål i självmörjande bronslager. Sug-  
o. tryckstos för slanganslutning. Pumptypen behöver 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. 12: 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. 26:—

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. 43:—

**Pump 64** är pump 62 monterad på platta med el-  
motor. Finnes för 6 och 12 V likström. 52:—

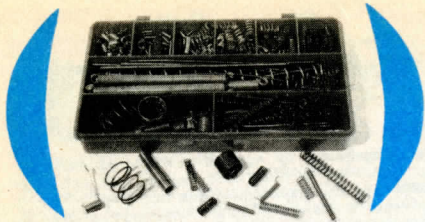


**Munstycken**, lämpliga till bordsfontäner. Ger effekt-  
fulla springvatten, t.ex. till blom- och skyltfönster o.  
är ett första rangens blickfång särskilt om det kom-  
bineras med färgat ljus.

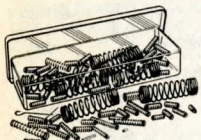
24-1491, 2 mm strålmunstycke. 1: 10  
24-1492, strålhuvud, 9 håls. 3: 90  
24-1493, tallriksmunstycke, 24 håls. 9:—  
24-1494, kronhuvud, 40 håls, reglerb. m. skruv 11:—  
24-1495, kronhuvud m. mittmunstycke, 41 håls. 16:—  
24-1496, svamphuvud, 32 håls. 8: 35  
24-1497, dubbelsvamp m. fontänhuvud, 73 håls. 16: 60

**Munstycke** för tillverkning av en springbrunn i träd-  
gården. Utstrålar 8 strålar i ytterkant och en grövre  
mittstråle. Diam. 45 mm. Passande slang 112.  
Nr 24-63 ..... 10:—

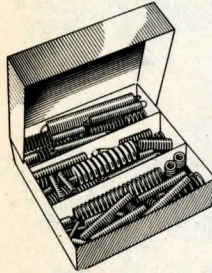
**Slang**: se bensinslang på annan plats i katalogen.  
49-296 passar alla munstycken utom 63.  
49-297 passar uttaget på pump 1490.  
49-298 passar uttaget på pump 1490.  
49-110 passar uttaget på pump 62.  
49-112 passar uttaget på pump 62.  
49-298 passar uttaget på pump 1489.  
49-114 passar uttaget på pump 1489.



**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 ..... 17:50**



**Fjädersats.** Består av över 100 st små spiral-fjädrar, såväl drag- som tryckfjädrar. Levereras i plastlåda. Satsen är mycket lämplig för smärreparationer, hobbybruk m.m.  
**Nr 30-1551 ..... 6:—**

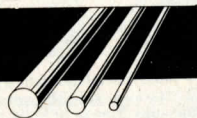


**Fjädersortiment.** En praktisk nyhet är denna låda innehållande 100-tals olika fjädrar. Rikhaltigt urval av dragfjädrar, tryckfjädrar o. vridfjädrar. Vikt 4,5 kg.  
**Nr 31-1135 ..... 29:50**



**Fjäder** av galvaniserad ståltråd. Längd 430 mm, diam. 22 mm, går att utdraga till ca 125 cm längd. Lämplig som stängare av grindar, portar, dörrar m.m. Trådgrovlek 1,8 mm.  
**Nr 24-388 ..... 3:75**

**Fjäder** av svartoxiderad 1,2 mm ståltråd. Storlek 12×130 mm.  
**Nr 24-387 Pr 4 st 2:—**



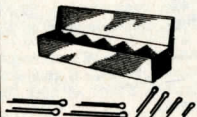
**Silverstål SANDVIK 14 BSA**

Används 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	0: 60
30-369.	2	0: 70
30-370.	3	1:—
30-371.	4	1: 20
30-372.	5	1: 40
30-373.	6	2:—
30-374.	8	2: 40
30-375.	10	3: 60
30-376.	12	4: 95
30-377.	16	8:—
30-378.	20	12:—

**Axlestål 30-1375.** Levereras i 50 cm längder.  
Grovle.: 1/4" 3/8" 1/2"  
Pr st 1: 20 2: 20 3: 40  
4: 20 5: 80 8: 60 11:—

**Rundstång 31-736** av aluminium. Längder om 50 cm. Pris pr längd.  
4 5 6 10 mm  
1:— 1: 30 1: 75 3: 90



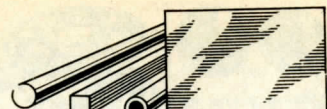
**Saxsprinter** i fackindelad sortimentask av plast. 1000 st, sammanlagt fördelade på följande dim.: 1×25, 1,5×25, 2×20, 2×30, 2,5×25, 2,5×35, 3×30, 3×40 och 4×50 mm.  
**Nr 30-156 Pr sats 24:—**

**Mässingstång 21-994,** rund. Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm.  
3 5 6 10 15 mm  
0:90 1:75 2:75 7:50 15:—

**Mässingstång 21-996,** fyrkantig. Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm.  
4 5 6 8 10 mm  
1:40 2:— 3:— 4:50 6:50

**Mässingsrör 21-995** med godstjocklek 0,45 mm. Ytterdiam. i mm. Säljes i längder om 50 cm. Pris pr st.  
3 5 6 10 mm  
1: 65 1: 80 1: 90 2:—

**Kopparplåt, halvård.**  
Nr Storl. Tjockl. Pris  
31-1047 15×20 0,50 3: 20  
31-1048 30×40 0,50 11: 50  
31-1049 10×15 1,0 3: 25  
31-1051 15×20 1,0 5: 90  
31-1050 20×30 1,0 9: 75



**Aluminiumplåt, halvård.**  
Storl. i cm. Tjockl. i mm.  
Nr Storl. Tjockl. Pris  
31-1029 25×50 0,50 1: 30  
31-1030 25×50 0,50 2: 40  
31-1031 25×25 1,00 2: 45  
31-1032 25×50 1,00 4: 10  
31-1033 25×25 1,50 3:—  
31-1034 25×50 1,50 6:—  
31-1035 25×25 2,00 3: 90  
31-1036 25×50 2,00 6: 95

**Mässingplåt, halvård.**  
Nr Storl. Tjockl. Pris  
31-1037 15×20 0,20 1: 40  
31-1038 30×40 0,20 4: 60  
31-1039 15×20 0,30 2:—  
31-1040 30×40 0,30 6: 25

31-1041 15×20 0,50 3:—  
31-1042 30×40 0,50 10:—  
31-1043 10×15 1,00 3:—  
31-1044 20×30 1,00 10:—  
31-1045 10×15 1,50 3: 85  
31-1046 20×30 1,50 14: 50



Plexiglas är ett kristallkligt konstharthsglas, som kan sågas, borrar och gängas samt även böjas och formas i låg värme. Vid beställning av plexiglas erhålles på begäran beskrivning på hur plexiglas bearbetas. Säljes i följande tjocklekar och format.

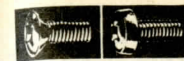
**Fyrkantbult, glasklar,** säljes i 10 o. 30 cm längder.  
10 30  
Nr Sida cm cm  
24-1371 5 mm 0: 70 1: 60  
24-1372 10 mm 2: 40 6: 75  
24-1373 15 mm 3: 50 10:—  
24-1374 20 mm 5: 15 15: 20

**Plexiglasrör, glasklara.**  
1241—1243 har 2 mm och 1244 och 1380 har 3 mm godstjocklek. Säljes i 10 och 30 cm längder.  
10 30  
Nr Diam. cm cm  
24-1241 30 mm 1: 50 3: 70  
24-1242 40 mm 4:— 11: 60  
24-1243 50 mm 4: 35 12: 70  
24-1244 60 mm 6: 75 19: 75  
24-1380 70 mm 7: 20 21:—

**Lim 24-1382** för plexiglas, i tub på 100 gram. 6: 75

**Mjukt plastglas.** Glasklar mjuk, seg vinyl för fönster på tält, båtkeplung, segel m.m. Kan sys eller limmas. Köldhårdigt till -25°.

Tjocklek	Format	Pr skiva
Nr 34-182,	0,5 mm 34×60 cm	5: 75
Nr 34-183,	0,5 mm 60×136 cm	19:—
Nr 34-184,	1,0 mm 34×60 cm	9: 75
Nr 34-185,	1,0 mm 60×136 cm	35:—



**Skruv 11-1206** med kullrigt försänkt huvud. Förnicklad. Vid order uppgiv nr. gänga o. längd. Krysspår.  
Gänga Längd 10 st 100 st  
M 3×6 mm 0:45 2:75  
M 3×10 mm 0:45 2:95  
M 3×15 mm 0:50 3:30  
M 3×20 mm 0:55 3:70  
M 3×25 mm 0:60 4:30

M 4×6 mm 0:50 3:90  
M 4×12 mm 0:55 4:25  
M 4×18 mm 0:65 4:70  
M 4×25 mm 0:75 5:60  
M 4×30 mm 0:90 5:80

M 5×10 mm 0:75 5:50  
M 5×15 mm 0:80 6:—  
M 5×20 mm 0:90 6:90  
M 5×40 mm 1:30 7:50

M 6×15 mm 1:10 7:75  
M 6×20 mm 1:20 8:20  
M 6×30 mm 1:50 11:—  
M 6×40 mm 1:90 16:—  
M 6×50 mm 2:20 19:—

M 8×15 mm 2:50 18:80  
M 8×25 mm 2:70 21:—  
M 8×35 mm 3:— 23:—

11-1208 med osthuvud. Vid order uppgiv nummer gänga och längd. Krysspår. Förnicklade.

Gänga Längd 10 st 100 st  
M 3×6 mm 0:45 2:75  
M 3×8 mm 0:50 2:95  
M 3×12 mm 0:50 3:35  
M 3×18 mm 0:55 3:70  
M 3×25 mm 0:60 4:30

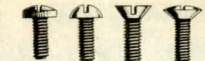
M 4×6 mm 0:60 3:90  
M 4×10 mm 0:65 4:25  
M 4×15 mm 0:70 4:50  
M 4×20 mm 0:75 5:50  
M 4×30 mm 0:80 5:80

M 5×8 mm 0:90 5:40  
M 5×12 mm 0:95 5:75  
M 5×18 mm 1:10 6:50  
M 5×40 mm 1:20 7:50

M 6×10 mm 1:30 7:50  
M 6×15 mm 1:50 8:—  
M 6×30 mm 1:80 11:—

**Skruv 22-414** med m-gäng, förnicklad, med en mutter, kullrigt försänkt huvud. Diam. 3 mm.  
Längd mm. Pris pr 10 st  
10 15 20 25 30  
0:55 0: 60 0: 65 0: 70 0: 75

**Skruvbrickor 11-51,** förnicklade. Plana underläggsbrickor för kf-skruv.  
Pr 25 st 0: 70  
Pr 100 st 2: 40



**11-515 -958 -1136 -1207**  
Skruv av blankt järn, förnicklade. Vid order uppgiv önskat skruvnummer samt gänga och längd.  
Gänga Längd 10 st 100 st  
M 2×5 mm 0:45 1: 35  
M 2×10 mm 0:45 1: 50  
M 2×15 mm 0:45 1: 60

M 3×6 mm 0:45 1: 65  
M 3×10 mm 0:45 1: 75  
M 3×15 mm 0:50 2:—  
M 3×20 mm 0:55 2: 50  
M 3×25 mm 0:60 2: 80

M 4×6 mm 0:50 2: 35  
M 4×12 mm 0:55 2: 65  
M 4×18 mm 0:70 3: 40  
M 4×25 mm 0:80 4:—  
M 4×30 mm 0:90 4: 55

M 5×10 mm 0:80 4: 30  
M 5×15 mm 0:90 4: 40  
M 5×20 mm 1:— 5: 50  
M 5×25 mm 1: 15 6:—  
M 5×40 mm 1:50 8:—

M 6×15 mm 1:15 7: 25  
M 6×20 mm 1:20 8:—  
M 6×30 mm 1:50 9: 80  
M 6×40 mm 1:90 12:—  
M 6×50 mm 2:40 14: 50

**Skruvsats** består av ca 50 st sorterade skruvar och ovanstående längder och grovlekar.  
Pr sats  
11-1183 typ 515 3: 25  
11-1184 typ 958 3: 25  
11-1185 typ 1136 3: 25  
11-1181 typ 1207 3: 25

**Skruvsats,** ca 50 st sorterade skruvar med v-gäng.  
**Nr 21-981 Pr sats 2: 75**

**Kupolmutter 11-194,** av järn med påpressad kappa. Förnicklade.  
Gänga Pr 10 st 100 st  
M 4 1: 25 9: 80  
M 5 1: 40 10:—  
M 6 1: 60 13:—  
M 8 1: 75 13: 50  
M 10 2: 50 21:—  
M 12 3:— 28:—

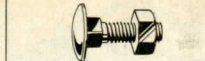
**Mutter 11-503,** blank, av automatstål. M-gänga. Förnicklad.  
Gäng 10 st 100 st  
M2 0: 35 2: 25  
M3 0: 40 1: 75  
M4 0: 45 2: 15  
M5 0: 50 2: 75  
M6 0: 55 3: 50  
M8 0: 80 6: 25  
M10 1: 40 11:—  
M12 1: 85 16:—  
M16 3: 50 29:—  
M20 5:—

**Sextantmutter 11-504,** av mässing. Din 934.  
Gänga 10 st 100 st  
M2 0: 35 1: 70  
M3 0: 45 3:—  
M4 0: 70 5:—  
M6 1:— 7: 65  
M8 2:— 17:—  
M10 4:— 33:—  
M12 6:— 47:—

**Muttersats**, består av ca 50 st sextantmutter M2—M6.  
11-1186 av automatstål.  
Pr sats 1: 80

**11-1187** av mässing.  
Pr sats 2: 75

**Mutter 11-963,** låg, pressad järnmutter, förn.  
Gänga Pr 25 st 100 st  
M 3 0: 20 1: 30  
M 4 0: 25 1: 40  
M 5 0: 30 2: 25  
M 6 0: 35 2: 80  
M 8 0: 55 5: 30



**Bult 11-509** med fyrkantansats, av järn. Förnicklad. Rundvalsat huvud. Gänga×längd i mm. Pris Pr 10 st och 100 st.  
M4×20 ×35 ×40 ×50  
1:— 1:15 1:25 1:35  
7:35 8:10 8:35 8:60  
M5×20 ×35 ×40 ×80  
1:10 1:45 1:50 2:10  
8:40 9:50 9:80 14:50  
M6×25 ×50 ×80 ×100  
1:50 2:— 2:50 3:25  
M8×30 ×60 ×80 ×120  
2:25 3:25 4:— 6:—  
17:— 26:50 30:— 54:—

**Fyrkantmutter 11-510** av järn. Förnicklad. För bult 11-509. Pris pr 10 st och 100 st.  
M 4 M 5 M 6 M 8 M 10  
0:60 0:70 0:80 1:15 1:90  
3:30 4:— 5:30 8:75 16:—

**Mutter 11-503,** blank, av automatstål. M-gänga. Förnicklad.  
Gäng 10 st 100 st  
M2 0: 35 2: 25  
M3 0: 40 1: 75  
M4 0: 45 2: 15  
M5 0: 50 2: 75  
M6 0: 55 3: 50  
M8 0: 80 6: 25  
M10 1: 40 11:—  
M12 1: 85 16:—  
M16 3: 50 29:—  
M20 5:—

**Sextantnycklar 21-95** av stål, för insexskruvar.  
För skruv Vidd Pr st  
M4 3 mm 0:65  
M5 4 mm 0:75  
M6 5 mm 0:90  
M8 6 mm 1:10  
M10 8 mm 1:65  
M12 10 mm 2:25

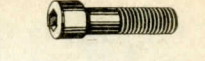
**Mutter 11-503,** blank, av automatstål. M-gänga. Förnicklad.  
Gäng 10 st 100 st  
M2 0: 35 2: 25  
M3 0: 40 1: 75  
M4 0: 45 2: 15  
M5 0: 50 2: 75  
M6 0: 55 3: 50  
M8 0: 80 6: 25  
M10 1: 40 11:—  
M12 1: 85 16:—  
M16 3: 50 29:—  
M20 5:—

**Sextantmutter 11-504,** av mässing. Din 934.  
Gänga 10 st 100 st  
M2 0: 35 1: 70  
M3 0: 45 3:—  
M4 0: 70 5:—  
M6 1:— 7: 65  
M8 2:— 17:—  
M10 4:— 33:—  
M12 6:— 47:—

**Skruv 11-1188** för täckbricka 1191—1192.  
Gänga Längd Pr 10 st  
M5×15 mm 1: 35  
M5×30 mm 1: 50  
M6×20 mm 1: 60  
M6×40 mm 1: 70  
M8×30 mm 2: 20  
M8×60 mm 3: 20

**Träskruv 11-1193** för täckbricka 1191—1192.  
Diam. Längd Pr 10 st  
4,5 mm 25 mm 1: 45  
4,5 mm 35 mm 1: 55  
4,5 mm 50 mm 1: 75  
5,5 mm 30 mm 2:—  
5,5 mm 35 mm 2: 10  
5,5 mm 60 mm 2: 40  
7 mm 60 mm 3: 50  
7 mm 80 mm 3: 75  
7 mm 110 mm 6: 80

**Täckbricka** av plast för skruvar 1188 och 1193. De är även mycket lämpliga för att skylla hål och annat. Finns i färgerna svart, benvit, röd o. brun.  
11-1191, diam. 15 mm.  
Pr 10 st 1:—, 100 st 6: 60  
11-1192, diam. 10 mm.  
Pr 10 st 1: 10, 100 st 7: 50



**INSEX-skruv 11-535,** seghårdade, brotthållfasthet 80/kg/mm<sup>2</sup>. Längd utan huvud.  
Gänga×längd i mm. Pris pr 10 st.

M 4×10 ×15 ×20 ×30  
1: 60 1: 65 1: 70 2: 20  
M 5×10 ×15 ×22 ×35  
1: 65 1: 75 1: 80 2: 10  
M 6×15 ×22 ×35 ×50  
1: 90 2: 05 2: 45 2: 90  
M 8×16 ×22 ×40 ×50  
2: 60 2: 85 3: 60 3: 95  
M 10×22 ×40 ×50 ×70  
4:— 4: 95 5: 50 6: 60



**Skruv 11-1188** för täckbricka 1191—1192.  
Gänga Längd Pr 10 st  
M5×15 mm 1: 35  
M5×30 mm 1: 50  
M6×20 mm 1: 60  
M6×40 mm 1: 70  
M8×30 mm 2: 20  
M8×60 mm 3: 20

**Träskruv 11-1193** för täckbricka 1191—1192.  
Diam. Längd Pr 10 st  
4,5 mm 25 mm 1: 45  
4,5 mm 35 mm 1: 55  
4,5 mm 50 mm 1: 75  
5,5 mm 30 mm 2:—  
5,5 mm 35 mm 2: 10  
5,5 mm 60 mm 2: 40  
7 mm 60 mm 3: 50  
7 mm 80 mm 3: 75  
7 mm 110 mm 6: 80

**Täckbricka** av plast för skruvar 1188 och 1193. De är även mycket lämpliga för att skylla hål och annat. Finns i färgerna svart, benvit, röd o. brun.  
11-1191, diam. 15 mm.  
Pr 10 st 1:—, 100 st 6: 60  
11-1192, diam. 10 mm.  
Pr 10 st 1: 10, 100 st 7: 50

**Täckbricka** av plast för skruvar 1188 och 1193. De är även mycket lämpliga för att skylla hål och annat. Finns i färgerna svart, benvit, röd o. brun.  
11-1191, diam. 15 mm.  
Pr 10 st 1:—, 100 st 6: 60  
11-1192, diam. 10 mm.  
Pr 10 st 1: 10, 100 st 7: 50

**Täckbricka** av plast för skruvar 1188 och 1193. De är även mycket lämpliga för att skylla hål och annat. Finns i färgerna svart, benvit, röd o. brun.  
11-1191, diam. 15 mm.  
Pr 10 st 1:—, 100 st 6: 60  
11-1192, diam. 10 mm.  
Pr 10 st 1: 10, 100 st 7: 50

**Täckbricka** av plast för skruvar 1188 och 1193. De är även mycket lämpliga för att skylla hål och annat. Finns i färgerna svart, benvit, röd o. brun.  
11-1191, diam. 15 mm.  
Pr 10 st 1:—, 100 st 6: 60  
11-1192, diam. 10 mm.  
Pr 10 st 1: 10, 100 st 7: 50

**Täckbricka** av plast för skruvar 1188 och 1193. De är även mycket lämpliga för att skylla hål och annat. Finns i färgerna svart, benvit, röd o. brun.  
11-1191, diam. 15 mm.  
Pr 10 st 1:—, 100 st 6: 60  
11-1192, diam. 10 mm.  
Pr 10 st 1: 10, 100 st 7: 50

**Täckbricka** av plast för skruvar 1188 och 1193. De är även mycket lämpliga för att skylla hål och annat. Finns i färgerna svart, benvit, röd o. brun.  
11-1191, diam. 15 mm.  
Pr 10 st 1:—, 100 st 6: 60  
11-1192, diam. 10 mm.  
Pr 10 st 1: 10, 100 st 7: 50

**Täckbricka** av plast för skruvar 1188 och 1193. De är även mycket lämpliga för att skylla hål och annat. Finns i färgerna svart, benvit, röd o. brun.  
11-1191, diam. 15 mm.  
Pr 10 st 1:—, 100 st 6: 60  
11-1192, diam. 10 mm.  
Pr 10 st 1: 10, 100 st 7: 50

**Täckbricka** av plast för skruvar 1188 och 1193. De är även mycket lämpliga för att skylla hål och annat. Finns i färgerna svart, benvit, röd o. brun.  
11-1191, diam. 15 mm.  
Pr 10 st 1:—, 100 st 6: 60  
11-1192, diam. 10 mm.  
Pr 10 st 1: 10, 100 st 7: 50



### Vingmutter 11-193 av förnicklat järn.

Gänga	Pr st	10 st
M 3	0:25	1:75
M 4	0:25	1:85
M 5	0:30	2:—
M 6	0:35	2:70
M 8	0:50	3:80
M 10	0:80	6:60

### Vingmutter 11-192 av pol. mässing.

Gänga	Pr st	10 st
M 3	0:30	1:95
M 4	0:35	2:25
M 5	0:40	2:50
M 6	0:50	3:50
M 8	0:70	6:25
M 10	1:20	10:50
M 12	2:—	18:50

### Vingmutter av mässing 3/16".

Nr	Pr st	10 st
11-195	0:30	1:90

### Brickor 11-505 med fasade kanter, av järn, förzinkade.

För skruv	Pr 10 st	100 st
M 4	0:35	2:35
M 5	0:50	2:90
M 6	0:50	3:90
M 8	0:65	5:50
M 10	0:95	8:—
M 12	1:30	12:—
M 16	1:70	15:—
M 20	3:—	25:—

### Brickor 11-506 av svarvad mässing, förnicklade.

Håldiam.	Pr 10 st	100 st
3,2 mm	0:55	2:60
4,3 mm	0:70	3:50
5,3 mm	0:80	5:50
6,4 mm	0:90	5:85
8,4 mm	1:50	9:80
10,5 mm	2:10	17:—
13 mm	2:60	22:—

### Fjäderbrickor typ FBB, av rektangulärt material.

Diameterruna som anges avser skruvdiam. och är i mm.

Nr	Diam.	Pr 50 st
11-621	2	0:50
11-621	3	0:50
11-621	4	0:55
11-621	5	0:60
11-621	6	0:70
11-621	8	1:—

### Bricksats 11-623, består av 50 st sorterade 11-621.

### Bricksats 11-624, består av 25 st sorterade 11-622.



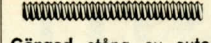
### Gängad rundstång och mutter av vit naturlig nylon. Korroderar ej och är elektriskt isolerande.

### Rundstång 31-930 i 50 cm längder.

M 6	M 10	M 12
3:85	5:60	7:30

### Mutter 11-931 sextkant. Pris pr st och 10 st.

M 6	M 10	M 12
0:40	0:75	0:95
2:30	6:20	8:30



### Gängad stång av automatsål i 50 cm längder.

M-gång.	Nr	Vikt	Pr st
M 2	31-841	M 2	13 g 2:40
M 3	31-841	M 3	25 g 1:70
M 4	31-841	M 4	50 g 1:85
M 5	31-841	M 5	70 g 1:95
M 6	31-841	M 6	100 g 2:50
M 8	31-841	M 8	190 g 2:55
M 10	31-841	M 10	300 g 2:75
M 12	31-841	M 12	400 g 3:65
M 16	31-841	M 16	775 g 5:60

### Gängad stång av mässing i 50 cm längder. M-gång.

Nr	Vikt	Pr st
31-842 M 2	14 g	4:55
31-842 M 3	27 g	3:60
31-842 M 4	55 g	4:35
31-842 M 5	85 g	5:35
31-842 M 6	110 g	6:50
31-842 M 8	215 g	7:95
31-842 M 10	330 g	13:—

### Nylonbult 11-1086, vit, m. stor draghållfasthet.

Gänga	pr st	10 st
M10x25 mm	0:70	4:80
M10x50 mm	0:90	6:50
M12x30 mm	0:95	6:70
M12x60 mm	1:15	8:50

### Skruv 11-1082 av vit polyamid. Cylindr. huvud.

Gänga	längd	10 st	100 st
M3x10 mm	1:—	7:65	—
M3x25 mm	1:10	8:—	—
M4x15 mm	1:15	8:10	—
M4x30 mm	1:20	9:—	—
M6x25 mm	1:40	12:—	—
M6x60 mm	2:—	18:—	—

### Mutter 11-1083 av vit polyamid.

10 st	100 st
M3	0:85 7:35
M4	0:90 7:90
M6	1:05 9:70
M10	2:60 25:—
M12	3:10 29:50

### Vingmutter 11-1084 av vit polyamid.

Gänga	Pr st	10 st
M4	0:30	2:25
M6	0:35	2:75

### Brickor 11-1085 av vit polyeten.

För skruv	10 st	100 st
M3	0:40	2:50
M4	0:45	3:20
M5	0:50	3:40
M6	0:55	3:55
M8	0:60	3:90
M10	0:65	4:50

### Skruvstift 11-511 av järn, med träskruv i ena änden o. M-gänga i den andra.

M-gångxlängd mm. Pris pr 10 st.

M 4x35	M 5x40	M 6x50
1:95	1:50	1:60
M 8x60	M 10x80	—
2:60	4:50	—



### Förbindningsmuff 11-513 av järn, med innergänga.

Pris pr 10 st.

M 4	M 5	M 6	M 8
2:20	2:45	2:70	4:35

### Muffsats 21-1238 med 2 st av varje grovlek 513=8 st

### Inslagsmutter 11-514 av järn, med innergänga, förzinkad.

M 3	M 4	M 5	M 6
1:80	2:—	2:15	2:50
M 8	M 10	—	—
2:80	3:40	—	—



### Inslagsmuff 11-1196 av nylon för monterng av detaljer på trä eller betong f. järgängad skruv.

M5x10 mm	Pr 10 st	1:90
M6x13 mm	Pr 10 st	2:10
M8x15 mm	Pr 10 st	2:90



### Verktyg som användes vid indragning av muff 513 och skruvstift 511.

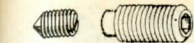
11-1202	för 513.	Pris 6:50
11-1204	för 511.	Pris 7:50

### Vid order uppgiv önskad storlek.

### Brickor 11-1203 av järn, förnicklade.

För skruv	Tjockl.	25 st	100 st
M 3	0,5 mm	0:35	0:85
M 4	0,8 mm	0:35	0:95
M 5	1,0 mm	0:40	1:10
M 6	1,5 mm	0:70	2:25
M 8	2,0 mm	1:25	4:75
M 10	2,5 mm	2:—	7:90
M 12	3,0 mm	3:—	11:—

### Bricksats 11-985, ca 100 st sorterade brickor. 1:60



### Stoppskruv, typ SSS, hårdade, med spets.

Nr	Gäng	Längd	10 st
11-88	M3	5 mm	1:40
11-89	M4	6 mm	1:75
11-90	M5	6 mm	1:90
11-133	M6	12 mm	2:75
11-134	M8	12 mm	3:25

### Stoppskruv, Insex, med plan ände.

Nr	Gängaxlängd	10 st
11-91	M3x4 mm	1:40
11-92	M6x12 mm	2:90



### Stoppskrusats, typ SSS, hårdade m. spets. Ca 50 sorterade med M-gång.

### Nr 21-135 .. Pr sats 3:50



### Plåtskruv med kullrigt huvud och krysspår.

Nr	Dim. mm	Pr 50 st
11-489	3x6 galv.	0:90
11-517	3x6 förn.	1:10



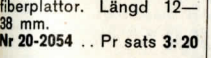
### Plåtskruv, 4x13 mm, självgängande m. spets. Låg cyl. skalle. Förz.

### Nr 11-518 .. Pr 50 st 1:50



### Skruvsortiment med över 100 st förn. självgängande skruv för plåt o. hård-fiberplattor. Längd 12-38 mm.

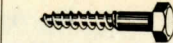
### Nr 20-2054 .. Pr sats 3:20



### Träskrusatsar som består av ca 50 st träskruv av mässing i olika grovlekar och längder. Skruv 528 o. 529 är förnicklade.

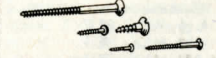
Nr	Längd	Huvud	Pris
11-523	1/4"-3/4"	Fl.	2:25
11-524	1"-2"	Fl.	4:15
11-526	1/4"-3/4"	K.	2:35
11-527	1"-2"	K.	5:30
11-528	3/8"-3/4"	K.F.	2:50
11-529	1"-2"	K.F.	4:60

Nr	Färg	Dimension	Pr 10 st	100 st
21-274 a.	vit	20x5,5 mm	0:45	2:—
21-274 b.	gul	25x5,5 mm	0:50	2:30
21-274 c.	röd	35x5,5 mm	0:65	3:40
21-274 d.	brun	40x8 mm	0:85	4:90
21-274 e.	blå	50x10 mm	1:—	6:50



### Skruv 11-1205 för trä, m. sextantshuvud. Din 571.

Grovl.xlängd	Pr st	10 st
6x25 mm	0:35	2:20
6x35 mm	0:40	2:40
6x50 mm	0:45	2:90
8x40 mm	0:55	3:50
8x80 mm	0:65	5:40



### Träskrusats 11-499. 30 st sorterade 2"-3" långa nr 5-20. I plastburk 2:85

### Träskrusats 11-496. 20 st sorterade extra långa 3"-4" nr 10-14. 1:90

### Träskruv järn. Fl.h. 2"/nr 5.

### Nr 21-432 .. Pr gross 4:50

### Kopparspik 24-150, för nitning av båtsplan. Längd 38 mm. Med kupiga brickor.

Pr 10 st 1:65, 100 st 12:—

### Kopparspik 24-200, i likhet med 150, men i längd 19 mm.

Pr 10 st 0:90, 100 st 6:10



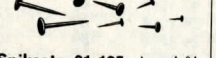
### Spiksats 31-571, innehållande ca 500 småspik i 12 olika dimensioner spik o. dyckert, 1/4"-3/4".

3:50



### Spiksats 20-2150. Ca 200 st sorterade 2-6 cm långa. Lämpligt hemmasortiment.

1:75



### Spiksats 21-125. Innehåller ca 200 st sorterade nubbs och småspik.

1:75



Nr	Färg	Dimension	Pr 10 st	100 st
21-274 a.	vit	20x5,5 mm	0:45	2:—
21-274 b.	gul	25x5,5 mm	0:50	2:30
21-274 c.	röd	35x5,5 mm	0:65	3:40
21-274 d.	brun	40x8 mm	0:85	4:90
21-274 e.	blå	50x10 mm	1:—	6:50



### Stålspik 21-321, svenskt fabrikat.

Längd i mm. Pris pr 100 st.

16	25	40	60	80
1:65	2:65	2:85	3:25	4:25

### Stålspik 21-322, består av 50 st sorterade stålspik från 16-80 mm längd.

2:25

### Stålnål, 1,2-1,5 mm diam., 35 mm långa. Blå-anlöpta. Ca 300 st sorterade i plastburk.

### Nr 21-316 .. Pr sats 2:50

### Mässingspik, med flata eller kullriga huvuden.

Grovlék 1,1-1,4 mm.

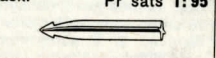
### 21-319 flata huvuden. 21-320 kullriga huvuden.

Längd i mm. Pr 1000 st.

6	9	12
3:25	3:40	3:85

### Spiksats 21-186, innehållande ca 250 st mässingspik i sorterade 6-12 mm längder och typer i plastask.

Pr sats 1:95



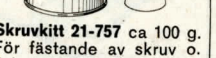
### Stjärnstift 21-645, pressgjutna av aluminium. Längd i mm. Pris pr 25 st.

20 25 29 33 38

0:65 0:70 0:75 0:80 0:95

### Stjärnstiftsats 21-1240, m. 10 st av varje längd 645=50 st.

1:65

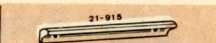


### Skruvkit 21-757 ca 100 g. För fästande av skruv o. dyl. i betong och tegelväggar.

3:50

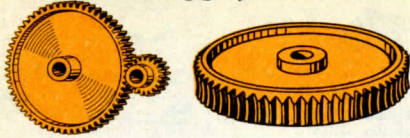
### Skruvplugg av plast, med valkar som hindrar rotation.

Nr	Färg	Dimension	Pr 10 st	100 st
21-274 a.	vit	20x5,5 mm	0:45	2:—
21-274 b.	gul	25x5,5 mm	0:50	2:30
21-274 c.	röd	35x5,5 mm	0:65	3:40
21-274 d.	brun	40x8 mm	0:85	4:90
21-274 e.	blå	50x10 mm	1:—	6:50



### Handtag av grå plast. Storl. 204x14 mm

## Kugghjul



Kugghjul av mässing svarvade o. avvalsingsfrästa. 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-antal	Diam. mm	Axel-hål mm	Pris
10		6	2	1:50	
12		7	3	1:60	
15		8	4	1:90	
20		11	4	2:50	
25		13	4	2:80	
30		16	4	3:—	
40		21	4	3:90	
50		26	4	4:20	
60		31	4	4:90	
80		41	4	5:80	
100		51	4	7:20	
150		76	6	12:—	
200		101	8	19:80	

20-551	modul 0,75 kuggbredd 7 mm, navlängd 12 mm.	Kugg-antal	Diam. mm	Axel-hål mm	Pris
10		9	3	2:45	
12		10,5	5	2:60	
15		12,7	6	2:75	
20		16,5	6	2:85	
25		19,5	6	2:95	
30		24	6	3:30	
40		31,5	6	4:25	
50		39	6	6:60	
60		46,5	6	7:90	
80		61,5	6	9:—	
100		76,5	6	11:70	

20-321	modul 1,0, kuggbredd 9 mm, navlängd 15 mm.	Kugg-antal	Diam. mm	Axel-hål mm	Pris
10		12	4	3:20	
12		14	6	3:50	
15		17	8	4:—	
20		22	8	4:90	
25		27	8	5:60	
30		32	8	6:30	
40		42	8	8:15	
50		52	8	11:—	
60		62	8	13:30	
70		72	8	13:80	
80		82	8	16:40	
100		102	8	19:85	

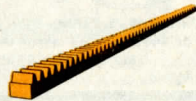
**Snäckhjul** av mässing, samma fabrik som kugghjulen. Dimensioner samma som för kugghjulen utom 20 och 30 kuggars modul 1,0 som har kuggbredden 7 mm och navlängd 13 mm. Tillverkas i kuggtalen 20 till 100. Vid beställning uppgiv nummer och kuggantal.

Modul: 0,5	0,75	1,0
Kugg- Nr	Kugg- Nr	Kugg- Nr
antal 20-625	20-626	20-627
20	2:50	2:90
25	2:80	2:95
30	3:—	3:40
40	3:90	4:30
50	4:20	6:70
60	4:90	7:90
80	5:80	9:—
100	7:20	11:70



**Snäckskruv** med en ingång, tillverkad av stål och samma precisionsutförande som kugghjulen. Skruven är försedd med nav för fastsättning. Utväljning med snäckhjulen 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 3:85
20-629	modul 0,75, axelhål 6 mm, ytterdiam. 15 mm, längd 15 mm. Pr st 5:50
20-861	modul 1,0, axelhål 8 mm, ytterdiam. 20 mm, längd 25 mm. Pr st 6:90

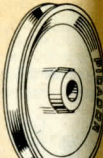


**Kuggstång** av mässing, samma fabrik som kugghjulen. Tillverkas i längder om 200 mm.

Nr	Modul	Diam.	Pris
20-548	0,5	5x5	8:80
20-549	0,75	7x7	9:70
20-550	1,0	9x9	10:20

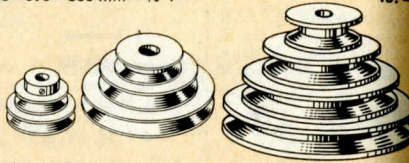
**MOMS** ingår i alla priser.

## Remskivor



**Kilremskiva** av lättmetall med spår för kilrem med A-profil (8x13x8 mm). Med stoppskruv. Uppgiv önskat axelhål.

Nr	Diameter	Axelhål	Pris
20-1364	44 mm	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	3:90
20-970	50 mm	1/2"	4:25
20-971	75 mm	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	6:10
20-972	100 mm	1/2"	8:70
20-1366	126 mm	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1"	11:60
30-973	150 mm	1/2"	13:50
30-974	200 mm	1/2"	24:—
30-975	250 mm	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1"	33:—
30-976	300 mm	1/2"	48:—



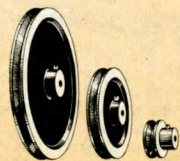
**Kilremskiva** för A-profil. Flerspåriga trappskivor med stoppskruv.

20-1368	med 2 spår. Diam. 44 och 63 mm. Med axelhål 3/8", 1/2" eller 5/8".	Pris
20-1369	med 3 spår. Diam. 50—75—100 mm. Med axelhål 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1". Bredd 50 mm.	14:—
30-996	med 4 spår. Diam. 50—75—100—125 mm. Bredd 75 mm. Axelhål 1/2".	18:50



**Kilspårskivor** för kilrem profil LT 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	4:95
20-1617	50	8, 10	5:90
20-1618	80	10, 12	8:20
20-1619	100	10, 12, 16	9:25
20-1620	120	12, 16	10:25
20-1621	150	12, 16	12:50
20-1622	200	12, 16	23:—
20-1627	80/40	10, 12	13:50
20-1628	100/50	10, 12, 16	14:25
20-1629	150/80	12, 16	16:50



**Kilspårskiva**, för kilrem profil LT, eller rundrem 6—8 mm. Obrorrade.

20-752	160	16:75
20-710	120	12:—
20-713	100	10:30
20-753	75	9:20
20-714	50	7:30

## HP-E kilremmar



**Kilrem**, ändlös, av extra prima gummi med cord. Profilmått: toppbredd x höjd.

Trelleborgs HIGH POWER.

Profil LT: 10x5,6 mm. Utvärdig längd = inv. längd + 3,5 cm.

Profil	Nr	Typ	Inv. längd	Pris
30-1007	LT23	A 26	66 cm	4:85
30-1911	A 28		71 cm	5:20
30-1912	A 31		79 cm	5:40
30-838	A 35		89 cm	5:50
30-1913	A 38		97 cm	6:20
30-1914	A 42		107 cm	6:50
30-839	A 46		117 cm	7:—
30-1915	A 51		130 cm	7:50
30-836	A 55		140 cm	8:80
30-1916	A 60		152 cm	9:75
30-840	A 68		173 cm	11:50
30-1917	A 75		191 cm	12:—
30-1918	A 80		203 cm	11:50
30-841	A 85		216 cm	12:70
30-1919	A 90		229 cm	13:90
30-1005	A 105		267 cm	15:25
30-1006	A 136		345 cm	18:50



**Remskiva** av mässing, m. stoppskruv. För rundrem. 5 mm spårbredd.

Nr	Diam.	Axel-hål	Pris
20-1253	20 mm	4 o. 5	1:50
20-1254	25 mm	5 o. 6	1:90
20-1255	30 mm	5 o. 6	2:10

**Remskiva 20-1258**, dubbel, diam. 20/30 mm. Axelhål 4, 5 eller 6 mm. 2:35

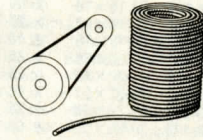


**Remskiva** för 3—5 mm rundrem, borråd för 8 mm axel men kan uppborras för grövre axel. Med stoppskruv. 28 och 40 mm spår diam. Nr 20-680 ..... 5:25

**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 ..... 7:30



**Kilrem**. A-profil ställbar längd genom lätt isärtagbara länkar. Användes där ändlösa remmar ej kan anbringas. Säljes i meterlängder. Nr 49-286 ... Pr m 18:50



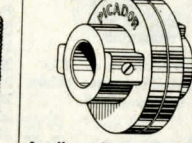
**Lädersnöre 49-285**, runt, av bästa kärnläder.

Diam.	Pr m	Pr 20
3 mm	Pr m 2:20	
4 mm	Pr m 2:40	
5 mm	Pr m 2:50	
6 mm	Pr m 3:30	
8 mm	Pr m 5:90	

**PVC-rundrem 49-284** av massiv ofärgad PVC-plast i seg och stark kvalitet.

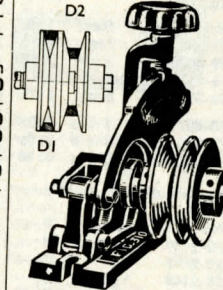
Diam.	Pr m	Pr 10 m
3 mm	0:40	2:20
4 mm	0:50	3:—
5 mm	0:65	4:60
6 mm	0:90	6:80
8 mm	1:60	12:—
10 mm	2:40	18:50
12 mm	3:25	26:—

**PVC-rundremmar** passar till många ändamål och man gör lätt själv en drivrem i önskad dimension på följande sätt: Skär skarvändarna rakt av och tryck dem mot var sin sida av en lödkolv med plana sidor eller en upphettad plåt, med temperatur som smälter plasten i snittyorna. Remändarna föres samtidigt mot kolvens eller plåtens kant, så att de omedelbart möts och sveats samman utan att kylas i luften. Denna svevsskarv blir lika stark som materialet i övrigt.

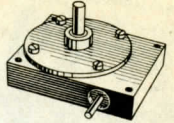


**Axelkoppling 20-1370** av metall m. gummi fjädring. Max. överföring 0,1 hk pr 100 v/min. Max. 5.000 v/min. Finns för axeldiam. 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" o. 7/8". Pr st 9:50

**Gummi-segment 20-1834** för utbyte i ovanst. koppling. 2:90



**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 m. LT-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 ..... 253:—



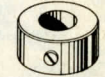
**Snäckväxel** av gjutgods, alla sidor bearbetad. Snäckskruv av stål med 6 mm utgående axel, lagrad i två kullager. Snäckhjul av vävbakelit med 10 mm utgående axel, lagrad i oljebronsbusning. Snäckskruven vänder för höger el. vänster montage. Största överföringsseff. 0,1 Hkr. Högsta varvtal 7000 v/min. Husets storl. 110x90x35 mm.

Nr	Nervaxling
30-981	40:1
30-1567	100:1
30-1569	150:1
30-1571	180:1



**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
A 13	— 6 35	1 hkr 31:—
B 16	— 8 40	1,8 hkr 33:—
C 20	— 10 50	4 hkr 35:—
D 24	— 12 60	6 hkr 36:—
E 32	— 16 80	12 hkr 42:—
F 40	— 20 100	32 hkr 54:—

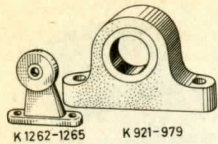


**Stopping 20-978** enligt svensk standard SMS-199. Tillverkad av stål o. elektrolytförzinkad, med stoppskruv. Axelhål i mm. Axelhål: Pr st 1:45 3:50 Pr 10 st 12:— 12:50

5	6	7	8
1:55	1:60	1:80	1:85
13:—	13:50	15:—	15:50
10	12	15	16
2:—	2:30	2:70	2:75
17:50	19:50	23:—	23:50
18	20	22	25
3:25	3:50	4:—	4:30
27:50	29:50	35:—	37:50

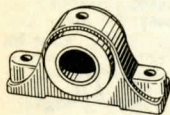
**Stopping 20-1357** av järn, med stoppskruv. Axelhål 1/2" 1" Pr st 1:80 1" 3/8" 3/4" 7/8" 1" 2:10 2:25 2:50 2:90





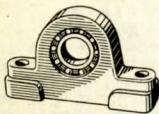
**Lagerbock av lättmetall** med självsmörjande glidlager av ferrolit.

Nr	För axeldiam.	Pris
20-1262	3 mm	3: 95
20-1263	4 mm	4: —
20-1264	5 mm	4: 20
20-1265	6 mm	4: 30
20-921	8 mm	5: 70
20-922	10 mm	5: 95
20-754	12 mm	6: 30
20-923	16 mm	7: 40
20-924	20 mm	8: 25
20-979	25 mm	12: 75



**Lagerbock 20-1358** av metall, med självsmörjande glidlager.

Axelhål:	3/8"	1/2"
Pr st	4: 90	6: 50
5/8"	3/4"	7/8"
6: 85	6: 90	7: 50
		7: 80



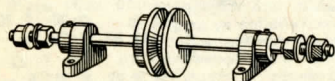
**Lagerbock 20-1381** med kullager.

För axel:	1/2"	5/8"
Pr st	15: —	16: —



**Lagerbock. Självsmörjande** och självcenterande glidlager av oljebrons. För axeldiametrar: 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" eller 1". Mycket kraftigt utförande.

**Nr 20-1387** .. Pr st 8: 50



**Axelsats. Axel** av axelstål med muttrar och bricker samt stoppringar. Lagerhus av lättmetall med självsmörjande lager. Utan kilrepskiva.

Nr	Axellängd	Axeldiam.	Pris
30-1259	15 cm.	6 mm.	15: 50
30-977	25 cm.	10 mm.	21: —
30-1260	40 cm.	16 mm.	31: 50

# SKF



**Enradiga RADIAL-KULLAGER SKF.**

Högsta prec. och kvalitet. Mått i mm. Axel diam. x ytterdiam. x bredd.

Nr	Mått mm	Pr st
20-1286	6 x 19 x 6	8: 40
20-1039	7 x 22 x 7	8: 20
20-1287	8 x 22 x 7	10: 50
20-580	10 x 30 x 9	8: 75
20-581	12 x 32 x 10	9: —
20-582	15 x 35 x 11	10: 20
20-583	20 x 47 x 14	13: 70
20-1040	25 x 52 x 15	15: —
20-1041	30 x 62 x 16	18: 75



**Enkelverkande AXIAL-KULLAGER, med plana bricker, SKF.**

Nr	Mått mm	Pr st
20-584	10 x 24 x 9	17: 50
20-586	15 x 28 x 9	16: —
20-587	20 x 35 x 10	16: 75
20-588	25 x 42 x 11	18: 20
20-1042	30 x 47 x 11	20: —

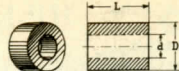


**Kullager. Ett överskottsparti SKF-kullager** till billigt pris.

Nr	Typ	Axel	Pris
20-394	R4	4 mm	2: 35
20-416	EL4	4 mm	2: 60
20-417	222259	6 mm	2: —
20-395	R5	5 mm	1: 75
20-697	R7	7 mm	2: 35
20-698	EL8	8 mm	2: 50
20-397	R9	9 mm	3: 50

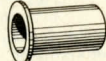
**Radialkullager med tummått.**

Nr	Axeldiam.	Pr st
20-2139	3/32"	3: —
20-2143	1/8"	3: —
20-2140	3/32"	3: —
20-2141	3/16"	2: 50
20-2142	1/4"	2: 50
20-2144	1/2"	3: 75



**Bronslager, raka, självsmörjande** av SM-oljebrons. Dimensioner enligt SMS. Mått i mm. Parförpackade.

Nr	d/D x L	Pr par
20-131	2/4 x 4	1: 25
20-132	3/8 x 4	1: 25
20-1898	3/8 x 6	1: 75
20-1899	4/8 x 6	1: 75
20-133	4/10 x 6	1: 75
20-1866	5/10 x 6	1: 75
20-134	5/10 x 8	1: 80
20-1858	5/12 x 6	1: 80
20-1859	5/12 x 10	1: 80
20-1860	6/12 x 6	2: —
20-135	6/12 x 12	2: —
20-1861	8/14 x 8	1: 55
20-136	8/14 x 12	2: —
20-1862	8/14 x 16	2: 25
20-1900	8/18 x 16	2: 90
20-137	10/16 x 16	2: 50
20-138	12/18 x 12	2: 25
20-1863	12/18 x 16	2: 40
20-1864	14/20 x 30	3: 80
20-139	16/22 x 16	3: 25
20-143	16/22 x 20	3: 75
20-140	20/28 x 20	4: 75
20-149	25/35 x 25	8: 50



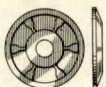
**Lagerbussningar av oljebrons.**

20-1901	diam. 10/16, fläns 20 mm.	Pr st 1: 45
20-1984	diam. 16/22, fläns 28 mm.	Pr st 2: 10

**Bussning av oljebrons.**

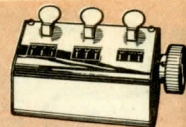
Längd 33 mm.	Håldiam	Ytterdiam.	Pr st
A	1/2"	3/4"	2: 35
B	5/8"	3/4"	2: 35
C	3/4"	7/8"	2: 35
D	7/8"	1"	2: 35

**Nr 20-1782** .. Pr st 2: 90



**Klingflänsar 20-1371** av zinklegering. 3" diam. För axeldiam. 1/2", 5/8" o. 3/4".

Pr par 6: 90



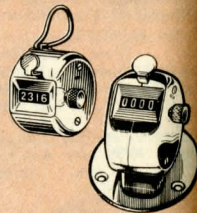
**Räkare med 3 skilda styckräkneverk** med tangent. 3-siffriga. Gemensam nollställning. Stabil utförande i förkromad metallkåpa, storlek 40 x 36 x 70 mm.

**Nr 20-2238** ..... 74: —



**Handräknare, 4-siffrig**, av förn. mässing. Diam. 50 mm. Med tumtryck och ringhållare. Snabb nollställning med ratt.

**Nr 20-1025** ..... 56: —



**Handräknare, diameter 45 mm.** Nollställbart, fyrsiffrigt räkneverk. Tumtryck och ringhållare. Tillverkad av förnicklad mässing.

**Nr 20-1681** ..... 17: 50

**Räkare, lika föregående** men med fästplatta.

**Nr 20-1208** ..... 23: —



**Slagtäljare med arm** för fram- och återgående rörelser. Lämplig till diverse arbetsmaskiner, pressar, nitmaskiner m.m. Registrerar upp till 9999. Enkel nollställning. Dim. 60 x 28 x 23 mm.

**20-21. Armen** arbetar vid rörelse inåt. Fjädrande återgång.

**20-22. Armen** arbetar vid rörelse utåt. Fjädrande återgång.

**Räkare. Fyrsiffrig** med nollställning.

**Nr 20-1209** ..... 21: —



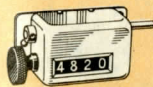
**Slagräkare, med nollställning.** 4-siffrigt räkneverk som påverkas av armrörelse i en riktning. Förnickl. o. polerat. Fästplatta av järn, 4,5 x 4 cm.

**Nr 20-1229** ..... 53: —



**Varvräkare för upp till 10.000 varv** höger- eller vänstergång. Snabb nollställning. Levereras i etui och med två utbytbara drivare av stål o. gummi

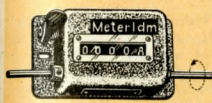
**Nr 20-259** ..... 72: —



**Varvräkare, beroende** på varvriktningen. Nollställning. Registrerar upp till 9999. Förnicklad kåpa. Fästplattan 52 x 28 mm.

**Nr 20-1106, medurs**  
**20-1107, moturs**

Pr st 59: —

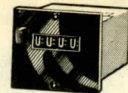


**Meterräkare. Användes** för uppmätning av väv, papper, trävirke m.m. Med genom. drivaxel som medger drift från höger eller vänster sida. Vid framgång add., vid tillbakagång subtraherande. Kan antingen kopplas direkt till maskinen eller användas med måthjul. Nollställning. 5-siffrigt. Axel 120 x 4 mm. Höjd till axelcentr. 15 mm. Bottenplattans storl. 45 x 80 mm. Max. varvtal 1000/min.

**Nr 20-717** ..... 129: —

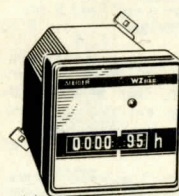
**Måthjul för ovanstående meterräkare.** Diam. 64 mm. Axelhåll 4 mm. Med plan gummitel. bana, bredd 12 mm.

**Nr 20-722** ..... 45: —



**Impulsräknare med fyrsiffrigt räkneverk**, m. nollställning. Driftström 12 V likström. Storl. 27 x 41 x 70 mm. Max. 600 impulser per min.

**Nr 32-1912** ..... 96: —



**Drifttidräknare för ansl. till 220 V/50 Hz växelström.** Räkneverket, 6-siffrigt, visar exakt timmar 1/10 och 1/100, som t.ex. en maskin, apparat eller elektrisk anläggning är i gång. Även användbar som oljemätare på oljeeldningsaggregat, om man vet oljeförbrukningen per timme. Egenförbrukning 2 W. Storlek 45 x 45 mm.

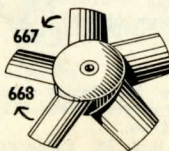
**22-1418, för utanpåmont.**  
**22-1419, för infällning.**

Pr styck 47: —



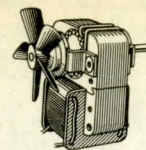
**Stetoskop för lokalisering** av missljud i motorer eller dylikt.

**Nr 34-130** ..... 17: 50



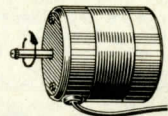
**Fläktpropeller av plast**, för 7 mm axel.

**24-667, diam. 130 mm 3: 50**  
**24-668, diam. 150 mm 3: 95**



**Motor, asynkronmotor** för kontinuerlig drift. Tomgångsvarvtal 2840 r/m. Startmoment 200 pcm. Effekt i 37 W, ut 6 W. Inmonterad kylfläkt. Har tyst och jämn gång, medurs rotation. Höjd 70 mm. Vikt 61 mm. Vikt 670 g. Axel diam. 4,5 mm. Endast för 220 V växelström.

**Nr 32-1981** ..... 28: 50



**El-motor. Enfasmotor** 1/2 hkr., varvtal 2820 r/m. Växelström 220 V/1,7 A. Helkapslad kullagrad kvalitetsmotor med fot. Storlek ca 13 x 14 x 17 cm. Axel diam. 14 mm. Vikt 6 kg.

**Nr 32-1030** ..... 275: —

**El-motor. Trefasmotor** 1/2 hkr., varvtal 3000 r/m. Växelstr. 220/380 V. Helkapslad kullagrad kvalitetsmotor med fot. Storl. ca 13 x 14 x 17 cm. Axel diam. 14 mm. Vikt 5,8 kg.

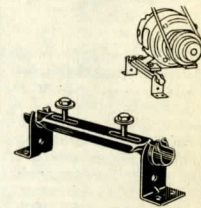
**Nr 32-1031** ..... 230: —

**Remskivor m. LT-kilspår** och 14 mm axelhål passande ovanst. motorer.

**20-792, diam. 50 mm 7: 20**  
**20-793, diam. 75 mm 9: —**

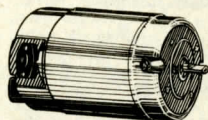
**Remskiva. 3-spårig, 50—80—100 mm. Axelhål 14 mm.**

**Nr 20-1990** ..... 23: —



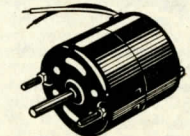
**Motorhållare, passar** upp till 1 hkr motor med 6—14 cm avstånd mellan skruvhålen. Motorn får en ledad uppfästning o. håller remmen spänd genom sin tyngd.

**Nr 30-997** ..... 10: 70



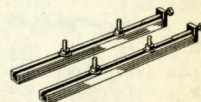
**Motor. Electrolux** kommutatormotor, kullagrad, helkapslad o. störningsskyddad. 220 V enf. Utteffekt 22 W. 5000 v/min. motor. Storl. 8 x 13 cm, axel 8 x 20 mm. Vikt 1,5 kg. Restparti.

**Nr 32-15** ..... 45: —



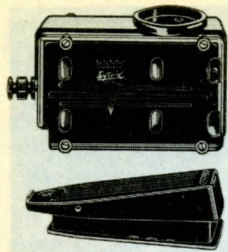
**Motor för 6 V lik- och växelström.** Varvtal 4000 v/min. Strömförbrukning ca 30 W. Axel 1/4", självsmörjande lager. Motor-kåpa 68 x 78 mm. Vikt 0,6 kg. Restparti.

**Nr 32-407** ..... 15: —

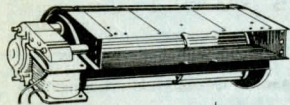


**Motorhållare för upp till 1 hkr motorer.** Består av två skenor 36 cm långa med 4 flyttbara 3/4" bultar och 7 cm långa ställskruvar för remspänningen.

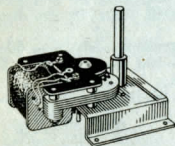
**Nr 30-1832** ..... 29: 80



**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 ..... 94:—



**Trumfläkt** för ventilation, kylning av apparatskåp m.m. Hög verkningsgrad och tyst gång. Med självsmörjande långlivs bronslager. Motorn för 220 V växelström, 25 W in. Varvtal 1400 v/min. Fläktrumman 60x180 mm med utblåsningen 36x182 mm. Luftmängd 2 m<sup>3</sup>/min. Vikt 1 kg.  
Nr 32-198 ..... 47:—

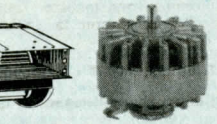


**Kuggväxelmotor.** Asynkronmotor omkoppl.-bar 110/220 V växelström, strömförbrukning 5 W o. varvtal 2400 v/min, försedd m. 3 platiners kuggväxel med varvtalet 3 v/min. på utgående axeln. Mycket kraft. vridmoment, ca 4000 gcm. Mått 10x7x7 cm.  
Nr 34-694 ..... 63:—

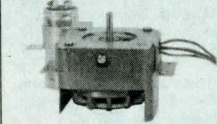


**Elborstar** av grafit med stålfjäder.  
Nr Diam. Längd Pr par  
Runda  
22-29, 3 mm 10 mm 1:80  
22-30, 3 mm 23 mm 1:90  
22-31, 4 mm 20 mm 2:10  
22-32, 5 mm 25 mm 2:40  
22-33, 6 mm 25 mm 2:60

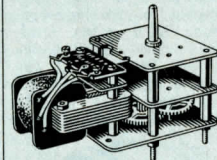
Fyrkantiga  
22-34, 5x5 15 mm 4:20  
22-35, 6x6 30 mm 4:90  
22-36, 6x9 25 mm 2:—  
(22-36 utan fjäder).



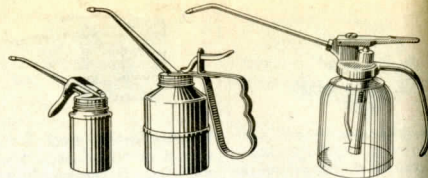
**Motor.** Bandspelarmotor av PAPST förstklassiga fabrikat med extra jämn gång genom stor balanserad rotationsmassa. Asynkronmotor m. startkondensator. 1300 v/min. Effekt, in 22 W, ut 4 W. 220 V. Storlek 58x73 mm, axel 6x15 mm. Vikt 0,6 kg.  
Nr 32-2302 ..... 29:—



**Bandspelarmotor,** för extra jämn och säker gång. Yttre balanserad rotor. Med startkondensator. Effektförbrukning ca 11 W. 100-110 V växelspanning. 1450v/min. Storlek: 82x58x46 mm. Axel 15x4 mm. Vikt 400 g.  
Nr 32-399 ..... 15:—

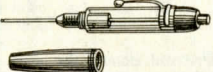


**Kuggväxelmotor.** Självstartande kullgrad synkronmotor omkoppl.-bar 125/220 V växelström. Strömförbrukning 5 W. Försedd m. mässingkugghjulväxel med varvtalet 4 varv/min. på utgående axeln som är 6x30 mm. Mycket stor dragkraft. Rotationsriktningen kan lätt ändras. Mått ca 75x85x65 mm.  
Nr 34-899 ..... 55:—



**Oljekanna** av genomskinlig kraftig plast. Med patenterad effektiv pump av mässing. Rymd 12 cl. Diam. 6 cm, höjd 2 cm.  
Nr 30-1234 ..... 6:50

**Oljekanna** av genomskinlig kraftig plast, rymmande 1/3 liter. Med effektiv pump av mässing. Diam. 7 cm, längd 20 cm.  
Nr 30-1235 ..... 8:65



**Oljedroppare.** Avger vid lätt tryckning med fingret en droppe olja. Tillverkad av plast. Lätt åtkomlig, renlig o. oljebesparande. Längd 14 cm.  
Nr 24-1269 ..... 10:50



**CASCO** självsprutande aerosolförpackningar med rostskydds- och smörjmedel.

**Rostlösare,** 370 ml burk.  
Nr 35-211 ..... 6:95

**Smörjolja,** 180 ml burk.  
Nr 35-212 ..... 5:25

**Rostskydd,** 490 ml burk.  
Nr 35-210 ..... 8:75

**Oljekanna** av plast innehållande färglös, förstklassig symaskinolja. Flaskhöjd med pip 120 mm.  
Nr 20-1389 ..... 1:95

**Rostolja.** Skyddar mot o. upplöser rost. Intränger o. avlägsnar gnissel. Lösgör effektivt fastrostade muttrar och dyl. 1/2 l.  
Nr 24-1021 ..... 2:85

**UR-olja**



**Olja för klockor.** Extra prima schweizer-fabrikat Bergeon.

**24-1515,** för armbandsur o. mindre klockor. 6 cm<sup>3</sup> flaska. 5:25

**24-1516,** för väggur, väckarkar m.m. 12 cm<sup>3</sup>-flaskor. 5:25

**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 ..... 14:25

**Oljekanna** med oljehuset av polerad kraftig mässing. I övrigt lika föregående.  
Nr 30-128 ..... 14:50



**CASCO** självsprutande aerosolförpackningar med rostskydds- och smörjmedel.

**Rostlösare,** 370 ml burk.  
Nr 35-211 ..... 6:95

**Smörjolja,** 180 ml burk.  
Nr 35-212 ..... 5:25

**Rostskydd,** 490 ml burk.  
Nr 35-210 ..... 8:75



**Wapenol,** vapenolja med silikon. Rostlösande, rengörande och smörjande. Sprayta lopp och mekanism för snabb vapenvård. Självsprutande 150 g aerosolförpackning.  
Nr 34-551 ..... 9:50

**Karatol.** Rostlösande och inträngande rostskyddsmedel. Löser snabbt fastrostade muttrar, axlar m.m. Innehåller grafit-molybdendisulfid. Självsprutande 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 självsprutande 150 g aerosolförpackning.  
Nr 32-61 ..... 9:75

**Oxyd-Ex,** som föregående men i storförpackning. Aerosolburk med 450 g.  
Nr 32-1159 ..... 18:90



**Oxyd-Ex. Typ "75".** Kemiskt universalmiddel för mekanik och elektronik. Smörjer, löser oxid och lossar allt som fastnat. Levereras i 25 g flaska samt m. injektionspruta.  
Nr 22-1524 ..... 6:50

**Kapillol "typ 85".** En tunn kryp- och kapillarolja m. silikon för finmekanik, foto- och elektroniska apparater, urverk etc., samt för rengöring och mätning av cinterlager. Levereras i 25 g flaska med extra injektionspruta.  
Nr 34-554 ..... 7:50

## KYLSPRAY

**Kylspray "Frigitest".** Ombärligt för felsökning efter termodefekta kretsar och komponenter i radio- och TV-apparater. 450 g sprayförpackning.  
Nr 32-1160 ..... 14:50

**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 ..... 8:25



**Packningsciment** Permatex. För tätning och lagning av packningar. Motstår bensin, olja, gasol, ånga, m.m. under tryck och temp. upp till 200°C. 100 g i tub.  
Nr 25-317, hårdnande för permanent förbindning.  
Nr 25-318, icke hårdnande, demonterbart. Pr st 5:75



**Flytande packning** Permatex. Lättstruket, långsamtorkande o. blir elastiskt. Lämpligt för topplockspackningar, pumpspackningar, flänsar m.m. Egenskaper som föregående Permatex. 60 g burk.  
Nr 25-319 ..... 5:75



**Silikonsmörjmedel.** Smörjer utan att klibba. 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



**Kullagerfett** Aspberg. Extra prima rött fett.  
25-219, tub ca 30 cm<sup>3</sup>.  
1:—  
35-53, burk ca 900 g. 9:25

MOMS ÄR INRÄKNAD I KATALOGENS PRISER



**GJUTPLAST,** glasklar, för ingjutning av blommor, insekter, stenar m.m. för att göra smycken, knappar, prydnadssaker, bordsskivor och mycket annat.  
**Gjutsats 34-370.** Hobbyförpackning med 1/4 kg gjutplast, hårdare, polermedel, gjutform och detaljer för ingjutning. Pr sats 21:—

**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 33:—

**Gjutplast 34-371** i 1 kg förpackning m. hårdare. 22:—

**Blomkonserveringspulver 34-369,** fukturdragningspulver för konservering av blommor och insekter. 1 kg. 36:—

**Skiljlack 34-373** för gjutformen. 250 ccm. 6:—

**Polermedel 34-372.** Pr tub 3:60

**Handboken "GJUTA I PLAST"** se sid. 59.



**Gjutform 34-378.** 10 olika former 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



**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 uthållighet rekommenderas att spraya i flera tunna skikt. Nettovikt 450 g.  
Nr 31-275 ..... 31:50



**Träplast,** är formbar, vattenfast och klistrande, för reparationer av träinredningar, såsom: utfyllning av sprickor, fogar, kvisthål etc. i bord, stolar, golv, dörrar m.m.

**Nr 31-588,** 125 g burk, finns i följande träfärger: a) bok, b) ek, c) valnöt, d) mahogny, e) teak.  
Pr st 2:50

**Nr 31-589,** 250 g burk, trävit. Pr st 3:25

**Nr 31-590,** 500 g burk, trävit. Pr st 5:90



**Kallim,** Lymarit. Pulver att blandas med vatten.  
31-823, 150 g. 4:25  
31-824, 0,7 kg 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. Åldersbeständigt. Finns i två hårdhetsgrader.

35-674, mjuk. Är lättslipad och kan bearbetas med vanliga verktyg. Sats om 1/2 kg. 11:50

35-673, hård. När den hårdnat är den omöjlig att bearbeta med vanliga verktyg. Sats om 1/2 kg. 11:50



**Plastic-Padding, vit.** Samma som ovanstående hårda sort. Liten förpackning, 90 g tub. Lämplig storlek för hemmets behov.

Nr 35-675 ..... 4:30

**Aluminiumnät, 20x25 cm.** Lätt att forma vid lagning och modellering med Plastic-Padding.

Nr 35-672 ..... 3:50

**Glasfiber. Väv och matta 20x30 cm.**

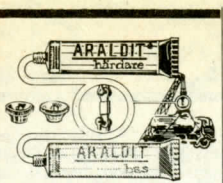
Nr 35-676 ..... 2:70

**Super-Epoxylim.** Extra starkt. Hållfasthet 110 kg/cm<sup>2</sup>. 24 g tub o. hårdare.

Nr 24-123 ..... 5:75

**Super-Epoxylim, PP103, i 250 g förpackning.**

Nr 34-127 ..... 16:—



**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.

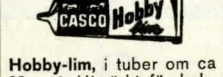
Nr 34-17 ..... 6:75

**Lim ARALDIT:** Industriförpackning om ca 400 g.

Nr 34-18 ..... 33:—

**Lim ARALDIT:** Storförpackning om 2000 g.

Nr 34-16 ..... 110:—



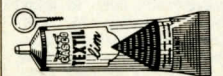
**Starklim ASPERG.** Limmar allt. Färglöst, i tuber.

Nr Rymmer Pr tub  
24-1340 10 cm<sup>3</sup> 0:75  
24-1342 50 cm<sup>3</sup> 1:60



**Hobby-lim, i tuber om ca 30 cm<sup>3</sup>.** Utmärkt för hobbyarbeten och speciellt där en snabb bindning efterfordras. Vattenfast och mycket hållbart.

Nr 24-1097 ..... 2:50



**Kontaktlim.** Speciallim för hemmabruk. Limmar gummi, skumplast, läder, plastplattor etc., mot metall, trä, bakelit, glas, papp m.m. Är vattentåligt och ger transparent limfog.

24-112. 10 cm tub 2:50

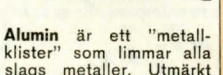
**Textillim, Casco, för lagning av tält, kanotduk, segel, säckar, blåstall m.m.**

Nr 24-4 ..... 2:45



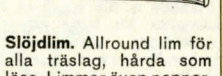
**Bostik, vit gummicement** för klistering av tätningsslistor av gummi mot trä eller metall. Tub 260 g.

Nr 24-621 ..... 6:90



**Alumin** är ett "metallklister" som limmar alla slags metaller. Utmärkt för tätning av kokkärn, bilyklare m.m.

Tub storlek 20x90 mm. Nr 21-593 ..... 1:80



**Slöjdlim.** Allround lim för alla träslag, hårda som lösa. Limmar även papper. I plastflaska innehållande 100 ml.

Nr 24-456 ..... 2:90



**Vinylhartslim.** Cascol. Bästa trälim för inomhuslimningar. Lätt att arbeta med och säkert bindande. 0,3 liter plastburk.

Nr 31-825 ..... 4:50

**Häftol-lim.** Självhårdande plastlim. Limmar trä, papper, metall, läder, tyg o. keramik. I plastflaska, höjd 71 cm.

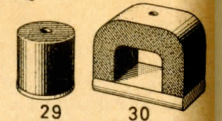
Nr 24-741 ..... 1:95



**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 ..... 3:35

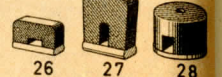
**Magneter för olika ändamål.** Frostlackerade i röd färg.



29 30

24-29. Lyftkraft ca 8 kg. 27x25 mm. 5:35

24-30. Lyftkraft ca 13 kg. 45x30x29 mm. 10:40



24-26. Lyftkraft ca 1/2 kg. 22x11x8 mm. 1:95

24-27. Lyftkraft ca 1,5 kg. 29x25x8 mm. 2:85

24-28. Lyftkraft ca 2,7 kg. 24x15 mm. 3:40

24-19. Lyftkraft ca 0,5 kg. 12x10 mm. 1:80

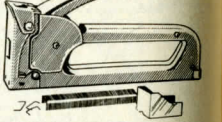


**Magnet, storlek 4x12 mm, svart.** Häftkraft ca 40 g, vikt 2 g. Förp. 6 st.

Nr 21-342 .. Pr förp. 1:75

**Magnet för anslagstavlor.** Storlek 5x13 mm. Röda eller vita.

Nr Par 10 st  
24-1379 1:75 7:65

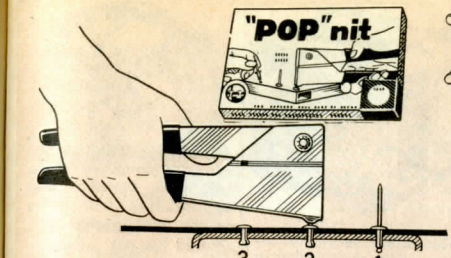


**Häftpistol ARROW JT-21.** Idealisk för lättare spikning och häftning. Såväl 1/4" som 5/16" långa klammer kan användas alltefter behov. Styrskena för uppställning av kabel och nät medföljer. Längd 15 cm, vikt 450 g.

Nr 30-1894 ..... 52:—

**Klammer till JT-21.** Arrow original (sågtandade). Per 5.000 ask.

Nr 30-2044 1/4" 20:50  
5/16" 21:—



**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.

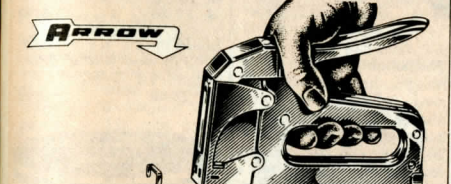
Nr 30-5 ..... Pr sats 19:50

**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 2:55 71:—  
20-14 Stålnit 3-4 mm 2:80 78:—  
20-6 Aluminium 0,5-2 mm 1:80 48:—  
20-7 Aluminium 2,5-4,5 mm 1:90 51:—  
20-8 Aluminium 6-7,5 mm 2:50 69:—  
20-29 Koppar 0,2-2,5 mm 3:60 103:—  
11-964 Brickor 3 mm hål Pr 100 st 0:70, 1000 st 4:35  
10-1196 Brickor 3,25 mm, snabbstål för POP-nit 1:40

**Trycktät POP-nit** av aluminium för 0,5-4,8 mm gods. Typ AD/H.

Nr 20-96 Nitdiam. 3,2 mm 25 st 2:10, 1000 st 54:—  
Nr 20-97 Nitdiam. 4 mm 25 st 2:80, 1000 st 73:—  
Nr 20-98 Nitdiam. 4,8 mm 25 st 3:20, 1000 st 82:—



**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 trånga hörn. Användbar för en mängd olika ändamål såsom uppsättning av träfiberplattor (masonit), takpapp, nät, tätningsslist, 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. 88:—

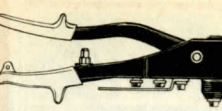
30-1893 (typ T-55) av lackerat stål, längd 185 mm. Vikt 750 g. Har ej fullt samma genomslagskraft som föregående typ och användes därför i första hand för något lättare arbeten. 69:—

**Klammer, passande ovanstående två maskiner, olika längder. I askar om 5000 st.**

Nr 30-1895 1/4" 6:80 5/16" 6:95 3/8" 8:20 1/2" 9:75 5/8" 10:40

**Klammer (CT) med spets, special för porösa plattor.**

Nr 30-1896 ..... 1000-ask 6:50, 5000-ask 25:50



**Nittång** för POP-nit. Har utbytbara munstycken för 2,4, 3,2, 4 och 4,8 mm nitdiam. Längd 24 cm.

Nr 30-2067 ..... 69:—

**Nit** av aluminium till ovanstående nittång.

Nr Diam. förp.  
20-2068 2,4 mm 6:30  
20-2069 3,2 mm 6:90  
20-2070 4 mm 7:50  
20-2071 4,8 mm 8:75

**Stifthammare "Rapid 19"** för 4 och 6,5 mm stift. Vikt 325 g, längd 263 mm.

Nr 20-746 ..... 22:75

**Klammer för hammare** 746. Pr 5000-ask.

Nr 20-747 4 mm 5:60  
6,5 mm 5:95



**Arbetshandskar** med impregnerad styv kraft. Baksidan av kraftigt tyg samt försedd med knogskydd och resår.

34-162 av spaltläder. 6:50  
34-160 av kohud. 12:25

**Arbetshandskar** av kraftig kohud. Lika föregående men helfodrade och resårmed.

Nr 34-159 ..... 18:50

**Hushållshandskar** av smidigt gummi. Velouriserad insida.

34-807, liten storl.  
34-808, medelstor.  
34-809, stor.

Pr par 2:60

**Gummihandskar** av syrabeständigt material. Tål syra, oljor m.m.

34-810, medelstora.  
34-811, extra stora.  
Pr par 6:25



**Hörselskydd (Peltor H4A).** Av högvärdigt material, rostfritt stål, delrin och ABS-plast. Hjässbygel m. mjuk kudde för långtidsanvändning. Lätt avtagbara hygienindlar för rengöring. Godkänt av Arbetskyddsstyrelsen. Ger effektivt skydd. Vikt 130 g.

Nr 34-105 ..... 24:50

**Hörselskydd (Peltor H6B).** Lika föregående men med nackbygel. Lämpligt vid användning av mössa eller hjälm.

Nr 34-157 ..... 24:50

**Reservdel: Hygiensvdel** för utbyte av tätningssring och dämpkuddar passande ovanstående.

Nr 34-158 ..... 7:50



**Respirator** av gummi med skumgummifilter. Inandningskydd vid slipning, stenborstning och många andra dammande hälsofarliga arbeten.

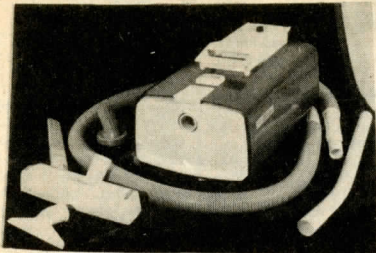
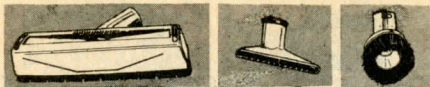
Nr 24-153 ..... 12:40

**Extra filter** för ovanst. Nr Pr st 10 st  
24-154 1:20 10:50



**Hobbyförkläde** Nr 34-737 med 2 fickor, kraftig blåttvills med 2 fickor. Ett stort rejält förkläde som ger effektivt skydd åt kläderna.

Gosstorlek 15:50  
Mansstorlek 16:50



**Dammsugare "Famulus S-45".** En österrikisk produkt av hög kvalitet. Testad av Statens Provsningsanstalt 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 dampspåsen är full. Tillbehör: kombinationsmunstycke, möbelmunstycke, fogmunstycke, rund möbelborste, skarvrör och dampspåsar. Effekt: 700 W. Dim.: 24×26×48 cm. Vikt 5 kg. 220 V. S-märkt. 5 års garanti.

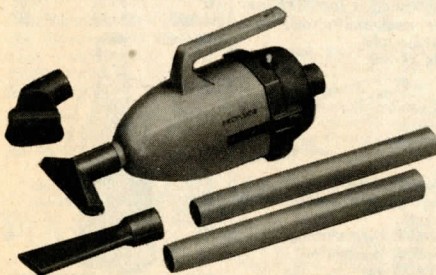
Nr 44-38 ..... 295:—



**HANDDAMMSUGARE**

**Dammsugare, EGID,** i lättviktsutförande för bilen, båten, möbler m.m. Överraskande god sugförmåga trots litet format, 12×12×35 cm. Tillbehör: kombinationsmunstycke, fogmunstycke, möbelmunstycke. 2 sugrör, varav ett reglerbart samt rörförbindning. Vikt 2,7 kg. S-märkt. 220 V. 250 W.

Nr 34-14 ..... 119:—



**Dammsugare "Excelsior"** i lättviktsutförande för bilen, båten, möbler, kläder m.m. Motor på 220 V, 175 W. Levereras med 2 sugrör, dammborste, möbelmunstycke, fogmunstycke samt 5 m fast anslutningsladd. Vikt 1,4 kg, motorkåpa storlek 10×28 cm, sugrör 82 cm. S-märkt.

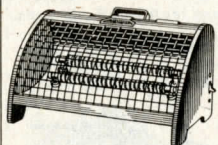
Nr 34-20 ..... 115:—



**Värmefläkt, termostaterad.** Värmer, svalkar o. torkar. Den tystgående fläkten fördelar värmen snabbt och jämnt över hela rummet. Den inbyggda termostaten håller automatiskt önskad temperatur, det är bara att ställa ratten på önskad gradtal. Strömställare m. 3 lägen: Fläkt utan värme — Fläkt med värme — Från. Värmeeffekt 1200 W. Storl. 30×30×20 cm. Vikt 4,8 kg. Endast för 220 V växelström.

Nr 44-662 ..... 139:—

Utän sladd. Passande sladd se 1994—1996.

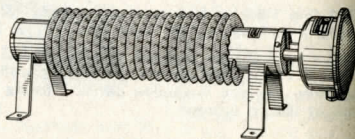


**Strålkamin, lackerad i ljusgrå hammarlack** och med reflektor av blank aluminiumplåt. Skyddsgaller av nät. Storlek 30×20×18 cm. S-märkt. Finns för 130 eller 220 V och i två olika effektstorlekar. Passande sladd 1994—1996, medföljer icke.

Nr 34-957, med en glödstav 650 W. 31:—

Nr 34-1177, med två glödstavar o. omkopplare för hel o. halv effekt. 130 V/750 W och 220 V/1000 W.

39:50



**Kamrörskamin** tillverkad av smidda kamflänsrör och helt sluten. Höjd 16 cm. Särskilt lämpliga för uppvärmning av källare, garage, magasin och liknande. S-märkt. 125 eller 220 V.

Nr	Watt	Längd	Vikt kg	Pris
44-1186	250	40 cm	4,3 kg	59:—
44-1193	500	48 cm	4,60 kg	74:—



**Anslutningsladd, för kaminer, kokplattor, strykjärn m.m.** Med S-märkt apparatuttag och stickpropp, gummikabel 2×1 mm<sup>2</sup>.

Nr	Längd m	Pris
22-1994	1,5	6:25
22-1995	3	7:95
22-1996	5	11:50

**Anslutningsladd** med skyddsglasögon. Gummikabel 3×0,75. Stickpropp och apparatuttag med jordningskontakt.

Nr	Längd 1,5 m	8:75
22-1065	1,5 m	8:75
22-1077	5 m	13:50
22-1078	10 m	26:—



**Sladd** med 3 m plastkabel 2×0,75 m. Ingjuten stickpropp. Brun. S-märkt.

Nr 22-39 ..... 3:50

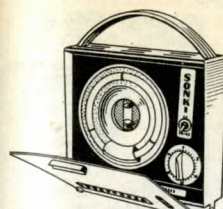
**Sladd** med 2 m plastkabel 3×0,75 med jordad stickpropp. Vit. S-märkt.

Nr 22-40 ..... 4:20



**Spisplatta, EGO.** Reservdel till elspis. Diam. 225 mm. 1800 W/380 V. 4 anslutningar. S-märkt. Vikt 2,3 kg.

Nr 32-177 .. Pr st 15:—

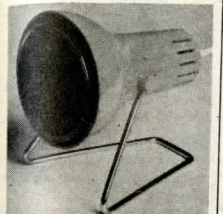


**Kvartslampa, SONKI Claudia,** 400 W. Inbyggd timer med signal. Omkastare för infraröda värmestrålar och ultravioletta strålar. 1,5 m fast anslutningsladd och skyddsglasögon. Hopfällbar. S-märkt, 220 V. Bredd 170, höjd 220, djup 75 mm. Vikt 1,4 kg.

Nr 34-1465 ..... 158:—

**Kvartslampa, SONKI Anita,** som föregående men utan timer.

Nr 34-1464 ..... 115:—



**Värmestrålar, för värmebehandling vid sjukdom.** Avger infraröda strålar. Invändigt förspeglad lamp, diam. 125 mm. Livslängd 1000 timmar. Förnicklat ställbar stativ. 220 volt. 250 watt.

Nr 34-116 ..... 76:—

**Reservlamp, samma som i ovanstående värmestrålar.**

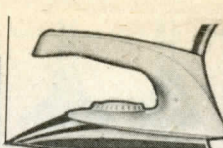
Nr 34-117 ..... 39:—

**Sollampa, med ultravioletta strålar.** För hälsosamma och brunfärgande "solbad" i hemmet. Lampen användes lämpligen i samma armatur som ovanstående värmestrålar eller i vanlig ställbar golvel eller bordsarmatur. 300 W. Endast för 220 volt växelström.

Nr 34-118 ..... 63:—

**Fjädevåg, lämplig fiskvåg och hushållsvåg.**

24-126. Mäter 12 kg	3:25
24-906. Mäter 26 kg	4:95



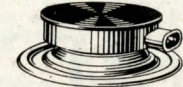
**Strykjärn.** Termostatstrykjärn med markering för olika tygsorter. Signallampa som lyser när önskad värme uppnåtts. Sula av polerad lättmetall. 1000 W. Vikt 1 kg. S-märkt. 220 V.

Nr 34-448 ..... 42:—



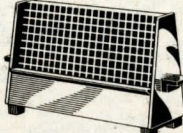
**Kokhäll** med 145 mm snabbkokplatta. Häll av polerat rostfritt stål. Strömställare med 4 lägen. 1000 W. 220 V. Utan sladd. Vikt 3,7 kg.

Nr 34-609 ..... 69:—



**Kokplatta** med mattförsnickl. bottentalrik. Plattans diam. 15 cm och effekt 600 W. 130 eller 220 V. S-märkt. Utan sladd.

Nr 34-608 ..... 32:50



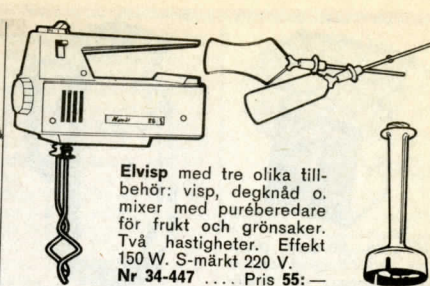
**Brödrost.** Plats finns för fyra brödsivor samtidigt. Ett års garanti. Effekt 750 W. Bredd 85; längd 265 och höjd 150 mm. Vikt 0,7 kg. S-märkt. 220 V

Nr 34-1428 ..... 49:—



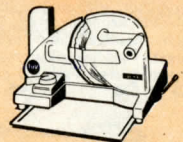
**Brödrost.** En helautomatisk motordriven brödrost med variabel rosttid. 2-3 brödsivor rostas samtidigt på båda sidorna. Automatisk avstängning. Med 2 m sladd. 500 W. 220 V. S-märkt.

Nr 34-446 ..... 66:—



**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 55:—

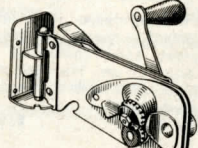


**Skärmaskin GEKA,** för uppskärning av bröd, kött, korv, skinka, grönsaker m.m. i jämna skivor. Skivtjockleken inställbar upp till 18 mm. Rostfri 170 mm cirkelklinga med mycket vass vägtandad egg. Stativ av lackerad aluminium med stor sugföt på undersidan för fasthållning. Med glidbord, påmatore och utdragbar avläggingsbricka av vit plast.

Nr 34-124 ..... 72:—

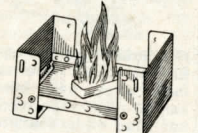
**Skärmaskin GEKA-Electric.** Lika föregående men driven med el-motor 110 W, 220 V. S-märkt. Komplet med sladd.

Nr 34-125 ..... 165:—



**Konservöppnare** för väggmontering, tillverkad av lackerat specialstål. Öppnar burkar lekande lätt och bekvämt.

Nr 34-674 ..... 12:20



**Campingkök ESBIT** för värmetabletter. Hopfällt endast 97×73×18 mm o. därför lätt att medföra. En 20-ask tablett medföljer.

Nr 24-1306 ..... 6:25

**Värmetabletter ESBIT** ett torrbränn med hög värmeeffekt. Säkert o. giftfritt. I ask om 20 tabletter.

Nr 24-1305 ..... 2:20

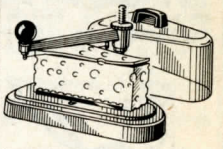


**Ostskärare** med träskaff o. pianotråd för två skär-tjocklekar. Skärbredd 10 cm. Total längd 23 cm.

Nr 24-1356 ..... 6:65

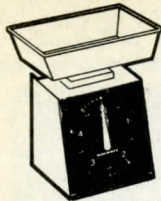
**Reservsträng Nr 24-1357.**

Pr 2 st 1:25

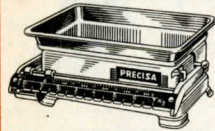


**Ostskärare SPARA.** En ny typ av ostskärare med fin pianosträng som skärande element. Med ett drag av skärarmen erhålles en jämnt skuren skiva av den tjocklek som önskas. Helt av plast med delar av rostfritt stål och kupa av genomskinligt plastglas. Bottenplattans storlek 15×20 cm.

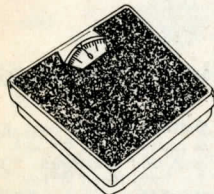
Nr 34-839 ..... 16:50



**Köksvåg.** Modern, praktisk modell med snabb viktavläsning på tydlig skala. Väger upp till 5 kg. Lös vägskål av plast.  
Nr 34-933 ..... 22:50



**Hushållsvåg, Precisa,** för vägning upp till 7,5 kg. Gramskala upp till 500 g. Vågskål 22x14x3 cm m. hållbar, blank ytbehandling. Övriga delar vita. Största mått 25x20x11 cm.  
Nr 34-932 ..... 32:—

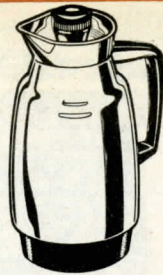


**Personvåg** i kraftig konstruktion. Ramen av vitlackerad metall och fotplattan m. blå eller svart plastbeläggning. Väger upp till 130 kg. Storl. 32x26 cm.  
Nr 34-356 ..... 26:—

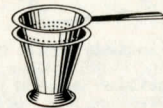


**"Roll-off",** en klädborste med klubbyta som mycket effektivt tar bort damm, hundhår och liknande på svårborstade plagg.  
Nr 34-93 ..... 4:20

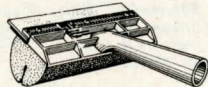
**Utbytesrulle** till "Roll-off".  
Nr 34-94 ..... 1:80



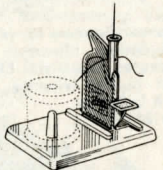
**Bordstermos SAN REMO,** i sobert utförande, helt blankförkromad med fot och handtag av svart plast. Praktisk skruvkork. Rymd 1 liter. Höjd 25 cm.  
Nr 34-276 ..... 29:—



**Sil.** Te- och kaffesil med droppskål. Helt av rostfritt stål. Diam. 70 mm.  
Nr 24-605 ..... 5:50



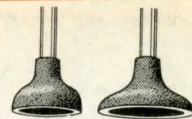
**Fönsterputsare.** Med lätt löstagar svamp av skumplast samt gummlist i längd 17 cm. Handtag av plast som kan förlängas med skaft.  
Nr 34-498 ..... 6:50



**Nålpåtrådningsapparat.** En patenterad nyhet varmed t.o.m. helt blinda kan trä nälen utan svårighet. Med trådväskare. I plastetui.  
Nr 34-344 ..... 10 st 2:75 19:50



**Nålpåtrådare,** är en i sin enkelhet genialisk hjälp vid påtrådning av synålar.  
Nr 24-1022 ..... 3 st 0:75 25 st 2:75

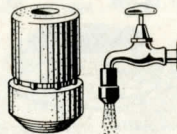


**Vaskrensare** av plast. Längd 55 cm. Skåldiam. 10 cm för diskho och tvättställ m.m.  
Nr 34-1251 ..... 2:80

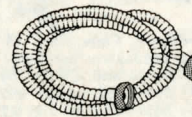
**Vaskrensare,** som föregående men med skåldiam. 12,5 cm och av gummi.  
Nr 34-1252 ..... 4:25



**Rensband.** Längd 7,5 m, av fjäderstål. För avloppsrensning. Effektivt hjälpmedel vid totalstopp i avloppsrör.  
Nr 30-1761 ..... 5:30



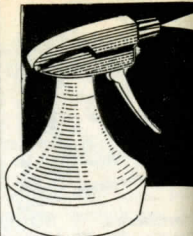
**Blandare BUBBEL-JONAS,** gör krantvatten mjukt som regnvatten. Löser tvättmedel snabbare och spolar disken stänkfritt. Passar såväl runda som ovala kranar. Storlek 55x35 mm.  
Nr 24-747 ..... 3:20



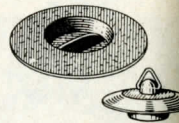
**Duschslang.** Passar standard handduschar som reservdel. Spirallynionslangen är i båda ändrar försedd med R 1/2" förkromad muttrar. Längd 1,5 m.  
Nr 34-10 ..... 7:50



**Elementnyckel** för luftning av värmeelement. Av förn. järn.  
Nr 21-762 ..... Pr 2 st 10 st 0:80 2:50



**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 10x16 cm.  
Nr 34-51 ..... Pr st 10 st 10:50 92:—



**Diskpropp** av mjuk plast. Passar diskhoar och täter effektivt genom vattentrycket. Diam. 90 mm.  
Nr 24-1386 ..... 1:— 10 st 7:60

**Propp Nr 24-1385** av mjuk plast. Passar tvättställ, diameter 57 mm.  
Pr st 1:20, 10 st 9:50

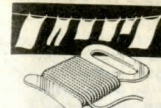


**Propp** av gummi till tvättställ och diskhoar. Med 40 cm kulkedja av förkromad mässing.  
Nr 24-692, diam. 36—38 mm. 2:70

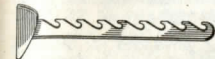
Nr 24-693, diam. 45—50 mm. 2:90



**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 rörmöbler m.m.  
Nr 49-67 ..... Pr 20 m 100 m 3:70 16:50



**Klädlina** av flätad vit nylon, upplindad på plasthandtag. Stark och smidig, ruttnar aldrig och efterlämnar icke ränder på tvättkläderna. Längd 10 m.  
Nr 24-563 ..... 2:95



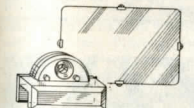
**Klädhängare** i frostlackerad lättmetall. Nedfällbar. Lättplacerad på fönsterpost, balkong etc. För 8 galgar. Längd 29 cm.  
Nr 24-527 ..... 5:70



**Klädhängare.** En elegant, stark och praktisk hängare av plast. Finns i färgerna svart, grå o. beige.  
Nr 34-1 ..... Pr st 10 st 1:50 12:50



**Skylt** av svart eller benvit plast, höjd 9 cm. Att fästa på toalettdörr.  
Nr 24-390 ..... Pr st 10 st 0:85 5:85



**Spiegelhållare** 21-223, utförda i kristallplast. Mycket praktiska, lättmonterade och hållbara.  
4 st 1:25, duss 3:35



**Nyckelskylt Nr 24-936** av rostfritt stål, försedd med celluloidsyddad etikett. I påsar om 3 st. Längd mm - 55 80  
Pr förp. 2:60 3:75

**Luftfuktare MIO-AIR.** En schweizisk kvalitetsprodukt som ger rummet en hälsosam, behaglig luftfuktighet och förhindrar sprickor i möbler och inredning. Blommar 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. 285x180 mm. För 220 V växelström. S- och Fi-märkt. 1 års garanti.  
Nr 34-70 ..... 127:—

**För VIN-beredningen**

**Vinjäst,** av "Edelmans" fabrikat. I flaskor räckande för 30 liter vin.  
24-102 Maderia.  
24-103 Portvin.  
24-104 Sherry.  
24-107 Champagne.  
Pris pr flaska 4:—

**Vinsyra** 24-42, i påsar à 10 gram. 0:85

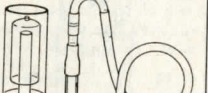
**Vinsvavla,** användes för att avbryta jäsningen eller borttaga jästsmak.  
Nr 24-232 ..... 1:40

**Vinfärg** 24-44. För färgning av vin. I kapslar om 12 gram. Finns i följande färgnyanser. Portvin. Maderia. Sherry.  
Pris pr kapsel 2:—

**Etiketter,** för vinflaskor. 24-226, för Maderia. 24-227, för Portvin.  
Pris pr duss. 2:90

**Kapsyl,** av tennfolium, passande vanliga vinflaskor. Finns i svart, röd och gul färg.  
Nr 24-229 .. Pr duss. 3:60

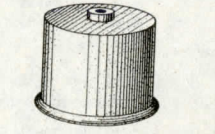
**Vinboken** 28-88 (se sidan 60). 5:50



**Jäsrör** av plast i ny, enkel modell. Användbar för alla flaskstorlekar.  
Nr 34-1216 ..... 2:—

**Hävert,** ställbar för alla flaskdjup. Tillverkad av specialplast.  
Nr 34-1217 ..... 5:50

**Brännvinsprovare.** Visar alkoholhalten 30 till 50 volymprocent. Med plastetui.  
Nr 24-664 ..... 5:50



**Gummiplugg** 24-567 för jäsrör.  
För 10 l flaska 1:90  
För 25—60 l flaska 2:70

**Vinprovare.** Enkel o. tillförlitlig konstruktion. Mäter upp till 25 % alkoholhalt. Med bruksanvisning.  
Nr 24-222 ..... 5:50

**Alkoholprovare** för mätning av 0—100 volymprocent alkohol. Längd 19 cm.  
Nr 24-421 ..... 8:50

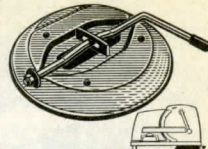
**Alkoholprovare** med inbyggd termometer och kompensationskala för temperaturavvikelser vid provning. En precisionsmätare för mätning av 0—100 volymprocent alkohol. Längd 32 cm.  
Nr 24-420 ..... 22:—

**Spetskruvlock,** gänga 22 mm, passar 1331.  
Nr 34-1337 .. Pr 6 st 1:50

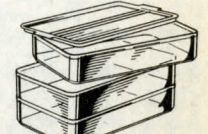
**Skyddshandske** av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek, 806 herrstorlek.  
Nr 24-805 ..... Pr 25 st 100 st 2:25 7:—  
24-806 ..... 2:30 7:25

**Spetskruvlock,** gänga 22 mm, passar 1331.  
Nr 34-1337 .. Pr 6 st 1:50

**Skyddshandske** av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek, 806 herrstorlek.  
Nr 24-805 ..... Pr 25 st 100 st 2:25 7:—  
24-806 ..... 2:30 7:25



**Sugfot,** speciellt avsett för hushållsskärmskärmer men även lämplig för mycket annat. Fäster med ca 75 kg kraft på slätt underlag. Tillv. av förkromad metall med sugskiva av svart gummi. Spännes med hävrm. Diam. 105 mm.  
Nr 34-1196 ..... 15:50



**Påläggsburk** av glasklar plast. Burkarna passar som tätande lock på vandrada. Storl. 90x140x25 mm. Utan lock.  
Nr 34-629 ..... Pr st 10 st 1:75 16:—  
**Lock,** passande ovanstående burk.  
Nr 34-630 ..... Pr st 10 st 0:85 7:70

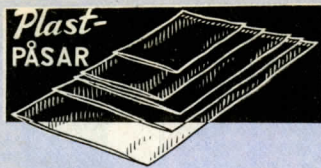
**Plastflaskor** tillverkade av ofärgad etenplast med skruvlock.  
Rymd i ml, höjd/diam. i mm. Pris pr 6 st.  
Nr 34-1330 50 90/30 2:90  
34-1331 100 95/50 3:60  
34-1332 200 125/60 4:80

**Spetskruvlock,** gänga 22 mm, passar 1331.  
Nr 34-1337 .. Pr 6 st 1:50

**Skyddshandske** av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek, 806 herrstorlek.  
Nr 24-805 ..... Pr 25 st 100 st 2:25 7:—  
24-806 ..... 2:30 7:25

**Spetskruvlock,** gänga 22 mm, passar 1331.  
Nr 34-1337 .. Pr 6 st 1:50

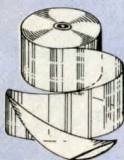
**Skyddshandske** av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek, 806 herrstorlek.  
Nr 24-805 ..... Pr 25 st 100 st 2:25 7:—  
24-806 ..... 2:30 7:25



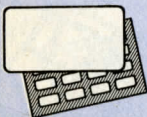
Påsar av 0,023 mm glasklar plast. Användes vid förvaring av mat m.m., oundgänglig för alla som har fryssbox.

Plana påsar		Pr 100 st	Pr 500 st
Nr	Storlek		
34-821	12,5×20 cm.	1: 60	5: 65
34-952	12,5×26 cm.	1: 90	6: 75
34-721	16×26 cm.	2: 10	7: 60
34-722	20×35 cm.	2: 90	10: 95
34-723	25×32,5 cm.	3: 20	12: 25
34-724	25×40 cm.	3: 80	14: 50
34-822	25×50 cm.	4: 35	16: 90
34-725	30×50 cm.	5: 60	22: —
Påsar med bälg i sidan			
34-727	8,5×4×20 cm.	1: 95	7: —
34-728	10×6×26 cm.	2: 65	9: 90
34-994	16×3×29 cm.	3: 20	12: —
34-995	18×3×40 cm.	3: 80	14: 50
34-729	14×6×35 cm.	3: 25	12: 25
34-949	13×6×40 cm.	3: 60	13: 50
34-950	13×6×48 cm.	4: 20	16: —
34-996	30×3×38 cm.	5: 20	20: —

Påssats med 80 plana påsar, 10 av varje storlek. Nr 34-24 ..... Pr sats 4: 40  
 Påssats, 80 av ovanst. påsar med sidbälg, 10 av varje storlek. Nr 34-25 ..... Pr sats 4: 60



Plastslang, glasklar, 0,023 mm tjock. Av denna slang tillverkas plastpåsar i önskad storlek genom att en hårdknut göres på slangens, varefter önskad längd kapas. Säljes i rullar med 500 m.  
 Nr Rullbredd Pr rulle  
 34-1454 160 mm 17: 50  
 34-1455 200 mm 22: —  
 34-1456 250 mm 28: —  
 34-1457 300 mm 33: —



Etikett, självhäftande. Fastnar på alla ytor. Lämpliga som etiketter på plastpåsar till fryssboxen m.m. Storlek 19×38 mm. Vita.  
 Nr 24-1528 Pr 600 st 8: 30

Sopsäck, rymd 125 liter. Format 50×25×115 cm. Svart plast. Förpackning med 10 säckar.  
 Nr 34-774 .. Pr förp. 4: 95



Förslutningsklämma 34-634 för tillslutning av plastpåsar. Pr 100 st 0: 70  
 Pr 1000 st 3: 60

Förslutningsklämma 34-914 för tillslutning av plastpåsar. Med etikett för anteckning e. d.  
 Pr 100 st 2: 40  
 Pr 1000 st 19: —



Frystejp av specialimpr. kräppat papper. Häftar vid kyla ner till -40° o. går bra att skriva på. Längd 7,6 m, bredd 19 mm, i kapsel m. avrivare.  
 Nr 36-446 ..... 2: 95

### Plastpresenning



Plastduk, grön eller ofärgad. Användes för täckning av bilar, båtar m.m. Den ofärgade kan användas för bl.a. täckning av drivbänksfönster.

Nr	Tjocklek	Färg	Storlek	Pris
34-168	0,15	grön	2×2 m	3: 30
34-170	0,15	grön	2×3 m	4: 50
34-171	0,15	klar	2×3 m	4: 60
34-173	0,15	grön	2×4 m	6: —
34-174	0,15	klar	2×4 m	5: 65
34-175	0,15	grön	3×4 m	9: 85
34-176	0,15	grön	4×6 m	20: —

Plastduk, svart eller genomskinlig. Den svarta användes av odlare, för täckning av silos, som presenning m.m. Den klara kan användas som drivbänksfönster, till växthus m.m. Bredd 200 cm.

Nr	Tjocklek mm	Färg	Pr m	Pr 50 m
49-119	0,08	Svart	1: 10	39: 50
49-120	0,15	Svart	1: 95	75: —
49-123	0,10	Klar	1: 40	46: —
49-124	0,15	Klar	1: 65	67: —

## GRIFFOLYN

vävfolie

Plastpresenning 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. Presenningarna är svetsade och försedda m. stadkant.

Nr	Mått	Pr st
34-290	3×3,75 m	66: —
34-291	3×5 m	85: —
34-292	3×6,25 m	105: —
	Vikt: 290 291 292	
	1,5 kg 2,2 kg 3,3 kg	



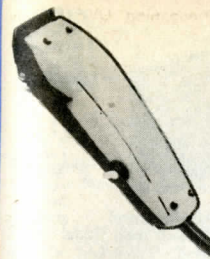
Klädpåsar av polytenplast. Lämpliga för bl.a. klänningar, kappor, överrockar m.m. I förpackningar om 4 st.  
 Nr Storlek Pr 4 st  
 34-1319 40×70 cm 0: 85  
 34-1320 65×120 cm 1: 70  
 34-1321 65×160 cm 1: 90



Trädgårdsplast, svart plastfilm för ogräsfri odling. Lämplig vid odling av t. ex. jordgubbar, sallad, blomkål, bönor, tomat, gurkor m.m. Inget ogräs kan växa under plasten och jordfuktigheten behålls. Bredd 70 cm.  
 34-1354 10 m 3: 50  
 34-1355 25 m 6: 75

Presenning UVETEN av plastfolie, stark, smidig o. ruttnar aldrig. Mycket användbar vid bygget, sportstugan, industrin, lantbruket m. fl. Syrabeständig o. lätt att rengöra. Smak-, lukt- och giffri. 34-1349—1350 har 4 hållare och 34-1351—1353 har 6 hållare.

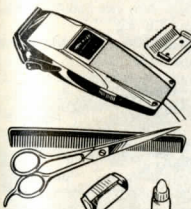
Nr	Mått	Vikt kg	Pris
34-1349	2×2 m	0,7	8: 70
34-1350	2×3 m	1,0	11: —
34-1351	2×4 m	1,4	14: 50
34-1352	3×5 m	2,3	22: 40
34-1353	4×6 m	3,5	32: —



Hårklippningsmaskin VARIANT för 220—250 V växelström. Maskinen är av högsta kvalitet i nytt förbättrat utförande med reglerspak för olika klipp-längder. Härigenom bortfaller allt byte av skärplattor. En riktig yrkesmaskin. Längd 16 cm. Med 3 m kabel och stickpropp. 1 års garanti. S-märkt.  
 Nr 34-45 ..... 169: —

Utbytessax 24-47, samma som på maskinen. 42: —

Utbytessax 24-46, grövre, för hundtrimning. 44: —

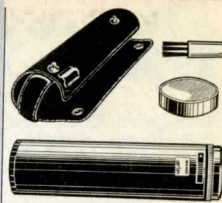
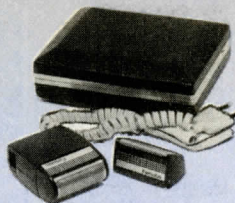
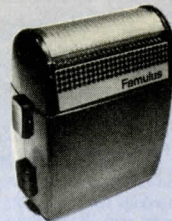


Hårklippare "Ladyshave" lika rakapparaten men för rakning av armar, ben o. armhålor. I reseetui.  
 Nr 34-543 ..... 69: —

Hårklippningsmaskin HANDY för 220 V växelström. S-märkt. Med kontinuerligt justerbar klipp-längd även medan maskinen arbetar. Nätsladden 2,4 m med stickpropp. Vikt 600 g. Kvalitetsmaskin med 1 års garanti. Frisörsax och kam medföljer.  
 Nr 34-35 ..... 92: —



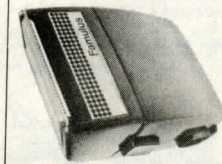
Hemfrisör med 4 olika skärlängder. Tillverkad av plast, med 2 vanliga rakblad.  
 Nr 24-41 ..... 4: 50



Rakapparat "Famulus" med dubbelelastiskt folieskärssystem och sidoskärkanter för långa hår, gör Er alltid välradad. Hårklippningshuvud för putsning och trimning av mustascher samt klippning av hår medföljer. TV-avstörd. Omställbar 110—220 V. S-märkt. Kontakt för jordade och icke jordade uttag. 3 års garanti.

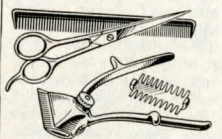
Rakapparat R 75 i reseetui  
 Nr 34-544 ..... 92: —

Rakapparat R 375 i lyxetui och med extra skärfolie samt spiralsladd.  
 Nr 34-545 ..... 105: —



Fotskrapa Credo. Special-verktyg för borttagning av förhårdnad hud vid fotvård. Med en klinga.  
 Nr 24-361 ..... 5: 50

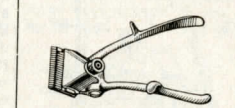
Reservklinga Credo, av rakbladsstål.  
 Nr 24-362 Pr 10 st 100 st  
 2: 75 24: 50



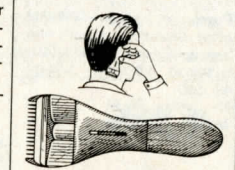
Hemfrisören, är ett kvalitets-set bestående av hårklippningsmaskin, ställbar för tre olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam, sax och kam. Ut-förlig bruksanvisn. medföljer.  
 Nr 34-1460 ..... 21: —



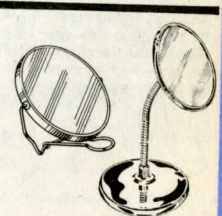
Hårklippningsmaskin, av förnicklat och blankpoletrat stål. Ställbar för 3 olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam.  
 Nr 34-39 ..... 18: 50



Shingelmaskin, bästa fabrikat, av polerat och för-nicklat stål. Klipper intill 1/10 mm.  
 Nr 34-40 ..... 14: 25

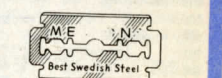


Hårputsare, med vilken man själv kan putsa håret fullt perfekt. Omställbar f. olika skärlängder. Omtyckt och populär bland både damer och herrar. Tillverkad av plast, vanligt rakblad insättes, (ett medföljer).  
 Nr 24-1283 Pr st 2: 25



Spiegel. Make-up och rak-spegel med ställ. Ena sidan vanligt spegelglas o. den andra med stark för-storing. Diam. 125 mm.  
 Nr Pr st 10: st  
 34-1003 2: 60 21: —

Dubbel spegel, den ena plann och den andra för-storande. Fästade på en böjbar arm av förkromad metall. Den spegel som ej användes tjänstgör som fot. Finns i två stor-lekar:  
 34-164 Diam. 100 mm 4: 50  
 34-165 Diam. 125 mm 5: 85



Rakblad 21-400. Svenskt kvalitetsblad, 0,10 mm.  
 Pr 10 blad 1: 30

Rakblad 20-1321, industri-blad, 0,20 mm tjockt 3-hålsblad.  
 Pr paket om 10 st 1: 40

Rakblad 20-1322. Kraftiga industriblad, 0,30 mm tjocka, 3-håls.  
 Pr paket om 10 st 1: 90



**Tätninglist. TESAMOLL.** Självhäftande skumplastlist för dörrar och fönster. Lådor blir dammtäta och stänges ljudlöst. Lampor, askar, vasar och många andra saker står stadigt och gör inga repor om man använder tätninglisten som underlägg. Pris pr 6 meter.

34-1525	9x3 mm	1: 80
34-1526	9x6 mm	1: 95
34-1527	12x6 mm	2: 60



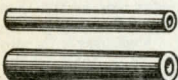
**Tätninglist, Värnamo K-** list, av självhäftande grått cellgummi med utomordentliga egenskaper. Mjuk och följsam list med hög åldringsbeständighet. Blir på lång sikt ej dyrare än de billiga skumplastlisterna. Snitt 9x3 mm. Längd 6 m pr förpackning.

Nr 34-1530 ..... 5: 75



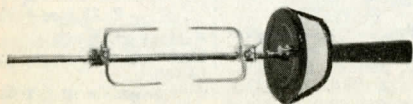
**Gummlist Nr 49-35** av svampgummi med ytterhud av tunt grått gummi, idealisk till tätning- och dämpningslist m. fl. ändamål.

Diam. 4 mm pr m.	0: 95
Diam. 6 mm pr m.	1: 25
Diam. 8 mm pr m.	1: 50
Diam. 12 mm pr m.	1: 75



**Gummlang, röd laboratorieslang** i mjuk och smidig kvalitet.

Nr	Inre diam.	Pr m
49-303	2,5 mm	1: 40
49-304	4,8 mm	1: 90
49-305	8,0 mm	2: 70



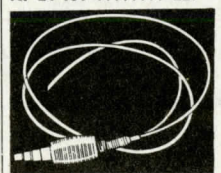
**Grillspett** med kraftigt fjäderverk som har en gångtid på ca 45 min. pr uppdragning. Roterar ca 1/2 varv pr minut. Hela längden 70 cm.

Nr 34-207 ..... 28: 50



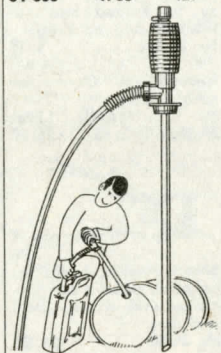
**Luftpump** för fisk-akvarium, med elmotor som drivs av 1,5 volts batteri 33x60 mm, fodral av plast storlek 95x70x40 mm. Luftrenare och 1 m slang.

Nr 24-151 ..... 22: —



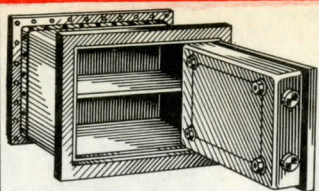
**Pump**, helt av plast, med handpumpblåsa och 2 m lång sugslang.

Nr	Pr st	10 st
34-308	4: 95	42: —



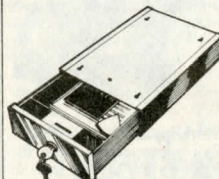
**Pump** av plast. Arbetar efter hävertprincipen och kan användas för alla lättflytande vätskor. Längd 49 cm.

Nr	Pr st	10 st
34-161	3: 90	32: —



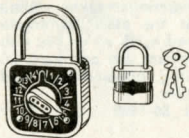
**Kassaskåp** för inmurning. Helt av stål. Brand- och stöldsäkert. Extra kraftigt, dubbelväggig dörr med 3 låskolvar och dyrkritt lås. Yttermått i cm: höjd 39, bredd 52, djup 28. Innermått i cm: höjd 29, bredd 44, djup 21. Vikt 31 kg. Ett kassaskåp av denna typ och storlek är fullt tillräckligt för privatbehov 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 ..... 435: —



**Privatfack.** Ett litet "bankfack" för pengar, smycken och annat personligt som man önskar ha bakom lås i hemmet, i bilen, på arbetsplatsen etc. Kraftigt utfört av lackerad stålplåt med dyrkritt 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 ..... 52: —

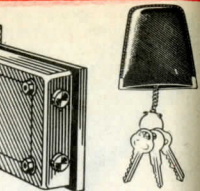


**Hänglås.** Kombinationslås, kan öppnas och låsas endast av den, som känner koden.

Nr 24-901 ..... 8: 75

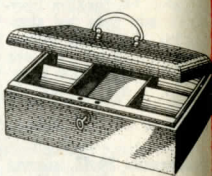
**Hänglås, med förnicklade gavlär.** Med 2 nycklar.

Nr	Bredd	Pr st	10 st
21-1160.	15	0: 95	7: 20
21-1161.	25	1: —	7: 60
21-1162.	45	1: 70	13: 50



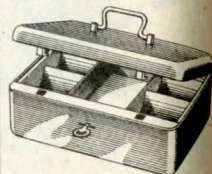
**Nyckelfodral** i praktisk modell med fjädertillslutning. Tillverkad av fint äkta mjukläder med kedja och nyckelring.

Nr	Storlek	Pris
24-120	60x75 mm	5: 50
24-121	75x80 mm	6: 75
24-122	80x100 mm	7: 50



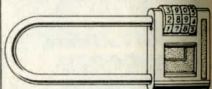
**Kassaskrin** av vackert faconettlackerad stålplåt i storl. 260x180x95 mm. Lös 5-delad insats för mynt och lås med 2 nycklar. 1,6 kg.

Nr 34-334 ..... 44: —



**Kassaskrin.** Som föregående men extra kraftigt utfört och i storl. 300x220x110 mm. Synnerligen solitt, dyrkritt lås med 2 nycklar. Rekommenderas. 3,2 kg.

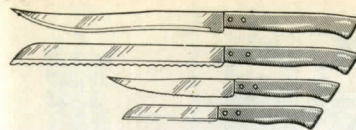
Nr 34-335 ..... 69: —



**Sifferlås** av mässing med bygel av härdat stål. Mycket kraftiga och välgjorda. Finns i 10.000 olika kombinationer. Kod medföljer varje lås.

Nr	Bygel	Pris
Nr 21-272	med 25 mm bygel.	4: 95
Nr 21-273	med 75 mm bygel.	5: 85

(Som bilden). 5: 85

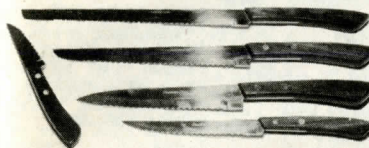


**Köksknivar** av rostfritt polerat stål. Med bruna handtag av pressat trä med mässingnitar. Bästa Solingen-fabrikat.

34-507	Längd 30 cm	6: 25	34-505	Längd 18 cm	4: 20
34-508	Längd 30 cm	6: 90	34-506	Längd 21 cm	5: —

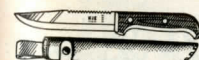
506 och 507 är vågslipade o. skär utmärkt i djupfryst. Knivsats, består av ovanstående 4 knivar.

Nr 34-513 ..... Pr sats 21: —



**Knivsats**, bestående av 5 olika hushållsknivar i följande längder 17, 22, 27, 31, 35 cm. Polerat rostfritt stål med vågslipat egg. Med hårt skaft av jakaranda. Japanskt fabrikat.

Nr 34-205 ..... 18: 75



**Sportkniv** för jakt o. fiske. Längd 25 cm. Rostfritt blad med mahognyskaft och läderslida.

Nr 20-1233 ..... 11: 50



**Potatisskalare**, omtyckt modell. Snabbskalare potatis, river och skivar grönsaker, fjällar fisk m. m.

Nr 24-743 ..... 1: 50



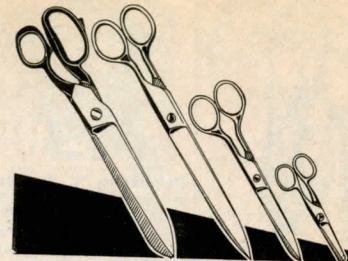
**Slipapparat.** En liten effektiv slipapparat för hushållsknivar. Rekommenderas.

Nr 34-58 ..... 7: 60



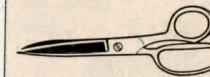
**Vindflöjel**, med figurer av snidat trä, med riktiga kläder av tyg och skinn. Gubben slipar och gumman drar oförtröttligt vevn så länge det blåser. Mycket trevlig. Längd 75 cm.

Nr 44-1231 ..... 33: —



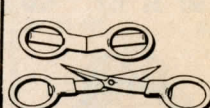
**Saxar av bästa stål.** 24-284 lackerad, övriga blankförkromade. I plastfodral

24-284	Skräddarsax.	Längd 26 cm	8: 70
24-285	Papperssax.	Längd 25 cm	9: —
24-287	Kontors- och hush.sax.	Längd 16 cm	6: 90
24-286	Fick- och skolsax	Längd 10 cm	5: 75



**Sax.** Rak skräddarsax av fint förnicklat och polerat gjutstål.

Nr	Längd	Pris
24-90.	17,5 cm	4: 20
24-91.	20 cm	4: 60
24-92.	23 cm	5: 40



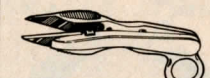
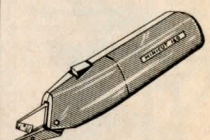
**Höpfällbar sax** med rostfria stålskärf och plastskaft. Idealisk för handväska. Längd 95 mm.

Nr 24-316 ..... 4: 75



**Sax** med sick-sack-skär för tyg, galon, tunn plast, läder m.m. Längd 18 cm.

Nr 20-2246 ..... 7: 95



**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: 60

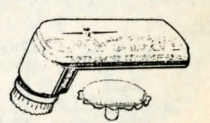
**Elektrisk sax.** Minitcut 160. Ett nytt, mycket arbetsbesparande verktyg för papper, tyg m.m. Särskilt praktisk vid mönster- och figurklippning. Utbytbara stålskär. Handtag av plast. Storl. 160x40 mm. (Passande batterier: 2 st 32-2307 medföljer ej).

Nr 34-346 ..... 13: 50



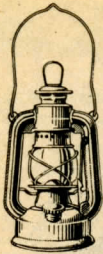
**Halk-Fix.** Ett effektivt halkskydd som är lätt att ta på, passar alla skor och sitter obrubbligt fast.

Nr 24-224 .. Pr st 3: 75

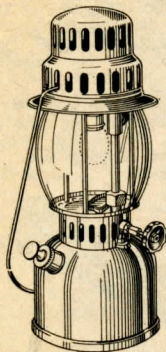


**El-skoborste** med automatisk start när borsten tryckes på skorna. Kraftig motor med borste och puts. Drives med 4 st 1,5 V batterier (32-2309).

Nr 34-11 ..... 19: 50

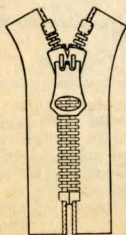


**Fotogenlykta** av den gamla, välkända trevliga typen. Tillverkad av prima plåt. Rödlackerad. Mått i cm.  
Nr Höjd Diam. Pris  
34-956 19 9,5 6: 75  
34-947 24 11,4 9: 75



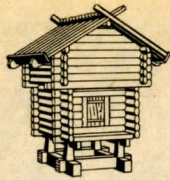
**Stormlykta** för fotogen. Mycket ljusstark, motsv. 225 W. Den är mycket stabil, stormsäker och driftsäker. Effektiv spiralförgasare som är det tekniskt bästa brännarsystemet. Lampan är lika lämplig inomhus som utomhus. Fabrikat "Optimus 930".  
Nr 34-424 ..... 128:—

**Glödnät** för utbyte i 424.  
Nr 24-499 .... Pr st 1: 60

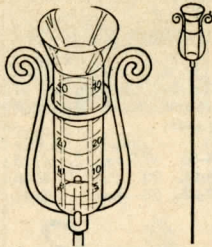


**Blixtlås** som lämpar sig för tält, malgarderober m. m.  
Nr Längd cm Pris  
24-139 100 4: 95  
24-140 150 6: —

**Special-Blixtlås** för tält, låset har dragkläpp på båda sidor. Extra kraftiga.  
Nr Längd cm Pris  
24- 8 110 5: 50  
24- 9 150 6: 70  
24-141 175 7: 60



**Dalahärbre** i byggsats. Vid timringen behöver endast lim användas. Övervåningen kan fällas upp varigenom den undre våningen kan användas som skrin till förvaring av småsaker. Betsat i grått. Satsen innehåller 85 detaljer. Storlek 16x14x20 cm. Vikt 250 g.  
Nr 34-657 ..... 12: 50



**Regnmätare.** Mätcyliner 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 ..... 8: 50

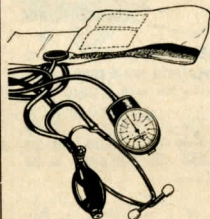


**Tältimpregnering.** Räcker till ca 10 m<sup>2</sup> yta. Överträffat impregn.-medel för tält, sportkläder, presenningar o. dyl. Självsprutande aerosolburk 0,4 l.  
Nr 34-55 ..... 10: 50



**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 ..... 3: 75

**Teakolja** för rengöring o. polering av ädelträ. Tar fram träets lyster i möbler och dörrar. Plastflaska med ¼ l.  
Nr 21-674 ..... 4: 25

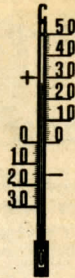


**Blodtrycksmätare.** Ett precisionsinstrument, tillverkat vid specialfabrik för medicinsk apparatur. Komplet med stetoskop. Med denna mätare kan ni lätt själv kontrollera ert blodtryck. Utförlig bruksanvisning på svenska med tabell över normala blodtrycksvärden för olika åldrar medföljer.  
Nr 34-106 ..... 110:—

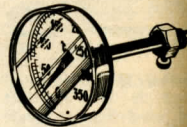


**Laboratorietermometer,** precisionsutförd. Längd 26 cm. —10 — +110°C.  
Nr 24-638 ..... 8: 60

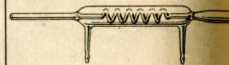
**Laboratorietermometer,** som föregående men i längd 30 cm. —10 — +250°C.  
Nr 24-639 ..... 11: 50



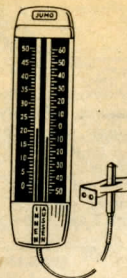
**Termometer,** av helgjuten svart plast (gjutjärnsimitation). Lätt att avläsa även på avstånd. Mycket dekorativ på yttervägg. Skala +50—30°.  
Nr 34-214 27 cm Pris 9: 75  
34-215 48 cm 15: 50  
34-216 70 cm 28: —



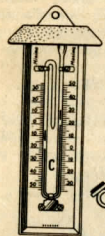
**Rökgastermometer** m. 25 cm lång känselstav med 3/8" gängfläns.  
Nr Gradering Pris  
24-640 0—360° 39:—  
24-641 0—500° 39: 50



**Kylare** av glas, för laboratoriebruk. Längd 52 cm. (Passande slang 49-305 och 49-111).  
Nr 34-581 ..... 38: 50

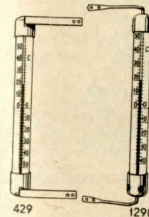


**Termometer.** Visar såväl inner- som yttertemperaturen. Den senare registreras genom en meterlång fin wire, som ledes till husets utsida genom t. ex. fönsterposten. Skalan är stor och tydlig o. höljlet är av benvit eller svart plast. Höjd 22 cm.  
Nr 34-665 ..... 44:—



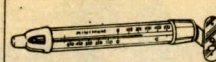
**Termometer,** en max- o. minimumstermometer som visar dygnets varmaste o. kallaste temperatur. Höjd 23 cm. Nollställes med en medföljande magnet. —35 +50°.  
Nr 34-1498 ..... 14: 75

**Termometer** i likhet med 34-1498 men utan regnskydd.  
Nr 34-53 ..... 12: 50

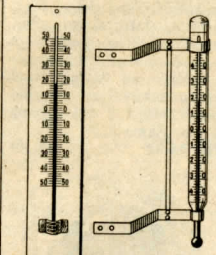


**Fönstertermometrar** spritfyllda.  
24-429, med fäste av vit plast. Längd 20 cm +40—40°.  
3: 40

24-1290, med rostfria beslag. Längd 20 cm. +50—50°.  
3: 95

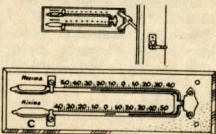


**Minimumstermometer** rund glastermometer m. förnicklade ändbeslag. +40—40°C. Längd 17 cm. Visar dygnets lägsta temperatur.  
Nr 34-1288 ..... 6: 75



**Affärstermometer** av brännlackerad aluminiumplåt, med stor och tydlig skala +50—50°. Storlek 45x9 cm.  
Nr 34-845 ..... 19:—

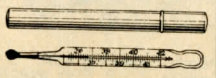
**Fönstertermometer** spritfylld och med tydlig avläsning +50 till —40°C. Längd 20 cm.  
Nr 34-1123 ..... 4: 30



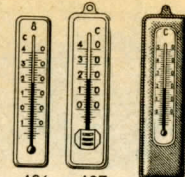
**Fönstertermometer,** Mini-Maxi, monterad på slipad glasplatta. Omställningsvred av förnickl mässing. Visar nattens lägsta och dagens högsta temperaturer. Plattans storl. 200 x 60 mm. +50—40°.  
Nr 34-1289 ..... 22:—

**Resetermometer,** i förn. mässinghylsa. Längd 14 cm, med klips. Graderad +50—50°.  
Nr 24-79 ..... 8: 75

**Febertermometer** av förstklassigt tyskt fabr. Längd 13 cm, med kula.  
Nr 24-218 ..... 6: 50



**Stektermometer** m. rostfri platta och spets. Termometern användes vid ugn- och grystekning av kött. Bruksanvisning medföljer. Längd 16 cm.  
Nr 24-1292 ..... 5: 75



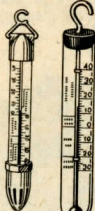
**Rumstermometer.** 24-426, plastskala, längd 10,5 cm. 1: 95  
24-427, träskala, längd 12 cm. 2: 30

**Rumstermometer** m. bakstycke av skumplastvadderad plast som gör den stötsäker samt värmeisolerad från väggen. Höjd 17 cm.  
Nr 24-772 ..... 4: 75



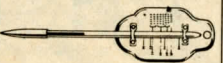
**Badtermometer** i plasthylsa. Längd 20 cm.  
Nr 24-1151 ..... 4: 50

**Akvarietermometer.** Flyter i upprätt läge. Längd 13 cm.  
Nr 24-21 ..... 1: 75

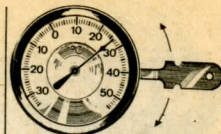


**Frysboxtermometer,** mätområde —40 till +40°C. Markeringar finns f. lämplig lagringstemp o. djupfrysning. Längd 17 cm.  
Nr 24-1423 ..... 4: 35

**Termometer** för källare, kylskåp, frysbox m. m.  
Nr 24-101 ..... 2: 90



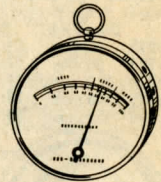
**Hygrometer** i förkromad mässingskåpa för montering på vägg. Måttligt industriinstrument. Precisionshårgygrometer graderad 0—100%. Diam. 13 cm.  
Nr 34-1566 ..... 78:—



**Fönstertermometer.** Visar termometer graderad —35 — +50°C. Lätt att avläsa på långt håll. Genomlysende tavla. Diam. 7 cm.  
Nr 24-156 ..... 7: 60



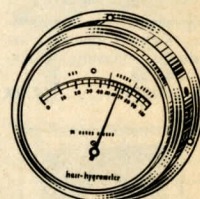
**Ugnstermometer** med visare. Graderad upp till 400°.  
Nr 24-846 ..... 4: 90



**Hygrometer.** I lackerat o. förnicklat hölje. Diam. 85 mm.  
Nr 34-1567 ..... 26: 50

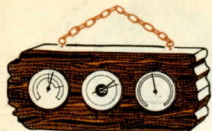


**Hygrometer,** graderad i % relativ fuktighet. Metallskala med kupigt glas i hölje av polerad valnöt. Diam. 12 cm.  
Nr 34-582 ..... 33:—

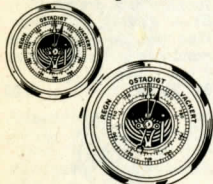


**Hygrometer** i förkromad mässingskåpa för montering på vägg. Måttligt industriinstrument. Precisionshårgygrometer graderad 0—100%. Diam. 13 cm.  
Nr 34-1566 ..... 78:—

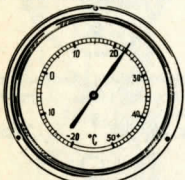




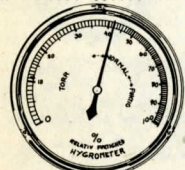
**Gör det själv!**



**Barometerverk**, rund modell för inmontering i panel. Hölje av högljanspolerad mässing o. guldfärgad tavla. Svarta markeringar och siffror.  
Nr Diam. inb. Pris  
34-1273 65 mm 24:—  
34-1274 85 mm 27:50  
34-1276 110 mm 29:50  
34-1275 130 mm 38:—  
34-439 220 mm 56:—



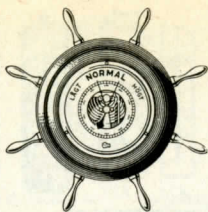
**Termometer** för inmontering i panel. Glasring av polerad mässing. Diam. 85 mm.  
Nr 34-1661 ..... 16:50



**Hygrometer** för inmontering i panel. Glasring av polerad mässing. Diam. 85 mm.  
Nr 34-1659 ..... 17:75



**Hygrometer** i plastkåpa 100x70x18 mm. Kan stå på bord eller hängas på vägg.  
Nr 34-583 ..... 18:50



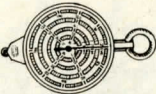
**Barometer** i elegant utformat trähölje i form av en skeppsratt. Barometerhusets diam. 13 cm. Slipat glas.  
Nr 34-1189 ..... 47:—



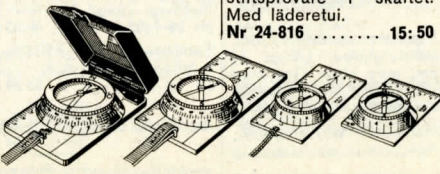
**Barometer** i hölje av polerat mahognyfärgat trä. Diam. 13 cm. Kupigt glas i mässingsring.  
Nr 34-1267 ..... 35:50



**Sportkompass.** Trevlig fickkompass i guldfärgad metall med kedja o. ring för nycklar.  
Nr 24-31 ..... 4:90



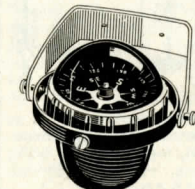
**Kartmätare**, som avläser 4 olika skalor från 25.000—200.000. Ena sidan med kompass. Plastfodral. Diam. 35 mm.  
Nr 24-1663 ..... 7:50



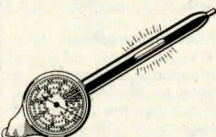
**Silva**, välkänd kvalitetskompass. Indelning 400°.  
24-961, "Silva 15", militärkompass 56:—  
24-68, "Silva 1", sportkompass 39:50  
24-69, "Silva 2", juniorkompass 32:—  
24-71, "Silva 5", skolkompass 12:75  
24-72, "Silva 3", skolkompass 21:—



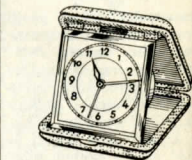
**Sjökompass.** Vätskefylld kompass med kompasshuset frihängande. Kan avläsas från sidan eller upifrån. Med montering horisontellt eller vertikalt. I förkromad metall med kompasshuset av glasklar plast. Höjd 8 cm. Diam. 7 cm. Skala 360°.  
Nr 34-32 ..... 39:50



**Båtkompass.** Omställbar för kompensation av metall. Kupat fönster som förstör indikeringen. Inbyggd 12 V belysning för navigering i mörker. Horisontal eller vertikal montering. Kompasshuset i förkromad metall o. glasklar plast. Ringens diam. 11,5 cm, höjd 13 cm. Skalindelning 360°.  
Nr 34-34 ..... 74:—

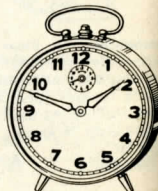


**Kartmätare**, direkt avläsbar i km och delar därav för 8 olika skalor från 1:25.000—1:200.000. Dubbelzijdig och med tändstiftsprovare i skaftet. Med läderetui.  
Nr 24-816 ..... 15:50



**Reseväckurur.** Med etui av imit. skinn i storlek 32x75x75 mm. Prima verk med 2 stenar. Förgyllda, självlysande siffror och visare.  
Nr 24-340 ..... 21:—

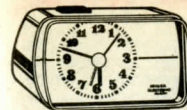
**Reseväckurur**, lika föregående men dessutom med automatisk datummarkering.  
Nr 24-1023 ..... 26:—



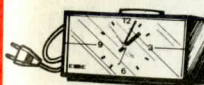
**Väckurur.** Elfenbensfärgad tavla m. nattlysande siffror och visare. Lackerat hölje med förgyllda fötter och handtag. Kupigt glas. Diam. 9 cm.  
Nr 24-244 ..... 23:—



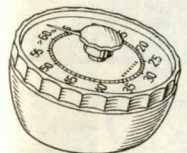
**Väckurur** i benvit plast. Prima fjäderverk m. centrumsekundvisare. Nattlysande. Diam. 11 cm.  
Nr 24-1529 ..... 27:—



**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 135x80x65 mm. Passande batteri 32-2322.  
Nr 34-225 ..... 73:—



**El-väckurur ESGE**, med synkronmotor för 220 V. Väckning med summerton som repeterar var 10:e minut tills den avstänges. Hölje i mattsvart plast. Sekundvisare. Storl. 130x80x55 mm. S-märkt.  
Nr 24-343 ..... 53:—



**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 ..... 23:—



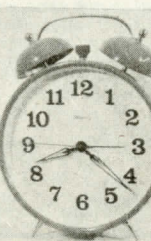
**Skrivbordsur** och väckurur. Med 2 ton-väckarsystem, automatisk kalender, centrumsekund, visar världstiden. Svart fodral, mörk sifvertavla o. självlysande siffror. Diam. 75 mm.  
Nr 24-1378 ..... 44:—



**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 ..... 27:—

Nr 24-1377 som 1473 men med romerska siffror 27:—

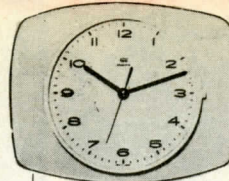
Nr 24-1474 som 1473 men mindre. Höjd 9 cm. 24:—



**Pop-väckare.** Ett jättestort väckurur särskilt framtaget för modern ungdom. Prima mässingverk o. signal på 2 klockor. Centrumsekundvisare. Finns lackerat i orange, blått, gult eller grönt. Höjd 27 cm.  
Nr 34-259 ..... 64:—

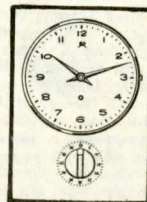


**Gökur** med prima mässingverk och gök som ropar en gång varje kvart. Höjd 24 cm.  
Nr 34-1258 ..... 32:—

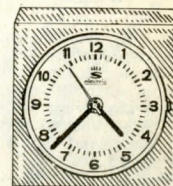


**Köksur** av plast, batteriverk med sekundvisare. Kupigt glas. Färger: vit, blå eller grå. Storlek 22x17 cm. För batteri 32-2322.  
Nr 34-1689 ..... 63:—

**Köksur** på vit porslinstallrik med färgdekor. Diam. 25,5 cm. Batteriverk för batteri 32-2322. Romerska siffror.  
Nr 34-1693 ..... 76:—



**Köksur** med 8 dagars ankarverk med två rubiner. Även försedd med kortidsmätare som ringef på önskad tid mellan 1—60 minuter. Fodral av benvit keramik. Tavla 150 mm. Ett modernt ur för köket. Storl. 20x26 cm.  
Nr 34-851 ..... 85:—



**Köksur.** Modernt utfört o. med prima batteriverk som drivs med ett batteri 32-2332. Urtafva o. fodral av vit eller ljusgrå plast och med kupigt glas. Centrumsekundvisare. Storlek 175x175x40 mm. Utan batteri.  
Nr 34-1595 ..... 68:—

**Köksur**, är i likhet med 1595 men försedd med datum. Färger: vit eller grå.  
Nr 34-1688 ..... 74:—



**Väderlekshus** med lodur och termometer. Höjd 25 cm. Vid vackert väder kommer gumman ut och vid dåligt väder gubben. Huset i vackra tyrolerfärger.  
Nr 34-1277 ..... 26:—



**Väggur** av brunbetsat trä i form av en uggle. Pendelverk med lod. Ögonen rör sig i takt m. pendeln. En trevlig barnkammarsklocka. Höjd 20 cm.  
Nr 34-1476 ..... 19:—

**Väggur** av snidat o. brunbetsat trä i gökursmodell, men utan gök. Pendelverk m. lod. Höjd 18 cm.  
Nr 34-1257 ..... 15:75



**Gökur** i den gamla gods schwarzwaldkvalitén. Med tonfjäderslag o. gök som ropar halv- och heltimme. Prima mäsningverk med hjorthuvud. Gediget mäsingverk med tonfjäderslag, inneslutet i trähus. En liten dörr öppnas och göken tittar fram och ropar ut tiden med sitt naturtroga ku-ku varje halv- och heltimme. Storlek: bredd 32 cm, 55 cm. En värdefull present för jägaren.

Nr 34-462 ..... 96:—



**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 40 cm. Ett hobbyarbete som är intressant och lärorikt. Beskrivning medföljer.

Nr 34-1748 Pr sats 138:—

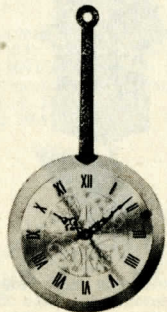


**Gökur** med 8-dygns verk, framstycke vackert och djupt skulpterat i brunbetsat trä med hare, fågel, gevär, jaktväska och hjorthuvud. Gediget mäsingverk med tonfjäderslag, inneslutet i trähus. En liten dörr öppnas och göken tittar fram och ropar ut tiden med sitt naturtroga ku-ku varje halv- och heltimme. Storlek: bredd 32 cm, 55 cm. En värdefull present för jägaren.

Nr 34-1477 ..... 195:—

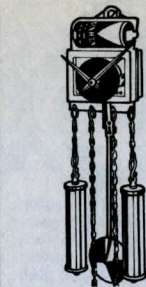
**Kedja** för gökur o. andra lodurverk. Tillverkad av polerad och zaponerad mäsning.

Nr	pr dm	Pr m	5 m
21-331	28 st	0: 85	3: 25
21-332	22 st	1: 10	4: 60
21-333	20 st	1: 35	5: 50
21-334	15 st	1: 70	6: 75

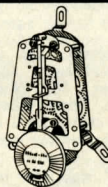


**Väggur** av blankpolerad koppar. Diam. 21 cm. Batteriverk för batteri 32-2322.

Nr 34-1692 ..... 105:—

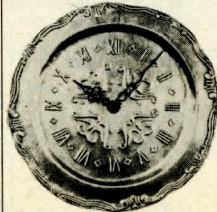


**Pendelverk.** Med dessa pendelverk o. lodatrappor kan man göra ett stiligt batteri-väggur, som ser ut som ett lodur. Pendeln och skivan av mäsning. Hölje av transparent plast i storlek 120x82x47 mm. Varje verk är konstruerat för sin särskilda pendellängd varför utbyte mellan olika långa pendlar inte är möjligt. Gången regleras m. muttern under pendelskivan. Fästes vid urtavlan med centralmutter. Passande batteri 32-2321. Pendelmått är längd x skivans diam. Längd beräknas från visaraxeln till pendelns spets.



**Urverk.** 8-dagars pendelgångverk för bords- och köksur. Helt av mäsning. Frontupdrag. Bredd 60 mm, höjd med pendel 100 mm. Med visare (längd 65 mm).

Nr 34-209 ..... 32:—



**Väggur** på tenntalrik. Diam. 22 cm. Batteriverk. För batteri 32-2322.

Nr 34-1691 ..... 118:—

Nr	Pendelmått	Pr st
34-1764	160x32 mm	67:—
34-1740	200x48 mm	68:—
34-1741	260x54 mm	68:—
34-1653	600x70 mm	72:—
34-1694	730x70 mm	73:—

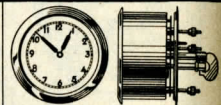
**Viktatrappor** av blankpolerad mäsning m 4 kedjor 23 och 90 cm långa.

Nr	Längd mm	Diam. mm	Pr par
24-1742	100	25	15: 50
24-1743	130	30	18:—
24-1744	192	35	22:—



**Visare** för pendelurverk 1653, 1694, 1740, 1741 och 1764. Färger: 1749—1754 svarta. 1755 och 1758—1760 vita. 1756 och 1757 mäsning. Pris pr par 3: 25

Nr	Längd mm	Form
24-1750	60 mm	A
24-1751	76 mm	A
24-1749	90 mm	A
24-1752	103 mm	A
24-1753	135 mm	A
24-1756	120 mm	A
24-1757	135 mm	A
24-1758	60 mm	A
24-1759	76 mm	A
24-1760	103 mm	A
24-1754	140 mm	B
24-1755	140 mm	B

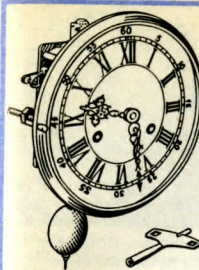


**Insticksverk** med tvåfärgade tavlor och glasring av polerad mäsning. För foder upp till 40 mm tjocklek. Prima mäsningverk 56 mm diam., frontdiam. 62 mm, 30 timmars gångtid. Kan inmonteras i fodral, skåpdörrar m.m. Nr 74, 81 och 510 är försedda med väckarverk, nr 503, 509 och 510 har 95 mm frontdiameter.

Nr	Siffror	Pris
34-1293	Arab.	13: 50
34- 80	Rom.	13: 65
34- 74	Arab.	24:—
34- 81	Rom.	24: 50
34- 245	Arab.	13: 75
34- 246	Rom.	13: 85
34- 509	Arab.	18: 50
34- 510	Arab.	28:—
34-503	Rom.	18: 50

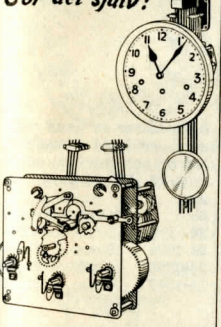
**Insticksverk** som ovanstående men verken med 8 dygns gångtid. Frontdiameter 120 mm.

34-201	Rom.	Pris 58:—
34-202	Arab.	Pris 54:—



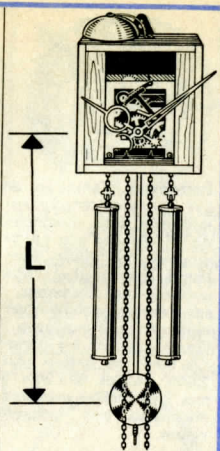
**Pendylverk.** 14 dagars gång med hel- och halvtimmesslag på klocka. Graham-gång. 10-kuggade drivare av hårt stål. Verkbottnar av 1,5 mm tjock mäsningplåt i storl. 95x117 mm. Polerade fjäderhus, bottnar, pendelupphängning o. pendel. Rund, elfenbensfärgade urtavla m. romerska siffror. Frontreglering. Polerade och graverade renässansvisare av mäsning. Halvmassiv glasring av polerad mäsning, 175 mm i diam. och kupigt glas. Verkets djup 85 mm. Avstånd från visarcentrum till pendelskivans centrum 150 mm. Ett gediget pendelverk av förnämsta tyska tillverkning.

Nr 34-206 ..... 136:—



**Väggurverk.** 8-dagars Westminster-verk helt av mäsning. Mattförsilvrad tavla och pendel. Svarta visare. Verkets storl. 130 x130 mm, djup med tavla 135 mm. Tonstavar. Längd 39 cm. Pendelns längd ca 24 cm. Avstånd från urtavlans centrum till pendelskivans centrum 22 cm. Komplet för inbyggd i fodral. Ett förnämligt verk.

Nr 34-211 ..... 183:—



**Väggurverk, 8 dygns pendelverk,**

extra prima tyskt fabrikat, utan urtavla men med visare av mäsning 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. Verken finns med 4 olika pendellängder. Pendelskivans diam. 80 mm. Verken 1409—1411 är försedda m. pendylklang medan 1412—1414 och 1425 har Bim-bam slagverk med 3 st stålstav. Verket i träfodral, storlek: bredd 15,5, höjd 16 och djup 9 cm, m. upphängningsbeslag. Minutvisarens längd 115 mm.

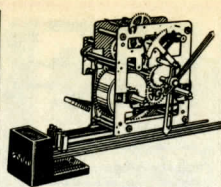
Nr	L	Pris
44-1409	36 cm	190:—
44-1410	58 cm	191:—
44-1411	75 cm	192:—
44-1412	36 cm	203:—
44-1413	58 cm	204:—
44-1414	75 cm	205:—
44-1425	85 cm	206:—

L=avståndet mellan urtavlans och pendelskivans centrum.

Pendelverk 1411 och 1414 har 18 cm pendelutslag.

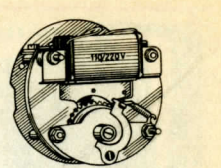
**Kedja**, samma som i ovanstående verk o. väggur. Med denna kedja kan man förlänga lodkedjan om så önskas.

Nr 49-276 .... Pr m 2: 60



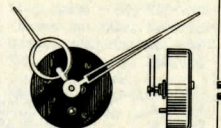
**Bordsurverk,** 14-dagars, med Bim Bam-slag på 4 stavar i längd 20 cm. Mässingverk med ankar-gång. Verkets storlek 106 x94 mm. Med visare. Passande tavlor 338 eller 339.

Nr 34-210 ..... 95:—



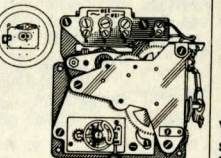
**Synkronurverk** för 220 V växelström. Säker o. tyst gång o. extra låg strömförbrukning. Diam. 64 mm, djup 37 mm. Utan visare, men m. lösa bussningar. Centralfastsättning. Försett med självstart.

Nr 34-562 ..... 39:—



**Urverk** med 8 dagars ankarverk. Kapslat i mäsningfoder storlek 80x20 mm, m. centrumfastsättning Mässingsfärgade visare. Minutvisarens längd 115 mm. Med nyckel. Ett extra fint verk för de som önskar göra sig ett väggur. Frontupdrag, (17 mm från centrum). Med 7 stenars lagring.

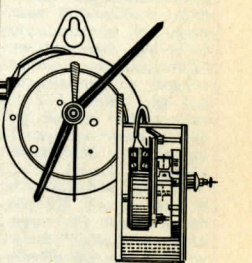
Nr 34-1470 ..... 44: 50



**Optimaverk** är ett elektriskt precisionsur med 11-stenars schweiziskt ankarverk m. finreglering o. uppdrag med tystgående självstartande växelströmsmotor för 120—220 V. Ca 25 timmars gångreserv vid strömavbrott. Storlek 80x90x44 mm. Utan visare, men med lösa bussningar härför. Verket är tillräckligt kraftigt för urtavlor upp till 50 cm diam.

Nr 34-243 ..... 169:—

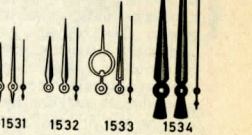
**MOMS ÄR INRÄKNAD I KATALOGENS PRISER**



**Synkronurverk** m. centrumsekund, enhålsfastsättning, självstartande, för 220 V växelstr., inbyggd i transparent plasthus, diam. 7 cm. Passande visarsats medföljer. För upp till 10 mm tjock urtavla. Minutvisarens längd 65 mm. Verkets tjocklek 35 mm och diam. 75 mm.

Nr 34-1597 ..... 29:—

Visare passande till synkronurverken nr 34-242, -243 och -562.



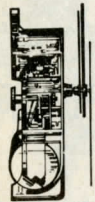
**Visare** 1531, 1532 o. 1533 är av blankpolerad mäsning. 1534 av svartox. aluminium. Med röda sekundvisare. Minutvisarens längd från axelhål till spetsen.

Nr	Längd mm	Pr sats
24-1531	65 mm	3: 60
24-1532	75 mm	4: 25
24-1533	90 mm	4: 85
24-1534	164 mm	6: 25



**Batteriverk W 41** är ett elektroniskt transistorkopplat verk från Hettich-Uhrenfabrik, V. Tyskland. Det har hög gångnoggrannhet, lång livslängd, inga uppdragsstörningar eller knäppningar, sekundexakt inställbarhet, spänning- och temperaturstabilisering, 4-stenigt, enhälsfastsättning, centrumsekund, upphängningsbygel av metall. För 1,5 volts batteri storlek 25 x 49 mm som räcker ca 12 månader. Transparent plasthölje storlek 75 x 60 x 30 mm. Vikt 86 gram. Ett års garanti. Ett passande verk till vägg-, bords- och bilur. Ett verk som vi kan rekommendera.

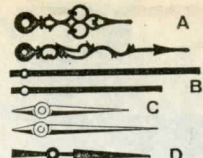
**34-1030** för 0—4 mm tavlå.  
**34-1031** för 4—7 mm tavlå.  
Pris pr st 37:—, 10 st 345:—



**Batteriverk** av schweiziskt fabrikat. Ett precisionsverk i enkel och robust konstruktion med trena. Direkt driven balans med specialmagneter. Ljudlös gång, inga uppdragsstörningar, sekundexakt inställbarhet. Går ca ett år med vanligt 1,5 V stavbatteri 25 x 49 mm. Verket väger 97 g utan batteri. Enhälsfastsättning, upphängningsbygel. Transparent plasthölje i storlek 83 x 60 mm, tjocklek 28 mm. Ett års garanti.

**34-1786** för 0—3 mm tavlå.  
**34-1800** för 4—8 mm tavlå.  
Pris pr st 32:—  
10 st 295:—

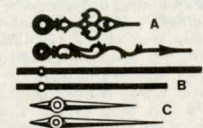
**Batteri 32-2322** passar ovanstående verk.



Visare passande verk 34-1030 och 34-1031.

Nr	Längd	Färg	Form
24-1035	45	svart	A
24-1037	60	svart	A
24-1039	71	svart	A
24-1040	71	mäss.	A
24-1032	67	mäss.	B
24-1033	67	rom	B
24-1034	67	svart	B
24-1042	120	mäss.	D
24-1043	sekundv.	mäss.	
24-1044	sekundv.	svart	
24-1045	sekundv.	röd	

Pris pr par och 10 st par.  
Form A 2:— 15:50  
Form B 1:50 9:50  
Form D 4:75 38:—  
Sekundvisare 0:85 5:50



Visare passande verk 34-1786.

Nr	Längd	Färg	Form
24-1780	87	Mäss.	A
24-1783	78	Mäss.	A
24-1784	70	Mäss.	B
24-1785	70	Svart	B
24-1781	95	Mäss.	C
24-1782	60	Mäss.	C

Pris pr par 2:—  
10 par 15:—  
24-1787 sekundvisare.  
Färg: svart eller röd.

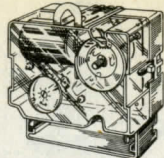
Pr st 0:50 10 st 4:—  
Visare passande urverk 34-1800.

Nr	Längd	Färg	Form
24-1721	77	guld	A
24-1722	77	svart	A
24-1723	77	vit	A
24-1724	77	silver	A
24-1725	80	guld	B
24-1726	80	svart	B
24-1727	80	vit	B
24-1728	80	silver	B
24-1729	65	guld	C
24-1730	65	svart	C
24-1731	65	vit	C
24-1732	65	silver	C

Pris pr par 2:—  
10 par 15:—

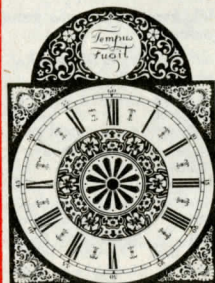
24-1733 sekundvisare röd  
24-1734 sekundvisare svart  
Pr st 0:50 10 st 4:—

Vid order uppgiv reservnummer.



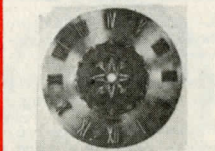
**Batteriverk.** Dilectron är det nya elektroniska ursystemet, fabr. Junghans W 726. Det har hög gångnoggrannhet, lång livslängd, ljudlös gång, inga uppdragsstörningar, sekundexakt inställbarhet, sprängfri sekundvisare. Garanteras ett års gångtid med ett batteri (32-2322). Storlek 60 x 30 x 75 mm. Utan visare men med visarhylsa och sekundvisare.

Nr 34-942 ..... 39:—



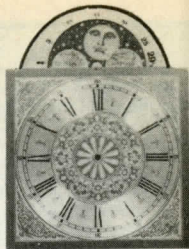
**Urtavlor** av förmässingad 1 mm tjock plåt, förslirad siffering med romerska siffror i svart färg, gjutna ornament i oxidrad kopparfärg, form som 34-407. Extra stilliga urtavlor. Tavlå 34-268 är utan överdel, sifferingen av mässing, fyrkantig.

Nr	Storlek	Pr st
34-265	20 x 26 cm	39:—
34-266	25 x 33 cm	58:—
34-267	28 x 37,5 cm	71:—
34-268	25 x 25 cm	58:—



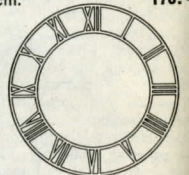
**Urtavla** av antikbehandlad kopparplåt 0,5 mm tjock, diam. 195 mm, kupad och med siffror och ornament i relief. En sober tavlå.

Nr 34-1746 ..... 22:50



**Urtavla** av mässing med stiliga hörnornament. Tavlå är på baksidan försedd med kuggshjul och mekanismer så att månen visar sina faser. Passar pendelurverk 1409..1414 och 1425.

34-962. Storl. 25 x 25 x 33 cm. 148:—  
34-975. Storl. 28 x 28 x 38 cm. 176:—



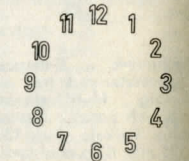
**Siffering** av blankpolerad mässing. Diam. 165 mm. Romerska siffror. Sifferornas höjd 28 mm.

Nr 24-1582 ..... 27:—



**Siffersatser** av tjock mässing, modernt utformade siffror och märken enligt bild. 24-1547 är förkrommade.

Nr	Höjd	Pr sats
24-1635	15 mm	12:—
24-1636	20 mm	13:—
24-1559	25 mm	14:50
24-1547	25 mm	12:50



**Siffersats**, komplett till urtavla. Av slipad och polerad mässing med zaponlackad yta, som bibehåller glansen. Godstjocklek 1,5 mm. Höjd 20 mm.

Nr 24-1583 ..... 15:50



**Siffering** av förslirad lättmetall med svarta siffror, Självklistrande.

Nr	Diam.	Pr st
34-262	155 mm	9:80
34-263	200 mm	12:50
34-264	248 mm	17:—



**Siffersats.** Romerska siffror av tjock mässing. Utan ring. Nr 1612 finns även svart. Siffrorna kan klistras fast på urtavlan.

Nr	Sifferhöjd	Pr sats
24-1637	15 mm	14:—
24-1612	20 mm	15:—
24-1607	25 mm	16:50



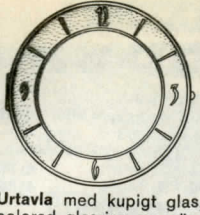
**Urtavla** av antikbehandlad mässing med kupigt glas på gångjärn. Vackert ornamentad ring o. tavlå. Romerska siffror. Diam. 170 mm. Visarurtaget 10 mm.

Nr 34-1561 ..... 24:—

## Urmakeri

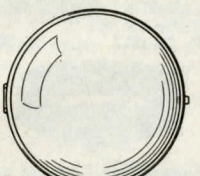


Vi åtaga oss reparationer på alla slags fick- och armbandsur och garanterar ett förstklassigt, fackmässigt arbete. **Prislista** sändes på begäran.



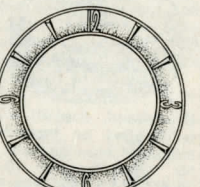
**Urtavla** med kupigt glas, polerad glasring av mässing på gångjärn. Förgyllda siffror och streck på siffering i matt elfbensfärg.

Nr	Diam.	Pr st
34-338	175 mm	17:—
34-1580	185 mm	19:50
34-339	m. romerska siffror. 185 mm	19:60



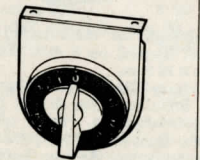
**Urglas** med ram o. gångjärn av blankpolerad mässing. Kupigt glas diam. 180 mm.

Nr 34-1581 ..... 12:—

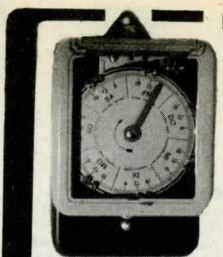


**Sifferram** av mässing. Upphöjda siffror på mattlackerad bakgrund i 2 nyanser, ljusbrunt-mörkbrunt. Diam. 245 mm. Mittenurtaget 177 mm.

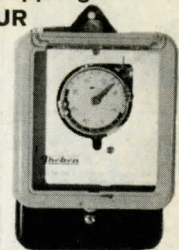
Nr 34-1560 ..... 16:50



**Kopplingsur** för automatisk start av bensinvarmare i bil. Fjäderverk med 14 tim. gångtid. Kan inställas för påkoppling efter 1—12 timmar. Bryter efter 2 tim. inkoppling. Komplettt med hållare.  
Nr 32-858 ..... 42:—



## Elektriska kopplingsur

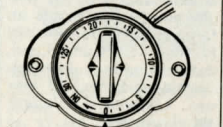


**Kopplingsur** med stor veckoskiva. Varje veckodag kan inställas på ett särskilt program. Kortaste inställningstid 3,5 timmar. Lämplig för oljeledning och elektrisk uppvärmning. Med synkronmotor, självstartande, 48 tim. gångreserv. 220 V. 1-polig. Veckoskiva med 14 ryttare. Max. 15 Amp. Koppl.-hus av pressmasa 19 x 11 x 9 cm.

Nr 32-212 ..... 298:—

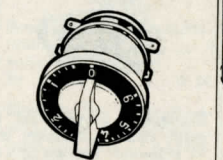
**Kopplingsur**, lika föregående med veckoprogram men med två oberoende kontaktgrupper, tidsmässigt och elektriskt skilda.

Nr 32-840 ..... 345:—



**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 panelmontering med utanpåliggande skala och vred. Diam. 65 mm. Djup 55 resp. 65 mm. Brytformåga 380 V/16 A. Sluter kontakten då uret är påslaget.

Nr 32-859, inkopplingstid 0—45 min. 1-polig brytare. 27:—

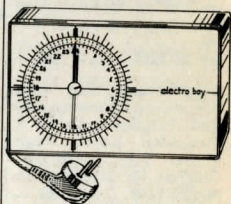
Nr 32-860, inkopplingstid 0—30 min. 3-polig brytare. 33:—

**Kopplingsur** för 220 V, m. ett eller två till- och frånslag, stillbara dygnet runt. Fjäderverk m. 8 dagars gångtid o. graderat ruckningsstälverk. Utmärkt precisionsur med noggrann gång. Max. 10 Amp. i grålackerad kraftig plåtåda 13 x 10 x 8 cm. Levereras med 4 ryttare.  
Nr 32-1489 ..... 145:—

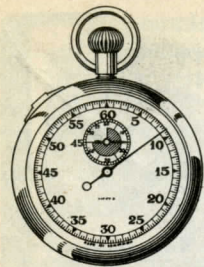
**Kopplingsur.** Samma som 32-1489 men m. elektriskt synkronurverk med självstart. Växelström, 220 V.  
Nr 32-1430 ..... 148:—

**Kopplingsur.** Samma som 32-1430 men med självstartande elektriskt urverk och 48 timmars fjäderdriven gångreserv. För 220 V växelström.  
Nr 32-55 ..... 235:—

**Kopplingsur**, är lika 32-55 men med 3-polig brytare.  
Nr 32-213 ..... 270:—



**Kopplingsur**, för automatisk till- och frånkoppling av elapparater, radio el. belysning på inställda tider. Kan inställas för flera till- och frånkopplingar, dock minst 20 min. tidsintervall, under 24 timmar. 660 W brytfeffekt. Tjänstgör dessutom som vanlig klocka. Synkronurverk, endast för 220 V växelström. Storlek 190 x 120 x 70 mm. Med anslutnings-sladdar. S-märkt.  
Nr 32-163 ..... 179:—



**Stoppur.** Visaren går ett varv per 30 sek. Graderad i 10-dels sekunder. Minutvisare. Ett gediget och robust ur.  
Nr 24-803 ..... 56:—

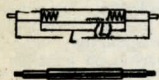
**Stoppur.** Visaren går 1 varv på 10 sekunder. Delar av 1/10 sek. kan avläsas. Liten visare med gradering upp till 10 minuter.  
Nr 24-800 ..... 59:—

**Fotbollsur.** Speciellt graderat för fotbolls- och ishockeydomare. 1/5 sek.  
Nr 24-804 ..... 59:50



**Stegräknare,** som registrerar hur många steg man gått. Från 1—100.000 steg. Genom tryck på stoppkronan ställs alla 4 visarna på 0. Förmicklad och höglanspolerad boett.  
Nr 24-1278 ..... 86:—

**Stegräknare,** som visar hur många kilometer man gått. Höglanspolerad o. förmicklad boett. Registrerar från 0—40 km. Ställbar för steglängden.  
Nr 24-1182 ..... 39:—



**Bandstift** för armbandsur, fjädrande. Prima schweiziskt fabrikat.

24-7	a	b	c
L. mm	9/15	11/17	15/22
Pr par	1:—	1:05	1:10
Pr 10 st	2:50	2:60	2:70

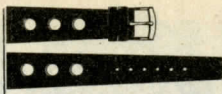
**Bandstiftsats,** består av 4 st av varje längd=12 st.  
Nr 24-12 ..... 3:25



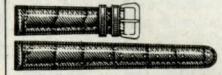
**Armbandsur** för flickor o. pojkar. Boett av krom m. stålbotten. Verk med 17 stenar, stötsäker, centrumsekund, isoflexfjäder, antimagnetisk, vattentät. Schweizerfabrikat. Med läderband. En utmärkt skolklocka. Ett års garanti.  
Nr 24-1499. Med 23 mm boett. För flickor. 68:—  
Nr 24-1512. Med 31 mm boett. För pojkar. 62:—



**Armbandsur** med 32 mm slät boett i gulddouble el. förkromad. Schweiziskt fabrikat. Centrumsekund, datumkalender, antimagnetiskt verk med 17 stenar. Läderband. Vattentät skruvboett.  
Nr 24-269 med förkromad boett. 35:—  
Nr 24-270 med boett i gulddouble. 36:—

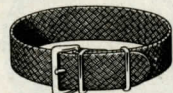


**Urarmband "RALLY".** Ett modernt svart eller brunt läderarmband med förgyllt el. förmicklat spänne.  
24-271, svart. 4:75  
24-274, brunt. 4:80

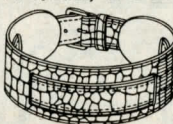


**Urarmband** av läder i krokodilimit. Bruna.  
24-326 12 mm 2:50  
24-327 18 mm 2:60

**Urarmband** av äkta krokodilskinn i mörkbrun färg. Bredd 18 mm.  
Nr 24-1517 ..... 10:50



**Urarmband.** Tillverkat av flätad perlon. Svart färg.  
24-1518. Bredd 18 mm Pr st 2:25, 10 st 18:—  
24-1519. Bredd 12 mm. Pr st 2:25, 10 st 17:50



**Urarmband,** dubbelt s.k. militärbånd av krokodil-mönstrad brun boxkalv.  
Nr 24-464 Pr st 10 st 3:25 28:50

**Musikverk**



**Musikverk.** Schweiziskt fabrikat, för inmontering i skrin, flaskor, leksaker m.m. Speltid ca 3 min. Med 18 stämmor. Storlek 52x45x18 mm.

Följande melodier finns: Harry Lime, Bjällerklang, Star Dust, Godnattvals, Stilla natt, Nu är det jul igen, Hej tomtegubbar, Gärdebylåten, Helan går, Svarte Rudolf, Donauwellen, Guld och Silver, Polonäs, Kejsarvals, Midsommarvaka, Sankta Lucia, Oh du heliga och Frühlingslied. **Uppgiv reservmelodi.**  
Nr 24-37 ..... Pris pr st 11:—, 10 st 97:—

**Musikverk,** med 28 stämmor, stor vals, 5 minuters speltid. Storlek 69x57x25 mm. Vikt 210 gram. Ett klangrent verk med vacker musik. Följande melodier finns: Wiener Blut, Ave Maria, Donauwellen, Wien mina drömmars stad, Stilla natt, Blaue Donau och Lili Marlene.  
Nr 24-132 ..... 27:—



21-1298 21-1300  
21-1299 21-1301

**Spännan** för urarmband. Förn. eller förgyllda.

**Nr 21-1298,** förmicklade.  
Bredd Pr 10 st 100 st  
10 mm 1:60 12:—  
16 mm 2:20 16:50  
18 mm 2:40 18:—

**Nr 21-1299,** förgyllda.  
Bredd Pr 10 st 100 st  
10 mm 1:70 12:80  
16 mm 2:30 17:25  
18 mm 2:50 18:75

**Nr 21-1300,** förmicklade.  
Bredd Pr 10 st 100 st  
10 mm 0:95 7:20  
16 mm 1:10 8:25  
18 mm 1:20 9:—  
20 mm 1:30 9:75

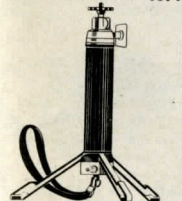
**Nr 21-1301,** förgyllda.  
Bredd Pr 10 st 100 st  
10 mm 1:10 8:25  
16 mm 1:20 9:—  
18 mm 1:30 9:75  
20 mm 1:40 10:50



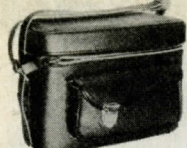
**Fotostativ,** 7-delat, 3-bent m. 1/4" kameraskruv. Förkromat med svarta ytterrör. Höjd 25—110 cm. Vikt 0,3 kg. Med väska.  
Nr 37-331 ..... 37:—



**Panoramahuvud** för montering på stativ eller liknande. Ställbart och låsbart i alla riktningar. 1/4" skruv och mutter. Armens längd: 15 cm. Metalldelarna fint glansförkrom.  
Nr 37-370 ..... 15:75

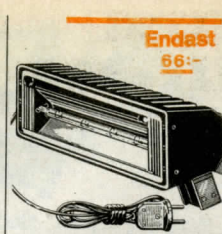
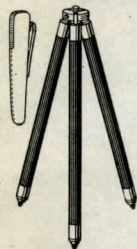


**Bordstativ** Velbon Auto-Pod med inskjutbara och låsbara ben. Kraftigt kulle, ställbar intill 90°. Med 6 mm gänga. Kan ställas på bord eller hållas mot en vägg. Höjd 20 cm. Lätt att medföra i fickan.  
Nr 37-25 ..... 49:—



**Fotoväska** av fodrad svart vinyl m. ytterficka, dragkedja o. axelrem. Resårband för småtillbehör i locket.

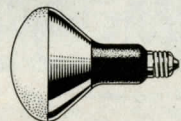
**Nr** Storlek cm Pr  
37-202 25x18x12 25:50  
37-203 28x21x15 39:—



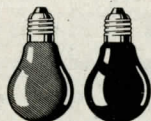
**Fotolampa,** en modern lättskött jodljuslampa på 1000 W. Reflektorns storlek 60x115 mm. Standard Super 8 fäste. Komplet med jodrör.  
Nr 37-65 ..... 66:—

**Reservlampa** 27-66. Jodrör 1000 W 220 V. 19:—

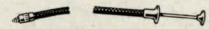
**Fäste** 27-67, till fotolampa för montering på skena eller tillbehörssko. 6:50



**Fotolampa, NITRAPHOT,** typ NR med halva kolven förseglad invändigt och kan därför användas utan reflektor. Ljusflöde: 15500 iumen. Sockel E 27, 127 eller 220 V. 500 W.  
Nr 37-320 ..... 16:25



**Mörkrumslampa.** Ger bästa möjliga ljus utan att slösa materialet. Sockel E 27. Endast 220 V.  
37-321. G, gul, för kontaktkopiering. 7:50  
37-322. Gulgrön, för förstoring. 7:50

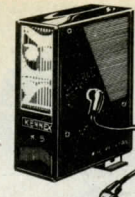


**Trådutlösare** 27-57, svart kabel med konisk nippel. Längd cm/pr st.  
10 20 50 100  
2:80 3:25 5:70 8:75



**Självutlösare** 27-231, att anbringas på metalltrådsutlösare. 26:—

Endast 66:—



**Elektronblix** Ett nätt och trevligt aggregat för batteri. Ca 50 blixter 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 85x55x30 mm. Nettovikt 115 g. Utan batterier.  
Nr 37-20 ..... 62:—

**Adapter** för elektronblix-aggregat på kamera med kubblixtåste.  
Nr 27-60 för X-kub.  
Nr 27-61 för vanl. kub. Pr st 22:—



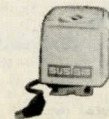
**Blixtlampor,** typ PF1B. Blå, för all sorts fotografiering.  
Nr 27-418 .. 5-förp. 2:50

27-441, AG3B, mini-blix. I askar om 10 st. Pr ask 3:90



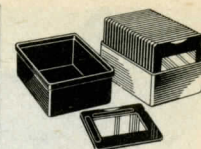
**X-kub.** Blixtkub för batterilös tändning. Pris pr 3 kuber=12 blixter.  
Nr 27-442 ..... 9:90

**Blixtkub** för batteritändning, fyra blixtlampor i varje kub. Pris pr 3 kuber = 12 blixter.  
Nr 27-440 ..... 4:90



**Blixttlösare** 27-17 SUSIS, för kubblixt. Med etui. 24:—

**Batteri** 27-18, till ovanstående. 6 V. 2:90



**Diaramar, "Diaclap".** Bild 24x36 mm, ram 5x5 cm med dubbla glas. I kartong med 20 st ramar.  
Nr 37-109 ..... 5:50

37-151, d:o 50-förpackn. i plastlåda 14:50

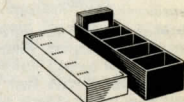
**Diaramar** 5x5 cm för specialformat. I askar m. 20 ramar.

Nr Bildformat Pr ask  
37-130 24x24 mm 6:20  
37-132 26,5x26,5 mm 6:20  
37-165 27x38 mm 6:20



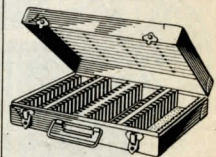
**Diaramar GEPE-A.** Ram 5x5 cm med dubbla glas. Bild 24x36, 24x24.

37-126, 20-förpackn. 6:40  
37-125, 100-förpackning. 28:50



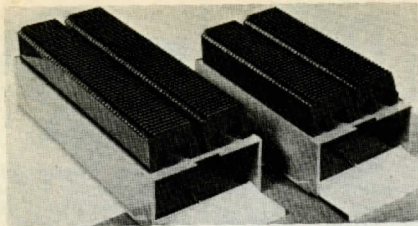
**Dialåda,** av slagtälig polystyren för 50 ramar 5x5 cm, indelad i 5 fack.

Nr Pr st 10 st  
37-111 2:10 19:—



**Förvaringslåda** för 5x5 cm diaramar. Stabil ut-förd av lackerad metall med spår för varje bild. Skumplastfoder i lock o. botten.

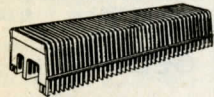
Nr Bilder Pris  
37-293 120 st 12:50  
37-113 180 st 15:—



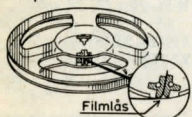
**Diagemagasin.** Två standardmagasin i arkivlåda av plast med gavellucka.

**37-153.** Med 2 st 36-bilds magasin. Låda storlek 125 × 67 × 255 mm. 8:—  
**37-154.** Med 2 st 50-bilds magasin. Låda storlek 125 × 67 × 300 mm. 11: 75

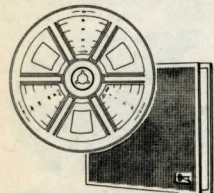
OBS. 50-bilds magasin fyllda med glasdia blir för tungt överhäng på en del projektorer, då endast 36-bilds magasin kan användas.



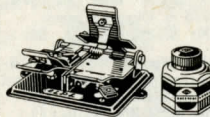
**Diagemagasin GEPE,** för 40 st småbildsdi. Universalutförande av grå plast. Passar de flesta projektorer.  
**Nr 37-152** .... Pr st 3: 60  
**Nr 37-150,** förp. 2 magasin i plastlåda. 9: 50



**Filmhjul,** av glassklar plast med praktisk nyhet: **Film-lås.** Med ett enkelt handgrepp sätts filmen fast i låset som håller denna så mycket som behövs för att filmen säkert kan rullas på hjulet. Standard-8.  
**37-430** 8 mm 60 m 2: 10  
**37-431** 8 mm 80 m 2: 40  
**37-432** 8 mm 120 m 2: 65

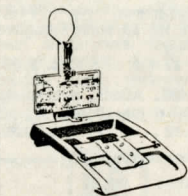


**Filmhjul** med automatisk filmfästsättning. Tillverkad av grå plast o. med fyrkantiga arkivboxar av kraftig plast. Med navbussning som passar både Super-8 o. Standard-8.  
**37-146** 60 mm 4: 75  
**37-147** 90 mm 5: 90  
**37-148** 120 mm 6: 75



**Skarvapparat,** är oundgänglig vid skarvning av smal-film. Passar alla filmtyper.  
**Nr 37-155** ..... 24: 50

**Filmcement,** är användbart för alla filmer "Agfa" i flaskor om 25 cm<sup>3</sup>.  
**Nr 27-156** ..... 4: 90

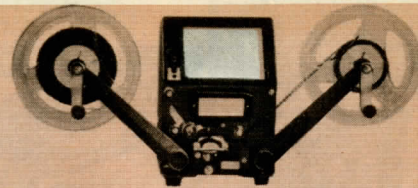


**Skarvapparat** för tejskarvning av singel- och super-8 film. Arbetsgången är enkel o. snabb. Skarven blir stark och smidig.  
**Nr 27-58** ..... 22: 50

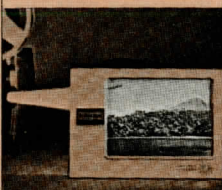
**Skarvtejp,** Super-8/Singel-8. Förp. för 20 skarvar.  
**Nr 27-59** ..... 5: 20



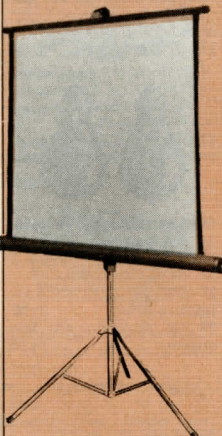
**Blåspensel** m. stor gummi-blåsa och mjuk pensel. Ombärlig vid montering av diabilder. Med avtagbar pensel för punktblåsning. Längd 12 cm.  
**Nr 27-26** ..... 4: 50



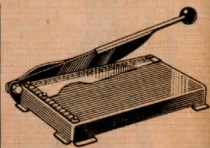
**Redigeringsapparat, ERICS,** för super-8-film. Ger skarp och tydlig bild, är snabb och enkel att ladda och tar filmhjul upp till 120 m. Apparaten kan fällas ihop och tar mycket liten plats vid förvaring. Låg-voltslampa 6 V/10 W. Ratt för skärpeinställning och tangent för markering på filmen vid redigering. Kåpa av pressgjuten metall med grå frostlackering. Endast för 220 V växelström. Bildrutan 6 × 8 cm.  
**Nr 37-64** ..... 146:—



**Dagsljusskärm,** gör det möjligt att se film och projektorbilder i dagsljus. Bilden reflekteras på en mörk "TV-skärm" i storlek 19 × 14 cm.  
**Nr 37-71** ..... 27:—



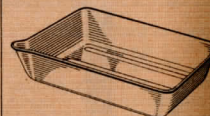
**Filmduk.** Portabel pärlduk 125 × 125 cm i högsta kvaliteten på smidig väv som ej spricker eller bular sig. Med stadigt ställbart stativ. Höjden varierar med ett enkelt handgrepp. Högsta höjd 215 cm. Underkant 60—100 cm från golvet.  
**Nr 47-52** ..... 83:—



**Skärmaskin.** Helt av stål, lackerad och med graderad celluloidlinjal. Skär-längd 25 cm.  
**Nr 37-31** 15 cm 28: 50  
**37-32** 25 cm 39: 75

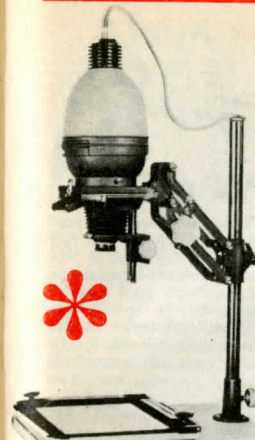


**Framkallningsdosa, JOBO-Jet 1200.** Universal-dosa med ställbar spiralsats för framkallning av 1 st film 35 mm/36 exp., 2 st 126, 2 st 127, 2 st 120 eller 1 st 220-film. Beprövad konstruktion som ger fullkomligt jämn framkallning. Rymmer 0,5 l. Storlek ca 10 × 15 cm.  
**Nr 37-107** ..... 39:—



**Skålar** av syrafast mjukplast.  
**Nr 37-363** 9 × 12 cm 2: 60  
**37-209** 13 × 18 cm 4: 40  
**37-210** 18 × 24 cm 5: 75  
**37-211** 24 × 30 cm 8: 75

**MOMS ÄR INRÄKNAD I KATALOGENS PRISER**



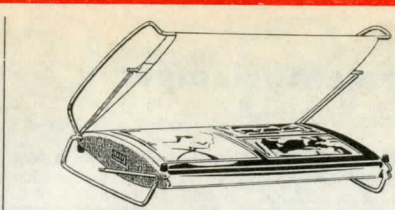
**Förstoringsapparat "SFC".** För negativ 6 × 6 cm eller mindre. Negativhållare för 6 × 6 cm och 35 mm medföljer. Kraftig förkromad stålplåt. Svängbar ut över bottenplattan. Skarptecknande anastigmat 3,5/75 mm m. irisbländare och klickinställning. Dubbelkondensator och rödfilter. Snabb och exakt inställning med mikroratt. För 75 W lamp. Pris utan lampa och utan avsmakningsram. Vikt 11 kg.  
**Nr 47-330** ..... 345:—

**Avsmakningsram** 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** ..... 44:—

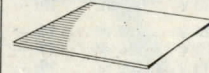
**Opallampa.** För förstoringsapparater. 75 W. Endast för 220 V.  
**Nr 37-38** ..... 4: 25



**Förstoringsobjektiv,** Wilton Wetzlar. Särskilt konstruerad för förstoringsändamål. Färgkorrigerat och T-behandlat. Irisbländare med klickinställning. Gänga 39 mm.  
**27-68** 1:3,5/ 50 mm 74:—  
**27-69** 1:4,5/ 75 mm 82:—  
**27-70** 1:4,5/105 mm 94:—



**Högglasspress.** Dubbelsidig torkyta 25 × 33 cm på vardera sidan. Till pressen användes glansplåtar mot vilka kopierna fastpressas i vått tillstånd. Matta bilder uppläggs med baksidan mot glansplåten. I bägge fallen hålls bilderna plana av spännduken som spänns automatiskt. Torktiden är 5—10 min. Effekt 185 W. 220 V. Utan glansplåtar.  
**Nr 37-206** ..... 44:—



**Glansplåt.** Högglassförkromad mässingplåt 24 × 30 cm, 0,5 mm tjock. För såväl glanspressar som för långsam torkning.  
**Nr 37-207** ..... 24:—



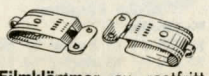
**Universalframkallare Kodak D 72,** för papper samt skållframkallning av film o. plåtar. Förpackningen ger 3 liter färdig lösning.  
**Nr 37-167** ..... 3: 65

**Kodak finkornframkallare D-76** för film och plåtar. Ger ultrafint korn o. medger därför kraftig förstoring.  
**37-33.** Burk för 1 liter lösning. 3: 10  
**37-34.** Burk för 5 liter lösning. 9: 25

**Surt Fixersalt, Kodak,** i burkar om 200 g. För 2 l bad.  
**Nr 37-35** ..... 3: 35

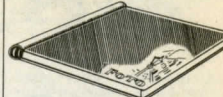
**Vätmedel, Kodak,** tillsatsmedel för alla fotograf. lösningar. Tar bort ytspänning, förhindrar blåsor m.m. Flaska om 100 g.  
**Nr 27-237** ..... 8: 80

**Filmklämmor** av rostfritt stål, den ena med blytyngd. Bredd 30 mm.  
**Nr 27-332** .. Pr par 3: 50

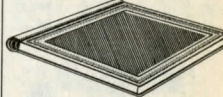


**Album** med 20 självhäftande sidor, 25 × 32 cm. Vadderade pärmar av skinnimitation i röd, blå eller svart färg.  
**Nr 37-75** ..... 23:—

**Moderna fotoalbum** med blad av ljus kartong. Storlek 23 × 24 cm.



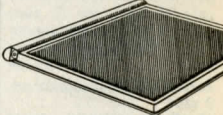
**37-158.** Med vadderade pärmar i konstläder. Spiralhäftade blad. 40 sidor.  
**12: 25**



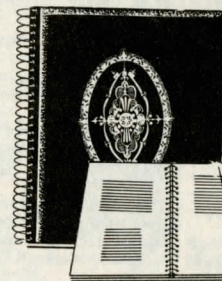
**37-267.** Vadderade skinnimit. pärmar med dekor i guld. Spiralhäftade blad. 40 sidor.  
**13: 75**



**37-268.** D:o med ringmekanism med löstagbara blad. 40 sidor.  
**19: 75**



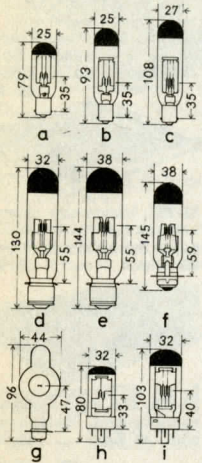
**Fotoalbum,** storlek 26 × 31 cm. Med vadderade pärmar klädda m. röd skinnimitation. Ringmekanism med löstagbara blad. 48 sidor. Ett stort och stiligt album.  
**Nr 37-270** ..... 21: 50



**Album** med 20 självhäftande sidor, 22 × 28 cm. Vadderade linneklädda pärmar.  
**Nr 37-74** ..... 17: 50

**Album** med 20 självhäftande sidor, 25 × 32 cm. Vadderade pärmar av skinnimitation i röd, blå eller svart färg.  
**Nr 37-75** ..... 23:—

# Projektorlampor

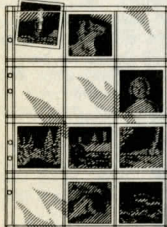


Projektorlampor med ljuskropp i centrum och endast för upprättstående brinnläge.

Nr	Typ	Sockel	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
27-311	d	P-28	220 V	200 W	11: 50
27-312	d	P-28	220 V	300 W	12: —
27-313	d	P-28	110 V	500 W	10: —
27-314	d	P-28	220 V	500 W	13: —
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	17: —
27-381	f	B & H	115 V	1000 W	18: 50
27-382	g	P-15	8 V	50 W	13: 75
27-454	h	stift	220 V	150 W	12: —
27-455	i	stift	220 V	300 W	14: 75
27-456	i	stift	220 V	500 W	14: 75



Jodlampa för projektörer.  
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: —



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 3: 20  
37-13 med 8 fickor för 6×9-film. Pr 10 st 3: 20



Foto-Gum. Klistergummi av ny typ för avtagbar uppklistning av foton i album, urklipp m.m. 9 cm längd.  
Nr 27-306 ..... 1: 35

## KODAK FILM



### KODAK FÄRGFILM

Positiv film 64 ASA. För visning i projektor.  
27- 79 EX 120 6: 95  
27-395 EX 135—36 16: 75  
27-173 KX 126—20. Inkl. framkallning. 19: 75  
27- 95 EH 135—36 160 ASA. 19: 75

Negativfilm Kodacolor-X för framställning av färgkopior. 80 ASA.  
27-174 CX 126—12 6: 70  
27-175 CX 126—20 8: 20  
27-396 CX 127 6: 35  
27-397 CX 120 6: 75  
27-399 CX 135—20 8: 40  
27-398 CX 135—36 12: 50

Filmerna Kodak 126, våra nummer 89, 173, 174 och 175 passar Instamatic-kameror.

Film nr 27-84 är en tillskuren filmfärdig om 1,6 m för omvandling (i mörkrum) av småbildskassetter.

KODAK SMALFILM  
8 mm färgfilm. Priset inkluderar framkallning.

27-81 8 K dagsljus 23: 75  
27-82 8 KA elljus 24: 75  
27-85 S-8 KA Super 8 22: 50

### AGFA Färgfilm

Positivfilm  
27-405 CT 18. Pat.36 20: 50  
27-478 CT 18. Rapid 14: 75  
27- 8 CT 126—20 18: 50

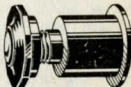
## Nyhet!



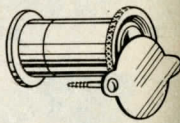
## Bläs rent

"Bläs rent". Tryckförpackning med specialgas som ger en fullständigt ren och fuktfri tryckstråle. Arbetstryck ca 4 kg/cm<sup>2</sup>, som består under hela förbrukningsstiden. Ger över 2000 blåsningar, som ska vara sekundsnabba. Långt munstycke med närfin tryckstråle. Ovärderligt hjälpmedel vid rengöring av ur, kameror, instrument m.m.

Nr 34-275 ..... 15: 50



Dörrikare 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 häldiam. Ställbar för olika dörrtjocklekar från 35 till 50 mm. Finns i färgerna: elfenben, grå eller mahogny.  
Nr Prst 10 st  
24-1203 4: 50 38: —



Dörrikare 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 6: 50, 10 st 59: —

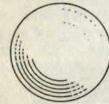
Nr 24-5 för 34—60 mm tjocka dörrar. Monteras i 12,5 mm hål.  
Pr st 8: 25, 10 st 74: —

## OPTIK



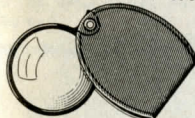
Glasönglas. Extra prima meniskglas. Lämpliga även till optiska apparater och experiment. Diameter 58 mm. Finns i följande dioptrital: 1,00, 1,50, 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00, 5,50 och 6,00 plus eller minus. Linsens brännvidd erhålles genom att dividera 100 cm med dioptritalet. Uppgiv önskad dioptri.

Nr 24-666, positiva, +.  
Nr 24-667, negativa, —.  
1,00—2,00 Pr st 2: 90  
2,25—4,00 Pr st 3: 50  
4,50—6,00 Pr st 3: 90

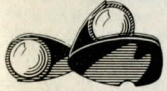


Lins av glas. Diam. 15 mm, 80 mm brännvidd.  
Nr 24-129 .. Pr 10 st 1: 60

Kondensorlins. plan-konvex. Diam. 70 mm. Brännvidd 70 mm.  
Nr 24-193 ..... 6: 50



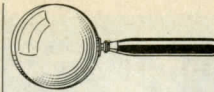
Förstoringsglas 24-23, m. 45 mm glaslinser. Vridbart infäst i fodral av läderimitation.  
Pr st 2: 50, 10 st 19: 50



Förstoringsglas med två linser, diam. 23 mm. Ger tre olika förstoringar: 2, 3 och 6×. Vridbart infäst i plastfodral.  
Nr 24-666 ..... 6: 25

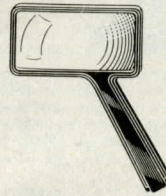


Förstoringsglas med 3 lika linser, diam. 22 mm. 3, 6 eller 9× förstoring erhålles.  
Nr 24-1774 ..... 3: 50

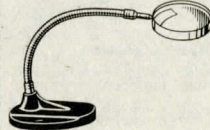


Läsglas i god kvalitet m. stor förstoring. Glaslins i förnicklad infattning med skaft av bakelit.

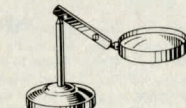
Nr Diam. Pris  
24-867 50 mm 3: 50  
34- 84 60 mm 4: 30  
34- 85 75 mm 5: 75  
34- 86 100 mm 9: —



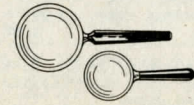
Läsglas. Stort, rektangulärt glas, 5×10 cm, i elegant infattning av plast med bekvämt, snedställt handtag.  
Nr 34-850 ..... 11: —



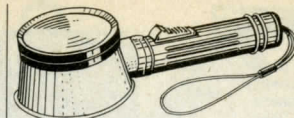
Förstoringsglas på 30 cm lång, böjlig arm fästsatt på kraftigt fot, 16×11 cm. Glasets diam. 10 cm. Inställbart i varje önskat läge. Fin glanspolerad förnickel- och svartlackerad fot.  
Nr 34-868 ..... 47: 50



Förstoringsglas på fot. Linsdiam. 44 mm. Ställbart i alla riktningar, förnicklat stativ. Maxhöjd 17 cm.  
Nr 34-865 ..... 12: 75

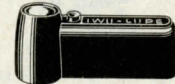


Förstoringsglas av plast med god optik. 3× förstoring.  
24-1772, lins 45 mm 1: 70  
24-1773, lins 60 mm 2: 75



Kartlupp med 75 mm förstoringsslinse och 100 mm diam. upplust kåpa. Handtag med plats för batterier. Hela längden 23 cm. Pris utan batterier (2 st 2322).

Nr 34-65 ..... 16: 50



Mätlupp av bakelit med inbyggd lampa. Passande batterier 2 st 2311. Storlek 9,5×4×3 cm. Tillsammans med nedanstående mätskalor kan verklig precisionsmätning göras. Förstoring 10×.  
Nr 24-1434 ..... 33: —

Mätskala, passande för insättning i lyslupp 1434.

Avläs- Skal-  
barhet form  
24-1435 1/2 mm. Rak  
24-1436 1/10 mm Rak  
24-1439 1 mm Kvadrat  
Pr st 4: 90



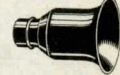
Sylupp för användning även vid finmekaniska arbeten, då den lämnar båda händerna fria. Diam. 10 cm.  
Nr 34-73 ..... 12: 75



Pannlupp. Elegant utförande med ställbart metallband för bästa fastsättning. runt huvudet. Först 4 gånger. Fronten vitlackerad. Luppattan uppfällbar. Bredd 13 cm.  
Nr 34-786 ..... 69: —

Lupp med infattning av svart bakelit, storlek 30×36 mm.

Nr Först. Fokus Pris  
24-470 2 1/2 × 4" 1: 90  
24-471 3 1/2 × 3" 2: 20  
24-472 5 × 2" 2: 75  
24-473 10 × 1" 5: 50



Urmakarlupp, s.k. stenhålslupp, 12× förstoring.  
Nr 24-474 ..... 5: 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 ..... 14: 50



Trådräknare. Har skarp optik. m förstoring 16×. Synfält 1/2"×1/2". Gjord av förkromad metall i hopfällbar fickmodell.  
Nr 24-1179 ..... 7: 50



Glasögonfodral 24-1235 av plast med skumplastinlägg och foder. Storlek 170×70 mm.  
Pr st 1: 50, 10 st 13: —



Kikarglasögon. Förstoring 2,8×. Okularinställning. Med lösa bländskydd. Förstklassig AR-behandlad optik. Med läderväska.  
Nr 34-676 ..... 52: —



**Fickmikroskop.** Ett precisionsutfört litet mikroskop med 3 förstöringsgrader, 40, 50 och 60 ×. Svart-lackerad hylsa med förnicklade delar. Förmåsta tyska tillverkning. Storlek 150×17 mm.

Nr 24-228 ..... 38:—

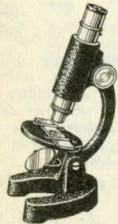
**Fickmikroskop** med 30, 40 o. 60 × förstoring. Storlek och utseende som föregående. Jap. fabr.

Nr 24-230 ..... 19:50



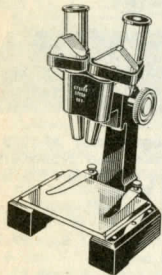
**Fickmikroskop** med 50 × förstoring. Grå hylsa m. klips för fickan och fint förnicklade metalldelar. Billigt och bra instrument. 110×12 mm.

Nr 24-796 ..... 5:25



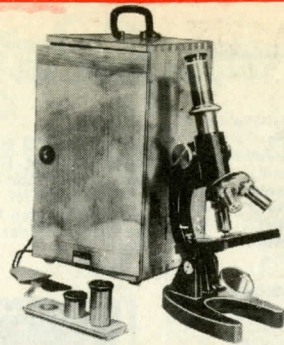
**Mikroskop** med stativ av svart plast. Ställbar spegel. Inställning med spindel-drev. Preparatglas medföljer. Förstoring 150 ×. Höjd 13 cm.

Nr 34-408 ..... 11:—



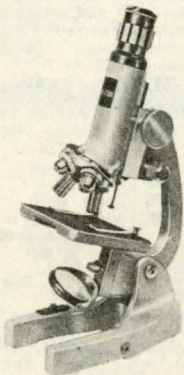
**Mikroskop.** Stereo 30×. Ett specialinstrument för dissekeringsarbeten m.m. Höjd 19 cm. Preparatbordet 72×89 mm. Dubbla linstuber med prismasystem. Det stereoskopiska seendet är värdefullt vid många arbeten. Med träskrin. Vikt 1,4 kg.

Nr 34-1405 ..... 110:—



**Mikroskop** med stabilt gjutet och lackerat stativ och extra prima optik för amatörer med högsta anspråk. Tre olika objektiv i revolverfattning tillsammans med två utbytbara okular gör följande förstöringsmöjligheter: 80, 120, 200, 300, 400 och 600 gånger. Höjd 24 cm. Levereras med polerat träskrin. Vikt utan skrin 1,3 kg.

Nr 34-496 ..... 129:—

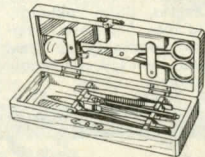


**Mikroskop,** ett kvalitets zoom-mikroskop med förstoring upp till 1200 ×. 4 st revolverobjektiv med förstoringar från 80—160, 100—200, 400—800, 600—1200 ×. Ställbart stopp. Fininställning. Höjd 255 mm. Lev. i träskrin. Blågrå lackering. Belysning (2 st batterier 2311).

Nr 34-680 ..... 165:—

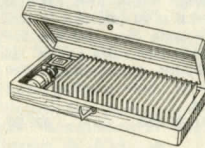
**Mikroskop,** ett zoom-mikroskop för hobby o. stud. Förstoring upp till 900 ×. 4 revolverobjektiv m. förstoringar från 50—75, 100—150, 300—450, 600—900 gånger. Stoppinställning. Höjd 23 cm. Belysning (2 st batterier 2311). Lev. i träskrin.

Nr 34-681 ..... 98:—



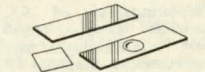
**Dissekeringsatts** i träskrin 19×7×4 cm. Innehåller förstöringsglas, sax, objektglas samt 4 olika verktyg, lämpliga för sitt ändamål.

Nr 34-1406 ..... 12:—



**Glassats,** innehåller 25 objektglas, 25 täckglas samt en flaska kanadabalsam. Förp. i träskrin 20×10×4 cm.

Nr 24-1407 ..... 10:50



**Objektglas 24-480,** storlek 18×58 mm, 0,80 mm tjockl. I askar om 50 st.

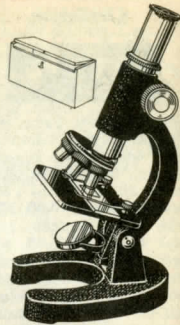
3: 90

**Objektglas 24-481.** Lika 480 men med finslipad fördjupning.

Pr 10 st 6:—

**Täckglas 24-479,** storlek 18×18 mm, 0,15 mm tjockt. I askar om 50 st.

Nr 24-479 ..... 2:50

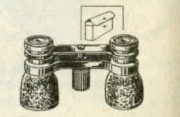


**Mikroskop** med prima optik med tre olika objektiv förstörande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjutet frostlackerat fot och förkromade delar. Fininställning med rattar. Höjd 19 cm. Preparatglas medföljer samt förvaringslåda av trä. Vikt 0,65 kg.

Nr 34-495 ..... 34:—

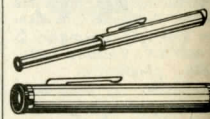
**Mikroskop** med gjutet o. frostlackerat stativ. 3 objektiv i revolverfattning med 100, 200 och 300 × förstoring. Höjd 20 cm. Med objektglas och tillbehör för preparering.

Nr 34-61 ..... 47:50



**Teaterkikare.** Liten och lätt men förvånansvärt skarptecknade kikare. Förstoring 2,5 ×. Mitt-drev. Med etui.

Nr 34-491 ..... 18:50



**Fickteleskop** och fickmikroskop i kombination. Av förkromad metall, diam. 15 mm. Längd ihopskjutet 11 cm, då det tjänstgör som mikroskop 30× förstoring. Utdragen längd 20 cm, då det blir en utmärkt kikare m. god skärpa och 8× förstoring.

Nr 24-1775 ..... 12:50

## KIKARE



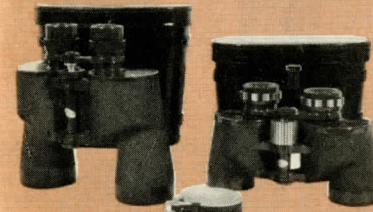
**Japanska prismakikare** är särskilt prisbilliga och av erkant god optisk kvalitet och med T-optik (antireflexbehandlade linser). Utförda i vanlig standardmodell med mittskruv och svart läderklädsel. Med kikarfodral av brunt svinläder.

Garanterade kvalitetskikare till låga priser.

Nr	Förstoring× objektivdiam. på 1 km	Synfält cm	Storlek cm	Vikt kg	Pris
34-757	6×30	125 m	16×11	0,5	92:—
34-759	8×30	110 m	16×12	0,5	93:—
34-760	7×35	117 m	16×14	0,6	98:—
34-761	7×50	120 m	20×17	1,0	117:—
34-762	10×50	92 m	20×18	1,1	119:—
34-763	12×50	75 m	20×18	1,1	124:—
34-764	16×50	67 m	20×18	1,1	127:—
34-765	20×50	51 m	20×18	1,1	135:—
34-768	20×70	60 m	23×21	1,4	270:—
34-769	12×80	80 m	24×26	2,5	365:—
34-770	20×80	60 m	24×26	2,5	380:—

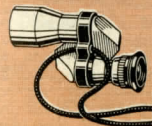
Samtliga prismakikare har såväl separat okularinställning som skärpeinställning med mittskruv.

**Obs!** Kikare med större förstoring än 12× är olämpliga att hålla på fri hand, varför stativ el. åtminstone armbågsstöd fordras.



**Prismakikare** märke "Suprema" i amerikansk modell i LYXUTFÖRANDE med modern gråblå klädsel och lackering. Utsökt elegant och av högsta japanska kvalitetsklass med enastående bildskärpa och stabilitet. Alla linsytor med hård antireflexbehandling. Levereras med fodral av svart svinläder.

Nr	Förstoring× objektivdiam. på 1 km	Synfält cm	Storlek cm	Vikt kg	Pris
34-134	8×30	140 m	16×12	0,6	145:—
34-135	7×50	124 m	20×17	1,1	184:—
34-136	10×50	95 m	20×17	1,1	195:—
34-138	7×35 Vidv.134 m		20×15	0,9	188:—



**Kikare.** Förstörar 10 ×. Objektivdiam. 20 mm. Lätt att medföra. ty formatet är 7,5×3,5×3,5 cm. Metalldelarna är fint förkromade. Med halsrem av flätat silkesnöre. Med fodral.

Nr 34-399 ..... 44:—



**Teleskop** med förkromad tub. Längd utdragen 37 cm. Förstoring 30×. Objektiv 30 mm. Med stativ på gummifötter. Höjd 20 cm.

Nr 34-1777 ..... 26:50

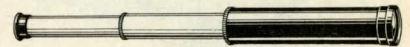


**Teleskop.** 50×50 förstoring 50 ×, objektivdiam. 50 mm. Brännvidd 500 mm. Antireflexbehandlad precisionsoptik. Tub m. sikte, längd 62 cm. Inställningsratt med kuggdrev. Okularet m. vinkelprisma för bekväm astronomisk observation även idealisk vid markstudier. Ett mycket stabilt trebennt metallstativ medföljer. Höjd 39 cm.

Nr 34-547 ..... 108:—

**Teleskop ZOOM,** m. förstoringen kontinuerligt ställbar från 13× till 40×. Objektivdiam. 40 mm. Längd 40 cm. Med bultstativ med låsbar kulle.

Nr 34-494 ..... 110:—

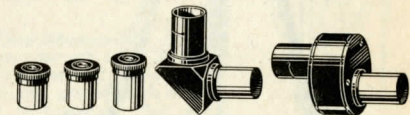


**Tubkikare** med bästa optik av sammansatta akromatiska och antireflexbehandlade linser. Objektivdiam. 30 mm. Teleskopiskt utdrag i tre delar med förkromade rör. Längd ihopskjuten 18 cm. 30 × förstoring. Utdragen längd 34 cm.

Nr 34-395 ..... 21:—

**Tubkikare** lika föreg. men med objektivdiam. 25 mm och 15× förstoring. Längd: ihopskjuten 13 cm, utdragen 27 cm.

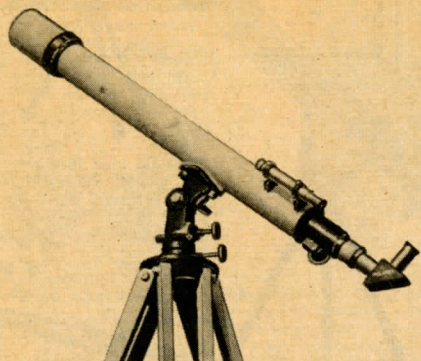
Nr 34-1776 ..... 15:75



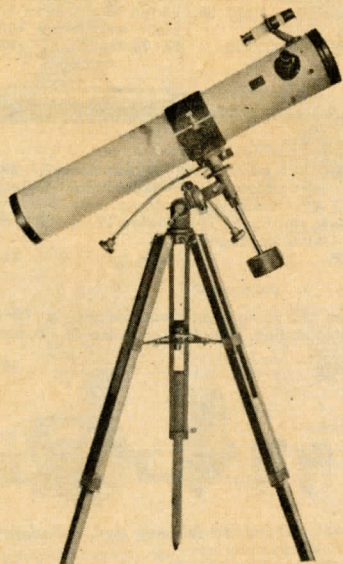
**Okular** och tillbehör till teleskop med okularfattning för 24,5 mm diameter.

24-831	Okular brännvidd 6 mm.	24:—
24-832	Okular brännvidd 9 mm.	23:—
24-833	Okular brännvidd 12,5 mm.	22:—
24-834	Okular brännvidd 20 mm.	26:—
24-835	Okular brännvidd 25 mm.	29:—
24-836	Diagonalprisma (90° brn.).	28:—
24-837	Bildvändande prisma.	42:—

**Förstoringen** i ett teleskop uträknas genom att dividera objektivbrännvidden med okularbrännvidden.



**Astronomiskt teleskop** med förstklassig antireflexbehandlad optik, japansk. Objektivdiam. 62 mm, brännvidd 900 mm. Fyra utbytbara okular medföljer som ger 36, 50, 100 och 150 gångers förstoring. Sökare 4x20 med hårkors. Dessutom medföljer: solfilter, stjärnvinkelprisma, bildvändande prisma samt ett hopfällbart, stabilt markstativ av kraftigt ädelträ och med stativhuvud av gjutjärn med fininställnings-skruv för s. k. altazimut rörelse av tuben. Levereras i förvaringslåda med fack. Bruttovikt 11,5 kg.  
Nr 44-546 ..... 430:—

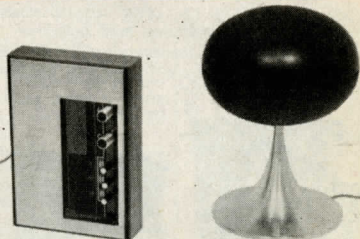


**Spegelteleskop**, typ RET-45, med 112 mm spegeldiameter, brännvidd 900 mm. Med 2 st utbytbara okular 6 mm och 20 mm brännvidd, som ger 46x eller 150x förstoring. Extra solfilter. Sökare 5x24. (5x först.). Teleskoptub av vitlackerad plåt. Utrustat med treben ekvatorialt golvstativ med deklinations-skiva, motvikt och två fininställningsrattar på flexibel axel. Höjd 122 cm.  
Nr 44-677 ..... 410:—



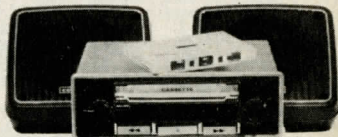
**Elektronisk kalkylator**, HANIMEX BC 806 i fickformat. Vikt ca 275 g med batterier. 8-siffrig kapacitet. Utför addition, subtraktion, multiplikation och division, inkl. kedje- eller blandad multiplikation och division ävensom utnyttjande av stående konstant. Inställbar på 0, 2, 4, 6 eller flytande decimal. Automatisk höjning. CE-tangent för korrigerig av sist inslaget tal. Tangent för +/- teckenändring. Signal för överbelastning. Passande batterier: 6 st 32-2307. Kan även matas från nätet med batterieliminatör. En stor maskins resurser i litet format, 85x150x34 mm. Med väska och batterier. Ett års garanti. (Pris 336:— + moms).  
Nr 36-40 ..... Inkl. moms 395:—

**Batterieliminatör Mascot**, för nätanslutning av HANIMEX-kalkylatorn vid stationärt bruk. Likström 9 V, växelström 220 V. S-märkt.  
Nr 32-1178 ..... 47:—



**FM-radio**, HELKAMA, för separat högtalare. Utrustad med 3 snabbväljartangenter för program 1, 2 och 3. Volym- och klangfärgs-kontroll. Automatisk frekvenskontroll. 12 transistorer. Utgångseffekt 3 W. Låda av teak med frontpanel av mattborstad aluminium. Storlek 14x20x6 cm. 220 V, S-märkt. Med extra FM-antenn men utan högtalare.  
Nr 32-171 ..... 179:—

**Högtalare** lämplig till ovanstående radio beskrivs på sid. 105. Höjd 25 cm.  
Nr 32-1350 ..... 49:—

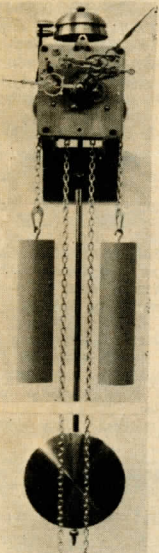


**Bilstereo**, Senn-Sound, med FM och MV-radio och bandspelare för kompaktkassetter. För inmontering i instrumentbrädan. 2x5 W. Autoreversering och snabb fram och återspolning. Diskant-, volym- och balanskontroll. Frekvensområde 50-8.000 Hz. Vikt 1,8 kg. Storl. 175x150x47 mm. 2 högtalare för utantå eller infallad montering medföljer.  
Nr 32-227 ..... 685:—

Gör det själv!

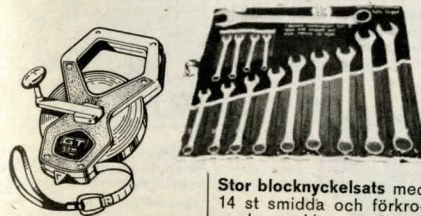


**Ritning** med arbetsbeskrivning till Moraklocka. Med hjälp av denna ritning kan ni själv tillverka en dekorativ Moraklocka med enkla handverktyg. Klockfodralet är uppbyggt av trälistor, spånplattor och plywood i avsikt att förenkla bygget men det kan givetvis byggas helt i trä för den som behåskar möbelsnickertechniken. Klockans totala höjd är 218 cm. Passande verk är pendelverket 44-775 eller 44-776, andra verk kan naturligtvis även användas. Förslag lämnas på ett par typer av dekorationsmålningar, en allmogemålning och en "herrskapsmålning". Noggrannt utförd kommer denna klocka att bli en klenod som håller flera generationer. Kort historik över Moraklockans uppkomst och vidare öden medföljer.  
Nr 28-255 ..... 4:—



**Golvsverk** med tillbehör, Westerstrands välkända fabrikat. Verken är försedda med pendylklang i vacker och kraftig ton. Innehåll: verk, pendel 856 mm lång med 130 mm pendelskiva av mässing, kupig tavl 32 cm diam. med arabiska siffror, 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 ..... 435:—  
Nr 44-776 med mässinghylsor ..... 455:—

**Urtavla** av tjock plåt, kupad och vitlackerad, 32 cm diam., med arabiska siffror. Samma tavla som i ovanstående urverksats.  
Nr 34-1562 ..... 44:—



**Måttband** med handtag i slagtlåg plast. Vitmaljerat band 50 m. Kraftig infällbar vev. Vikt 1,35 kg.  
Nr 30-1743 ..... 110:—

**Stor blocknyckelsats** med 14 st smidda och förkromade nycklar av krommolybdenstål. Gripvidder i mm-mått från 10 till 32. Längd 12-42 cm. Med fackindelad fodral. Total vikt 4,3 kg.  
Nr 30-440 ..... 120:—

NYHET!

Aluminium-ramlist



**Ramlist** av aluminium, silver eller guldoxiderade i gersågade längder. Ramlistens höjd 42 mm. Ramarna medger en tolerans på ca 10 mm på höjd och bredd. Mäter exempelvis tavlan 59x88 cm, väljer man list 60x89 cm. Då listerna säljes 2 och 2 finnes möjlighet till många format utöver F-formaten, t.ex. 33x100 cm. Listerna levereras med skruv och beslag. Lätt att montera, tar endast några minuter. Modern design som passar såväl oljemålningar på duk som glasad grafik och speglar. Finns i F-formaten 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50, men förpackas två och två i följande längder:

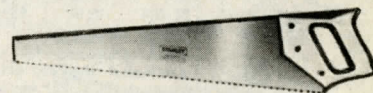
Pris pr par längder med skruv och beslag:

Nr 36-140 silver:

Längd i cm	33	38	41	46	50	54	55	60
15: 70	16: 90	17: 90	19: 50	20: 75	22: —	22: 35	24: —	—
61	65	73	81	89	92	100	116	—
24: 30	25: 60	28: —	30: —	33: —	34: —	36: 60	41: —	—

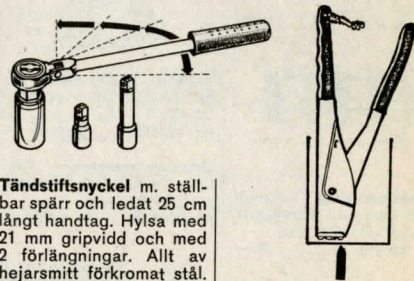
Nr 36-141 guld:

33	38	41	46	50	54	55	60
18: 35	20: —	21: 50	23: 50	25: —	26: 75	27: —	29: —
61	65	73	81	89	92	100	116
29: 50	31: —	34: —	37: 50	40: 50	42: —	45: —	51: —



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

Nr 30-1494 ..... 19:—



**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 ..... 33:—

**Vattenpass**. Av aluminium med 3 glas f. lod-, våg- och vinkelavläsning. Ett lätt och bekvämt pass. Längd 23 cm.  
Nr 20-1023 ..... 3: 95

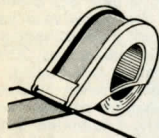
**POP-nittång** med nitmunstycket framåtriktat och därför mycket användbar på svåråtkomliga ställen. Med munstycken för 3,2 och 4 mm nit. Tillv. av kromad stålplåt med plastade handtag. Längd 31 cm. Ett nitsortiment medföljer.  
Nr 30-443 ..... 22: 50





**Blyertspenna** av cederträ med prima radergummi. Hårdhet HB. Längd 19 cm.  
Nr Pr 6 st 24 st 144 st  
26-50 1:30 3:95 22:—

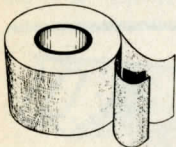
Prov: 1 st penna GRATIS.



**Tejphållare** av kraftig plast med tryckrulle och arvarare för förpackningstejp. Storlek ca 17×12×6 cm.

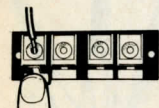
Nr För tejpbredd Pris  
36-112 38 mm 24:50  
36-113 50 mm 25:50

**Förpackningstejp**, av brun seg vinyl. Med starkt häftämne. 66 m pr rulle.  
Nr Bredd Pr st 10 st  
36-115 38 mm 5:20 47:—  
36-116 50 mm 6:60 59:—



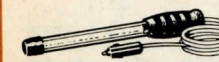
**Matt-tejp**. Dubbelhäftande kraftig textiltejp för skarvning och fixering av mattor m.m. Bredd 50 mm. Längd 4,5 m.

Nr 36-114 ..... 4:75



**Snabbkoppling**, tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70×24 mm.

Nr 22-872 ..... 8:—



**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

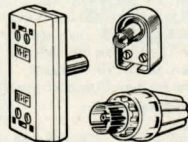


**Strömbrytare** för panelmontering i 19×13 mm hål. 250 V/6 A. S-märkt. Helt i ljusgrå plast. 1-polig brytare.

Nr 22-851, .. Pr st 2:—  
10 st 17:—

Nr 22-852, 1-polig omkastare.

Pr st 2:10, 10 st 18:—



**Antennadapter** för inkoppling av 2 st bandkabelledningar 300 ohm (TV-1 och 2 antenn) till TV med en 60 ohm koaxialgång för antennen.

Nr 22-305 ..... 13:50

**TV-Antennpropp**, 9,5 mm diam. för koaxialkabel. Vinkelutförande m. skruvanslutning.

Nr Pr st 10 st  
22-306 1:90 15:50

**TV-Antennpropp** för koaxialkabel. Praktisk klämkontakt för enkel montering.

Nr Pr st 10 st  
22-834 1:75 14:50

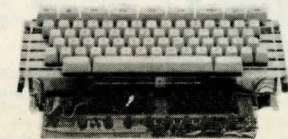


**Utgångstransformator**. För 2×AC 128 eller ekv. Utimp. 4 ohm.

Nr 22-2304 .. Pr st 8:—

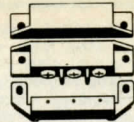
**Drivtransformator**. För t.ex. 2×AC 128. Storlek 27×20×22 mm.

Nr 22-2305 .. Pr st 6:—



**Tangentbord** från data-maskin, med flera hundra komponenter. 2 st mikroswitch, 8 st digitala IC-kretsar, hundratals motstånd och transistorer. Vikt 3 kg. Ett mindre restparti.

Nr 32-146 ..... 40:—



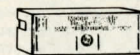
**Magnetisk larmkontakt** inkapslad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. 220 V DC. 0,5 A. Max effekt 50 W. Påverkningsavstånd 15 mm. 1-polig brytande och slutande funktion. Längd 62 mm. Med skyddskåpa för spänning.

Nr 22-866  
Pr st 17:75, 10 st 159:—



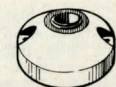
**Magnetisk larmkontakt** inkapslad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. 50 V DC. 0,1 A. Max effekt 6 VA. Påverkningsavstånd 18 mm. Slutande funktion vid kontakt. Längd 50 mm.

Nr 22-865  
Pr st 11:25, 10 st 98:50



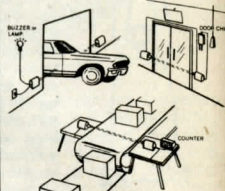
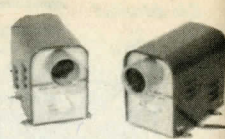
**Larmkontakt**, ger kontakt vid vibration. Tjuvarlarm för t.ex. bilar m.m. 50 V DC. 0,1 A. Max effekt 5 W. Storlek 57×22×17 mm.

Nr 22-864  
Pr st 9:25, 10 st 83:—



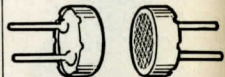
**Värmekontakt**, ger kontakt vid 60° ± 5° C. 24 V DC. 0,3 A. Diam. 50 mm.

Nr 22-867  
Pr st 13:50, 10 st 120:—



**Fotoelektriskt relä** med infra-filter, stort användningsområde för verkstader, affärer, fabriker, garage m.m. När ljusstrålen 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 ..... 125:—



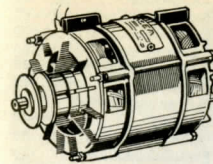
**Ultraljudsmikrofon**. Levereras i par om en sändarmikrofon och en mottagarmikrofon avsedda för ca 40 kHz. Lämplig för tjuvarlarm, fjärrstyrning upp till 10–15 meter etc. Förslag till tjuvarlarmskrets enligt dopplerprincip medföljer.

Nr 22-1014 .. Pr par 36:—



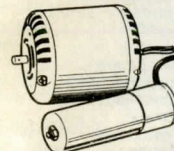
**Tavla**. Motivet på 1972-1973 års katalogomslags första sida (utan firmanamn) säljes även i fortsättningen till reklampris. Den är uppfordrad på 10 mm tjock tavelpanna i storlek 30×40 cm, cellulosa behandlad och med hängare.

Nr 36-10 Reklampris 18:—



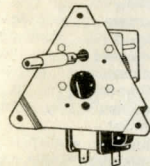
**El-motor** för 220 V växelström 115 W. 900 varv/min. Tystgående motor med remskiva på utgående axeln. (OBS! Utan startkond. varför motorn ej är självstartande). Storl. 21×13 cm. Vikt 7 kg. Fabrikat ASEA. Restparti.

Nr 32-197 ..... 55:—



**Motor** för 220 V växelstr. Effektförbrukning ca 50 W. 2.800 varv/min. Rotationsriktningen kan ändras genom omkoppling av medföljande startkondensator. Storl. 115×95 mm, Axel 16×8 mm. Vikt 2 kg. Fabr. Elektrolux. Restparti

Nr 32-224 ..... 29:—



**Kuggväxelmotor** för 220 V växelström. Varvtal på utgående axel ca 2 varv/min. Stor dragkraft. Axel 6 mm. Storl. 16×14×10 cm. Restparti.

Nr 32-223 ..... 26:—



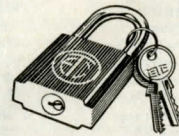
**Strömställare** plastkapslad. 3-polig strömbrytare. 16 A 380 V. Låsbar i från- och tillläge. Försedd med separat 0-plint. Sköljtät kapsling. 2 genomgående utlopp 22,5 mm. Röd indikatorlampan. Storlek 120×80 mm.

Nr 32-1555 ..... 36:75



**Telefonlås** av förkromad metall med 2 nycklar.

Nr 24-801 ..... 2:25



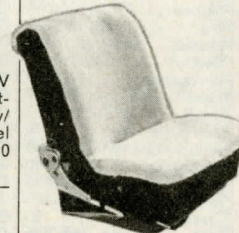
**Hänglås** av massiv mäsing med härdad stålbygge. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 3 storlekar.

Nr Storlek Pris  
24-312 19×33 mm 3:90  
24-313 31×54 mm 6:—  
24-314 38×65 mm 7:25



**Hänglås**, ny typ, helt kapslat i massiv metall. Inget nyckelhål! Kan endast öppnas med medföljande magnetiska nyckel. Låses eller öppnas lika snabbt i mörker. Storlek 40×95 mm.

Nr 24-196 ..... 19:50

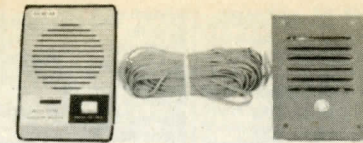


**Bilklädsel** påsutförande av syntetfiber i kamelhärsfärg. (Tvättbar i maskin). Sval sommardid — varm vintertid. Klädseln i stretch-utförande med största tøjbarhetsgenskaper och passar därför de flesta personbilar utan fasta nackstöd.

Nr 45-51 .. Pr par 94:—

**Bilklädsel**, lika ovanstående, men passande för säten med fasta nackstöd, VW, japanska och amerikanska bilar.

Nr 45-52 .. Pr par 120:—

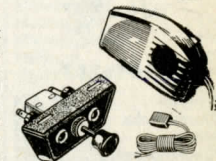


**Porttelefon** med utanpåliggande utomhustelefon. Tryckknapp med summerton från båda app. Batterier 4 st 32-2311. Porttelefonen med frostlackerat hölje. 14 m ledning medföljer.

Nr 32-65 ..... 58:—

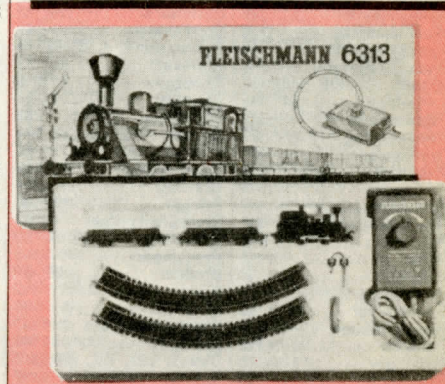
**Porttelefon** lika ovanstående men för infälld montering av porttelefonen.

Nr 32-66 ..... 58:—



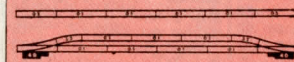
**Varmluftsfläkt** tar snabbt bort imma och frost från bakrutan. 2-lägen för blåsning av varm eller kall luft. Kompletterad med kabel och strömbrytare. Automatsäkring. Endast 12 V.

Nr 35-45 ..... 69:—



**Tågsats**. Fleischmann grundsats för nybörjare. Kompletterad med lok och två öppna godsvagnar med automatisk koppling. Tågets längd 31 cm. Spårskiva 225 cm lång. Transformator med reglage, fram och back. 220 V/S-märkt. Fint förpackad i fackindelad presentkartong. Anläggningen kan påbyggas med Fleischmannutrustning.

Nr 37-690 ..... 120:—



**Spårsats**, stationsset för utbyggnad av grundsatsens spårskiva. Består av 2 växlar och 15 st skenlängder som tillsammans utökar banan med 310 cm spår.

Nr 37-688 ..... 59:—

**Spårsats**, bangårdsset. Består av 2 växlar, 2 avkopplare, 2 stoppbock och 8 skenlängder, tillsammans 180 cm spår.

Nr 37-689 ..... 65:—

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

REGISTER

Adapter ..... 130, 174  
 Alarmsklocka ..... 80  
 Album ..... 167  
 Alkoholprovare ..... 151  
 Alumin ..... 146  
 Aluminiumnät ..... 146  
 Alumiumpåt ..... 136  
 Anslutningsdon ..... 130  
 Anslutningsladd ..... 148  
 Antenn ..... 109, 110, 111  
 Anti-statik ..... 115  
 Apparatlåda ..... 109  
 Apparatuttag ..... 77  
 Armbandsur ..... 164  
 Avbärare ..... 110  
 Avdragare ..... 13  
 Avmaskningsram ..... 167  
 Axelkoppling ..... 96, 141  
 Axelsats ..... 7, 142  
 Axlar ..... 12  
 Axelstål ..... 136  
 Backlampa ..... 124  
 Backspegel ..... 119, 125  
 Bagagehållare ..... 125  
 Baklykta ..... 123  
 Ballonger ..... 70  
 Bananstift ..... 98  
 Bandslip ..... 3, 9  
 Bandputs ..... 6, 9  
 Bandspelare ..... 183  
 Bandstift ..... 164  
 Bandsåg ..... 1, 7  
 Bandsågglod ..... 35  
 Barnvakt ..... 114  
 Barometer ..... 158  
 Batterier ..... 84, 85, 165  
 Batteriboxar ..... 119  
 Batterieliminatör ..... 86  
 Batterihållare ..... 71, 85, 86  
 Batteriklämma ..... 98, 130  
 Batterikontakt ..... 85  
 Batteriladdare ..... 131  
 Batterilyftare ..... 130  
 Batterilåda ..... 115  
 Batteripropp ..... 111  
 Batteriprovare 92, 95, 131  
 Batteripåfyllare ..... 131  
 Batteriruttag ..... 70  
 Bensinpump ..... 126  
 Bensinslang ..... 120  
 Bensintank ..... 128  
 Beslag ..... 48, 49, 51, 52  
 Bets ..... 54  
 Bildhuggarjärn ..... 42  
 Bildiod ..... 102

Bilkådsel ..... 175  
 Bilradio ..... 172, 182  
 Bilsäckring ..... 120  
 Bitillbehör ..... 120-132  
 Billocka ..... 126  
 Bimetall ..... 89  
 Bladgått ..... 54  
 Bladmatt ..... 38  
 Bladsilver ..... 54  
 Bladskriv ..... 46  
 Blandare ..... 150  
 Blinköivare ..... 122  
 Blinkkontakt ..... 78  
 Blixtlampa ..... 165  
 Blixtlås ..... 156  
 Blocknyckel ..... 21, 173  
 Blodtrycksmätare ..... 156  
 Blyklubb ..... 38  
 Blivlist ..... 180  
 Blåslampa ..... 36  
 Blåspensel ..... 166  
 Blåspistol ..... 55  
 Bockbeslag ..... 48  
 Boqserlina ..... 129  
 Bokstavstans ..... 24  
 Bokstöd ..... 62  
 Bordsben ..... 48  
 Borrar ..... 6, 23, 30, 31, 32  
 Borrchuck ..... 22, 33  
 Borrkasset ..... 31  
 Borrmaskin 2, 4, 32, 33, 72  
 Borrskaff ..... 32, 33  
 Borrstativ ..... 1, 3, 5  
 Borrstall ..... 31  
 Borrsväng ..... 33  
 Borstar ..... 10, 43, 129, 144  
 Bottenkontakt ..... 81  
 Bowdenkabel ..... 120  
 Brevväg ..... 63  
 Brickor ..... 89, 138  
 Bromsluskontakt ..... 121  
 Bronsfärg ..... 54, 56  
 Bronslager ..... 142  
 Brottsch ..... 29, 31  
 Bryne ..... 12  
 Brvrtare ..... 99  
 Bränningsprovare ..... 151  
 Brödrost ..... 149  
 Bult ..... 98, 121, 136, 138  
 Bultsax ..... 17  
 Bussningar ..... 89, 142  
 Bågfil ..... 27  
 Båtratt ..... 125  
 Båtshake ..... 119  
 Båtskopa ..... 119  
 Båtskrapa ..... 43  
 Bänkställ ..... 5  
 Bänkslip ..... 3, 5, 13  
 Bärrem ..... 130  
 Böcker ..... 56-61  
 Böjlig axel ..... 12, 25  
 Böjlig griptång ..... 15  
 Campingkök ..... 149  
 Campinglampa ..... 84  
 Cellplastsåg ..... 29  
 Chassi ..... 107  
 Chucker ..... 6, 22, 33  
 Chuckskaft ..... 9  
 Cigarettändare ..... 127  
 Cirkelsåg ..... 1, 3, 5, 72  
 Cirkulärborste ..... 10  
 Cykeltillbehör ..... 119  
 Cylinderfräs ..... 10, 25  
 Dammsugare ..... 127, 148  
 Decra-list ..... 180  
 Defroster ..... 128, 175  
 Deglar ..... 36  
 Delningsapparat ..... 25

Delningsfilter 105, 109, 110  
 Diaramar ..... 165  
 Djod ..... 97, 102  
 Diskpropp ..... 150  
 Dissekeringssats ..... 170  
 Dockskåpsarmatur ..... 70  
 Domkraft ..... 129  
 Doppsok ..... 48  
 Dorn ..... 33  
 Drifittidsräknare ..... 143  
 Drillborr ..... 33  
 Drinkman ..... 74  
 Drossel ..... 103  
 Dubbar ..... 25  
 Duschflaska ..... 150  
 Duschslang ..... 150  
 Dörrbeslag ..... 49  
 Dörrhållare ..... 51  
 Dörrkvikare ..... 168  
 Dörrklapp ..... 49  
 Dörrknopp ..... 49  
 Dörrstoppare ..... 48  
 Dörrstängare ..... 51  
 Dörrtrycken ..... 49, 51  
 Eggskydd ..... 43  
 Elborste ..... 144  
 Elementnyckel ..... 150  
 Elementstav ..... 92  
 El-motorer ..... 71, 143, 175  
 El-variator ..... 87  
 El-visor ..... 149  
 Episkop ..... 71  
 Etiketter ..... 151, 152  
 Etiskningspulver ..... 92  
 Etsningspulver sats ..... 92  
 Evighetsblock ..... 69  
 Evighetspropp ..... 81  
 Experimentkort ..... 92  
 Experimentlåda ..... 72  
 Fanér ..... 53  
 Fatkran ..... 128  
 Fettpatron ..... 133  
 Fiberbricka ..... 89  
 Ficklampa ..... 84  
 Filar ..... 11, 26, 27  
 Filkarda ..... 27  
 Filklöve ..... 14  
 Film ..... 168  
 Filmduk ..... 166  
 Filmhjul ..... 166  
 Filmkamera ..... 180  
 Filskaft ..... 26, 27  
 Filstift ..... 11  
 Fjäder ..... 136  
 Fjäderbricka ..... 138  
 Fjäderbålg ..... 120  
 Fjäderkoppling ..... 135  
 Fjädersats ..... 136  
 Flusmedel ..... 36  
 Fläkt ..... 128, 144, 148, 175  
 Fläktpropeller ..... 143  
 FM-tillsats ..... 107  
 Fotoartikel ..... 165-168  
 Fotoelement ..... 102  
 Fotoenlykta ..... 156  
 Fotomokopplare ..... 114, 121  
 Fotomotstånd ..... 102  
 Fotorelå ..... 174  
 Fotoup ..... 119, 129  
 Fräsborr ..... 129  
 Fräsbånd ..... 118  
 Fräscylindrar ..... 10  
 Fräsvobler ..... 6  
 Färg ..... 68, 69  
 Färgpenna ..... 42  
 Färgmejsel ..... 44  
 Färrulle ..... 54  
 Färskrapa ..... 48  
 Fäste ..... 165  
 Fästplatta ..... 47

Fönsterfläkt ..... 128, 175  
 Fönsterhållare ..... 51  
 Fönsterlås ..... 53  
 Fönsterputsare ..... 150  
 Fönsterskrapa ..... 47  
 Förgrening ..... 111, 112  
 Förgreningssats ..... 78  
 Fökläde ..... 147  
 Förlängare ..... 32  
 Förslutningsklämma ..... 152  
 Förstoringsapparat ..... 167  
 Förstöringsglas ..... 169  
 Förstärkare 107, 114, 186  
 Förstärkarlåda ..... 109  
 Försänkare ..... 32  
 Förvandlingspropp ..... 111  
 Galler ..... 106  
 Galvano-spray ..... 145  
 Gaständare ..... 36  
 Geringslåda ..... 27, 28  
 Gitarrmikrofon ..... 114  
 Giutplast ..... 145  
 Glasfiber ..... 146  
 Hänglås ..... 154, 175  
 Hårbrä ..... 156  
 Håbert ..... 151  
 Högsäpningssprovare ..... 95  
 Högtalare ..... 104, 105, 106, 185  
 Högtalarkontroll ..... 105  
 Högdmätare ..... 126  
 Hörnbeslag ..... 49, 51  
 Hörntvigt ..... 40  
 Glödnöt ..... 156  
 Glödrörningsapparat ..... 55  
 Golvskydd ..... 48  
 Gong-gong ..... 79  
 Grafitdegel ..... 36  
 Grammofon ..... 186  
 Gramofonstift ..... 116  
 Gravrestickel ..... 24  
 Gravryppapparat ..... 12  
 Grenlåda ..... 78  
 Grenuttag ..... 76, 78  
 Grillspett ..... 154  
 Grippmagnet ..... 15  
 Guldsmedssax ..... 18  
 Guldsmedssåg ..... 27  
 Gummiskiva ..... 9  
 Gummifot ..... 48  
 Gummikabel ..... 91  
 Gummiklubb ..... 38  
 Gummilist ..... 154  
 Gummimuff ..... 89  
 Gummipropp ..... 151  
 Gummislang ..... 154  
 Gummisnodd ..... 63  
 Gångjärn ..... 48, 49, 51, 53  
 Gångad stånd ..... 138  
 Gångmätare ..... 38  
 Gångtätning ..... 135  
 Gångverktyg ..... 34  
 Gökur ..... 159, 160  
 Halogenlampa ..... 82, 124  
 Hammare ..... 36, 37, 38  
 Handlampa ..... 80, 84, 174  
 Handräknare ..... 142  
 Handskar ..... 147, 151  
 Handtag ..... 20, 27, 49, 52, 53, 109, 132, 135, 139  
 Handtagskuler ..... 35  
 Hektograf ..... 63  
 Hjul ..... 50, 74, 75  
 Hjälpstartkabel ..... 130  
 Holkjärn ..... 42  
 Huggmejsel ..... 44  
 Hybridkrets ..... 108  
 Kikare ..... 157, 158  
 Kikarsikte ..... 169  
 Kih ..... 43  
 Kilrem ..... 141  
 Kilremskiva ..... 140

Hylsnyckelsats ..... 4, 19, 20  
 Hyvel ..... 3, 5, 25, 40, 41  
 Hyvelbänk ..... 40  
 Hyvelbänkbeslag ..... 40  
 Hyveljärn ..... 41  
 Hålkörnare ..... 32  
 Hällare ..... 6, 10, 11, 25, 27, 47, 51, 81, 97, 98, 123, 143, 151  
 Hålpipa ..... 24  
 Hålpuns ..... 29  
 Hålskärare ..... 29, 30  
 Hålslag ..... 63  
 Hålstans ..... 24  
 Hålsåg ..... 29, 63  
 Hältång ..... 15  
 Hårklippningsmaskin ..... 153  
 Håcksax ..... 18  
 Häftapparat ..... 63, 146  
 Häftklammer ..... 63, 146  
 Häftpistol ..... 146, 147  
 Hänglås ..... 154, 175  
 Hårbrä ..... 156  
 Håbert ..... 151  
 Högsäpningssprovare ..... 95  
 Högtalare ..... 104, 105, 106, 185  
 Högtalarkontroll ..... 105  
 Högdmätare ..... 126  
 Hörnbeslag ..... 49, 51  
 Hörntvigt ..... 40  
 Hørselskydd ..... 147  
 Hørseltelefon ..... 106, 184  
 Impulsräknare ..... 143  
 Insexskruv ..... 137  
 Inspelningsband ..... 118  
 Instrumentpanel ..... 92  
 Instrumentverktyg ..... 21  
 Integrerad krets 102, 107  
 Isolator ..... 89, 110  
 Isolband ..... 89  
 Isolplast ..... 145  
 Isolst ..... 92  
 Jordglob ..... 69  
 Jäsrör ..... 151  
 Kabel ..... 90, 91, 112, 120, 121, 124  
 Kabelhållare ..... 119  
 Kabelklammer ..... 89  
 Kabelkoppling ..... 111, 120  
 Kabelskalare ..... 17  
 Kabelsko ..... 98, 120, 121  
 Kabelvinda ..... 78, 91  
 Kaffekokare ..... 127  
 Kalkylator ..... 172  
 Kamera ..... 181  
 Kaminer ..... 148  
 Kaminspiral ..... 92  
 Kanthaltråd ..... 91  
 Kapskiva ..... 8  
 Kapillol-olja ..... 145  
 Karatol-olja ..... 144  
 Kartbord ..... 127  
 Kartlampa ..... 123, 124  
 Kartlupp ..... 169  
 Kartmätare ..... 158  
 Kassaskrin ..... 154  
 Kassaskåp ..... 154  
 Kassetband ..... 118  
 Kassettpelare ..... 184  
 Kassetstall ..... 117  
 Kedja ..... 160, 161  
 Kikare ..... 170, 171  
 Kikarglasögon ..... 169  
 Kikarsikte ..... 169  
 Kil ..... 43  
 Kilrem ..... 141  
 Kilremskiva ..... 140

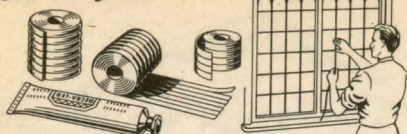
Kisteldiod ..... 102  
 Kistbeslag ..... 49  
 Kistlås ..... 52  
 Klaffstöd ..... 53  
 Klammertstift 63, 146, 147  
 Klingfläns ..... 142  
 Klister ..... 146  
 Klockor ..... 126, 158-163  
 Klädhängare ..... 49, 151  
 Kläddina ..... 151  
 Klädpåse ..... 152  
 Knivar ..... 30, 41, 42, 155  
 Knivspilare ..... 155  
 Knopmätare ..... 119  
 Koaxialkontakter ..... 111  
 Kokplatta ..... 148, 149  
 Kollegieblock ..... 62  
 Koltrådslampa ..... 65, 67  
 Kombinationsmaskin ..... 4  
 Kombinationsvinkel 39, 40  
 Kompass ..... 127, 158  
 Kompressionsprovare ..... 131  
 Kompressor ..... 127  
 Kondensator ..... 100  
 Konservöppnare ..... 149  
 Konsoller ..... 46  
 Kontakt ..... 78, 79, 92, 111, 121, 126  
 Kontakttdon ..... 98  
 Kontakthylsa ..... 98, 111  
 Kontaktlist ..... 92  
 Kontaktnit ..... 89  
 Kontaktolja ..... 145  
 Kontaktprovare ..... 96  
 Kontaktskydd ..... 78  
 Kontorsmaterial ..... 62  
 Kontrolllampa ..... 82, 122  
 Kontursåg ..... 25  
 Kopparrör ..... 136  
 Kopparrör ..... 133  
 Kopparspik ..... 139  
 Kopparråd ..... 91  
 Kopplingsbox ..... 106  
 Kopplingslist ..... 79  
 Kopplingsplint 96, 97, 115  
 Kopplingsstöd ..... 97  
 Kopplingsur ..... 163  
 Kordongmutter ..... 138  
 Korsnyckel ..... 129  
 Krampa ..... 89  
 Kranar ..... 128, 133, 134  
 Kristallmottagare ..... 112  
 Krok ..... 47, 51, 52, 139  
 Krokodillklämma ..... 98  
 Kugghjul ..... 140  
 Kuggstång ..... 140  
 Kuggväxelmotor 71, 144, 175  
 Kulfång ..... 75  
 Kullager ..... 142  
 Kullagerfett ..... 145  
 Kullås ..... 52  
 Meterräknare ..... 143  
 Meterstockar ..... 39  
 Mikrofoner ..... 113, 114  
 Mikrofonlement ..... 114  
 Mikrofonkontakt 111, 112  
 Mikrometer ..... 38  
 Mikroskala ..... 97  
 Mikroskop ..... 170  
 Millimeterpapper ..... 67  
 Momentnyckel ..... 129  
 Morseapparat ..... 73, 99  
 Motometer ..... 126  
 Motorer ..... 71, 72, 143, 144, 175  
 Motorglasögon ..... 120  
 Motorhållare ..... 6, 25, 143  
 Motortvätt ..... 129  
 Motorvariator ..... 87

Laddningsklämma ..... 130  
 Lager ..... 142  
 Lagerbock ..... 142  
 Lamphållare 76, 79, 82, 83, 84, 97, 123, 124  
 Lampor ..... 80, 81, 122, 149, 165, 168  
 Lampspladd ..... 76  
 Larmsignal ..... 80  
 Larmkontakt ..... 174  
 Ledhylsnyckel ..... 19  
 Ledningsprovare ..... 131  
 Ledningstråd ..... 90, 91  
 Ledpatron ..... 25  
 Likriktare ..... 101  
 Lim ..... 145, 146  
 Lina ..... 150, 151  
 Linjaler ..... 65, 67  
 Linoleumsnittsats ..... 67  
 Lins ..... 169  
 List ..... 45  
 Ljusplugg ..... 82  
 Ljusvariator ..... 87  
 Ljusvarnare ..... 124  
 Ljusrelä ..... 124  
 Lod ..... 35, 43  
 Lokaltelefon 72, 115, 175  
 Luftfuktare ..... 151  
 Luftgevär ..... 75  
 Luftpump ..... 154  
 Lupp ..... 169  
 Lykta ..... 156  
 Lysrörsarmatur ..... 81, 125  
 Lädavskiljare ..... 46  
 Lås ..... 51, 52, 53, 154  
 Lådersnöre ..... 141  
 Lånkhjul ..... 50  
 Läsglas ..... 169  
 Lödaluminium ..... 35  
 Lödkolv ..... 35, 36  
 Lödlampa ..... 36  
 Lödsalva ..... 34  
 Lödtenn ..... 34, 35  
 Lödvätska ..... 35  
 Lödöron ..... 98  
 Lövsåg ..... 27  
 Lövsågblad ..... 27  
 Magnet ..... 15, 146  
 Magnetammare ..... 37  
 Magnetklämma ..... 128  
 Magnetlist ..... 47  
 Magnetlås ..... 52  
 Maskeringstejp ..... 54  
 Matt-tejp ..... 174  
 Megafon ..... 106  
 Mejselsats ..... 21, 22, 23  
 Mellanvägg ..... 45, 46  
 Metallit ..... 36  
 Metallisågblad ..... 27  
 Metallisågbåge ..... 27  
 Meterräknare ..... 143  
 Meterstockar ..... 39  
 Mikrofoner ..... 113, 114  
 Mikrofonlement ..... 114  
 Mikrofonkontakt 111, 112  
 Mikrometer ..... 38  
 Mikroskala ..... 97  
 Mikroskop ..... 170  
 Millimeterpapper ..... 67  
 Momentnyckel ..... 129  
 Morseapparat ..... 73, 99  
 Motometer ..... 126  
 Motorer ..... 71, 72, 143, 144, 175  
 Motorglasögon ..... 120  
 Motorhållare ..... 6, 25, 143  
 Motortvätt ..... 129  
 Motorvariator ..... 87

Motorvärmare ..... 130  
 Motstånd ..... 101, 102  
 Motståndstråd ..... 91, 92  
 Muff ..... 89, 138  
 Multi-hålsåg ..... 29  
 Munstycke ..... 132, 134, 135  
 Munstlevar ..... 43  
 Musikverk ..... 164  
 Musiterdragare ..... 19  
 Multtrar ..... 76, 135, 137, 138  
 Målarduk ..... 68  
 Målarskrin ..... 68  
 Målarverktyg ..... 53-56  
 Måttband ..... 38, 39, 173  
 Märkband ..... 66  
 Märkpena ..... 64  
 Mässingsborstar ..... 10  
 Mässingplåt ..... 136  
 Mässingstång ..... 136  
 Mässingstång ..... 136  
 Mätlupp ..... 169  
 Mätinstrument ..... 92-96, 125, 126  
 Mätur ..... 169  
 Mätur ..... 38  
 Möbelben ..... 47, 48  
 Möbelbeslag ..... 52  
 Möbelknopp ..... 51  
 Möbellås ..... 52, 53  
 Möbelpolish ..... 156  
 Nippel ..... 56, 76, 134  
 Nitar ..... 53, 85, 147  
 Nittång ..... 147, 173  
 Nyckelfodral ..... 154  
 Nyckelredja ..... 128  
 Nyckelsats ..... 18-21  
 Nyckelskylt ..... 49, 52, 151  
 Näpstrådare ..... 150  
 Nälgregrat ..... 86  
 Nätagglas ..... 170  
 Okular ..... 171  
 Olja ..... 144  
 Lödvätska ..... 35  
 Oljedroppare ..... 144  
 Oljeduk ..... 92  
 Oljekanna ..... 144  
 Oljemätt ..... 119  
 Oleslang ..... 120  
 Olespruta ..... 133  
 Ojetempmätare ..... 126  
 Omformare ..... 130  
 Omkastare ..... 77, 99, 122  
 Omkopplare ..... 99, 121, 122, 123  
 Omvandlare ..... 108  
 Ostskärare ..... 149  
 Oxyd-ex ..... 145  
 Packning ..... 79  
 Paneler ..... 92, 122, 126  
 Paneljack ..... 111  
 Paneluttag ..... 111, 112, 121  
 Pannborste ..... 43  
 Pannlampa ..... 84  
 Pannlupp ..... 169  
 Pannår ..... 67, 68  
 Pantograf ..... 67  
 Parkeringssignal ..... 128  
 Parkeringsböss ..... 128  
 Passare ..... 39, 66  
 Passbult ..... 33  
 Penndrö ..... 76  
 Pennformare ..... 64  
 Pennor ..... 63, 64, 174  
 Penslar ..... 54, 55, 67  
 Pertinax ..... 92  
 Pick-up ..... 114, 116  
 Piccetter ..... 15



## Gör det själv!



**Decra-list av bly.** Härmed göres lätt dekorativa "blyinfattningar" på fönster, speglar o.d. Varje sats innehåller över 30 m 1/4" blylist, en tub specialcément samt utförlig beskrivning med mönsterförslag.  
**Nr 34-675** ..... Pr sats **22:—**

**Decra-list,** samma som föregående men med 15 meter 3/8"-list.  
**Nr 34-673** ..... Pr sats **22:—**

1/4"=6,4 mm. 3/8"=9,5 mm.

### Fraktkostnader.

Frakten är inte inräknad i våra priser. Kostnaden för postpaket är f. n.:

1	3	5	7	9	12	15	20 kg
5:—	6:80	8:40	11:—	13:—	18:—	23:—	29:—

Postförskottsavgift: Brev 1:70, paket 2:—.

**Rabatt.** Beakta våra förmånliga rabatt- och försäljningsvillkor på katalogomslaget andra sida. Allt emballage är fritt.

### Ordertelefon 0247/410 00.

Om du vill beställa varor per telefon, ring ovanstående nummer och begär "order". Våra ordertelefonister tar emot beställningar mellan kl. 8.00—16.30.

### Katalog

Vår katalog skickas gratis på begäran. Till förutvarande kunder sändes katalogen utan rekvisition.

**GARANTI** På radioapparater, förstärkare, bandspelare, skivspelare och filmprojektorer lämnas 6 mån. fullständig garanti.

### BESKRIVNINGAR TILL VIDSTÅENDE BILDSIDA

**Kamera Halina XF** för Instamatic-Film med den nya batterilösa X-blixten. Lättskött och bra kassettkamera. Inga inställningar. Levereras med Kodak färgfilm, 12 bilder och X-kub.  
**Nr 37-15** ..... **59:—**

Väska till d:o med dragkedja.

**Nr 37-16** ..... **8:—**

**Kamera RICOH HI-COLOR.** Negativstorl. 24×36 mm. Slutare: 1/30, 1/60, 1/125, 1/300. X-synk. samt blixt (1/30). CdS-mätare korskopplad till bländare, slutarhastighet och filmkänslighet för automatisk exponeringskontroll. Genomsiktssökare m. röd varning. Automaten urkopplingsbar för manuell inställning. RICOH HI-COLOR har ett nytt exklusivt system m. fjäderuppdrag för filmframmatningen. På en uppdragning kan 12 bilder tagas i snabb följd. Hårskarp Rikenon objektiv 2,8/35 mm. En av marknadens minsta och mest kompakta byggda småbildskameror. Format: 74×113×54 mm. Vikt: 450 g. Med väska.  
**Nr 37-43** ..... **380:—**

**Målkikare** med 3-bent gaffelstativ. Försedd med prisma och okular inställning. Förstoring 30 ×. Objektivdiam. 60 mm. Vikt 0,7 kg. Längd 29 cm. Stativets höjd 30 cm.  
**Nr 34-460** ..... **122:—**

**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. Fjärmanövreringen medger inställning av bildskärpan samt diaväxling framåt eller bakåt. Diamagasinet ligger öppet och bilderna kan placeras om mitt under visningen. Storl. 23×24 ×14 cm. En projektor som fyller högt ställda krav. Med standardmagasin och lampa.  
**Nr 37-27** ..... **379:—**

**Filmkamera RICOH SUPER 8 Modell 410Z.** En ny filmkamera vari alla senaste framsteg samlats. Sekunds snabb laddning genom Super-8 kassetten. Det skarpa RICOH 1,8/9—36 mm zoomobjektivet ger filmer, där varje bild är lika skarp över hela ytan. CdS-strålgångsmätare med över- och underexponerings signaler i sökaren. 18 och 24 bilder/sek. Batterikontroll, inbyggd filter och räkneverk. Exponeringsautomatik. Motorzoom med separat motor oberoende av drivmotorn. Storlek 45×85×190 mm. Vikt 0,8 kg. Med väska.  
**Nr 37-104** ..... **670:—**

**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** ..... **425:—**

**Projektor RAYNOX 707.** Lika föregående men dessutom utrustad med snabbomställning mellan Super-8 och standard-8 film. Även stillbildvisning.  
**Nr 37-56** ..... **540:—**

**Teleskop.** 60×60 mm. Objektivdiameter 60 mm. Fyra olika okular på vridbar revolverfattning ger följande förstöringsval 20, 30, 40 eller 60 ×. Antireflexbehandlade linser med förstklassig bildkvalitet och skärpa. Med stabilt höj- och sänkbart stativ med fininställningsrattar. Höjd 40—52 cm. Längd 44 cm. Vikt 2,2 kg.  
**Nr 34-683** ..... **310:—**

**Astronomiskt teleskop.** Ekvatorieell refraktor typ ET2. Förstoring: 41, 82, 100, 225 och 450 ×. Objektiv diameter 60 mm. Brännvidd 900 mm. Okular: SR 4 mm, HM 9 mm och Ke 22 mm. Tillhörande utrustning: Barlowlins 2×. Stjärnvinkelprisma, bildvändande prisma, solfilter, månfilter, sökare 6×30 med hårkors. Stabilt treben markstativ med bricka för tillbehör. Balansvikter och två flexibla fininställningsrattar. Teleskopet med tillbehör levereras i en fackindelad och fodrad förvaringslåda av trä.  
**Nr 44-550** ..... **695:—**

**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 × 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. 26×26×6 cm. Komplet sats med alla tillbehör. **120:—**

**34-1789** med 20 cm batteri-pendelverk och fodral i storl. 26×38×6 cm. Komplet sats med alla tillbehör. **170:—**

**34-1790** med 26 cm batteri-pendelverk och fodral i storl. 26×26×6 cm samt lodatrappor med kedjor. Komplet sats med alla tillbehör. **154:—**

Nr 37-16 8:—

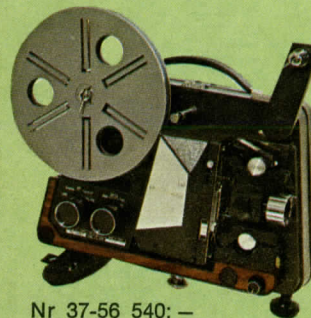


Nr 37-43 380:—



Nr 37-27 379:—

Nr 37-15 59:—



Nr 37-56 540:—

Nr 37-55 425:—



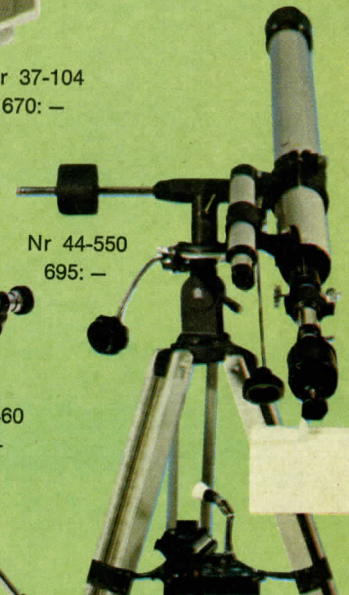
Nr 37-104  
670:—



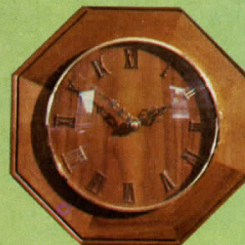
Nr 34-683  
310:—



Nr 34-460  
122:—



Nr 44-550  
695:—



34-1788 120:—



34-1789 170:—



34-1790 154:—

181



**Bilradio BOMAN** en högautomatiserad radioenhet för stabil mottagning med utmärkt känslighet. Snabbinställning för 3 FM och 2 AM program. Fronten av standard typ passande radiourtag i bilen. Säkerhetsrattar av gummi. Volym- och tonkontroll. Omkopplare för + och - jord. Uteffekt 6 W. Storl. 170×50×160 mm. Monteringsdetaljer, störnings-skydd och oval högtalare medföljer. Endast 12 V.  
Nr 32-225 ..... 320:—

**Stereo-bilradio BOMAN** är klar för stereo-mottagning vid stereo-sändning enligt pilottonsystem. I övrigt helt lika 32-225. Uteffekt 2×6 W. Uttag för 2 st högtalare 4 ohm. Ton-, volym- och balanskontroll. Indikatorlampa vid stereosändning. Monteringsdetaljer medföljer men utan högtalare. Rekommenderas 2 st 32-421.  
Nr 32-226 ..... 470:—



**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 170×140×45 mm.  
Nr 32-230 ..... 395:—



**Bilradio med FM mottagare 87—108 MHz.** Universal-fäste för inmontering i eller under instrumentbrådan. 9 transistorer, 6 dioder. Max. 2,5 W uteffekt. Storlek 48×164×120 mm. Omkopplare för + och - jord. 120 mm högtalare medföljer. Endast 12 V.  
Nr 32-85 ..... 190:—



**Bilradio med 8-spårs bandspelare och FM-radio** med stereo enligt pilottonsystem. Montering i radiourtag eller under instrumentbrådan. Data: Utgångseffekt 2×3 W. Imp. 4—8 ohm. Frekvensområde 50—8.000 Hz. Automatisk eller manuell kanal-växling. Volym-, balans- och tonkontroll. Storl. 180×55×175. Vikt 2,2 kg. Endast 12 V.  
Nr 32-483 ..... 370:—

182



**Bilradio Sanyo** med FM-radio och bandspelare för Philips kassetter. Monteras under eller i instrumentpanelen, har standardmått som bilradio. Snabb fram- och återspolning, såväl manuell som automatisk inkoppling av radio när bandet är slut. Utgångseffekt 2×5 W. Frekvensområde 50—8.000 Hz. FM-radio 88—108 MHz. Diskant-, volym- och balanskontroll. 2 st högtalare medföljer. Vikt 1,6 kg. Storlek 175×50×130 mm.  
Nr 32-229 ..... 640:—



**Bilradio**, för Philips kassetter. En minispelare med 4-spår, skjutpotentiometrar för volym-, diskant- och balanskontroll. Utgångseffekt 6 W. Frekvensområde 50—10.000 Hz. Storlek 130×110×75 mm. Vikt 1 kg. Med 2 st högtalare. 12 V.  
Nr 32-824 ..... 255:—

**Bilkassettspelare**, en mono-spelare för Philips kassetter. Den kopplas till bilradion genom antenntaget. Era heminspelningar och musikkassetter hörs på bilradions MV 830 Khz. Storlek 150×110×53 mm. Vikt 0,8 kg. 12 V.  
Nr 32-822 ..... 130:—



**Bilradio Mini** för 8-spårs kassetter. Autom. eller manuell kanalväxling. Diskant-, volym- och balanskontroll. Kanalindikator. Fininställning. Utgångseffekt 12 W. Frekvensområde 50—10.000 Hz. Imp. 4—8 ohm. Vikt 1,5 kg. 12 V. Lämpliga högtalare (32-564) medföljer ej.  
Nr 32-810 ..... 198:—

**OBS.** För 6 V bilar kan spänningsomvandlare 32-857 användas.

**FM-tillsats** passande för bilradio. Se annan plats i katalogen.  
Nr 32-408 ..... 158:—

MOMS ÄR INRÄKNAD I KATALOGENS PRISER



**Specialbandradio KENNEX.** En 6 bands-radio med tryckknappsomkopplare för MV, FM, 1,6—4,5 MHz, flyg- och polisbandet 70—80 MHz. Drives med batteri eller 220 V. S-märkt. 6 delad teleskop-antenn och ingång för hörtelefon. Hölje av mjukstoppad läderimitation. Storl. 29×19×10 cm. Vikt 2 kg. Med batterier.  
Nr 32-84 ..... 260:—

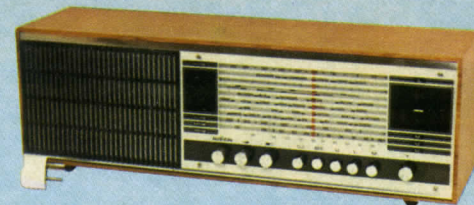
**Transistorradio.** En liten behändig radio med MV och FM. 10 transistorer. Uttag för batterieliminatör och extra högtalare. Storlek 17×10×5 cm. Utan batteri (4 st 2311).  
Nr 32-488 ..... 90:—



**Klockradio, STARTONE,** en modern siffervisande klocka med radio för väckning till musik. Inställning för automatisk stängning efter 30 min. MV, FM med AFC. 10 transistorer, 6 dioder. Drives med 5 st 1,5 V batterier som medföljer.  
Nr 32-812 ..... 220:—



**Klockradio** med siffervisande tidangivelse som drives med synkronmotor. Radio med MV, FM och AFC. Radion startas på förutinställd tid, och ni kan vakna till musik, eller med summerton. 9 transistorer och 5 dioder. Utgångseffekt: 400 mW. 3" högtalare. S-märkt för 220 V.  
Nr 32-487 ..... 245:—



**Radioapparat.** En nätsluten s.k. "bokhylleradio" av hög kvalitet till lågt pris. Uttag för extra högtalare och grammofon. 3 våglängder: FM med AFC, LV och MV. Uteffekt 3 W. 10 transistorer, 7 dioder. Trådhölje i valnöt. Storlek 500×140×156 mm. Vikt 4 kg. S-märkt. 220 V.  
Nr 42-90 ..... 260:—



**Transistorradio LOEWE OPTA "BELLA"** för både nät 220 V ((S-märkt) och batteri. En tysk kvalitetsradio för KV, MV och FM (P1, P2, P3). Uttag för brontelefon och högtalare. Inbyggd ferritantenn och teleskopantenn. Batterier 4 st 32-2322. Storl. 215×130×65 mm. Vikt 800 g.  
Nr 32-390 ..... 225:—



**Radiokassettspelare, AIWA TPR 601,** med FM och MV. Radioprogram kan spelas in utan mikrofon med eller utan medlyssning. Automatisk stopp och avstängning när bandet är slut. Frekvensomfång 100—10000 Hz. Uteffekt 1,8 W. Inbyggd kondensatormikrofon. Din-uttag för mikrofon med fjärrkontroll, extra högtalare och in- och utgång för förstärkare. Snabb fram- och återspolning, VU-meter. Automatisk inspelningskontroll för bästa ljudkvalitet. Nät- och batteridrift (4 st 32-2322). S-märkt 220 V. Storlek 265×165×76 mm. Med väska. Vikt 2,1 kg.  
Nr 32-450 ..... 540:—

183



**Kassettpelare, MURAC**, kvalitetsprodukt i miniformat, alltid klar för sekundsnabb användning. En tryckknapp för snabb fram-, åter-spoling och inspelning. Batteriindikator, uttag för batterieliminatör, mikrofon och örntelefon. Mikrofon, bärvaska, kassett, örntelefon och batterier medföljer.

**Kassettpelare SM 418 Micromatic**. En liten behändig kassettpelare med inbyggd mikrofon (automatisk inspelningskontroll). Räkneverk och pausknapp. Uteffekt 0,4 W. Storl. 140x93x40 mm. Vikt 600 g. Nr 31-105 ..... 320:—

**Kassettpelare SM-415 N** drivs med 6 st batterier (32-2311). Uteffekt 1,2 W. Storl. 116x157x52 mm. Vikt 700 g. Nr 31-104 ..... 270:—



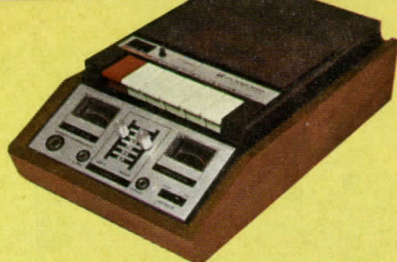
**Kassettpelare**, med 5 trycktangenter för fram-backspolning och inspelning. Drives med 4 st batterier (32-2322). Uttag för batterieliminatör 6 V och AUX-ingång. Mikrofon och kassett medföljer. Uteffekt 0,6 W. Vikt 1,5 kg. Storl. 240x125x65. Nr 32-451 ..... 165:—

**KASSETTPELARE** med omkopplare för fram, back, in- och avspeling. Uttag för 6 V batterieliminatör, extra högtalare och radioinspelning. Drives med 4 st batterier 2322. 5 transistorer, 4 dioder. Nr 32-480 ..... 139:—



**Hörtelefontyp SFH-A**. Dynamisk stereo-hörtelefontyp i benvit plast, skumgummikuddar och ställbara byglar. Frekvensomr. 25—12.000 ps. Max. input 0,5 W. Impedans 4—16 ohm. Nr 32-500 ..... 27:—

**Hörtelefontyp ALPHA SPH-8**. Dynamisk stereo-hörtelefontyp med ställbara byglar. Läderbeklädda svampgummilister. Frekvensområde 20—17.000 p/s. Imp. 8—16 ohm. Nr 32-955 ..... 44:—



**Stereo-kassettpelare STANDARD SR-T 179 DK** för anslutning till stereoförstärkare. För Philips kassetter. Manövreras med 6 st tangenter, start, stopp, fort framåt och retur. Inspelning och kassetttutkast. 2 st VU-metrar. Kompakt utförande med träsockel i valnöt. 9 transistorer, 12 dioder. Frekvens 80—10.000 Hz. Bandhastighet 4,8 cm/sek. Svaj. 0,2%. Mikr. imp. 200 ohm. DIN-uttag till förstärkare. RCA in- och uttag för radio och bandspel. S-märkt 220 V. Vikt: 3 kg. Storlek 190x93x315. Idealiskt komplement till stereoförstärkare. Nr 32-490 ..... 465:—



**Stereo-hörtelefontyp** med inbyggd MV och FM-radio-stereo enligt pilottonsystemet. Även sladd för anslutning till förstärkare medföljer. Ställbara byglar. Mjuk syn-skinnebeklädnad. Imp. 8 ohm. Volym och balanskontroll. Vikt 750 g. Nr 32-920 ..... 210:—

**Hörtelefontyp TEC** med inbyggd radio, endast FM. Ej pilotton eller brukbar som stereo-hörtelefontyp, i övrigt lika föregående. Med batteri 32-2328. Vikt 450 g. Nr 32-924 ..... 120:—



**Hörtelefontyp ELEGA DR 75**. En högklassig dynamisk stereo-hörtelefontyp i ny modern design. Ställbara byglar. Kraftig svampgummilist överklädd m. svart skinnimitation. Frekvensomr. 18—22.000 ps. Imp. 8—16 ohm. Vikt 410 g. Nr 32-375 ..... 65:—



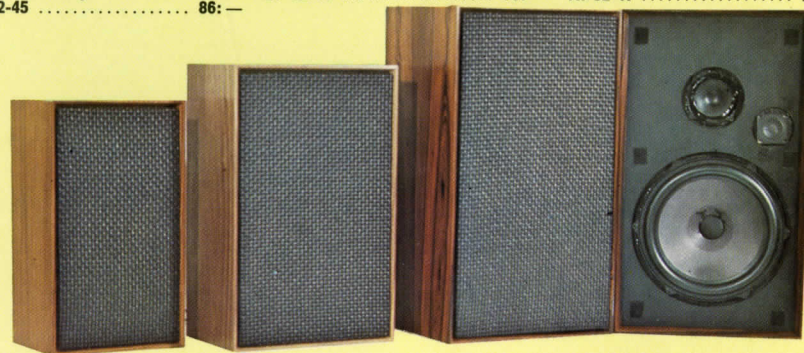
**Hörtelefontyp, NAPOLEX TPH 100**. En tunn och lätt dynamisk stereo-hörtelefontyp med mjuk synt. skinnbeklädnad. Ställbara byglar. Frekvensomr. 20—20.000 Hz. Imp. 4—16 ohm. Vikt 290 g. Nr 32-45 ..... 86:—



**Hörtelefontyp, ARTE-AR 5000** med basreflexsystem. Läderklädda lister. Ställbara byglar. Frekvensomfång 18—20.000 Hz. Input 0,5 W. 4—16 ohm. Spiralsladd. Vikt 340 g. Nr 32-46 ..... 79:—



**Hörtelefontyp, NAPOLEX**. 4 m spiralsladd med volymkontroll. Läderklädda lister. Ställbara byglar. 4—16 ohm. Frekvensomf. 20—20.000 Hz. Input 0,5 W. Vikt 350 g. Nr 32-47 ..... 115:—



**En ny högtalarserie** av norskt fabrikat, med SEAS-komponenter, som har bästa professionella ljudåtergivning enligt DIN-normerna 45500. Front och högtalare löstagbara från framsidan. Högtalartyp av grov mattsvart väv. Högtalarlådan av kraftig fanerad spånplatta. 4 m kabel och DIN-stickpropp medföljer. Högtalarna är ofta den svaga länken inom 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 35—20.000 Hz. Gränseffekt 50 W. Känslighet 4 W. Impedans 4 ohm. Storl. 32x56x25,5 cm. Vikt 9 kg. Högt. bestyckning: 1 bas 25 cm, mellanregister 9 cm, diskant 5 cm. Delningsfrekvens 1500 och 4000 Hz. Valnöt, teak eller palisander. Nr 42-190 ..... 295:—

**Högtalare**. Volym 20 l. Frekvensområde 45—20.000 Hz. Gränseffekt 40 W. Känslighet 4 W. Imp. 4 ohm. Storl. 29x46x20 cm. Vikt 6 kg. Högtal. bestyckning: 1 bas 21 cm, 1 diskant 5 cm. Delningsfrekvens 3500 Hz. Valnöt, teak eller palisander. Nr 42-192 ..... 190:—

**Högtalare**. Volym 10 l. Frekvensområde 45—18.000 Hz. Gränseffekt 25 W. Känslighet 2,5 W. Imp. 4 ohm. Vikt 4,4 kg. Storl. 23x40x18. Högt. bestyckning 1 bas 17 cm, diskant 5 cm. Delningsfrekvens 3500 Hz. Valnöt, teak eller palisander. Nr 42-194 ..... 135:—



**Som byggsats.**

Vi levererar även högtalarserier i byggsats, där alla komponenter och beskrivning medföljer. Ni behöver endast löda fast högtalarnedledningarna 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.

**Högtalarbyggsats**

**Nr 42-191** 30 l. Valnöt, teak eller palisander. 260:—  
**Nr 42-193** 20 l. Valnöt, teak eller palisander. 170:—  
**Nr 42-195** 10 l. Valnöt, teak eller palisander. 115:—



**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:—



**Skivspelare** BSR P 128 Stereo. Pick-up: Goldring 800H. En helautomatisk skivspelare enligt DIN-normerna. Hydraulisk dämpad tonarmslyft, antikastning och nåltrycksinställning från 0—6 g. Dynamisk pick-up med frekvensområde 20—20.000 Hz. Kanalsep. 25 dB vid 1 KHz. Impedans 47—100 K ohm. Känslighet 1,5 mV. 30 cm. gjuten tallrik, vikt 1,4 kg. Fjäderupphängt chassi. Rökfärgad plasthuv och 1,5 m sladd med 5-polig DIN-kontakt. Storl. 37×35×17 cm. 220 V. S-märkt. Vikt 6,5 kg. Lådan av teak, palisander eller valnöt.

Nr 41-50 ..... Pris 378:—  
Nr 21-16 Reservnål till skivspelare 41-50. .... 39:—



**Stereo-anläggning**, komplett för anslutning. Förstärkare (HELKAMA) 2×10 W. MV, LV och FM-radio med pilotstereo-mottagning. Frekvensomr. 20—20.000 Hz. Uttag för hörlur. Storlek 10×23×48 cm. Skivspelare BSR UA-70 med dyn. pick-up. Skivtallrik 0,8 kg. Skivväxlare. Storl. 36×31×15 cm. Högtalare 23×19×35 cm. Träslag teak.  
41-108 ..... 875:—

**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:—



**Stereo-anläggning**, komplett med 2 st högtalare 20 l. 42-192. Skivspelare 41-50 och förstärkare STANDARD, 2×15 W. LV, MV och FM-radio med pilotstereo-mottagning. Uttag för hörlur. Frekvensomr. 20-30.000 Hz. Signalbrus: Magn. pick-up 60 dB. Aux 70 dB. Aux 70 dB. Ingångskänslighet 2,5 mV-tal 20 mV. DIN-uttag för gramfon och bandspelare. Kontroll för volym, balans, bas och diskant. Storl: 40×9×25 cm. Träslag valnöt.  
41-109 ..... 1.440:—



**Stereoförstärkare** EE-7000 en 2×33 W förstärkare med FM och AM radio. Stereomottagning enligt pilotstereosystem. Uppfyller DIN-normerna enligt 45500. Data: Frekvensområde 25—20.000 Hz ± 1dB. Distorsion mindre än 0,5 % vid 2×24 W Sinus. Högtalarimp. 4—8 ohm. Signal/brus (magn. pickup) — 70 dB. Kanalseparation 52 dB. Känslighet FM 2 μV vid 30 dB sign/brus. Stereoseparation 35 dB vid 1 KHz. Dinuttag för magn. pick-up (3,5 mV), AUX (100 mV), bandsp. (200 mV). Förstärkaren har dubbla högtalaruttag som är till- och fränkopplingsbara med en knapp på fronten. 4 skjutpotentiometrar för volym, bas, diskant och balanskontroll, samt loudness och HI-filter. Frontuttag för hörtelefon. Storl. 430×350×100 mm. Vikt 7,5 kg. S-märkt 220 V. Träslag teak eller valnöt.

Nr 42-1000 ..... 1.065:—



**Stereoförstärkare**. STANDARD. En kompakt och elegant förstärkare passande FM-tillsats 551 eller 552. Data: 2×7,5 W vid 8 ohm. Frekvensomfång 20—30.000 Hz. Signal brusförhållande AUX 70 dB. Magn. pick-up. 60 dB. Ingångskänslighet magn. pick-up 3 mV. X-tal pick-up 200 mV. Frontuttag för hörtelefon. Separat bas-, diskant- och balanskontroll. DIN-uttag för tuner, skivspelare, bandspelare. 220 V S-märkt. Storl. 340×92×184 mm. Valnöt. Vikt 3,3 kg.

Nr 42-550 ..... 380:—



**Radiotuner**. STANDARD. En FM-tuner av hög kvalitet med skalbelysning. MV, LV, KV, FM-AFC och FM-stereo. Känslighet FM 5 μV. Inbyggd ferritantenn samt uttag för yttre antenn. FM signal 60 dB. DIN-uttag med sladd för anslutning till förstärkare. 220 V S-märkt. Storl. 340×92×184 mm. Vikt 3,3 kg. Valnöt.  
Nr 42-552 ..... 395:—  
Rekommenderas till förstärkare utan radioenhet.