

# 1982-1983

KATALOGEN  
TILLHÖR:



## CLAS OHLSON AB

790 30 INSJÖN

**OBS! DEVALVERINGSTILLÄGG**

På katalogens priser tillkommer på alla importerade varor 10% devalveringstillägg.



Katalog nr 71. (Gäller till 4:e sept. 1983).

## CLAS OHLSON AB

Postadress: 790 30 INSJÖN  
FIRMAN GRUNDAD 1918

POSTGIROKONTO 9257-7  
BANKGIRO 795-9752  
TELEX: 74163

TELEFON NUMMER

0247/41 000



### Expeditionstider:

Ordermottagning måndag-fredag kl. 7.30-16.00

**Lördagar och helgdagsaftnar ingen postexpediering.** Vår butik hålls dock öppen på vanliga butikstider: 9-18, lördagar 9-13. (Midsommarafton, julafton, nyårsafton stängt.)

Katalogen gäller till 4:e sept. 1983 då ny utkommer. Denna sändes utan särskild rekvisition till alla kunder som under senaste året inkommit med order.

Moms, 21,51% är inräknad i katalogens priser.

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

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

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

**Leveranstid:** som regel omgående från lager. Om beställd vara ej finns i lager inväntas leveransen och kunden meddelas om leveranstiden blir mer än 2 veckor.



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

Eftertryck av katalogens text och bilder förbjödes.

Omslagsbilderna visar:

1. Reseradio 32-3037 se katalogens baksida.
2. Furumöbler i byggsatser se sid. 208.
3. Modeller, se sid. 204-205.
4. Golvursverk 44-505, se sid. 183.
5. Kompressor, se vistående text.
6. Vävtolar, se sid. 208.
7. Tryckluftverktyg, se sid. 209.

## FÖRSÄLJNINGSVILLKOR

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

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

**EXPEDITIONSavgift 15:—.** På ordersumman tillkommer 15:— i expeditionsavgift. **FRAKTFRETT**

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

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

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

När ordern uppgår till kr	500:—	avdrages	3%
" " " "	1000:—	"	5%
" " " "	2000:—	"	7%
" " " "	3500:—	"	10%

**NÅGRA EXEMPEL** på vad kunden betalar med orderrabatten enligt ovan avdragen och expeditionsavgiften pålagd:

Ordersumma brutto	Du betalar
50:—	65:—
500:—	500:—
800:—	791:—
1000:—	965:—
2000:—	1875:—
3500:—	3165:—
5000:—	4515:—

**Pengarna tillbaka.** Skulle det inträffa att en köpt vara inte motsvarar förväntningarna, får den gärna returneras till oss inom tio dagar efter mottagandet. Varan måste dock vara i samma skick som den mottogs och i tillhörande originalförpackning. Vi gör efter Er önskan utbyte mot en annan vara eller betalar tillbaka pengarna. Orsaken till returen skall alltid meddelas i brev, som jämte expeditionsnotan måste medsendas i returpaketet. Beror returen på felexpediering eller felaktig vara, återbetalar vi också returfrakten. **Returvaror får ej beläggas med lösen av något slag.**

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

**Kompressoraggregat** med hög kapacitet. Transportabel kolvkompressor med direktdrivande motor. Helautomatisk drift. Motor 380 V/2200 W. Fri avgiven luftmängd (vid 6 bar) 236 l/min. Max arbetstryck 10 bar. Tankvolym 100 l. Dim. 1.120x450x1000 mm. Vikt 80 kg. Levereras med motorbrytare, 2 m anslutningskabel, tryckregulator med filter samt snabbkoppling. **Nr 40-2786 ..... 4 250:—**

# schepbach



Med sina kombinationsmöjligheter, robusta utförande och låga pris, har SCHEPPACH maskiner blivit ett begrepp. Maskinerna, som är konstruerade för hemmahantverkare med stora krav, används också bland yrkessnickare, vilket understryker de många möjligheterna med SCHEPPACH maskiner.

SCHEPPACH rikt- och planhyvel med sina olika påbyggnadsmaskiner, kan användas till arbeten med villabyggen, inredningar, möbler, prydnadsföremål m.m.

**OBS!** Maskiner med 0-spänningsutlösare får ENDAST anslutas med 5-ledare.

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

**Nr 40-2306 ..... 3695:—**  
**Nr 30-1987 Hyvelstål HSS. .... Pr par 145:—**

**HSS-stål, vändbara av engångstyp (2 eggar/stål).** Monteras i stålhållare 30-2581 och används i stället för omslipbara stål (30-1987).  
**Nr 30-2582 ..... Pr par 47:—**

**Stålhållare** för vändbara HSS-stål. Levereras utan stål.  
**Nr 30-2581 ..... Pr par 175:—**

**Hyvelstål, hårdmetall.**  
**Nr 30-1521 ..... Pr par 595:—**

**Hjultillsats, för att enkelt kunna flytta hyveln.**  
**Nr 40-2397 ..... 195:—**

**Bordsförlängare, för montering på rikthyvelborden.**  
**Nr 40-2398 ..... 220:—**

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

**Nr 35-305 ..... 45:—**

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

**Nr 40-2400 ..... 4595:—**  
**Påbyggnadsstäl för tillbehör till HM2. Erfordras vid montering av samtliga tillsatser. .... 180:—**

**Nr 30-2307 ..... 180:—**  
**Anhåll, ställbart över hela kutterbredden (fast anhåll utbytes endast i samband med hyvelköp.)**

**Nr 40-2456 Bytestillägg ..... 145:—**  
**Anhåll** lika föregående för komplettering av tidigare köpt hyvel.

**Nr 40-2455 ..... 285:—**



**Slipptillsats** för hyvelstål. Levereras med koppskiva. Vikt ca 13 kg.

**Nr 40-1605 ..... 895:—**  
**Koppskiva** storlek 80x40 mm. Korn EK 60.

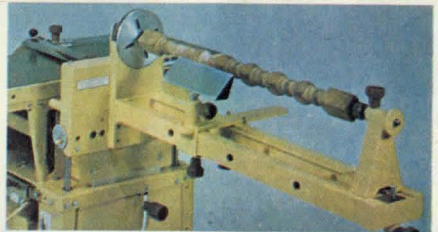
**Nr 20-2392 ..... 50:—**



**Cirkelsågtilfsats.** Bordsyta 750×500 mm. Max sågdjup 85 mm. Levereras med klyvlinjal och stödben 40-2399. (Sågklinga och slid med geringslinjal ingår ej). Kan anslutas till spånsug. Vikt ca 28 kg.

- Nr 40-2308 ..... 925:—  
**Geringslinjal.**  
 Nr 40-2376 ..... 135:—  
 Slid med geringslinjal, kullagrad. 120 cm lång.  
 Nr 40-2377 ..... 450:—  
 Sågklinga av crom-vanadium, diam 300 hål 30 mm.  
 Nr 40-2378 ..... 85:—  
 Vobbler med 200 mm hårdmetallklinga. Levereras med spännond och inlägg för utbyte i sågbordet.  
 Nr 30-2379 ..... 450:—

**Bandsågtilfsats.** Tekniska data och tillbehör se sid 12, bandsåg HBS 32. (Dock end. 2-hast 370/750 m/min.)  
 Nr 40-2588 ..... 1945:—



**Svarvtillsats** med planskiva. Spindelhöjd 150/210 mm, spindelängd 800 mm. Fast motdubb. Vikt ca 20 kg.  
 Nr 40-2309 ..... 1025:—  
**Chuck.** 0-13 mm med fäste M18×1, inkl. dubbrör.  
 Nr 20-2406 ..... 235:—  
**Motdubb, roterande.**  
 Nr 20-2405 ..... 135:—  
**Trebackschuck.** Spännvidd innerbackar 2-20 mm, yterbackar 20-60 mm.  
 Nr 20-2407 ..... 685:—



**Sliptrickstillsats,** arbetsbordet ställbart till 45°, yta 400×185 mm. Levereras med 300 mm sliptrick och 3 st slippapper. Vikt ca 8 kg.  
 Nr 40-2310 ..... 465:—  
**Slippapper.** Grovlek 60, 80 eller 100.  
 Nr 40-2383 ..... Pr st 9:50



**Bordsfrästillsats** med anslag. Bordsyta 615×450 mm. Ställbar i höjddled 60 mm. Spindelaxel 30 mm. Levereras med anhåll och styrrullar för jämnt tryck mot kuttern, samt stödben 40-2399. (Slid med geringslinjal ingår ej). Vikt ca 33 kg.

- Nr 40-1865 ..... 1595:—  
**Slid**, med geringslinjal, kullagrad, 85 cm lång.  
 Nr 40-2384 ..... 480:—  
**Stödben**, för montering på cirkelsåg, fräs m. fl. tillbehör. Erfordras då mycket tunga arbetsstycken bearbetas. Kan fällas upp under bordet då det ej användes.  
 Nr 40-2399 ..... 65:—

**Väggfäste**, för platsbesparande förvaring av tillsats.  
 Nr 30-2380-1 för samtl. tills. utom nedan ..... 65:—  
 Nr 30-2380-2 för cirkelsåg- och frästills. .... 65:—

**Slipcylinder** för fräs. Höjd 50 mm diam. 62 mm. Spindelhål 30 mm. Levereras med 3 band av vardera korn 40, 60 och 80.  
 Nr 30-2583 ..... Pr sats 125:—

**Reservband.** Förp. 5 st. Finns korn 40, 60 eller 80. Uppge grovlek.  
 Nr 30-2584 ..... Pr 5 st 38:—

**Nr 20-1513 Notfräs** av HSS-stål. Pris pr st  
 4 mm 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm  
 200:— 210:— 215:— 220:— 230:—

**Mellanringar**, 2×0,1, 1×0,3 och 1×0,5 mm.  
 Nr 20-2387 ..... 27:—

**Mellanringar**, 2×1,0, 1×3,0 och 1×5,0 mm.  
 Nr 20-2388 ..... 38:—

**Mothållsring** (Kopiering), inklusive kutterskydd  
 Nr 30-2389 ..... 310:—

**Ställbar notfräs** av HSS-stål. Diam. 200 mm. Spindelhål 30 mm. Ställbar 8-15 mm med tillhörande mellanringar.  
 Nr 30-2585 ..... 745:—

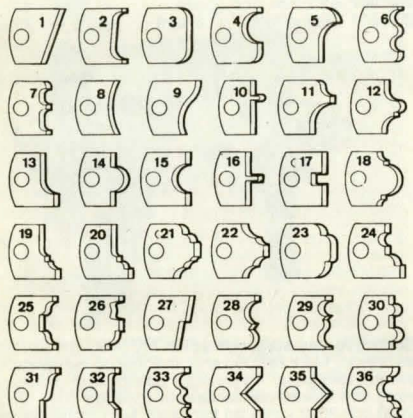


**Långhålsborrtillsats.** Bordsyta 385×190 mm. Levereras med dorn och chuck 0-16 mm. Vikt ca 21 kg.  
 Nr 40-1503 ..... 1140:—  
**Långhålsborrsortiment**, 6 st 6-16 mm.  
 Nr 20-2382 ..... 165:—



**Vertikalfräsmaskin HF 30.** Bordsyta 615×450 mm. Ställbar 60 mm i höjddled. Spindelaxel 30 mm. Varvtal 4500 och 9000 v/min. Levereras med anhåll och styrrullar för jämnt tryck mot kuttern. Motor 3-fas 380 V/2,2 kW (3 hk), försedd med motorskydd, nollspänningsutlösare samt 5-poligt CEE skarvuttag. Vikt ca 75 kg. (Slid med geringslinjal ingår ej.)

Nr 40-2390 ..... 3195:—



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

Nr	Typ	Pris pr st
20-1365	1-36	22:50
20-2592	obearbetad	17:50

**Fråshuvud** med 12 st profilstål nr 1-12 samt 2 st falsstål. Förp. i trålåda. (En profil av varje typ ingår. Motstål måste användas.)  
 Nr 30-2385 ..... 555:—

**Fråshuvud** med 2 st falsstål.  
 Nr 30-2386 ..... 325:—

**Profilstålssats**, 12 st stål förp. i låda. Profil nr 13-24.  
 Nr 30-2590 ..... sänkt pris 225:—

**Profilstålssats** lika ovan men profil nr 25-36.  
 Nr 30-2591 ..... sänkt pris 225:—



**Spånsug.** Sugeffekt 1000 m³/h. Motoreffekt 370 W. Levereras med 100 mm anslutningsstos, 2,5 m sugslang, filtersäck samt spånsäck. Vikt ca 30 kg.

Nr 40-1506 1-fas 220 V ..... 2345:—  
 Nr 40-1506 3-fas 380 V ..... 2295:—

**Anslutningsmuff** för bandsågtilfsats.  
 Nr 30-2589 ..... 55:—

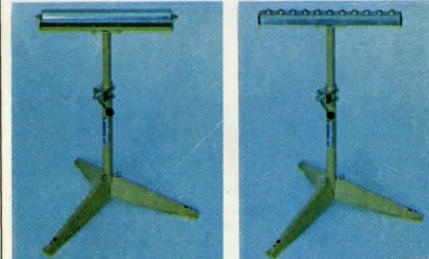
**Anslutningsmuff** för bandsåg HBS (40-2301).  
 Nr 30-2410 ..... 55:—

**Anslutningsmuff** för planhyvling.  
 Nr 30-2408 ..... 95:—

**Anslutningsmuff** för fräsning.  
 Nr 30-2409 ..... 80:—

**Anslutningsmuff** för cirkelsågtilfsats.  
 Nr 30-2411 ..... 40:—

**Filtersäck, reserv.**  
 Nr 30-2412 ..... Pr st 75:—  
**Spånsäck, av plast.**  
 Nr 30-2413 ..... Pr 25 st 38:—



**Rullstöd** för långa arbetsstycken. Rullens diam. 50 mm, bredd 400 mm. Ställbar i höjd 550-910 mm.  
 Nr 40-2396 ..... 298:—

**Kulstöd** för arbete med stora skivor som måste kunna röras fritt i horisontalplanet. Ställbar i höjd 670-1030 mm.  
 Nr 40-2586 ..... 395:—

**Ställskruv.** Monteras på ett av benen till stöden för exakt nivåreglering av arbetsytan.  
 Nr 20-2587 ..... 36:50



## Metabo bormaskiner

Västtyskt kvalitetsfabrikat. Samtliga maskiner med skyddsisolering och störningsskydd. FI- och S-märkta och med 1 års garanti mot fabriktionsfel. Maskinerna levereras komplett med sladd och stickpropp. Samtliga slagbormaskiner är omställbara för vanlig bormning och slagbormning. Metabo säkerhetsautomatik garanterar lång livslängd.



**Slagbormmaskin, Metabo SBE 680/2S-automatic.** 2 hastigheter och elektronisk varvtalsreglering (i strömbrytaren). **Automatisk hastighetsstabilisering** 0-1000/2800/min tomgång, 52.000 slag/min. Ineffekt 680 W. Borrkapacitet: stål 13 mm, trä 40 mm. Slagborrkapacitet i betong: 20 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck och sidohandtag med borrdrjupsanslag. Den steglösa varvtalsregleringen möjliggör bormning utan föregående körslagning. Liksom föregående utrustad med Metabos säkerhetsautomatik. Vikt 2,4 kg.

Nr 30-1212 ..... 998:—

**Mejselspetsar med 1/4" sexkantfäste för skrubborrmaskin.**

Nr	Typ	Pris
20-1043	Philips Nr 2	14:50
20-1046	Pozidrive Nr 2	16:—
20-1047	6x1 mm med sökare	42:—
20-1051	Magnethylsa 1/4" 6-kant	29:50

**Metabo Dynamic slagbormmaskin SbE 450 R+L.** Steglös elektronisk varvtalsreglering 0-2600 v/min tomgång och **automatisk hastighetsstabilisering.** Både höger och vänster rotation, för bormning, gängning och skruvdragning (montering och demontering). Ineffekt 450 W, slagtal 41.000/min. Borrkapacitet: stål 10 mm, trä 25 mm, betong 12 mm. Lev. med Metabo nyckelchuck 10 mm och sidohandtag med borrdrjupsanslag. Halsmått 43 mm. Vikt 1,7 kg.

Nr 30-2595 ..... 595:—



**Sexhastighets-slagbormmaskin METABO SB 800/6S automatic.** Med 26.000-varvs snabbgång och Metabo säkerhetskoppling. 4 varvtal på borspindeln (tvåstegs växel och elektronisk varvtalsomkoppling): 700, 1000, 2000 och 3000 v/min vid tomgång. Två hastigheter vid spänntången på motorns baksida: 20.000 och 26.000 v/min vid tomgång. En idealisk drivmaskin för den mer avancerade hobbyentusiasten, som också vill utföra fräsarbeten. Upptagen effekt 800 W vid konstant drift. Borrkapacitet: betong 20 mm, stål 13 mm, trä 40 mm. Slagfrekvens 52.000/min. Halsvidd 43 mm. Lev. med 6 mm spänntång. Vikt ca 3,6 kg.

Nr 30-1133 ..... 1315:—

**Metabo slagbormmaskin SbE 480/2S R+L.** 2 hastighets slagbormmaskin, höger och vänstergående med steglös elektronisk varvtalsreglering och Metabos säkerhetsautomatik. 0-900/2400/min tomgång, slagtal 45.000/min, ineffekt 480 W. Allt i ett: bormmaskin, gängmaskin (även för bottenhål) och skruvdragare (montering och demontering). Säkerhetsomkopplare för höger och vänsterrrotation. Efter vänstergång återgår omkopplaren automatiskt i högerläge, för att förhindra oavsiktlig vänstergång. Borrkapacitet: stål 13 mm, trä 30 mm, betong 16 mm. Lev. med Metabo nyckelchuck 13 mm och sidohandtag med borrdrjupsanslag. Halsmått 43 mm. Vikt 2,4 kg. Lev. i robust förvaringslåda.

Nr 30-2596 ..... 995:—



**Frästillsats Metabo BFV.** Med tillsatsen monterad på bormmaskin 30-1133 får Ni en överfräs för falsning, spårfräsning, infogning av beslag m.m. Största fräsdyjup 40 mm. Tre stegs justerbart djupsanslag. För maskiner med 38 eller 43 mm hals.

Nr 30-1171 ..... 415:—



**Metabo Duotronic slagbormmaskin SbED 800/2S.** 2 hastighets slagbormmaskin med dubbel elektronisk hastighetsreglering (Duotronic), **automatisk hastighetsstabilisering**, kickdown och Metabos säkerhetsautomatik. 0-1000/2800/min tomgång, slagtal 52.000/min., ineffekt 800 W. Duotronic: önskat max.varvtal ställs in på väljarskivan t.ex. 800 v/min, då erhålls genom intryckning av strömbrytaren steglös elektronisk varvtal 0-800 v/min. Utan att ändra inställningen på väljarskivan kan även max.varv erhållas på respektive hastighet, 1000/2800 v/min., genom att trycka in "kick" knappen. Borrkapacitet: stål 13 mm, trä 40 mm, betong 20 mm. Lev. med Metabos slagborrfasta snabbspännande säkerhetsborrchuck 13 mm och sidohandtag med borrdrjupsanslag. Halsmått 43 mm. Vikt 2,6 kg.

Nr 30-2597 ..... 1490:—



**Metabo pendelsticksåg EP 564** med steglös elektronisk slagstegreglering 500-3000/min. tomgång och automatisk hastighetsstabilisering. Tack vare sågbladets pendelrörelse (inställbar 0-3) erhålls ökad avverkningsförmåga och därmed snabbare sågning dessutom kan sågningen påbörjas utan förbormning. Växelhusets sidor är räfflade, för uppspänning i skruvstycke för stationärt bruk. Fotplattan ställbar 0-45°. Ineffekt 500 W. Kapacitet: trä 60 mm, ickejärnmetall 20 mm, stålplåt 6 mm. Automatisk spänbläsning. Vikt 2,4 kg. (Sågblad A.) Lev. i förvaringslåda av plast.

Nr 30-2598 ..... 1325:—



**Sticksågbord**, för stationär användning av Metabos sticksågar. Arbetsyta 250x183 mm. Levereras med tving för festsättning på arbetsbänk.

Nr 30-2599 ..... 115:—



**Kylvätskebehållare**, för kylning av sågklingan vid sågning av metall och plast.

Nr 30-2600 ..... 84:—



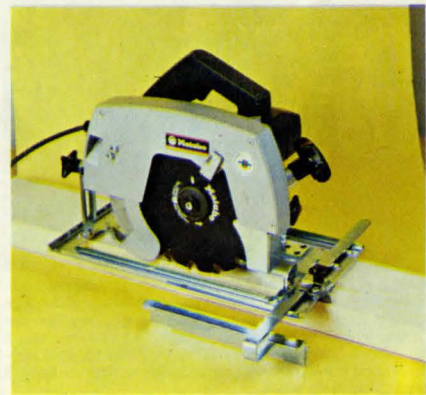
**Planslip, Metabo Expert.** En högvarvig maskin med en stor sliplapkapacitet. Gör 22.000 svängningar pr min för snabbare bearbetning. Ineffekt 180 W. Tyst gång. Dubbelisolerad motor med störningsskydd. Slipplattan 92x182 mm, 3 m anslutningsladd. 6 sorterade slippapper medf. Vikt 2,0 kg. (Passande slippapper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

Nr 30-1759 ..... 625:—



**Planslip Metabo 4325** med elektronisk hastighetsstabilisering och inbyggd dammsugning. Slipplattans storlek 112x225 mm. Antal svängningar 18.000/min. Ineffekt 190 W, 220 V. Vikt 2,6 kg. (Som slippapper användes standardark Nr 31-60, delat mitt itu.)

Nr 30-2364 ..... 1075:—



**Handcirkelsåg Metabo Expert 4345S - automatic** med säkerhetskoppling. Byggt för hård kontinuerlig drift. Levereras med teflonbelagd hårdmetallklinga diam. 190 mm. 14 tänder. Sågdjup 65 mm, vinkelsågning till 45°. Varvtal tomgång 4.500 v/min. Effekt i 1200 W, avgiven 670 W, 220 V. Vikt 5,5 kg.

Nr 40-2365 ..... 1145:—



**Slagbormaskin CSB 420-E electronic.** Steglös varv-  
talsreglering 0-3400 v/min med elektronisk strömställ-  
are. Varvvalsval med förväljarratt i strömbrytaren. Ineffekt  
400 W, slagtal 54.400/min. Borrkapacitet: stål 8 mm,  
betong 10 mm, trä 20 mm. Lev. med 10 mm nyckel-  
chuck, sidohandtag. Hålmått 43 mm. Vikt 1,7 kg.  
Nr 30-2610 ..... 445:—



**Slagbormaskin CSB 750-2 E electronic.** Mekanisk  
hastighetsomkoppling 0-1100 v/min, 0-3200 v/min.  
Elektronisk steglös varvvalsreglering 0-3200 v/min.  
Strömbrytaren läsbar vid varje önskat varvtal genom  
förväljarratt. Konstant kraft tack vare fullvägsreglering  
som motverkar varvvalsminskning vid belastning. Ineffekt  
750 W, slagtal 51.200/min. Borrkapacitet: stål 13  
mm, betong 20 mm, trä 40 mm. Lev. med 13 mm nyckel-  
chuck, sidohandtag med djupanslag. Hålmått 43 mm.  
Vikt 2,6 kg.  
Nr 30-2611 ..... 1095:—



**Pendelsticksåg PST 55-PE,** med steglös varvvalsreg-  
lering. Ställbar pendelrörelse på sågbladet. Svängbar  
fotplatta 45° för geringssågning. Stödrolle för sågbladet  
(fäste typ A). Effekt 380 W. Sägddjup i trä 55 mm, i stål 5  
mm. Slagtal i tomgång 500-3000/min. Vikt 1,9 kg. Leve-  
reras med parallellanslag, cirkelskärare, nycklar samt 3  
st sågblad fäste typ A.  
Nr 30-2725 ..... 775:—

**Sticksåg PST 50-E.** Lika ovanstående men utan pen-  
delrörelse. Effekt 350 W. Sägddjup i trä 50 mm, i stål 3  
mm. Vikt 1,9 kg. Levereras med nycklar samt 3 st  
sågblad.  
Nr 30-2612 ..... 490:—



**Planeringsmaskin PSS 230.** En lätt enhandsmanövrerad  
planeringsmaskin för trä och metall. Lugn och tyst gång.  
Enkel och säker slippappersfästsättning. 20.000 slipp-  
relser per minut. Excenterrörelse 2,4 mm. Slippplattans  
yta 92x182 mm. Effekt 150 W. Levereras med 1 sats  
sorterade slippapper. Vikt 1,9 kg.  
Nr 30-2615 ..... 378:—

**Dammsugadapter för PSS 230.**  
Nr 30-2617 ..... 33:—



**Cirkelsåg PKS 46.** Mångsidigt användbar cirkelsåg för  
trä och plast, med upp till 46 mm sågddjup. 600 W-motor  
och ett högt varvtal 4400 v/min ger tillsammans med  
hårdmetallklinga ett perfekt snitt. Inb. slirskydd förhinder  
att motorn bränns sönder om klingan fastnar. Lämplig  
för sinkfräsning. Vinkelsågning till 45°. Levereras med  
parallellanslag, teflonbehandlad hårdmetallklinga  
(150/16 mm, 12 tänder), spetstandad sågklinga, skev-  
ningsbrickor samt stödhandtag. Vikt 2,9 kg.  
Nr 40-2613 ..... 575:—



**Överhandsfräs POF 50,** för alla slags träarb. inom hob-  
byomr. Drivmotorn löstagbar, kan även användas som  
rak slippmaskin. Tomgångsvarv 26.600 v/min. Effekt 320  
W. Maximalt fräsdjup 50 mm. Levereras med 6 mm  
spännhylsa, parallellanslag med ledrolle, centerstift, till-  
sats för kopierfräsning, distansplatta, nyckel samt 6 mm  
notfräs. Vikt 2,1 kg.  
Nr 30-2616 ..... 795:—



**El-hyvel Ryobi L-120SN.** Lätt och välbalanserad med  
92 mm hyvingsbredd, skärdjupsinställning 0-1 mm.  
Främre sulan är försedd med V-spår för fashyvlning. Mo-  
tor enfas 220 V/500 W in. Med 2,5 m gummikabel och  
stickpropp, djup- och sidoanslag, snabbinställningsmall  
för hyvelsestål, bryngningsstöd samt nyckel och skruvmejsel.  
Nr 20-2300 ..... 690:—  
Nr 20-2488 Hyvelstål HSS ..... Pr par 49:—

**Hyvelstål av hårdmetall, vändbara.** Lev. m. adapter.  
Nr 20-2707 ..... Pr par 139:—

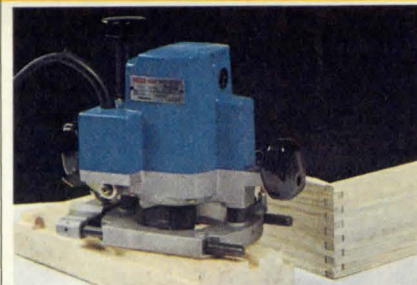
**Hårdmetallskär vändbara** passande till ovanstående  
adapter.  
Nr 20-2708 ..... Pr 4 st 95:—



**Slippmaskin Ryobi LF 35.** Högvarvig 20.000 rörelser/  
min. Välbalanserad. Slippplattans yta 92x185 mm. Motor  
enfas 220 V/180 W in. Med 2,5 m gummikabel samt fem  
sorterade papper.  
Nr 30-2368 ..... 395:—



**Handcirkelsåg Ryobi W 6502,** med högt vridmoment  
och låg vikt. Levereras med sågklinga, klyvanslag,  
klyvkniv och erforderliga nycklar. Max. sågddjup 63 mm,  
vid 45° max 41 mm. Vartal tomgång 4500. Upptagen  
effekt 1400 W. Vikt 5,9 kg.  
Nr 30-2507 ..... 870:—



**Handöverfräs Ryobi R-500.** Specialmaskin för inred-  
nings- och möbelsnickeri. Tre stegsanslag för förhands-  
inställning av 3 olika fräsdjup. Tomgångsvarv 22.000  
v/min. Effekt 1500 W. Vikt 5 kg. Levereras med spänn-  
hylsor för 6, 8 och 13 mm skaftdiam. sidoanslag med  
fininställning, rullanslag, schablonplatta, nycklar samt 1  
st hårdmetallfräs.  
Nr 30-2505 ..... 1125:—



**Oscillerande slippmaskin Ryobi SU 6200.** Högvarvig,  
med stor slippplatta 112x226 mm lämplig för våtslipning.  
Motorn är skyddad av en gummikrage, helt kullagrad  
och har därför en tyst och vibrationsfri gång. Levereras  
med 5 st slippapper. 20.000 svängningar/min. Upptagen  
effekt 300 W, 220 V. Vikt 3,8 kg. (Som slippapper använd-  
es ett standardark delat mitt itu.)  
Nr 30-2506 ..... 820:—



**Sticksåg Ryobi LJ 20.** För sågning i järn, trä, gummi  
m. m. Fotplattan ställbar 0-45°, sågddjup trä max 50 mm  
plåt max 3 mm. Inbyggd spånblåsare. Motor enfas 220  
V/230 W in, 3200 slag/min. Med 2,5 m gummikabel  
samt tre sågblad. (Sågblad typ A.)  
Nr 30-2367 ..... 440:—



**SKIL bormaskin**, typ Cordless 2002U-3. En laddningsbar bormaskin med inbyggd ackumulator. En elborr utan elström. Maskinen för båten, modellbyggaren, sommarstugan och i övrigt där elström saknas eller elkabeln blir obekvämlig. 2 hastigheter 100/300 v/min. Omkastare för bakgång varigenom borsten även fungerar som motoriserad skruvmejsel. Chuck 1,5–10 mm. Kapacitet per laddning 125 hål 6×35 mm i trä. Laddningstid 16–20 timmar. S-märkt laddaggregat medföljer. Svensk bruksanvisning.  
Nr 30-1505 ..... Restparti 398:—



**Bormaskin SKIL 1473H**. Från kopplingsbar slagborkfunktion. Steglös varvtalsreglering 0–2600 v/min, med både vänster och höger rotation. För borrar, skruvdragning och gängning i upp till 10 mm stål – 30 mm trä. Effekt 400 W. Lev. m. 10 mm nyckelchuck. (Om tillbehör med 43 mm fäste skall användas, måste specialfäste 30-909 monteras på maskinen).  
Nr 30-1201 ..... 495:—



**Elhyvel SKIL 96H**. Hyvlingsbredd 82 mm, hyvlingsdjup max 3 mm. Sulan försedd med V-spår för fashyvlning. Motor 220 V/480 W. Levereras med mall för inställning av hyvelstål samt erf. nycklar. Vikt 2,65 kg.  
Nr 30-2723 ..... 640:—

Nr 20-2724 Reservstål HSS ..... Pr par 74:—



**Bandslip SKIL 593 U "Sand Cat"**. En liten och lätthanterlig maskin för hantverkare och hobbyfolk. Enkel mekanism för snabbt bandbyte och bandcentrering. Slipyta 63×108 mm. Dubbelisolerad. 300W/220 V.  
Nr 30-2608 ..... 570:—

**Dammuppsamlare**, kopplas till dammsugare.  
Nr 30-2609 ..... 65:—

**Slipband**, grovlek 40, 80 eller 120.  
Nr 20-2658 ..... Pr st 11:—



**Bandputsmaskin SKIL 1400 H**. Automatisk centrering av slipbandet. Möjlighet att slipa ända in till kanten och att montera maskinen upp och ner på arbetsbänk. Inbyggd dammuppsamlare. Arbetsyta 102×130 mm. Bandhastighet 450 m/min. Dubbelisolerad motor 220 V/1000 W.  
Nr 40-48 ..... 1195:—

**Slipband** till Skil typ 400 och 405 H. Se sid 23.



**Kedjesåg SKIL 1604H**, med automatisk kedjebroms och säkerhetsvärd för minskad kastrisk. Automatisk kedjesmörjning med oljenivåindikator. 35 cm svärd. Kedjehastighet 18,3 m/sek. Motor 220 V/1500 W. Vikt 5,8 kg.  
Nr 40-2720 ..... 1140:—

**Sågkedja** för 40-2720.  
Nr 20-2709 ..... 77:—



**Bandslipmaskin Holz Her 2410**, är trots det lilla formatet en effektiv och kraftig maskin. Slipyta 75×125 mm. Motor 220 V/750 W in. Vikt ca 4,1 kg.  
Nr 40-1074 ..... 798:—

Nr 40-1075 Bänkställ med ställbart anhall ..... 210:—  
Nr 30-1076 Spånsäck ..... 95:—  
Nr 20-1077 Slipband grovl. 40, 80 el. 120 Pr st 9:50



**El-hyvel Holz Her 2310**. Liten välbalanserad hyvel med inbyggd KUTTERS KYDD. 65 mm hyvlingsbredd. Steglös skärjupsinställning 0–1,5 mm, falsdjup 0–18 mm. Motor 220 V/600 W in. Med 2 st HHS-stål samt verktyg. Vikt ca 2,7 kg.  
Nr 40-1065 ..... 665:—

Nr 20-1066 Djupanslag ..... 19:50  
Nr 30-1067 Längdanslag ..... 65:—  
Nr 20-1068 Hyvelstål HSS Pr 2 par 74:—  
Nr 20-1069 Hyvelstål Härdmetall Pr 2 par 155:—  
Nr 30-1070 Spånsäck ..... 160:—



**Slagbormaskin Holz-Her 420-13E**, med elektronisk steglös varvtalsreglering 0–2600 v/min. Effekt 420 W. Borrkapacitet i stål 13 mm, betong 16 mm. Levereras med 13 mm nyckelchuck. Vikt 2 kg. En kvalitetsmaskin till mycket fördelaktigt pris. (Om tillbehör med 43 mm fäste skall användas, måste specialfäste 30-909 monteras på maskinen.)  
Nr 30-2490 ..... 398:—



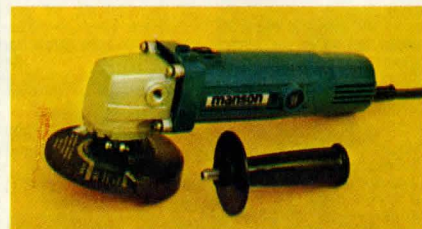
**Kedjesåg Ryoby CS-300**, med "säkerhetskedja". 30 cm svärd. Försedd med handskydd och kastskydd enligt arbetsrsk. föreskrifter. Inbyggd oljepump. Vibrationsdämpad. Motor 220V/1250 W. Med 1,7 m gummikabel, oljekanna, kedjesågsfil 4,0 mm samt erf. nycklar.  
Nr 40-2579 ..... 820:—

**Sågkedja**. Utbyteskedja för 40-2579.  
Nr 20-2704 ..... 74:—

**Sågkedja**. Utbyteskedja för 40–50. PARTNER  
Nr 20-695 för 30 cm svärd ..... 74:—  
Nr 20-794 för 35 cm svärd ..... 77:—



**Enhandsvinkelslip Ryoby G 1150**, lämplig för lättare sliparbeten. 115 mm rondeller, axelhål 22 mm. Tomgångsvarvtal 10000 v/min. Effekt 480 W. Vikt 1,6 kg. Levereras utan skiva. Se sid 21.  
Nr 30-2504 ..... 590:—

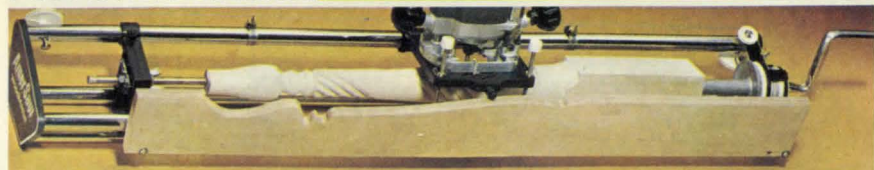


**Enhands-vinkelslip MANSON MZ-550**, greppvänlig och effektiv enhandsmaskin för 115 mm rondeller. Tomgångsvarvtal 11.000 v/min. Effekt 550 W. Vikt 2,1 kg. Levereras utan skivor.  
Nr 30-2366 ..... 695:—

Kapskivor och navrondeller se sid. 21.

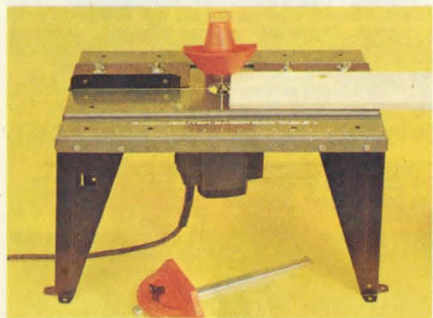
Om möjligt, uppgi KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp.avgift och RABATT, se försäljningsvilkoren.

## FÖR ÖVERFRÄSAR



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

795:—

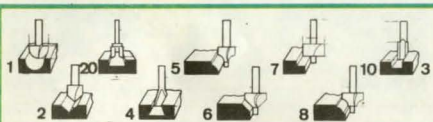


**Fräs och sågbord**, för stationär användning av överfräs och sticksåg. Levereras med geringslinjal och fästkrokar passande de flesta överfräsar och sticksågar. Bordsyta 32x47 cm. Vikt ca 6 kg.

Nr 40-2415 ..... 435:—

**Adapter**. Erf. vid mont. av Ryobi överh.fräs.

Nr 20-2618 ..... 23:—



**Fräsar 20-2338** av HSS-stål med 6 mm skaft för 18.000–25.000 v/min.

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

Typ	20-2338 HSS	20-2339 Hårdmetall
1 Hålkärleksfräs 3/8"	32:—	120:—
2 V-not fräs 3/8"	45:—	78:—
3 Notfräs 3/8"	34:—	80:—
4 Sinkfräs HSS 9/32", HM 1/2"	39:—	80:—
5 Avrundningsfräs m. styrtapp	59:—	142:—
6 Fasfräs 45° m. styrtapp	62:—	115:—
7 Fasfräs 90° m. styrtapp	66:—	152:—
8 Profilfräs m. styrtapp	50:—	152:—
10 Notfräs 1/4"	17:—	75:—
20 Planfräs HSS 1/2", HM 3/4"	35:—	103:—

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

**Spänntång** för 1/4" skaft.

Nr 20-2361 för 30-1149, 30-1143 och 30-1133 ..... 35:—

Nr 20-2362 för 30-2360 ..... 60:—



**Frässats**. Grundsoriment innehållande 7 olika fräsar förpackade i plastlåda. 6 mm skaft.

Nr 20-2401 ..... 225:—



**Frässats**, innehållande 6 olika fräsar anpassade att användas till frässvarv 40-2404. Förpackade i plastlåda. 6 mm skaft.

Nr 20-2402 ..... 310:—



**Överfräs Metabo 4380**. Rund fotplatta. Fräsarna går alltid parallellt mot anslagskanten. Ställbart fräsdjup 0–40 mm. Trestegs justerbart djupanslag. Fjädrande styrelare, ineffekt 500 W. Tomgångsvarv 25.000 v/min. Vikt 3 kg. Levereras med sidoanslag, 6 mm spännylisa samt erf. verktyg.

Nr 30-1149 ..... 1125:—

**Fräsmotor Metabo 4380 M**. Samma motor som ingår i 30-1149, med 43 mm hals. Levereras med 6 mm spänntång och verktyg.

Nr 30-1143 ..... 715:—

**Böjlig axel BWS 3** tillåten för varvtal upp till 30.000 v/min. Lämplig för fräsning och slipning. Levereras med 6 mm spänntång och verktyg.

Nr 30-2360 ..... 340:—

## FÖR BORRMASKINER

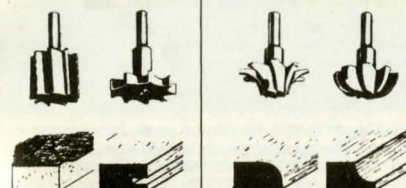


**Super-Fräs**. Tre verktyg i ett: Handfräs med anslag Bordsfräs – Överfräs. Rak- eller kurvfräsning. Passar alla bormaskiner med halsvidd mellan 36–43 mm. För Black & Decker eller Skil maskiner användes specialfäste 30-909.

4 olika fräsar och spårklinga medföljer.

Nr 30-2420 ..... 235:—

**Profilfräsar** med skaft passande Wolfkraft Kombifräs och Super-Fräs.



**Cylinderfräs**, storlek 25x22 mm.

Nr 20-2276 ..... 14:50

**Spårfräs**, storlek 35x5 mm.

Nr 20-2277 ..... 13:—



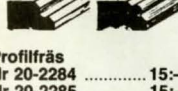
**Konfräs, 45°**

Nr 20-2281 ..... 15:—



**Fingerfräs**, diam. 6 mm.

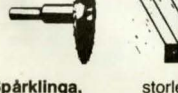
Nr 20-2278 ..... 13:—



**Slitsfräs**, diam. 30 mm.

Nr 20-2279 ..... 8:—

Nr 20-2280 ..... 8:—



**Profilfräs** Nr 20-2284 ..... 15:—

Nr 20-2285 ..... 15:—



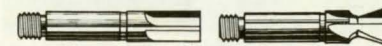
**Spårklinga**, storlek 45x1,5 mm.

Nr 20-2286 ..... 18:—



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

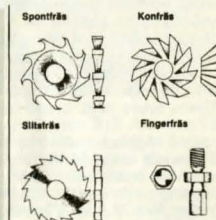
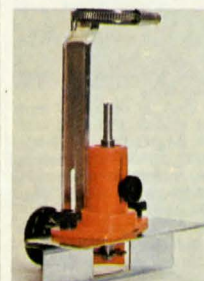
Nr 30-998 ..... 168:—



**Fräsar till sinkfräsanordningen.**

Nr 20-956 Spårfräs rak 10x16 mm ..... 35:—

Nr 20-999 Profilfräs kona 7-12x10 mm ..... 37:—



**Fräsar passande 30-2036.**

20-2038 Spontfräs 35x5 mm. 16:—

20-2040 Spårfräs 30x2,5 mm. 8:50

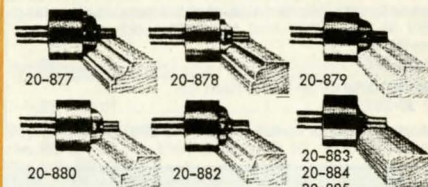
20-2041 Konfräs 45° 1–10 mm. 16:—

20-2039 Fingerfräs 6 mm. 12:75

**Universalhandfrässats**

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

Nr 30-2036 ..... 115:—



**GÖR RAMLIST M.M. SJÄLV**

**Kantfräs** med 1/4" skaft att fästa i bormaskin. Anhållskant från två håll ger likaformad profil efter arbetsstyckets hela längd. Fräsarna är amerikanska och av prima verktygsstål, som skär i trä, plast och mjuka metaller. Finns i 8 olika profiler. Diam. 19 mm.

Nr 20-877-882, djup 3/16" Nr 20-884, radie 3/16"

Nr 20-883, radie 1/8" Nr 20-885, radie 1/8"

Pris pr st 19:—



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

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

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

Nr 40-2301 ..... 2695:—

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

Nr 40-2351 ..... 2745:—

**Geringslinjal med vinkelskala.**

Nr 30-2302 ..... 115:—

**Djupanslag.**

Nr 30-2303 ..... 57:—

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

Nr 30-2304 ..... 45:—

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

Nr 40-2305 ..... 295:—

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

Nr 30-2671 ..... 69:—

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

Nr 30-2672 ..... Pr 5 st 62:—

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

Nr 30-475 ..... 29:—

<b>Bandsågblad</b> passande LINI-bandsåg. Längd 2350 mm. Finns i bredd 6, 10 eller 15 mm.	<b>Bandsågblad</b> passande bandsåg K-705, (40-705) mm. Längd 2000 mm. Finns i bredd 6 eller 9 mm.
Nr 30-2114 .... Pr st 22:—	Nr 30-706 .Pr st 22:50:—

**Bandsågblad för Inca-bandsåg.**

Nr 30-471 bredd 6, 10 eller 15 mm för trä. Pr st 22:50:—

Nr 30-472 universal för trä och metall. Bredd 10 mm.

Tandspetsårdat. Pr st 29:—

Nr 30-473 för metall. Fintandat. Pr st 29:—



**Bandsåg POWERLINE BK-2/FJA.** Ny förbättrad modell med **två hastigheter, precisionsbearbetat bord** ställbart 0-45° samt löv- och **sticksågstillsets**. Ram av gjuten lättmetall. Dubbel kullagrad bladstyrning. Total höjd 550 mm, bredd 350 mm, längd 600 mm. Saghöjd max 75 mm, djup 300 mm. Bordets storlek 300x350 mm. Bladhastighet för trä 396 m/min, för metall 106 m/min. Levereras med motor 220 V/240 W, strömbrytare med nollspänningsutlösning, klyvlinjal, kilrem, kilremsskiva med axelhål 14 mm samt verktyg. Motor ingår ej. Vikt ca 20 kg. (Lämplig motor 32-1035 eller 32-1085. Motorhållare 30-997.)

Nr 40-1700 ..... 1445:—

**Geringslinjal med vinkelskala**

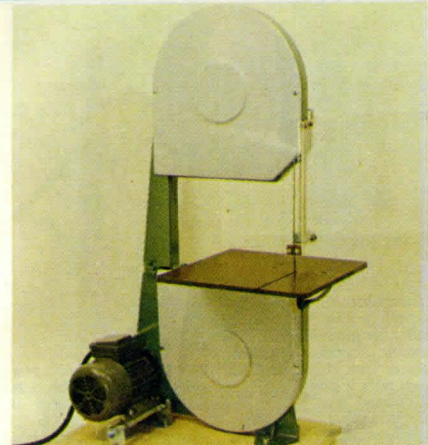
Nr 30-2721 ..... 85:—

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

30-68, för allt slags trä, plywood och plattor. 22:—

30-69, universal. För metall 2-25 mm men även för trä och plattor. 34:—

30-88, metallsågblad, 24 tänder/tum, för sågning i metall och legeringar. 36:50



**Bandsåg ZBA 450.** Ram av gjuten aluminiumlegering. Nällgrade klinghjul diam. 320 mm. Övre hjulet höj- och sänkbart för inställning av bandspänningen, läget på hjulet regleras med en ställskruv. Den övre ställbara bladstyrningen fungerar som skydd. Bordet ställbart 0-45°. Sågens totala höjd, bredd och djup är resp. 950 mm, 345 mm och 585 mm. Bordets storlek 345x345 mm. Avstånd sågblad-stativ 295 mm. Saghöjd max 180 mm. Sågbladets längd 2170 mm.

Levereras med 10 mm sågblad, klyvlinjal, kilrem, kilremsskiva med axelhål 14 mm samt verktyg. Motor ingår ej. Vikt ca 20 kg. (Lämplig motor 32-1035 eller 32-1085. Motorhållare 30-997.)

Nr 40-2470 Restparti..... 1250:—

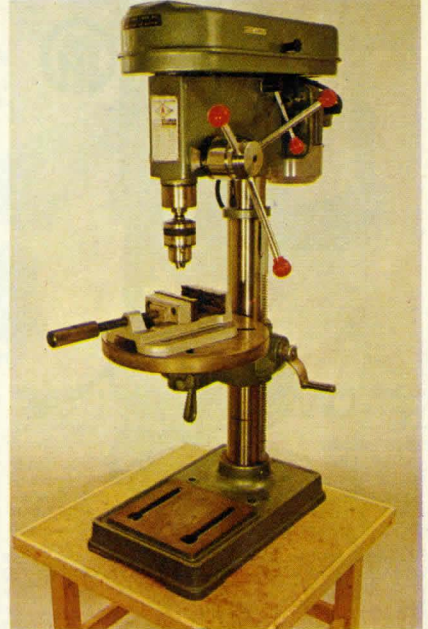
**Klyvlinjal** passande 40-2470. (ingår i std.utr.)

Nr 30-2471 ..... 85:—



**Kontursåg - DREMEL.** En behändig kontursåg i bänkförande för bearbetning i trä, plast, aluminium och kopparplåt. Sågriktningen kan ändras genom tre olika lägen av bladet. Höj- och sänkbart bord samt ställbart för rengöringssågning upp till 45° åt båda hållen. På motoraxeln kan medföljande gummirondell med slippapper anslutas. 220 V växelström. Bordets storlek 200x240 mm. Sägddjup 380 mm. Kapacitet: till 12 mm, aluminium 3 mm och koppar 1,3 mm. Motor: 3000 v/min. 220 V/1-fas växelström. Vikt 6 kg. Tillbehör: Stödronnell diam. 100 mm, 3 st slippapper, 3 st sågblad.

Nr 40-100 ..... 795:—



**Pelarborrmaskin** Sving 360 mm. Borrkapacitet 16 mm. Spindelrörelse 80 mm. Avstånd från spindeln till grundplattan 600 mm. Avstånd från spindeln till bord 420 mm. Bordsdiam. 320 mm, vridbart 360 grader runt pelaren. Spindelkona MK2. Pelarens diam. 80 mm. 9 hastigheter. Hastighetsområde 210-2970 v/min. Totalhöjd 1040 mm. Avstånd spindel-pelare 178 mm. Nettovikt 74 kg. Levereras utan motor men med kabel och strömbrytare. Lämplig motor 220 V/370 W, 1400 v/min och 14 mm axel. (Beroende på typ av motor måste nya hål borras i motorfästet.)

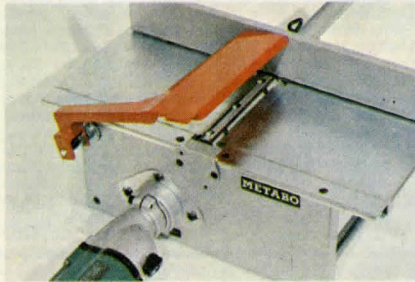
(Maskinskruvstycke (30-2425 ingår ej.)

Nr 40-650 ..... 1595:—





**Bänkbormaskin** METABO-Expert-Plus. Med 1-fas växelströmsmotor 220 V. Ineffekt 550 W, Uteffekt 370 W. Borrkapacitet i stål 13 mm i trä 30 mm. Varvtal 700-1400-2900 v/min genom trappskivetransmission. Ut-språng 135 mm, matningsdjup 0-80 mm ställbart med anslag, största djup borrchuck till fotplatta 245 mm. Ställbart bord, storl. 20x28 cm. Levereras med Metabos slagfasta snabbspännande säkerhetsborrchuck 1-13 mm. Vikt 14 kg.  
Nr 40-1207 ..... 1795:—



**Rikthysel** Metabo BH 2 utan motor. Att drivas med handbormaskin med avskruvad chuck och med halfäste 38 eller 43 mm. Med 3000 varv på bormaskinen gör kuttern 7800 varv. Hyvlingsbredd 160 mm. Spåntjocklek 0,4 mm. Med skydd och ställbart anhåll. Storlek på arbetsbord 480x210 mm.  
Nr 40-1150 ..... 860:—

**Nr 20-2340 Adapter** som gör Metabos tillbehör användbara för AEG, Bosch och Kress bormaskiner.  
Pr st 10:—

**Nr 20-2341 Reservstål** ..... Pr par 77:—

**Nr 20-2342 Reservrem** ..... Pr st 17:—

**Nr 20-2363 Remskiva** med adapter för drivning med separat motor ..... Pr st 60:—

**Nr 20-2369 Remskiva**. 14 mm axelhål ..... Pr st 33:—



**Borrguide** för precisionsborrning -fräsning horisontellt, vertikalt 45-90°. På kanter, runda material, skivor mm. 1.) passar 43 mm hals 2.) passar Black & Decker, Skil.  
Nr 30-2459-1 ..... 69:—  
Nr 30-2459-2 ..... 76:—

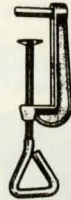


**Bormaskinstativ** med sexkantspelare. För borrning och fräsning m. m. 45 cm hög pelare med kuggstängmatning, mm-graderad skala och ställbart djupanslag. Avstånd pelare-borrcentrum 95 mm. Matningsdjup 240 mm. Basplatta 150x170 mm. Passar Black&Decker, Skil, Wolf, Kamasa-Holz Her.  
Nr 40-2497 ..... 178:—

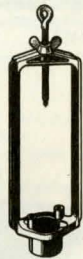
**Bormaskinstativ** lika ovan, men passar bormaskiner med 43 mm hals.  
Nr 40-2498 ..... 159:—



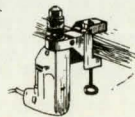
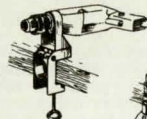
**Bänkställ** passar alla bormaskiner med halsvidd 35-43 mm. Höjd från underkant till borrcentrum 100 mm.  
Nr 30-2291 ..... 26:50



**Skruvting**, för enkel fastsättning av bänkställ 30-2291. Spännvidd 70 mm.  
Nr 20-2473 ..... 17:75



**Specialfäste** för Black & Decker, Skil. För anpassning till borrrstativ med fastanordning för 43 mm hals.  
Nr 30-909 ..... 48:—



**Kombinationshållare** för horisontal och vertikal fastsättning av bormaskin med 43 mm hals, i bormaskinstativ eller på bordskant.  
Nr 30-2494 ..... 65:—



KINZO-tillsatserna passar bormaskiner med halsvidd 38-43 mm. Kraftöverföringen från bormaskinen sker på nytt sätt med kraftiga 6-kantbultar varigenom de tidigare vanliga axelbrotten eliminerats.

**Cirkelsåg** av lättmetall. Med till 45° tippbart sågbord och ställbart anhåll av stål. Bordstorlek 120x245 mm. Universaltandad klinga 150 mm. Med kullager.  
Nr 30-2294 ..... 129:—

**Planslittillsats** med slipyta 220x110 mm. Kullager. Fjädrande hållare med gummibelägg för slippapperet. Sidohandtag. (Passande slippapper 20-2035.)  
Nr 30-2289 ..... 98:—

**Sticksåg** med tippbart sågbord till 45° åt båda sidorna. Kullager. Sågdjup till 55 mm. Med 3 sågblad, fäste typ A.  
Nr 30-2292 ..... 98:—

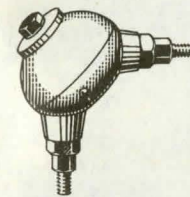
**Bänkslípmaskin** med 125x13 mm slipskiva. Ställbart anhåll och gnistskydd. Dubbelsidig skyddshuv. Kullager.  
Nr 30-2295 ..... 98:—  
**Bandslíp** av lättmetall med kullager. Slípbandet hålles lagom spänt med inbyggd fjäder. Slipyta 400x50 mm. Anslutes snabbt till varje bormaskin med sexkantbult, varav 3 olika medföljer. Med handtag och 2 slípbånd.  
Nr 30-2296 ..... 139:—

**Extra slípbånd** till bandslíp 30-2296. Sats med 3 olika grovlekar. 5x92 cm.  
Nr 30-2298 ..... Per sats 29:50

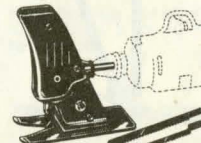
**Hyvel** av lättmetall, kullagrad. Hyvelbredd 80 mm. Planfräst bord med graderad skärdjupinställning till 0,5 mm. Banddriven kutter med 2 stål samt skydd med fjädrande återgång. Längd 295 mm. Med handtag.  
Nr 30-2293 ..... 239:—

**Drivrem** 20-2273, ..... reserv, Pr st 24:—

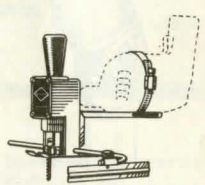
**Hyvelstål** 20-2274, ..... reserv, Pr sats 36:—



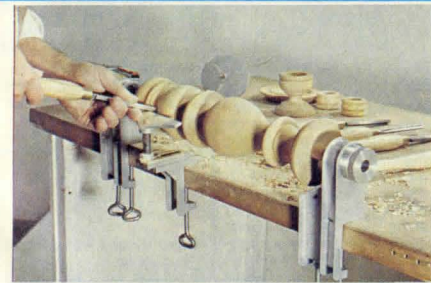
**Vinkelväxel**, passande handbormaskiner med 3/8" chuckspindel, varvid vinkelväxeln sättes in mellan bormaskinen och dess chuck. Beroende på hur växeln vändes, kan varvtalet fördubblas eller nerväxlas. 1:2. Självsörjande lager. Vikt 0,4 kg.  
Nr 30-1202 ..... 105:—



**Sticksåg** för anslutning till alla sorters elektriska handbormaskiner. Käpa av lackerad lättmetall. 6 mm axel med oljebrons-lager. 3 sågblad medf.  
Nr 30-1944 ..... 39:50



**Sticksåg**, amerikansk tillsats som passar alla typer av el. handbormaskiner. Sågdjup 50 mm. Ställbart sidoanhåll 3-25 cm. Centrumfäste för cirkelrund sågning upp till 50 cm diameter. Självsörjande lager.  
Nr 30-1177 ..... 93:—



**Svarv** avsedd att fästas på kanten av en arbetsbänk med max 60 mm tjocklek. Dubbhöjd 80 mm. Levereras med ställbart anhåll, kullagrad motdubb, drivdubb, 100 mm plan tallrik samt fäste för bormaskiner med 43 mm hals.  
Nr 30-2726 ..... 230:—



**Bänkslíp**. Gjutet och brännlackerat stabilt stativ med smärgelskiva 115x12 mm på spindel med utgående 6 mm tapp, som kan fästas i chuck på en bormaskin. Ögonskydd av plastglas. Höjd 14 cm.  
Nr 30-2030 ..... 75:—

**Bladsats** med 6 reservblad i olika grovlekar till dekoratørsåg 30-1177.  
Nr 20-1193 ..... 17:50

**Bladsats** med 5 blad för sticksåg 30-1944 och 30-1343. Ett blad för metall och 4 oljektandade för trä.  
Nr 20-1937 .. Pr sats 4:75

## MULTIDO



**Bormaskinstativ MULTIDO HK2.** Ny förbättrad modell omställbar till två olika infästningslägen för bormaskinen. För borring, fräsning, planslipning, kapning med klinga eller kapskiva m. m. Ställbart borr/djupanslag med skala. Graderad inställning av olika kapningsvinkel. Stor pressgjuten planslipad bordsplatta 26x21 cm. Stålpelaren 50 cm hög. Fästet passar bormaskiner med halsvidder från 38 till 43 mm. Djupmatning 70 mm, utsprång 115 mm. Klingskydd medföljer. Vikt 7 kg.

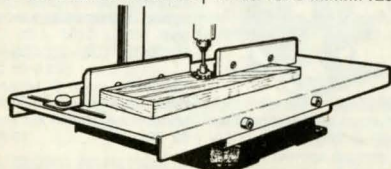
**Nr 40-1573** ..... 290:—  
**Fräsbord** passande Multido bormaskinstativ. Av blankgalvad 2 mm stålplåt. Storl. 20x37 cm plus 8 cm hög kant. Med ställbart fäste till bordsplattan och med extra fininställning av fräsdjupet.  
**Nr 30-1574** ..... 59:—



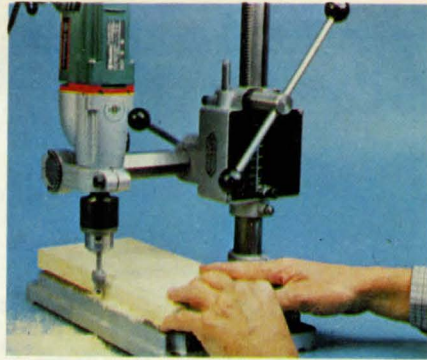
**Led** för bormaskinstativ. Gör det möjligt att borra i vinkel 0-90°. **Nr 20-2461** passar 6-kants pelare diam. 30 mm (40-908) ..... 59:50  
**Nr 20-2462** passar cylindrisk pelare diam. 23,8 och 25 mm. .... 69:50



**Borrstativ** passande bormaskiner med halsvidd 38-43 mm t.ex. AEG, Bosch och Metabo. Plattans storlek 170x180 mm. Höjd 400 mm. Borrdjup 55 mm. Vikt 2,5 kg.  
**Nr 30-1572** ..... 125:—



**Fräsbord.** Användes tillsammans med bormaskinstativ för borring och fräsning. Bordet 340x235 mm. Med ställbart anhåll.  
**Nr 30-944** ..... 130:—

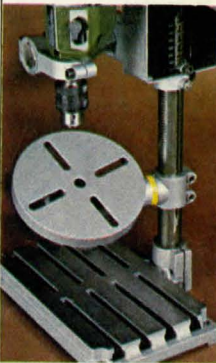


**Borr- och frässtativ** med unik möjlighet att reglera verktyget i både sidled och höjdded. Utmärkt vid långhålsborring och alla andra typer av fräs och borrarbeten. Ställbart djupanslag med mm skala. Inställbart fäste 360° runt den horisontella pelaren för bormaskiner eller fräsmotorer med 43 mm hals. Stor gjuten planslipad bordsplatta 185x300 mm. Horisontell stålpelare 35 cm lång. Lodrat pelare 50 cm hög. Djupmatning 70 mm. Längdmatning 180 mm. Vikt 14,5 kg.  
**Nr 40-2656** ..... 565:—



**Vinkelfäste** för horisontell infästning av bormaskiner i borrstativ. Passar halsvidd 43 mm.  
**Nr 30-911** ..... 49:—

**Fräsbord** passande stativ 40-2656.  
**Nr 40-2657** ..... 185:—



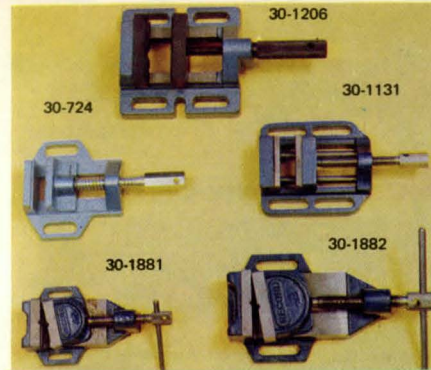
**Rundmatningsbord,** passande 40-2656. Ställbart 0-90° samt roterbart runt centrum. Diam. 180 mm.  
**Nr 30-2751** ..... 129:—

**Borrstativ** för såväl borring som fräsning. Passar AEG, Bosch, Metabo m. fl. maskiner med 35-43 mm hals. 45 cm hög sexkantpelare med kuggstängmatning, mm-graderad skala och ställbart borrstopp. Avstånd pelareborrcentrum 125 mm. Matningsdjup 240 mm. Basplatta 185x200 mm av gjutgods. Vikt 6,8 kg. Med nedanstående specialfäste passar även Black & Decker, SKIL.  
**Nr 40-908** ..... 260:—



**Passbult** med 3/8" gänga i båda ändar.  
**Nr 20-43** ..... 9:75

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



**Maskinskruvstycke** av gjutjärn med polerade prismabackar av stål. Backbredd 85 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 3,6 kg.  
**Nr 30-1206** ..... 163:—

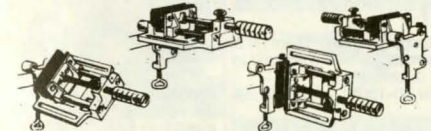
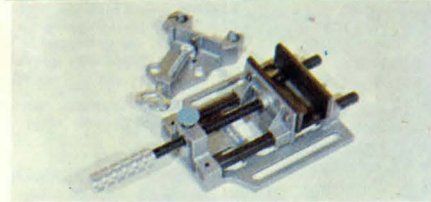
**Maskinskruvstycke** av gjutjärn 120x130 mm med dubbel spindelföring. Backbredd 65 mm. Spännvidd 65 mm. Vikt 1,5 kg.  
**Nr 30-1131** ..... 75:—

**Maskinskruvstycke** lika föreg. men backbredd 110 mm, spännvidd 90 mm. Vikt 7,3 kg.  
**Nr 40-2425** ..... 249:—

**Maskinskruvstycke** av gjutjärn. Praktisk konstruktion med rörlig käft, svängbar för koniska arbetsstycken. Frästa V-spår i backarna. Pass. för bänkborrmask. av standardtyp. Backbredd 57 mm, spännvidd 38 mm. Vikt 1,1 kg.  
**Nr 30-1881** ..... 149:—

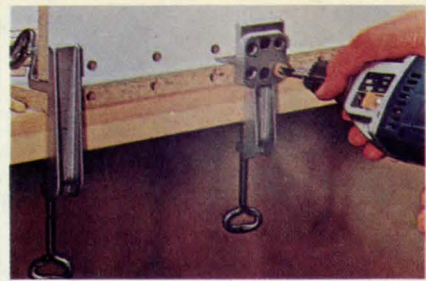
**Maskinskruvstycke** av lättmetall med stålspindel, 120x125 mm. Backbredd 60 mm, spännvidd 50 mm. Vikt 600 g.  
**Nr 30-724** ..... 49:—

**Maskinskruvstycke.** Större och kraftigare än föregående, i övrigt lika. Backbredd 75 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 2,6 kg.  
**Nr 30-1882** ..... 195:—

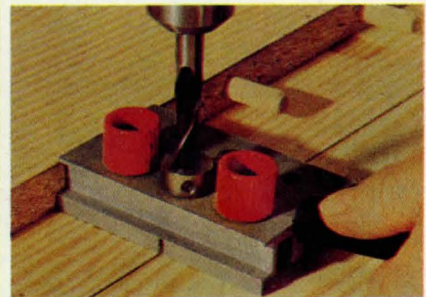


**Kombi-skruvstycke,** med vändbara stålbackar. Den ena backen spårad på en sida, övriga sidor släta. Backbredd 100 mm, spännvidd 100 mm. Tryckknapp för snabbinställning. Levereras komplett med bänkfäste.  
**Nr 30-250** ..... 160:—

**Kombi-skruvstycke** lika ovan, men backbredd 70 mm, spännvidd 70 mm. Utan bänkfäste.  
**Nr 30-2493** ..... 79:—



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



**Pluggborrjigg.** För tappfogning både i kant och mitt på skivor. För 6, 8 och 10 mm plugg.  
**Nr 30-2416** ..... 79:—



**Spiralborr** med centrumspets.  

Nr	Diam.	Pr st
10-293-6	6 mm	5:75
10-293-8	8 mm	6:50
10-293-10	10 mm	7:75

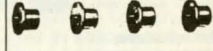
**Borrstopp,** för borrar mellan 5 och 10 mm.  
**Nr 20-590** .... Pr sats 9:—



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

Nr	Diam.	Pr sats
20-1002	6 mm	ca 200 st
20-1003	8 mm	ca 150 st
20-1012	10 mm	ca 120 st

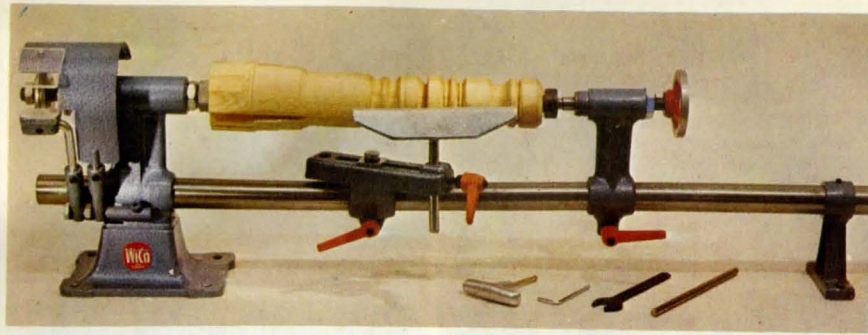
 Pris pr sats 12:75



**Markeringsstift** för exakt uppmärkning av plugghål.  

Nr	Diam.	sats
20-1013-6	6 mm	6:—
20-1013-8	8 mm	7:—
20-1013-10	10 mm	7:50

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



**Hobbysvarv Wica.** Lagrad i dammtåta kullager för max 6000 varv/min. Bäddrör 1200×35×4 mm med fräst spår för styrning av motdocka. Nosen gängad med UNF 5/8 och baktill gängad 16×1,5 mm med mutter och fläns för slipskiva 104×19×16 mm jämte anhåll och sprängskydd. Spindelklo med 4 stålstift. 3-spårig remskiva 50-80-100 mm med Z kilrepsår. Kraftigt och allsidigt ställbart anhåll med glidskena. Motdocka med gängad dubbrör och 10 mm genomgång, framtill uppbrottschat för morsekona nr 1 jämte låsring och ratt. Dubbavstånd 900 mm och höjd över bädd 95 mm. Med hjälp av ex. ändstöd 20-1853 kan bäddröret förskjutas så att den fria dubbhöjden blir 200 mm och dubbavståndet förlängs betydligt. En stabil och tekniskt välutrustad svarv i ko-

killgjuten aluminium, lackerad i hammarlack och blanka delar glansförzinkade. Kullagrad motdubb. Meföljer 3 st nycklar och utstötarpinne. Vikt ca 10 kg utan motor.  
**Nr 40-75** ..... 995:-  
 Levereras utan motor och slipskiva.

Extra tillbehör:  
**Slipskiva** passande på Wica-svarven. Storl. 104×19 mm. Axelhål 16 mm.  
**Nr 20-845** ..... 24:75  
 Lämplig motor med tillbehör: Motor 32-1075 eller 32-1076.  
 Remskiva 20-1990. Motorhållare 30-1989. Rem 30-1920.

★ TILLBEHÖR TILL WICA-SVARVEN ★



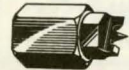
**Remskiva.** 3-spårig. 50-80-100 mm. Axelhål 14 mm. Kilspår Z.  
**Nr 20-1990** ..... 64:-

**Remskiva.** Som ovanstående men med 19 mm axelhål.  
**Nr 20-2000** ..... 64:-

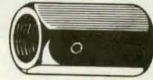


**Motorhållare.** 15×15 cm lackerad järnplatta med fäste som passar på svarvens bäddrör.  
**Nr 30-1989** ..... 76:-

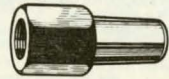
Lämpl. kilrem nr 30-1920.



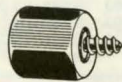
**Medbringardubb** i gängad hylsa UNF 5/8.  
**Nr 20-1988** ..... 49:50



**Hyls-chuck** för festsättning av mindre trästycken vid svarvning av små detaljer utan motdubb. Invändig konisk gänga 1", med stoppskruvar. Storlek 60×37 mm.  
**Nr 20-726** ..... 47:50



**Chuckfäste** för festsättning av borrhuckar med konfäste.  
 Nr Kona Pris  
 20-699 B16 29:-  
 20-700 B18 29:-



**Skruvdubb** för svarvning av kuler m. m.  
**Nr 20-787** ..... 47:50



**Chuck** för fäste av arbetsstycken med fri spindel för bl. a. invändig svarvning. 5/8" UNF-gänga. Arbetsstycket hålles stadigt med 8 st insexskruvar. Gripvidd 40 mm. Användes även som drivhjul till bandputs-tillsats 30-1848.  
**Nr 20-1734** ..... 79:75



**Lampfotsbör.** Diam. 9,5 mm längd 57 cm. Passar in i dubbröret.  
**Nr 30-1996** ..... 54:50

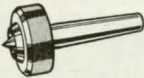


**Planskiva** att användas tillsammans med bordsanhåll 30-783 för svarvning av fat m. m. Vänstergängad. Diam. 125 mm.  
**Nr 20-741** ..... 62:75

**Planskiva** samma som ovanstående men högergängad. För arbeten på spindelns högra sida.  
**Nr 20-2424** ..... 62:75

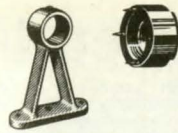


**Planskiva** för självhåttande rondeller. Diam. 150 mm.  
**Nr 20-755** V-gängad 71:50  
**Nr 20-758** H-gängad 71:50



**Rondell** 150 mm diam. Självhåttande för montering på planskiva. Finns i grovlek: 40 grov, 60 medel, 100 fin. Förpackning 10 st.  
**Nr 20-1994** ..... 94:50

**Nr 31-604** Pr förp. 16:50

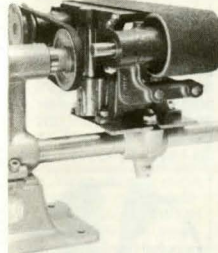


**Ändstöd** passande svarvens bäddrör.  
**Nr 20-1853** ..... 43:-

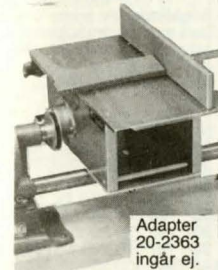
**Öppen motdubb** roterande i oljebronsager, som glider utanpå dubbrörsnosen så att långhålsborr kan användas.  
**Nr 20-1997** ..... 43:-



**Bordsanhåll** för svarvning av fat m. m. upp till 400 mm diam. Monteras på vänster sida om spindeldockan.  
**Nr 30-783** ..... 185:-



**Fästplatta** för montering av Picador bandputs 40-1219. Levereras med remskiva passande spindel samt drivrem.  
**Nr 30-790** ..... 39:-



**Fästplatta** för montering av rikthyvel Metabo BH2 (40-1150). Levereras med remskiva passande svarvens spindel samt drivrem.  
**Nr 30-2607** ..... 159:-



**Sågspindel,** lämplig för vedkap. Axeln lagrad i SKF kullager. Lagerhus och fot av gjutgods. Axelhål 30 mm. Vänstergängad mutter. Max 70 cm sågklinga. Trespårs remskiva för Z-rem. Totallängd 50 cm. Vikt 11 kg.  
**Nr 40-2541** ..... 395:-

**Kilremsskiva,** 3-spårs för Z-rem. Diam 100 mm. Axelhål 28 mm.  
**Nr 20-2542** ..... 89:-

**Kapklinga.** Axelhål 30 mm. Svensk tillverkning.  
**40-2543** Diam. 60 cm 395:-  
**40-2544** Diam. 70 cm 549:-

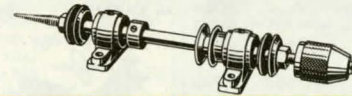
**Motor,** 3-fas/380 V. Skyddsform IP 54. Lämplig för vedkap mm. Axelldiam. 28 mm.  
**Nr 42-1102** 3 kw 4 hk 1420 V/min 710:-  
**Nr 42-1103** 4 kw 5,5 hk 1440 V/min 890:-



**Sågspindel** med 20 mm centerlesslipad axel i kapslade kullager för max 5000 varv/min längd 370 mm. Lagerhus och fot av aluminium med ingjuten rörförstärkning. I ena änden plansvarvade 80 mm klingflänsar, axelhål 20 mm med vänster- eller högergängad mutter. I andra änden 80 mm dubbel remskiva med A-spår och morsekona B18 för chuck.  
**Nr 40-124,** vänstergängad ..... 215:-  
**Nr 40-125,** högergängad ..... 215:-

**Mellanring** för sågklinga med 30 mm axelhål.  
**Nr 20-980** ..... 4:-

**Sågspindel** med gjutjärnhus och dubbla helt kapslade 17 mm kullager för max 5000 v/min. Tystgående. Hög precision och stabilitet. Kan även monteras vertikalt. 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 axellängden vänstergängad 1/2" 295:-  
**Nr 30-1822** med axellängden högergängad 1/2" 295:-

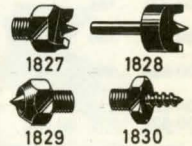


**Axelsats** med 16 mm stålaxel, två lagerbockar med självsmörjande bronslager. 45 mm A-kilrepskiva, dubbla flänsbrickor för sågklingor, slipskivor m. m. med 1/2" hål. Gängad konisk pinne för polerverktyg samt kraftig 3-backig chuck för upp till 1/2" borrar. Längd 40 cm.  
**Nr 30-1130** ..... 220:-

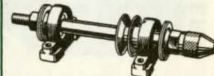
**Axelsats,** storlek och utrustning lika föregående men med kullager och utan gängad konisk pinne.  
**Nr 30-1380** ..... 320:-



**Ritzning** med arbetsbeskrivning till vedkap av banlastyp med fast bänk. Kapklinga nr 40-2543 monterad på spindel 40-2541. Drivs via tre kilremmar med 5,5 hk motor nr 42-1103. Stativet 100×52×90 cm av 4-kant rör. Enkel bearbetning och svetsning. Utförlig ritzning även med skyddsutrustning.  
**Nr 28-2** ..... 10:-



**Svarvdubbar** för träsvvarvning.  
**20-1827** medbringare med 3/8" UNF-gänga. 16:-  
**20-1828** medbringare på 6 mm skaft för chuck. 16:-  
**20-1829** motdubb med 3/8" UNF-gänga. 12:75  
**20-1830** med träskruv och 3/8" UNF-gänga. 13:50



**Axelsats** med 5/8" stålaxel, 21 cm lång, i två lagerbockar 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 utbytts mot medföljande 1/2" borrhuck.  
**Nr 30-1777** ..... 230:-

**Sågklinga** med tandning för kapsåg och röjningsåg. Filad och skränt. Diam. 250 mm. Håldiam. 16 mm. Tjocklek 1,7 mm. Svenskt fabrikat.  
**Nr 30-269** ..... 29:-

# Sandvik Coromant hårdmetall

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

Nr	Diam.	Axelhål	Passar	Tänder	Pris
30-212	120	20 mm	AEG	12	128:-
30-213	125	1/2"	Black & Decker	12	128:-
30-1073	134	20 mm	Holz Her Derby	14	142:-
30-214-13140	13 mm	Metabo	16	134:-	
30-214-19140	19 mm	AEG	16	134:-	
30-215	150	16 mm	Bosch, Hobby	16	134:-
30-216	156	1 1/8"	Black & D. (U-60)	16	137:-
30-217	160	20 mm	AEG, Maffel x55	16	137:-
30-228	160	5/8"	Skil	16	137:-
30-218	170	30 mm	Bosch	20	167:-
30-229	170	20 mm	Maffel, B55	20	167:-
30-219	184	1 1/8" + 20 mm	Black & D., Metabo	20	167:-
30-823	184	5/8"	B & D/HD 1000, Skil	20	167:-
30-220	190	30 mm	Bosch, Holz-Her	24	182:-
30-824	200	30 mm	Bosch, Holz-Her Maffel B65	24	182:-
30-227	210	1 3/8" + 5/8"	Black & D., Skil	24	182:-
30-832	210	30 mm	Bosch, Holz-Her	24	182:-

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

Nr	Diam.	Axelhål	Passar	Tänder	Pris
30-825	184	1 1/8" + 5/8"	Black & D., Skil	30	235:-
30-826	184	20 mm	Metabo	30	235:-
30-827	190	20 mm	Metabo	32	270:-
30-828	190	30 mm	Bosch, Holz-Her	32	270:-
30-829	210	30 mm	Bosch, Holz-Her	32	270:-
30-830	210	1 3/8" + 5/8"	Black & D., Skil	32	270:-

Klingor med 2 olika hålmått levereras med svarvad passning.

**Sågklinga 15BA16T2** för snickermaskiner. Specielltandade för universalkbruk såsom kapning och klyvning i både hårt och mjukt trä, ådelträ, fanerat trä, lamellsågning osv. De lämpar sig även utmärkt för spånskivor, belagda plattor, plastsågning och dylikt. Med hårdmetallklinga kan kapaciteten tredubblas genom ökad matningshastighet i förhållande till vanlig stålning.

Nr	Diam.	Tandtal	Skärbredd	Pris
30-833	200 mm	40	2,4 mm	328:-
30-834	250 mm	48	2,8 mm	384:-
30-842	300 mm	60	2,8 mm	471:-
40-843	350 mm	72	3,2 mm	561:-
40-870	400 mm	80	3,2 mm	663:-

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

Nr 40-2352 ..... 426:-  
Nr 40-2451 Diam. 315 mm. Axelhål 30 mm. 426:-

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

Nr	Diam.	Axelhål	Passar	Tänder	Pris
20-1409	125	1/2"	B/D, BO, SK	14 st	63:-
20-1410	150	16 mm	BO, SK	16 st	76:-
20-1421	154	1/2"	B/D, D 57	16 st	76:-
20-1411	165	16 mm, 1 1/8"	B/D, SK	16 st	94:-
20-1412	184	16 mm, 1 1/8"	B/D, BO, SK	20 st	95:-
20-1413	210	30 mm, 1 3/8"	B/D, BO, HH	24 st	106:-
20-1414	210	1/8"	Skil	24 st	106:-

**Sågklinga 20BA304Y** för byggsågar, växelvis slipad. Axelhål 25 eller 30 mm, skärbredd 3,6 mm.

Nr	Diam.	Tandantal	Passar	Pris
40-816	350	36	Perfect	277:-
40-929	400	40	Gerde Sågen	320:-

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

Typ	Diam.	Pris
A	30-25 mm	7:50
B	30-20 mm	7:50
C	1 3/8"-30 mm	7:50
D	30 mm-1 1/8"	7:50
E	20 mm-5/8"	7:50
F	20 mm-1/2"	7:50
G	20-15 mm	7:50

**Kutterstål Rapid.**

Nr	Passar	Pr st
30-1538	Inca Rikt.	34:-
30-1542	Inca Aut.	85:-
30-1544	Emco Star	78:-
30-1546	Emco Rex	91:-
30-1548	Robl. 210	32:50
30-1450	Robl. 260	43:50
30-1549	Luna W57	39:-



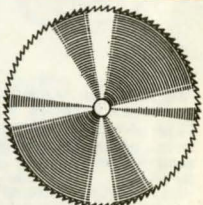
**Sågklinga.** Speciellt utformad för sågning av plastmaterial som plexiglas, laminatplattor m. m. upp till 3 mm tjocklek. Även användbar för lättmetall. 15 tänder per tum och nedrätt periferi. Diam. 150 mm. Håldiam. 1/2". Lämpligt varvtal 2000 v/min.

Nr 30-1775 ..... 89:-



**Sågklinga** med universaltandning, hårdförkromad. Diam. 125 mm. Hål 1/2". Passar elhandsågar.

Nr 30-165 ..... 39:75



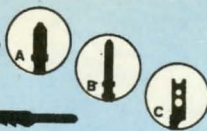
**Sågklinga**, av prima stål, filad och skränt. Universaltandning med 90 tänder. Yd=diamter, Hd=axelhål, Tj=tjocklek. Mått i mm.

Nr	Yd	Hd	Tj	Pris
30-193	100	15	1,02	28:-
30-1339	150	13	1,02	43:-
30-194	150	15	1,02	43:-
30-1340	200	13	1,22	62:-
30-195	200	20	1,22	65:-
30-196	250	20	1,42	79:-
30-197	300	20	1,63	96:-
40-1341	400	30	2,0	140:-

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

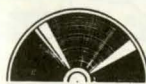
Nr	Diam.	Pris
20-1783	Diam. 20-10 mm	2:-
20-1784	Diam. 20 mm-1 1/2"	2:-

## AmerSaw



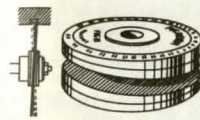
**Sticksågblad.** Finns med tre olika fästen (se bilden), som passar de mest förekommande fabrikaten.

Fäste	A	B	C	Användning	Pr 2-förp.
Nr 21-877	21-878	21-879	Trä, grovtandad	8:50	
Nr 21-880	21-881	21-882	Trä, fintandad	8:50	
Nr 21-883	21-884	21-885	Trä, koniskt HSS	24:50	
Nr 21-886	21-887	21-888	Trä, profilsågning	13:75	
Nr 21-889	21-890	21-891	Metall, fin HSS	15:75	
Nr 21-892	21-893	21-894	Tunnplåt järn HSS	15:75	



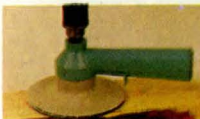
**Diamantsågklinga** för sågning av sten. 1,5 mm skär, diam. 150 mm, axelhål 20 mm. (Se vår bok 28-204, Slipa stenar.)

Nr 20-2508 ..... 339:-



**Sågwobbler.** 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 notgrad- och laxspår m. m. Diam. 7 cm. Axelhål 1/2". För sågklingor upp till 15 cm.

Nr 20-1224 ..... 39:-



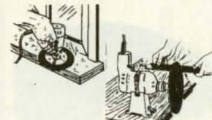
**Slip tillsats** med uttag för dammsugare. Avlägsnar irriterande och hälsovådligt dam under arbetet och minimerar behovet av städning. Hus av glasfiber-förstärkt nylon, 8 mm kullagrad axel. Slipdis av stål diam 127 mm (5"). Levereras utan slippapper.

Nr 30-2503 ..... 94:-



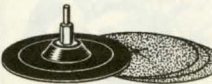
**Slipprondell**, "Sand-A-way". En ny självrengörande slipprondell till borrmaskinen. Fri sikt genom skivan medger lätt kontroll av arbetet. Blir inte igentäppt och varar mångdubbelt längre än sandpapper. Diam. 13 cm. I sats om 1 st finkornig och 2 st grovkorniga dubbelsidiga slipskivor samt adapter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

Nr 20-571 .. Pr sats 23:-



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

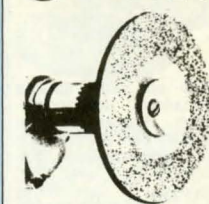
Nr 30-145 ..... 8:50



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

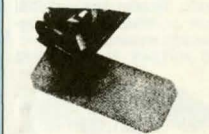
Nr 20-1022 ..... 8:-

## Cintride



**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" gummiskivor. Finns a) grov, b) medium eller c) fin.

Nr 20-502 ..... Pr st 8:50



**Slipark.** Cintride med hårdmetallkorn. Varar 100 gånger längre än ett vanligt sandpapper. Storlek 93x230 mm som passar de vanligaste el-putsmaskinerna. Finns a) grov, b) medium eller c) fin.

Nr 20-503 ..... Pr st 12:75



**Rondeller** diam. 115 mm, hål 22 mm för enhandsvinkelslip. **Kapskiva**, för stål och metall.

Nr 30-1624 ..... 10:75

**Kapskiva**, för sten och betong m. m.

Nr 30-1625 ..... 10:75

**Navrondell** för stål.

Nr 30-1626 ..... 16:75



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

Nr Diam. Axel Pris

20-499	5"	1/4"	17:25
20-500	6"	1/4"	26:-
20-501	7"	3/8"	54:-

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

Nr Tjocklek Pris

20-1098	3 mm f. järn	17:50
20-1090	7 mm f. järn	24:75
20-1091	7 mm f. sten	24:75

Nr Diameter Pris

20-1052	5"	12:50
20-1053	6"	19:50
20-1054	7"	24:50



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

**Nr 30-1178 ..... 85:—**



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

**Nr 20-1545 Pr sats 17:75**



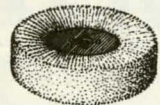
**Polermedelsats** med fyra olika medel. Användbart för polering av alla metaller, även förkromade och förnickade, verktyg, matsilver, juveler m.m. Den polerade ytan får en speglignande glans.

**Nr 20-1541 Pr sats 19:—**



**Polersats** med 5 st filtertrissor i storlek 16, 19, 25, 32 och 37 x 32 mm, spindel för festsättning i bormaskin medföljer.

**Nr 20-1835 ..... 49:50**

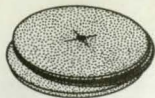


**Putstrissa**, 75 x 25 mm. Vit borst på tränav. Axelhål 6 mm.

**Nr 20-305 ..... 32:50**

**Ultrissa**, 70 x 18 mm på tränav. För högglosspolering av metaller. Axelhål 6 mm.

**Nr 20-306 ..... 15:75**



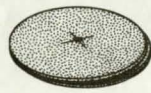
**Rondeller** av prima korundpapper. Förpackning 10 st.

Grovlak	5"	6"	7"
Pris pr förp.	31—	31—	31—
	205	204	206

40	8:50	11:—	14:50
60	7:—	8:75	11:25
80	6:75	7:75	10:—
120	5:50	7:25	8:75
180	5:50	7:25	8:75
240	5:50	7:25	8:75

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

**31-603**, diam 5" sats **8:—**  
**31-1215**, diam 6" sats **10:—**  
**31-1216**, diam 7" sats **12:50**



**Rondeller WOLFCRAFT**. Kraftig kvalitet med vävunderlag och gles korneblägning. Självrensande. Diam. 5". Tre grovlekar, a) grov, b) medel, c) fin.

**Nr 30-2164 ..... 11:75**

**Rondellsats**, 5 st sorterade 30-2164.

**30-2163 ..... Pr förp. 12:—**



**Slippapper** 31-207, storlek 93 x 230 mm. Korund. Förpackning med 10 ark. Grovlak Pris pr förp.

40 grov	3:75
60	3:10
100	2:60
150	2:50
240 finaste	2:40

**Slippapper**, 114 x 280 mm. Korn 120 (fin), 80 (medel) eller 50 (grov). 10-förp.

**Nr 20-2035 ..Pr förp. 4:75**

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

**Nr 31-217 ..... 13:75**



**Sandpapper Nr 31-60**. Ark i storlek 23 x 28 cm. Finns i grovlek: 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5 och 6. Grovl. 000-1, 2-4, 5-6 Per 10 ark 4:—, 4:75, 5:25

**Sandpappersats**. Ett papper 31-60 av varje grovlak=9 st.

**Nr 31-1219 Pr sats 5:—**

**Våtslippapper Nr 31-388**. Ark 23 x 28 cm.

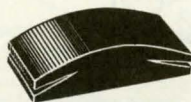
Grovl. Pris pr 10 ark	
80	19:90 280 12:75
120	15:— 500 12:75
180	13:50 800 12:75

**Våtslippapper**. Sortiment med 2 ark av varje ovanstående grovlak. (=12 ark).  
**Nr 31-389 .. Pr sats 17:75**



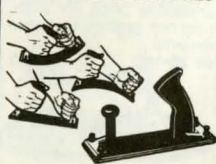
**Sandpapper i band**, 31-220, bredd 10 cm. 10 m långa. Grovlek 00, 0, 1, 2 eller 3.

Pris 10 m rullar	7:75
Pris 50 m rullar	31:—
Grovlak 5, 6 eller 7	
Pris 10 m rullar	9:50
Pris 50 m rullar	38:—



**Sandpappershållare** av svart gummi. håller papperet orubbligt. Storlek 12 x 7 cm.

**Nr 20-93 ..... 14:25**



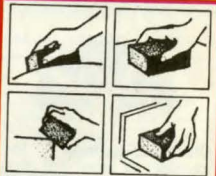
**Flexibel sandpappershållare**. Utmärkt för karoseriarbeten. Storlek 245 x 75 mm

**Nr 30-1508 ..... 14:50**



**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 30-1032 ..... Pr st 19:75**



**Slipkloss "Quiksand"** i storl. 33 x 70 x 100 mm. Består av plastiskt material med slipbelägg på fyra sidor. Två olika kornighet på varje kloss. När in i hörn och sluter smidigt mot buktiga ytor. Kan sköljas ren i vatten, torkas och användas igen.

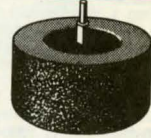
**20-853**, grov/medium **5:75**

**20-854**, medium/fin **5:75**

**Slipkloss** lika ovanstående men för våtslipning.

**20-851** grov/medium **5:75**

**20-852** medium/fin **5:75**



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

**Nr 30-2194 ..... 24:50**

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

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

**Pr Bredd x diam. 3 st**

**20-1703** 45 x 120 mm **7:—**

**20-2195** 63 x 140 mm **14:75**  
**20-1704** 76 x 170 mm **12:—**



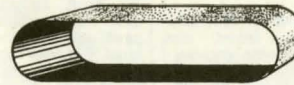
**Stödrondell** med kardborrfäste. Diam. 115 mm. Axelstapp 6 mm.  
**Nr 30-2752 ..... 21:50**

**Stödrondell** lika ovanstående men med M14 inv. gänga för vinkelslip.  
**Nr 30-2753 ..... 24:75**

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

**Slippull** med kardborrfäste, för borttagning av färg på trä o metall, -sätts inte igen som vanligt slippapper.  
**Nr 20-2755 ..... 12:75**

**Polerhättia** av ull med kardborrfäste.  
**Nr 20-2756 ..... 8:50**



**Slipband** för bandslip för trä, metall m.m.

Nr	Diam. mm	Grovl.	Passar	Pris
30-379	102 x 552	40, 80, 120	SKIL 400H	10:50
20-1077	75 x 533	40, 80, 120	H H 2288	9:50
30-1854	50 x 800	40, 80, 120	AEG B5707	6:95
20-2034	54 x 540	40, 60, 80, 120	20-2032 (Utg.)	6:90
30-1953	102 x 560	36, 80, 120	B & D, 405, ELU	10:50
30-1963	110 x 620	36, 80, 120	AEG HBS2, HH	14:25
30-1272	75 x 750	40, 60, 80, 100	Picador	10:50



**Sliprondell**, speciellt avsedd för slipning av stenskott och andra småarbeten. 7 mm axel. Levereras med hållare och två rondeller.

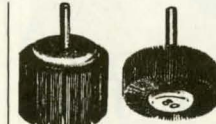
**Nr 20-2501 ..... 29:75**

**Reservrondeller** diam. 38 mm passande ovanstående hållare.

**Nr 20-2502 Korn 80 Pr 5 st ..... 14:50**

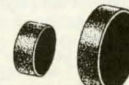
**Nr 20-2502 Korn 180 Pr 5 st ..... 14:50**

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

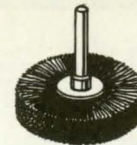


**Slipcylinder**, bestående av ett stort antal vävburna sandlameller. Utmärkt för slipning av både plana och buktiga ytor. 6 mm axel.

**Nr 20-2449-1** 60 x 40 mm, Korn 150 **29:75**  
**Nr 20-2449-2** 50 x 20 mm, Korn 80 **21:—**

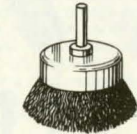


**Reservband**. Passar 20-528. Innehåller 3 st fin och 3 st medel av resp. storlek 25 och 40 mm. (=12 st.)  
**Nr 20-529 Pr sats 15:50**



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

Nr	Diam. x bredd	Pris
20-307	40 x 6 mm	11:50
20-308	50 x 10 mm	12:50
20-309	60 x 15 mm	13:—



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

**Nr 20-1824 ..... 12:75**

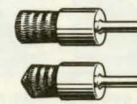
**Stålkoppsborste** med 6 mm axeltapp och borstkransdiam. 80 mm. Vålig 0,38 mm ståltråd.

**Nr 20-1825 ..... 18:50**



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

Nr	Diam.	Pr st
20-1550 a	30 mm	10:—
20-1550 b	40 mm	11:50
20-1550 c	60 mm	15:50
20-1550 d	80 mm	18:—



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

**20-1723**, med flat spets

**20-1724**, med konisk spets

Pr st 21:50



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

**Nr 20-2516 ..... 9:75**



**Mässingsborste**, cirkulär, med tränav. Vålig tunn mässingtråd, 0,06 mm.

Pris Diam. x bredd Pris

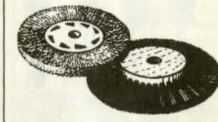
**20-301** 85 x 5 mm **16:50**  
**20-303** 100 x 25 mm **53:—**



**Stålträdsborste** av vålig specialtråd, 0,30 mm. Nav med stålflans och 13 mm hål.

Pris  
**20-315** 100 x 30 mm **43:50**

**20-310** 150 x 20 mm **53:—**  
**20-311** 200 x 30 mm **65:—**

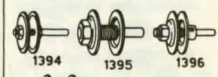


**Stålträdsborste** med 1/4" axelhål. Diam. 75 mm, bredd 6 mm.

**Nr 20-1722 ..... 11:—**

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

**Nr 20-304 ..... 7:50**



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

Fäste

Vidd Diam. Pris

**20-1394** 1/2" 1/4" **8:—**

**20-1395** " 1/2" **14:—**

**20-1396** 1/2" 3/8" **12:75**

**20-1397** 3/4" 1/2" **16:50**

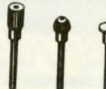
**20-1401** för förlängning på 1/2" axel. Diam.: 1/2". Vidd: 7/8". Pris 26:75



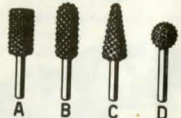
Roterande filar för trä, metall m. fl. material. Specialhårdade huvuden med 6×30 mm skaft. I sats med 6 olika.  
Nr 30-1721 Pr sats 64:50



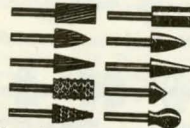
Filstift för hårt trä, plast, järn och metall. Sats med 6 st olkformade små filstift på 3,2 mm skaft.  
Nr 20-2192 Pr sats 26:—



Filstiftsats med en cylindrisk fil 8×10 mm, en sfærisk, diam. 8 mm och en slitfräs 10×1 mm på 3,2 mm skaft.  
Nr 20-1606 Pr sats 12:—



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



Fil- och raspats med 10 olkformade fil- och rasp-huvuden på 6,3 mm skaft. Hårdat verktygsstål. Kompl. sats i plastetui.  
Nr 30-2051 ..... 75:—



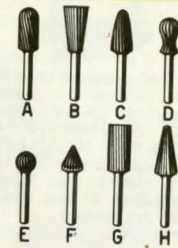
Cylinderrasps, passande el-bormaskiner. Cylinder 32×40 mm med 6 mm axel. För färgborttagning och bearbetning av trä, plast och mjuka metaller.  
Nr 20-613 ..... 15:25

## Böjliga axlar

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

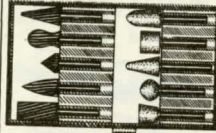


Hobbyaxel, böjlig. Max hast. 3.500 v/m. Självsmörjande friktionslager. Ej för kontinuerlig drift. 6 mm anslutningsaxel, 3-backs chuck ställbar 0-6 mm. Längd 100 cm.  
nr 30-1427 ..... 79:—

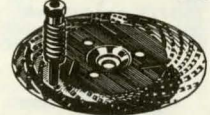


Filstift Nr 20-1562 på 1/4" skaft. Eggen specialbehandlad för arbete i järn, brons, aluminium och alla mjukare material.

Typ	Diam.	Längd	Pr st
A	12×22 mm		10:75
B	12×22 mm		10:75
C	12×24 mm		10:75
D	12×20 mm		10:75
E	12×12 mm		10:75
F	12×13 mm		10:75
G	12×23 mm		10:75
H	12×23 mm		10:75



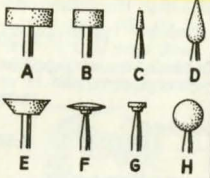
Slip- och filstiftsats med 5 olika slipstift av aloxal samt 5 olika roterande filar. Samtliga med 1/4" axeltapp. I plastfodral.  
Nr 30-2052 Pr sats 48:75



Sliprondell med grovhuggen rundad yttering samt 4" plan skiva med ut-huggna skår. Lämplig för färgborttagning o. d.  
Nr 30-1555 ..... 11:—

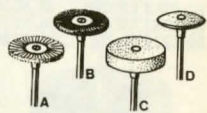


Böjlig axel med 6 mm anslutningsaxel och 3-backs chuck, 0-8 mm. Längd 130 cm. Lämplig för verkstadsbruk då den medger kontinuerlig drift. Kullager i båda ändar. Max hast. 6000 v/min.  
Nr 30-1428 ..... 162:—



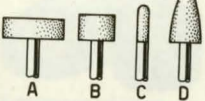
Slipstift Nr 20-560, keramiska av aloxid, som lämpar sig för slipning i såväl stål som de flesta andra material. På stålskaft med 3 mm diam.

Typ	Diam.	× tjockl.	Pr st
A	16	× 6 mm	11:10
B	10	× 6 mm	11:10
C	2,4	× 10 mm	14:—
D	6	× 16 mm	15:—
E	16	× 5 mm	14:—
F	13	× 2,4 mm	12:90
H	10	× 10 mm	14:—



Sats, med små polerverktyg på 2,3 mm skaft. Perlonborste, ståltrådsborste, filtrissa 22×5 mm och filt-lins.

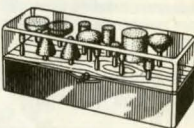
Nr 20-317 .. Pr sats 12:50



Polerstift, samma som i satsen 20-317. Modell a, b, c eller d.  
Nr 20-316 ..... Pr st 3:50

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

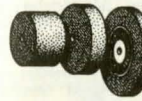
Typ	Diam.	× tjockl.	Pr st
A	32	× 10 mm	15:—
B	20	× 10 mm	11:90
C	6	× 19 mm	15:—
D	17	× 32 mm	22:—
F	32	× 6 mm	16:90
G	25	× 3,5 mm	11:90
H	25	mm rund	18:—



Slipstiftsats, keramiska av aloxid för all slipning, putsning o. d. Fastsalt på 1/8" axel. 12 olika.  
Nr 20-1543 ..... 67:—



Slipstift med spår och anhåll speciellt för kniv- och saxslipning. Med axeltapp att fästas i bormaskin. Diam. 5 cm.  
nr 30-2196 ..... 8:75



Slipstiftsats, består av 3 st skivor i storlekarna (diam.× tjocklek): 3×1/4", 2×1/2" och 1 1/2×1".  
Nr 20-1540 Pr sats 19:75



Slipstift, av special-tillverkning för höga hastigheter. Kiselkarbid grovt, 80 för slipning av hårdmetallverktyg.

Storl. Hål Pr  
Nr 20-1402 75×10 1/4" 21:—  
Nr 20-1403 100×13 3/8" 29:50  
Nr 20-1404 100×13 1/2" 29:50



Slipstift lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.  
Nr 20-2269 .. Pr sats 8:50

Slipstift, storlek 5×1" med 1/2" axelhål. Max tillåtet varvtal 4200/min.  
30-846, fin  
30-847, medel  
30-848, grov Pr st 29:—



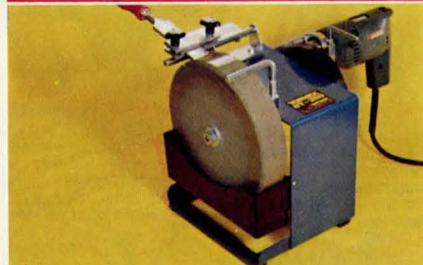
Slipstift, storlek 5×1" med 1/2" axelhål. Max tillåtet varvtal 4200/min.  
30-846, fin  
30-847, medel  
30-848, grov Pr st 29:—



Gravrymaskin POWERLINE. Kraftigt utförd i slagfast nylonhölje. Avsedd för såväl hobby som yrkesarbetare. Maskinen har två hastigheter, steglöst variabel slaglängd samt balanserad viktfordelning och därigenom lätt att arbeta med. För gravering och dekoration i metall, glas, plast, keramik etc. Märkning med namn eller nummer. Etsning och präglning, träsnide, modellbygge m. m. S-märkt och dubbelisolerad. I praktiskt etui med 13 tillbehör. 220 V, 30 W.  
Nr 30-545 ..... 320:—

Gravrymaskin. Lika föregående men i kraftigare utförande för kontinuerlig drift. Levereras med ett slipstift, två hårdmetallstift samt ett diamantstift.  
Nr 30-2606 ..... 430:—

Reservspetsar Polisen rekommenderar  
Nr 20-541 Hårdm. Pr par 39:75  
20-542 Diamant Pr st 124:—



Slipsten TORMEK ST-250. En rejäl slipsten som drivs av en vanlig handbormaskin, vars effekt gott räcker för slipning även av större verktyg som yxor och liar. Bormaskinens drivaxel driver en gummskiva varvid anlingstrycket automatiskt regleras. Inga kuggväxlar eller remmar. Gotland-slipsten 250×50 mm lagrad i självsmörjande glidlager. Vattenbehållaren kan tas bort för tömning och rengöring. Praktiskt slipstöd gör att ett verktyg stadigt kan hållas mot stenen i önskad vinkel. En maskin för yrkesmän och hobbyfolk som kräver toppskärpa hos sina verktyg och som bara kan erhållas genom vattenslipning. Vikt 11 kg.  
Nr 40-288 ..... 349:—  
(Utän bormaskin och slippfixtur.)

Slippfixtur för stämjärn och hyveljärn.  
Nr 40-1405 ..... 79:50

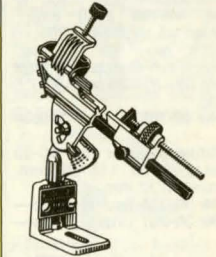
Slipsten TORMEK SA 250/240, lika föregående men utrustad med motor och en elastisk brynskiva för bryning och daglig finskärpning. Motor 220 V/200 W, för kontinuerlig drift. Vikt 14,5 kg. (Lev. utan slippfixtur).  
Nr 40-2730 ..... 898:—  
Reservdel:  
Slipsten 40-287. Vikt 5 kg. .... 110:—



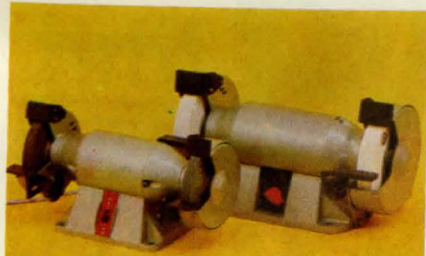
Gravrypenna. Eldriven rits- och märkpena, avsedd för märkning av detaljer och maskindelar inom industrin där man inte kan slå in märken med stans. För uppmärkning av krökta linjer, märkning med arbetsnummer, skivring av namnskyftar. Skriften har fördelen att vara beständig utan att tränga djupt i materialet. Laddas i skaftet med 2 st batterier 2R10. Stiftet är av hårdmetall. Bruksanvisning medföljer. Storlek 20×180 mm. Strömbytare i skaftet.  
Nr 20-270 ..... 45:—



Slipapparat. Ett mångsidigt användbart verktyg, i första hand avsett för reparation efter stenslott och småskador på bilar. Även mycket lämpliga för finslipning och märkning på stål, glas och andra hårda material. Motorns varvtal ca 6000/min. Spännhylsa för lätt byte av verktyg, skaftdiam. 3 mm. Hylsa av slagtälig plast. Storlek 37×190 mm. Slipstift typ 20-560-D medföljer. Utan batterier (3 st R14).  
Nr 30-392 ..... 43:50



Slippanhåll för spiralborrar. Används som tillsats till vilken bänkslipmaskin som helst och är lätt att montera. 3-19 mm borrar kan slipas snabbt och korrekt. Svettens bruksanvisning. Bottenplattan 78×43 mm. Total höjd ca 18 cm.  
Nr 30-1204 ..... 65:—



**Bänkslipmaskiner** i kraftig konstruktion för verkstadsbruk. Två slipskivor, grov och fin med skyddshuvur. Kul-lagrad motor, varvtal 2750 v/mini. Grågrön lackering.  
**Slipmaskin DS 200**, 3-fas växelström 220/380 V. Effekt: 0,7 kW (1 khr). Slipskivor 200×30 mm. Hela maskinen, längd 54 cm, bredd 26 cm, höjd 27 cm. Vikt 22 kg.  
Nr 40-871 ..... 725:—

**Slipmaskin ES 160**, 1-fas växelström 220 V. Effekt: 300 W ut. Slipskivor 160×20 mm. Hela maskinen, längd 43 cm, bredd 18 cm, höjd 21 cm. Vikt 15 kg. Med S-märkt sladd och stickpropp.  
Nr 40-735 ..... 460:—

**Skyddsglas**, fällbara skyddsglas 10×10 cm med fäst-anordning passande ovanst. maskiner.  
Nr 30-275 ..... Per par 56:—

**Utbytesskivor**, grov- eller finkorniga. Axelhål 32 mm.  
30-276 160×20 mm ..... Pr st 34:—  
30-277 200×30 mm ..... Pr st 49:50



**Slipmaskin** med dammtät kapslad, tystgående och störningsfri enfass-induktionsmotor. 220 v/300 W in. Varvtal 2990 v/min. Med två slipskivor 125×18 mm, grov och fin, med kåpa och skyddsglas. Mått ca 20×25×20 cm. Vikt 7,5 kg.  
Nr 40-765 ..... 310:—

**Utbytesskivor till 40-38 och 40-765**, 115×20 mm, axelhål 12 mm.  
Nr 30-236 Fin ..... 45:—  
Nr 30-237 Grov ..... 45:—



**Slipskiveavrivare** med sliprulle sammansatt av helstansade stålbrickor bockade till U-profil. Längd 285 mm. Rullens dim. 35×12×8 mm.  
Nr 20-986 ..... 46:—



**Ansiktsskärm**. Lätt typ, vikt end. 60 g. Ställbara hjässa- och nackband. Visir av PVC 200×260×0,5 mm. Kan användas tillsammans med glasögon.  
Nr 20-2537 ..... 24:—



**Skyddsskärm** med 20 cm djupt ansiktsskydd. Ger effektivt skydd av ansikte och ögon vid användning av motorvektyg, slipskivor, kapskivor, stålbortstar m.m. Godkänd av arb. skyddsstyrelsen.  
Nr 30-1474 ..... 64:50



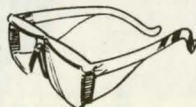
**Hörselskydd** (Peltor H9A). Av högvärdigt material, rostfritt stål, delrin och ABS-plast. Hjässbygel m. mjuk kudde för långtidsanvändning. Lätt avtagbara hygiendelar för rengöring. Godkänt av Arbetarskyddsstyrelsen. Ger effektivt skydd. Vikt 145 g.  
Nr 34-105 ..... 45:—

**Hörselskydd** (Peltor H6B). Lika föregående men med nackbygel. Lämpligt vid användning av mössa eller hjälm. Vikt 125 g.  
Nr 34-157 ..... 45:—

**Reservdel:**  
**Hygiensats** för utbyte av tätningsring och dämpkuddar passande ovanstående.  
Nr 34-158 ..... 12:—



**Hörselpropp**. Tillverkad av skumplast, tvättbar. Dämpar effektivt skadligt buller. Godk. av ASS.  
Nr 20-2536 10 par 12:75



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



**Skyddsglasögon** i lätt modell av plastglas med mjuka sidoskydd och resårband.  
Nr 30-2047 ..... 14:75  
**ANVÄND SKYDDSGLASÖGON**



**Dammfilterskydd**, med formbar näsklämma och justerbara band för bästa anpassning till alla ansiktsformer. Filtrret består av förfilter och mikrofilter med hög filtereffekt och lågt andningseffekt och lågt andningsmotstånd. Godkänd av ASS som dammfilter klass II a. Kartong om 1 st filterhållare och 10 st filter.  
Nr 30-2534 ..... 51:50

**Reservfilter**, kartong om 40 st.  
Nr 30-2535 ..... 175:—



**Respirator** av gummi med skungummitfilter. Inandningskydd vid slipning, stenborring och många andra dammende hälsofarliga arbeten.  
Nr 24-153 ..... 19:75

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



**Skyddsmask** mot farliga partiklar (ej gas) vid slipning, stenborring, sprutmålning m.m. Av mjuk formbar aluminiumplåt med cellulosafilter. Med 5 extrafilter.  
Nr 30-748 ..... 11:—

**Extra filter** till skyddsmask 5-förp.  
Nr 20-749 Per förp. 5:25



**Avdragare** av kromvanadiumstål med vändbara armar för in- eller utvändigt grepp.

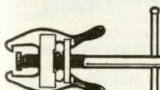
Nr Gripvidd Pris  
30-2475 75 mm 64:50  
30-2476 100 mm 85:—  
30-2477 150 mm 143:—



**Avdragare** med 2 kraftiga hejarsmidde armar. Största gripvidd 10 cm. Vikt 0,6 kg.  
Nr 30-1972 ..... 26:50



**Avdragare**, enklare modell för remskivor upp till ca 12 cm diam.  
Nr 30-1971 ..... 14:—



**Avdragare**, avlägsnar snabbt oxiderade batteripolskor utan skador. Längd 14 cm.  
Nr 20-2175 ..... 12:50



**Kombinationsavdragare** för svånghjul på mopedmotorer. Yttergånga 22×1,5 mm och 26×1,5 mm. Passar alla typer av mopedmagneter.  
Nr 20-2603 ..... 14:75

Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp.avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.

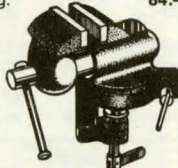


**Hjulavdragare** av kromvanadiumstål med 3 flyttbara armar.  
Nr 30-2478 ..... 269:—



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

30-960, benlängd 12 cm, spänn djup 10 cm. Vikt 0,6 kg. 54:—  
30-961, benlängd 14 cm, spänn djup 12 cm. Kraftigt typ, kan även vändas för att gripa inifrån. Vikt 1,1 kg. 84:—



**Skruvstycke** av lackerat gjutgods med städ och utbytbara backar, bredd 60 mm. Största spännvidd 60 mm. Vridbart helt runt bottenplattan och låsbart. Max gripvidd tvång 50 mm. Vikt 2,7 kg.  
Nr 30-163 ..... 69:50



**Städ** av gjutgods. Rödlackerat. Plana ytor 4,5×9 cm. Totallängd 13 cm. Höjd 6,5 cm. Vikt 650 g.  
Nr 30-2576 ..... 22:—

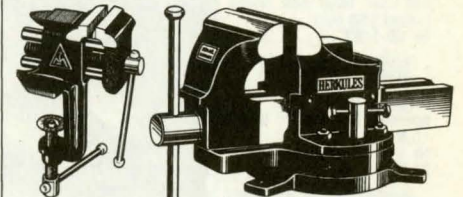


**Trådbock**. Ett ställbart verktyg för bockning och böjning av metalltråd.  
Nr 20-2022 ..... 8:75



**Skruvstycke** av stål i hög kvalite med rörbackar och städ. Hårdade stålbackar bredd 100 mm, spännvidd 100 mm. Vikt 6 kg.

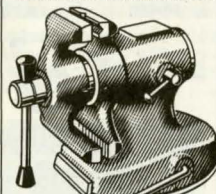
Nr 40-2464 ..... 189:—



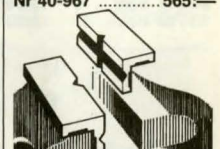
**Bordsskruvstycke** av högklassigt gjutgods. Fint slipade och polerade backar och städ. Kärlbredd 75 mm gripvidd 65 mm. Vikt 1,75 kg.  
Nr 30-620 ..... 57:—



**Skruvstycke**, av pressgjuten aluminiumlegering. För mindre arbetsstycken. Backbredd 40 mm, spännvidd 32 mm. Vikt 150 g.  
Nr 20-1033 ..... 19:50

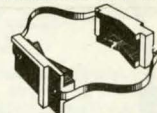


**Skruvstycke** med stor sugfot varmed skruvstycket snabbt spanner fast på släta ytor. Har två kåfter med backbredderna 35 och 60 mm ställbara i alla lägen samt ett städ. Tillv. av gjutjärn med blå hamarlackering och blankslipade arbetsytor. Vikt ca 2 kg. Ett praktiskt universalskruvstycke för lättare arbeten.  
Nr 30-1795 ..... 49:—



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

Nr Bredd Pr par  
20-744 a 75 mm 25:50  
20-744 b 100 mm 32:50  
20-744 c 125 mm 39:75  
20-744 d 150 mm 47:75



**Rörbackar**. För fästättning av rör och axlar, passar alla typer av skruvstycken. Spännvidd 100 mm.  
Nr 30-2090 ..... 29:75



**Stiftklove** av blankslipat stål. Med genomborrat skaft. Längd 115 mm.  
Nr 20-434 ..... 33:75



**Pincett** med nålvass precisionsspets. Rostfr. stål.  
Nr Längd Pris  
20-1689 125 mm 19:75  
20-1736 150 mm 21:50



**Pincett** av förkromat rostfritt stål. Böjd slät spets. Längd 160 mm.  
Nr 20-1767 ..... 31:50



**Pincett** med släta flata spetsar. Förnicklad, längd 10,5 cm.  
Nr Pr st 10 st  
20-725 4:30 32:—



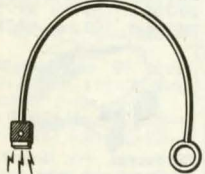
**Lödpincett**, förnicklad, längd 15 cm. Böjd spets.  
Nr 20-1564 ..... 7:75



**Pincett** av förnicklat stål. Längd i cm. Precisionsutförande.  
Nr Spets Längd Pris  
20-727 Böjd 15 16:50  
20-733 Rak 12 13:50



**Böjlig griptång.** Ett praktiskt verktyg med vars hjälp man fäster skruvar, plockar upp detaljer etc. på svåråtkomliga ställen, i motorer, radioapparater osv. Längd 40 cm.  
Nr 30-993 ..... 11:50



**Gripmagnet** med 45 cm långt plastskafst med ögla. Magneterna, 20x5 mm, har stor lyftkraft och kan användas för att plocka upp småprylar, verktyg o. d. från svåråtkomliga ställen i bilmotorer, under galler m. m.  
Nr 30-1719 ..... 12:50



**Tänger** av verktygsstål med enkelled. Samtliga avbitare induktionshärdade. Med slipat huvud och plastade skänklar (pl) eller med förkromat huvud och isolerade skänklar (iso).

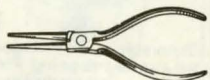
**Radiotång rak** med räfflade käftar och avbitare.  
Nr Längd mm Pris  
20-52 145/pl 23:50  
20-71 145/iso 36:75  
20-248 200/pl 30:50  
20-420 200/iso 45:—

**Sidavbitare** för normaltråd.  
Nr Längd mm Pris  
20-51 145/pl 26:50  
20-53 145/iso 38:50

**Kombinationstång.**  
Nr Längd mm Pris  
20-353 150/iso 16:75  
20-354 175/iso 18:50  
20-355 200/iso 19:75

**Radiotång böjd** med räfflade käftar och avbitare.  
Nr Längd mm Pris  
20-430 200/pl 39:—  
20-433 200/iso 54:—

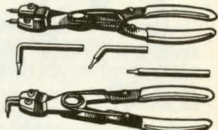
**Sidavbitare** för pianotråd.  
Nr Längd mm Pris  
20-244 180/pl 39:—  
20-245 180/iso 52:—



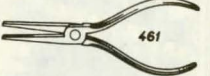
**Rundtång.** Förkromat och helt polerad. Längd 16 cm.  
Nr 20-460 ..... 28:75



**Låsringstång** av kromvadiumstål. Förkromat och delvis polerad. Längd i cm. 20-432 och 20-1510 för yttering, de båda andra för innersing.  
Nr Längd Näbb Pris  
20-432 18 Rak 44:—  
20-1510 17 Böjd 48:—  
20-1511 18 Rak 39:—  
20-1512 16 Böjd 40:—

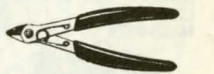


**Låsringstångsats** med 2 tänger för ytter- och innersing. Vinylklädda skänklar. Levereras med 4 par utbytbara käftar. Längd 16 cm.  
Nr 20-2566 ..... 37:50

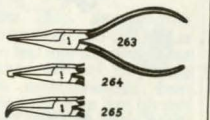


**Flacktång.** Med långa käftar. Förkromat och helt polerad. Längd 16 cm.  
Nr 20-461 ..... 28:75

**Tångsats**, består av 4 olika låsringtänger lika ovanstående men av verktygsstål. Svart. Längd 13-14 cm.  
Nr 20-280 .. Pr sats 48:—



**Elektroniktång KNIPEX.** Avbitare med precisionsskar för kretsorktsarbeten m. m. Helt av rostfritt stål med mjukplastade skänklar. Längd 125 mm.  
Nr 20-1181 ..... 45:75



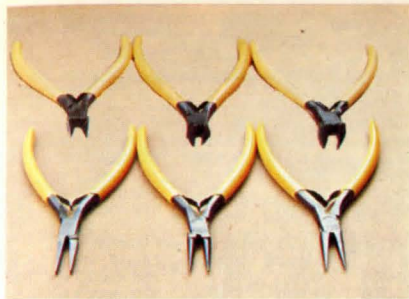
**Justertång** för finmekaniska ändamål. Längd 13 cm. Tunna, släta käftar i tre olika modeller.  
20-263, rak 14:75  
20-264, vinkel 19:—  
20-265, böjd 16:50



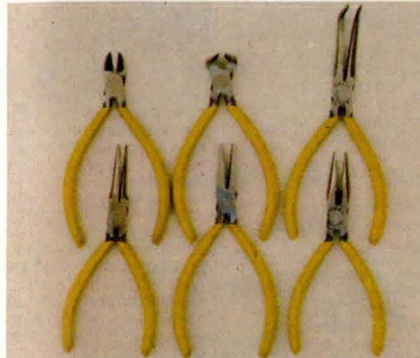
**Hovtång**, smidd av prima stål. Svart med blankslipade käftar. Längd 20 cm.  
Nr 20-1274 ..... 13:50



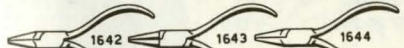
**Gångjärnsriktare**, för dörr och fönstergångjärn. Hålstorlek 13 resp. 17 mm.  
Nr 30-1526 ..... 28:50



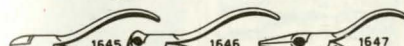
**Precisionstånger** för elektronik och finmekanik. Med dubbel led och bladfyäder. Blanka huvuden och handtag med röd PVC-isolering. Längd 115 mm.  
Nr 20-2231 Sidavbitare ..... 53:75  
Nr 20-2232 Avbitartång ..... 56:75  
Nr 20-2233 Do med bett i 45° ..... 59:75  
Nr 20-2234 Flacktång ..... 43:—  
Nr 20-2235 Böjtång ..... 43:—  
Nr 20-2236 Spetstång ..... 43:—



**Tångsats** med 6 olika instrumenttänger enligt bilden. Längd 11-13 cm. Förkromade och med gula plastade skänklar. I tygfordral med fack.  
Nr 20-2224 ..... 129:—



1642 1643 1644



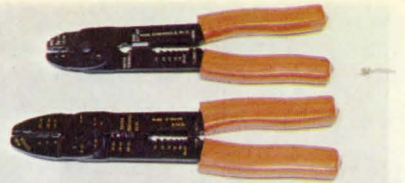
1645 1646 1647

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

Sidavbitare	20-1645	49:75	Plattång	20-1642	44:50
Avbitartång	20-1646	52:50	Böjtång	20-1643	44:50
Radiotång	20-1647	51:50	Flacktång	20-1644	44:50



**Kabelskälare.** Snabbt inställbar. Aven avbitare. Helt av härdat stål med plastklädda handtag. Längd 16 cm.  
Nr 20-872 ..... 17:50

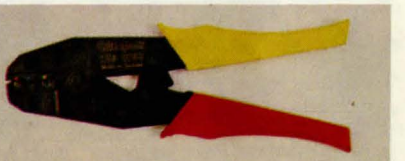


**Kabelskötång.** Utformad för pressning av 0,5-6 kvmm isolerade kabelskor. Gängad bultavklippare för M 2,6, M 3, M 3,5, M 4 och M 5. Avbitare för tråd samt skalare för avisolering av 0,75-6 kvmm kabel. Plastklädda skänklar. Längd 20 cm.  
Nr 20-701 ..... 17:50

**Kabelskötång** kombinerad för både isolerade och oisolerade kabelskor från 0,5-6 kvmm. Gängad bultklippare och kabelskalare lika föregående. Längd 22 cm.  
Nr 20-751 ..... 24:50



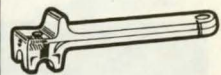
**Kabelskötång** med 34 st lödfria kabelskor i fackindelad plastlåda med måtten 250x115x38 mm.  
Nr 30-716 ..... 38:50



**Krafttång** för isolerade kabelskor 0,75-6 mm², med utväxling som kräver hälften av normal presskraft. Inbyggd returspär garanterar att pressningen fullföljs.  
Nr 30-800 ..... 214:—



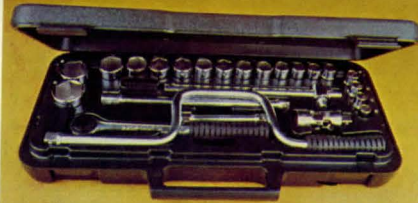
**Wiretång**, för kapning av stålwire.  
Nr 20-2652 ..... 54:50  
**Muttertång** av kromvadiumstål. Längd 180 mm.  
Nr 20-2653 ..... 47:50



**Kabelskalare.** Ett praktiskt och snabbt arbetande verktyg för blymantelkabel. Handtag av plast med skärtaend av härdmetall, varmed man först gör ett runtomsnitt och därefter längsgående skära. Stållbart skärjup. Längd 14 cm.  
Nr 20-158 ..... 29:75  
**Reservskar** till kabelskalare 20-158.  
Nr 20-254 ..... 10:50







**Hylsnyckelsats** 24 delar, av högglanspolerat kromvanadiumstål. 18 st 6-kanthylsor 10–32 mm, med 1/2" fyrkantfäste, spärrhandtag, 2 förlängare, T-handtag, sväng samt vinkelled. Levereras i kraftig låda av expanderad plast 475×255×73 mm. Industrikvalité.  
Nr 30-2760 ..... 229:—

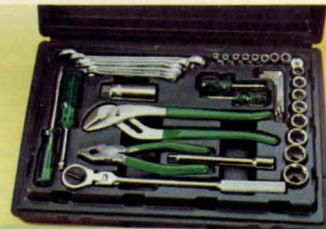
**Hylsnyckelsats** lika som ovan men förp. i plåtlåda 455×200×55 mm.  
Nr 30-2620 ..... 169:—



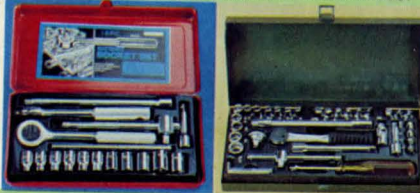
**Hylsnyckelsats**, 41 delar av högglanspolerat kromvanadiumstål med 3/8" och 1/4" fäste. En liten verkstad för bilen – båten mm. Innehåll: med 3/8"-fäste – 10 st 6-kanthylsor 10–24 mm, spärrhandtag med gummgrepp, 2 förlängare, förvandlingshylsa 3/8"-1/4", tändstiftshylsa 21 mm. Med 1/4"-fäste – 8 st 6-kanthylsor 4–9 mm, 3 st spårmejsel bits 4, 5, 5, 7 mm, 3 st spårmejsel bits Philips nr 1–3, adapter 1/4" fyrkantfäste – 6-kant fattning, samt en spårskruvmejsel med magnetiskt bitshållare. Levereras i kraftig låda av expanderad plast 365×160×60 mm.  
Nr 30-2761 ..... 193:—



**Hylsnyckelsats** 52 delar av högglanspolerat kromvanadiumstål med 1/2" och 1/4" fäste. En rejäl verktygssets som kan användas för såväl finmekaniska arbeten som tunga installationsarbeten. Innehåll: med 1/2" fäste – 13 st 6-kanthylsor 10–32 mm, spärrskaft med gummgrepp, T-handtag, vinkelled, förlängare, adapter 1/4" fyrkantfäste – 6-kantfattning, 3 st spårskruvmejsel bits 4–4,5 och 7 mm, 3 st spårmejsel bits Philips nr 1–3 samt en spårskruvmejsel med magnetiskt bitshållare. Levereras i låda av plåt 455×55 mm.  
Nr 30-2762 ..... 259:—

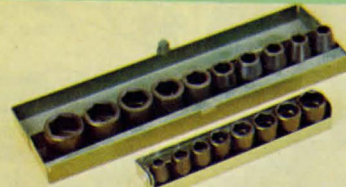


**Verktygssets**. 40 delar av polerat kromvanadiumstål/verktygsstål. 8 st 6-kant-hylsor 4–9 mm samt ett skaft med 1/4" fyrkantfäste. 8 st 6-kant-hylsor 10–22 mm, ett spärrskaft, en förlängare samt en tändstiftshylsa 21 mm med 3/8" fyrkantfäste. En förvandlingshylsa 1/4"–3/8". En polygriptång längd 240 mm, en kombinationstång längd 150 mm, 2 spårskruvmejslar 100×6 resp. 38×6 mm, en stjärnmejsel 38×6 mm Nr 2, 6 ringnycklar 8–17 mm, 8 st 6-kantnycklar 1,5–6 mm. Levereras i kraftig plåtlåda 37×27×6 cm.  
Nr 30-2621 ..... 255:—



**Hylsnyckelsats** med 11 st 6-kanthylsor 4–12 mm. Vridhandtag med omställbar spärr, 3 förlängningar 55, 130, 150, varav en med vinkelled samt ett T-handtag. Allt blankförkromat. 1/4" fyrkantfästen. I lackerad plåtlåda 10×19 cm.  
Nr 30-2027 ..... 47:75

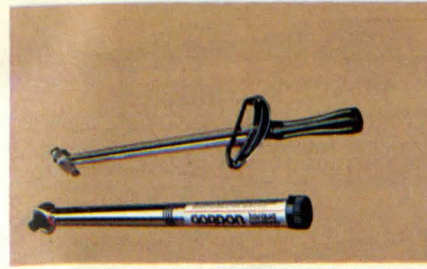
**Hylsnyckelsats** med 11 st 6-kanthylsor 4–13 mm för 1/4" fäste, 3 st spårmejselspetsar 4, 5, 5 och 7 mm, 4 st stjärnmejselspetsar Philips nr 1, 2, 3 och 4, 6 st 6-kantspetsar 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm samt 3 st 6-kantnycklar 1,5, 2 och 2,5 mm. Vridhandtag med omställbar spärr, 2 förlängningar 100 och 50 mm, vinkelled, T-handtag samt skruvmejselskaft. Alla delar tillv. av kromvanadiumstål. I lackerad plåtlåda 10×19 cm.  
Nr 30-2013 ..... 129:—



**Kraftnyckelsats** av kromvanadiumstål. Industrikvalité. 8 sex-kanthylsor 8–19 mm, 3/8" fäste.  
Nr 30-2571 ..... 42:75

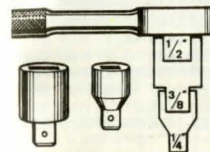
**Kraftnyckelsats** lika vidstående. 10 delar 10–24 mm, 1/2" fäste.  
Nr 30-2572 ..... 83:50

**Kraftnyckelsats** med polerade hylsor av kromvanadiumstål. Fäste 3/8" Innehåll: 7 st sexkantnycklar 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. 2 st spårmejslar 5, 5, 7 mm. 2 st spårskruvmejslar. Philips 1 och 2. Lev. i plåtlåda.  
Nr 30-2763 ..... 49:—



**Momentnyckel** med 1/2" fyrkantfäste för hylsor. Skala graderad 0–20 och 0–150 lbs ft visar vridmomentet. Längd 48 cm.  
Nr 30-991 ..... 49:50

**Momentnyckel** med spärr och 1/2" fyrkantfäste för hylsor. Skalor 30–150 Nm och 20–110 lbs/ft för inställning av önskat moment. Släpper automatiskt vid överdrag. Tolerans ±3%. Längd 48 cm. Vikt 1,2 kg. 1 års garanti.  
Nr 30-1114 ..... 295:—



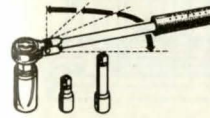
**Förvandlingshylsor**. Gör det möjligt att använda hylsor med 3/8" och 1/4" fyrkantfäste på 1/2" fäste.  
Nr 20-1319 Pr par 12:75



**Pinnbultsutdragare**, för att montera och demontera bultar diam. 8–19 mm. 1/2" fäste.  
Nr 30-2573 ..... 79:50

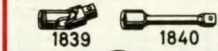


**Tändstiftshylsa** av förkromat och polerat stål med 21 mm gripvidd och 1/2" fäste. Längd 70 mm.  
Nr 20-233 ..... 9:75



**Tändstiftsnyckel** m. ställbar spärr och ledad 25 cm långt handtag. Hylsa med 21 mm gripvidd och med 2 förlängningar. Allt av hejarsmitt förkromat stål.  
Nr 30-1030 ..... 48:50

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



Vinkelled 20-1839 42:50

Förlängningsstång  
20-1840 längd 13 cm 19:25  
20-1841 längd 25 cm 24:50

20-1842 T-handtag 26:50

1843 1844

20-1843 Spärrhandtag, längd 28 cm. 59:50

20-1844 Skruvmejsel 15:—

20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

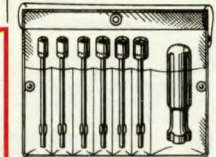
20-1845 Sväng 45:—

20-1845 Sväng 45:—

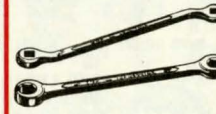
20-1845 Sväng 45:—



**Rörhylsats**. 8 delar 6–22 mm av förkromat stål.  
Nr 30-2691 Pr sats 46:—



**Hylsnyckelsats**, gripvidd 3/16"–7/16", 6 st sexkant-hylsor på skaft, längd 10 cm, samt ett plashandtag i fodral.  
Nr 30-1419 ..... 12:50



**Bromsjusteringsnycklar** av kromvanadiumstål. 20-2736 avsedd för byte av bromsledningar.

20-2733 1/4" 6-kant x 3/16" öppen 4-kant 14:75

20-2734 1/4" x 5/16" 4-kant ..... 15:—

20-2735 1/4" x 1/32" 4-kant ..... 14:25

20-2736 7/16" x 1/2" öppen 6-kant ..... 19:—

20-2736 7/16" x 1/2" öppen 6-kant ..... 19:—

20-2736 7/16" x 1/2" öppen 6-kant ..... 19:—

20-2736 7/16" x 1/2" öppen 6-kant ..... 19:—

20-2736 7/16" x 1/2" öppen 6-kant ..... 19:—

20-2736 7/16" x 1/2" öppen 6-kant ..... 19:—

20-2736 7/16" x 1/2" öppen 6-kant ..... 19:—

20-2736 7/16" x 1/2" öppen 6-kant ..... 19:—

20-2736 7/16" x 1/2" öppen 6-kant ..... 19:—

20-2736 7/16" x 1/2" öppen 6-kant ..... 19:—



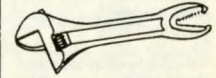
**Skiftnyckel** "Bacho" smidd av specialstål. Bästa svenska fabrikat.  
Nr Gripv. Längd Pris  
30-1055 13 mm 4" 31:—  
30-1056 19 mm 6" 33:50  
30-1057 26 mm 8" 41:50  
30-1058 30 mm 10" 69:50  
30-1059 34 mm 12" 84:—  
30-1060 43 mm 15" 135:—  
30-1061 53 mm 18" 230:—



**Skiftnyckel** av hejarsmitt stål. Importerad kvalitetsnyckel i svensk modell.  
Nr Längd Pris  
20-59 4" 10 cm 20:75  
20-60 6" 15 cm 21:75  
20-61 8" 20 cm 27:50  
20-62 10" 25 cm 36:25  
20-1148 12" 30 cm 48:50  
30-1934 15" 38 cm 85:50  
30-1935 18" 45 cm 135:—



**Skiftnyckel** av hejarsmitt kromvanadiumstål förkromade och polerade. Hög kvalitet.  
Längd  
20-2056 4" 10 cm 24:75  
20-2057 6" 15 cm 25:50  
20-2058 8" 20 cm 29:—  
20-2059 10" 25 cm 35:75  
20-2060 12" 30 cm 46:—



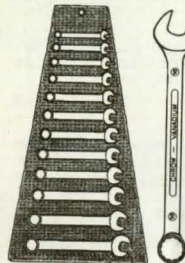
**Skiftnyckel** 8", med "alligatorkäft".  
Nr 30-2696 ..... 43:50



**Polygripnyckel** som passar alla 6-kant muttrar, både metrisk och tum, med gripvidd från 9 till 22 mm. Självspännande. Längd 21 cm.  
Nr 20-990 ..... 19:75



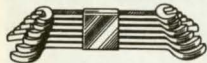
**Stor blocknyckelsats** med 14 st smidda och förkromade nycklar av krommolybdenstål. Gripvidder i mm-mått från 10 till 32. Längd 12-42 cm. Med fackindelad fodral. Total vikt 4,3 kg.  
Nr 30-440 ..... 259:—



**Blocknyckelsats** med 12 st förkromade blocknycklar av kromvanadiumstål. Gripvidd varje mm 8-19. Längd 12-23 cm. Med fackindelad plastfodral.  
Nr 30-2082 ..... 149:—

**Blocknyckelsats** med 10 st förkromade nycklar av kromvanadiumstål. Gripvidd 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 och 19 mm. Längd 12-23 cm. Med fackindelad plastfodral.  
Nr 30-2722 ..... 99:—

**Blocknyckelsats** med 8 st förkrom. nycklar av kromvanadiumstål lika föreg. men tummått: 9/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16 och 3/4. Längd 12-22 cm. Med fodral.  
Nr 30-2266 ..... 99:—



**Nyckelsats** med dubbla nycklar av extra prima fabrikan. Längd 11-22 cm. Blankförnicklade.  
Nr 30-532, 8 nycklar, gripvidd 6-22 mm. Hårdat specialstål. 44:—

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



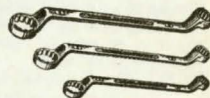
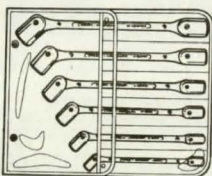
**Polygonnyckel.** Ger 8 nycklar i en. Inget sökande efter det rätta nyckelmåttet - alla 8 är ständigt till hands. Längd 250 mm. Hejarsmitt och förkromat specialstål. Gripvidd: 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm.  
Nr 30-2179 ..... 49:—



**Ledhylsnycklar** av kromvanadiumlegerat stål. Förkromade och polerade.  
Nr Nyckelvidd Pr st  
20-2151 8-9 18:75  
20-2152 10-11 19:50  
20-2153 12-13 20:75  
20-2154 14-15 23:50  
20-2155 16-17 26:—  
20-2156 18-19 28:—  
20-2157 20-22 31:—  
20-2160 3/8, 7/16 20:—  
20-2161 1/2, 9/16 23:75  
20-2162 5/8, 11/16 26:—

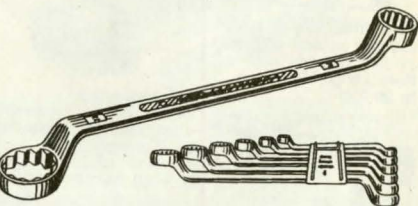


**Ledhylsnyckel BAHCO** med utbytbara hårdade hylsor m. 12-kants grepp. Förkromat skaft m. största styrkan i vridningsriktningen.  
Nyckel Pr  
vidd st  
20-1441 8-9 mm 47:—  
20-1442 10-11 mm 50:50  
20-1443 12-13 mm 52:—  
20-1444 14-15 mm 59:—  
20-1445 16-17 mm 63:—  
20-1446 18-19 mm 76:—  
20-1447 19-22 mm 86:—  
20-1448 21-23 mm 99:—  
20-1449 24-27 mm 114:—



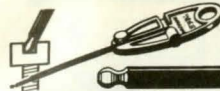
**Ringnyckel,** av kromvanadiumstål. Förkromad.

Nr Gripvidd mm Pris  
20-1712a 6+7 9:50  
20-1712b 8x9 10:—  
20-1712c 10+11 11:—  
20-1712d 12+13 12:—  
20-1712e 14+15 14:—  
20-1712f 16+17 17:—  
20-1712g 18+19 22:—  
20-1712h 20+22 24:—  
20-1712i 21+23 26:—  
20-1712k 24+27 29:—  
20-1712m 25+28 33:—  
20-1712n 30+32 38:—

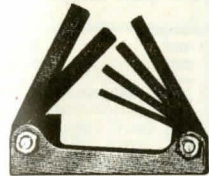


**Ringnyckelsats** av god tysk kvalitet. Består av 6 eller 8 st dubbla 12-kant ringnycklar. Med 12 resp. 16 olika gripvidder per sats. Längd 15-32 cm. Förn.

Nr Gripvidd Antal nycklar Material Pr sats  
30-535 3/8"-1" SAE 6 st Kromvanadiumstål 133:—  
30-536 6-22 mm 8 st Kromvanadiumstål 105:—



**Nyckelsats** med 5 utbytbara sex-kantnycklar 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 mm samt en stjärnmejsel nr 2. Klingor av hårdat krom-vanadiumstål. Kulspeisen gör att även svårbelägna bultar lätt kan skrivas.  
Nr 20-2567 ..... 44:—

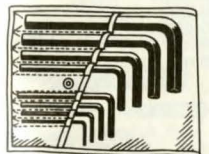


**Nyckelsatser** med sex-kantnycklar i vridhandtag. Förn. kromstål.

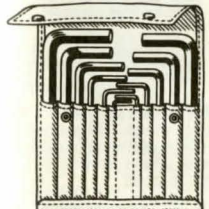
Nr 20-1360, 6 nycklar: 2,5, 3, 4, 5, 6 och 8 mm 23:—

Nr 20-1361, 6 nycklar: 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm. 25:—

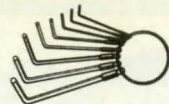
Nr 20-1362, 5 nycklar: 1/4, 1/2, 3/8, 1/2 och 3/4. 25:—



**Nyckelsats,** med 8 st 6-kantnycklar av ytebehandlat stål. Nyckelvidder: 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 5 1/2 och 6 mm i plastfodral.  
Nr 20-1516 ..... 7:50

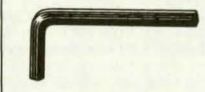


**Nyckelsats** med sexkantnycklar av förn. stål i plastfodral.  
20-1227, 10 olika nyckelvidder 1/16"-3/8", 25:—  
20-1228, 10 olika nyckelvidder 1,5-12 mm. 28:50



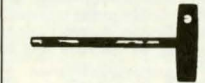
**Nyckelsats** med 8 st förn. 6-kantnycklar av krommolybdenstål uppsatta på nyckelring.  
20-2222, Nyckelvidd: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 mm. Pr sats 8:50

20-1691, Nyckelvidd: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. Per sats 10:75

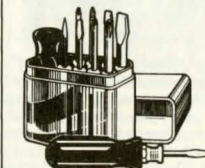


**Sexkantnycklar 21-95** av stål, för inv. 6-kant. För skruv Vidd Pr st

M4 3 mm 1:20  
M5 4 mm 1:40  
M6 5 mm 1:75  
M8 6 mm 2:50  
M10 8 mm 3:50  
M12 10 mm 5:25



**Sexkantnyckel 20-2515.** Hårdad och förnicklad klinga av kromvanadiumstål. Handtag av slagfast svart plast. Längd 100 mm. För skruv Vidd pr st  
M4 3 mm 8:50  
M5 4 mm 9:—  
M6 5 mm 10:50  
M8 6 mm 11:50  
M10 8 mm 13:75  
M12 10 mm 22:50



**Skruvmejselsats "Tool Mate"** med 6 olika skruvmejslar, 1 syl och 1 träborr. Alla verktygen passar in i ett medföljande kraftgrepp av stark plast. Allt förvarat i fodral.  
Nr 30-2026 ..... 14:50



**Tryckskruvmejsel** med spärr, omställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Med fjäderutskjutning. Förnicklad. Åtföljes av 3 mejslar i olika bredd. Längd utskjuten 44 cm.  
Nr 30-2187 ..... 63:50

**Mejselsats,** består av 3 st olika klingor, passande ovanstående tryckskruvmejsel.  
Nr 20-931 ..... Per sats 13:75



**Tryckskruvmejsel,** omställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Återfjädrande. Med utbytbara klingor. 2 spår- och 2 stjärnmejslar samt 3 träborrar. 2-2,8-3,5 mm, som förvaras i skaftet. Längd utskjuten 33 cm.  
Nr 20-2259 ..... 46:—



**Skruvmejsel** med spänningsprovare, 150-250 V. Längd 14 cm.  
Nr 20-2323 ..... 15:25



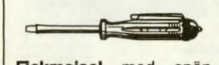
**Borrhuck,** trebackig med 4 mm gripvidd. Skaft 7,1 som passar tryckskruvmejsel 30-2187.  
Nr 20-162 ..... 15:—



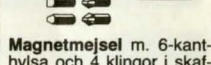
**Skruvmejsel** med spänningsprovare 150-250 V. Kromvanadiumstål. Helt isolerad, även klingan. Längd 17 cm.  
Nr 20-1698 ..... 7:25



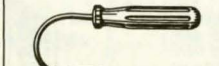
**Tryckskruvmejsel.** Ställbar för höger-, vänstergång samt fast. Förnicklad. Längd utdragen utom mejseln 21 cm.  
Nr 20-995 ..... 48:75



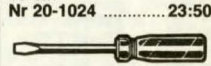
**Fickmejsel** med spänningsprovare 150-250 V. Isolerat skaft och klinga. Längd 11 cm.  
Nr 20-600 ..... 4:—



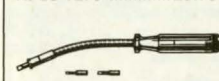
**Magnetmejsel** m. 6-kant-hylsa och 4 klingor i skaftet. Två stjärn- och två vanliga, 5 o. 7 mm bredd. Kvarhålls magnetiskt i hylsan. Förnicklad och med skaft av plast. Längd 19 cm.  
Nr 20-1024 ..... 23:50



**Böjlig skruvmejsel** med isolerande plastskaft. klingbredd 3 mm. Hela längden 19 cm.  
Nr 20-1279 ..... 29:75



**Skruvmejselsats** med 4 olika förkromade magnetiska klingor. Mejselbredd 4 och 5 mm samt krysspår 4 och 5 mm. Olikfärgade plasthandtag. Hela längden 20 cm.  
Nr 20-2223 Pr sats 22:—



**Böjlig skruvmejsel,** 2 vändbara klingor m. spårmejsel 4,5 resp. 6 mm, stjärnmejsel 1 resp. 2 samt 2 6-kant-hylsor 5,0 resp. 5,5 mm, som förvaras i skaftet.  
Nr 20-2467 ..... 29:75



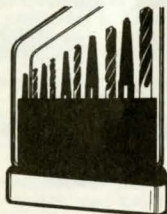
**Skruvmejsel** med utbytbara verktyg i skaftet. 4 olika skruvmejslar, borr och sylar.  
Nr 20-1978 ..... 8:—



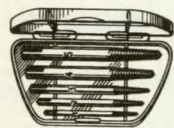


**Slagskruvmejsel**, ställbar för kraftig i eller utdragning av skruvar och muttrar, t.o.m. fastrostade. Utbytbara spårklingor 10-12 mm breda och kryssmejslar nr 2 och 3. Dessutom kan vanliga hylsor med 1/2" fyrkanfäste infästas istället för klinghållaren. Mycket kraftig konstruktion. Hela satsen i plåtlåda. Vikt 1 kg.  
Nr 30-2023 ..... 56:50

**Reservklingor** för slagskruvmejsel 30-2023. Sats om 4 olika.  
Nr 20-2619 ..... 17:50



**Skruvutdragare** i sats om 5 utdragare med tillhörande borrar. Oumbärligt verktyg för urtagning av brutna och skadade skruvar. Passar skruvdiam.: 3-6, 6-8, 8-11, 11-14 o. 14-18 mm. I plåtetui.  
Nr 30-157 ..... 53:-

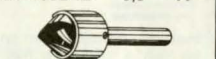


**Skruvutdragarsats**. Innehåller 5 st skruvutdragare av kromvanadiumstål i plastfodral. Diam./spetsdiam.: 11/7, 9/5, 7/3, 5/2 och 4/1 1/2 mm.  
Nr 20-1514 Pr sats 23:50

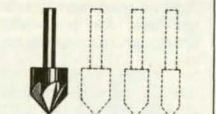
**Slagskruvmejsel** lika vidstående men för mindre skruvar. Handtaget 27x135 mm. Med 6 olika utbyttesklingor, längd 125 mm. Klingbredd 5, 6 och 7 mm både spårmejsel och kryssmejsel. Hela satsen i lackerad plåtlåda. Vikt 750 g.  
Nr 30-930 ..... 49:75

**Skruvutdragare**. Mycket effektivt hjälpmedel för urtagning av skadade eller brutna skruvar. Först borras ett hål i den skadade skruven.

Nr	Spets-diam.		Pris
	mm	mm	
20-1579	5	2	4:25
20-1580	6	3,5	4:75
20-1581	8	3,5	5:75
20-1582	12	6,5	7:-



**Försänkare** av manganlegerat verktygsstål. För metaller, trä o. plast. Ny utformning, gör rena och runda skår. Ställbar stoppkrage för önskat skår djup. Diam. 16 mm. 1/4 skaft.  
Nr 20-614 ..... 19:50

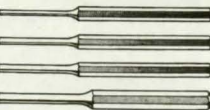


**Försänkare** av högvärdigt hårdat verktygsstål med 7 skår. Spets 80°. Sats m. 4 st. Diam. 3/8, 1/2, 5/8, och 3/4".  
Nr 20-2065 Pr sats 31:50

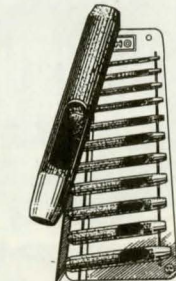
**Försänkare** som föregående men spets 90°. Diam. 1/2".  
Nr 20-860 ..... Pr st 11:50



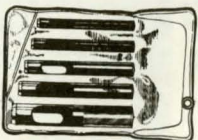
**Drivdornssats** 6 delar av hårdat kromvanadiumstål. Spets diam: 3, 4, 5, 6, 7 och 8 mm. Längd 150 mm. I plåtkasset.  
Nr 30-2465 ..... 73:-



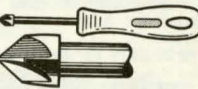
**Drivdornssats**, 4 delar Spetsdiam: 3,2 4, 4,8 och 6,4 mm. Längd 150 mm. Förv. i plastväska.  
Nr 20-2033 ..... 16:50



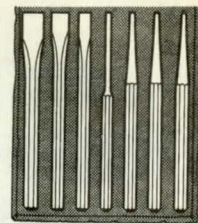
**Hålpipor**. Sats med 11 olika, varje mm 2-12. Med ställ av plåt.  
Nr 30-955 .. Pr sats 46:-



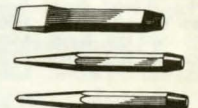
**Hålpipor**. Sats med 5 olika hjälppipor 5, 6,5, 8, 10 och 13 mm, av hårdat stål.  
Nr 20-2198 Pr sats 24:50



**Försänkare** med plasthandtag. Diam. 12 mm med 5 precisionsskår. Längd 17 cm.  
Nr 20-1623 ..... 10:-



**Verktygs-sats** med 3 huggmejslar 9, 13 och 16 mm, 2 olika hålstansar, en drivdorn och en kärnare. Samtliga verktyg av förkromat kromvanadiumstål. Förv. i plastväska.  
Nr 20-2072 ..... 25:50

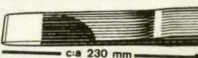


**Verktyg av kromvanadiumstål**. Blankslipade och lackerade.

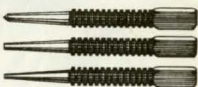
**Huggmejsel**:  
Nr Längd Pr st  
20-449 A 100 mm 8:75  
20-449 B 150 mm 14:25

**Spikdrivare** 3 mm, längd 125 mm.  
20-450 ..... 5:75

**Körnare**, längd 120 mm.  
20-451 ..... 6:-



**Karosseri-spårmejsel**. Längd 230 mm, bredd 26 mm.  
Nr 20-2605 ..... 24:75



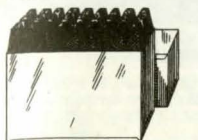
**Spikdrivarsats** av hårdat kolstål, spets diam. 2 mm och 3 mm samt en kärnare. Längd 102 mm.  
Nr 20-2577 ..... 12:75



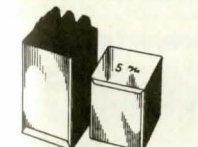
**Rörböjnings-sats**, 3 st spiraler för böjning av kopparrör. Diam. 1/4, 3/8, 1/2".  
Nr 20-1318 ..... 17:50



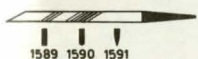
**Automatkörnare**. Behöver endast pressas mot arbetsstycket. Variabel slagstyrka.  
Nr 20-2469 ..... 36:50



**Bokstavsstansar**, av prima fabrikat. Finns i 5 olika bokstavshöjder. Satserna består av 27 stansar.  
Nr Bokstavshöjd Pr sats  
20-891 2 mm 125:-  
20-892 3 mm 130:-  
20-893 4 mm 135:-  
20-894 5 mm 145:-  
20-895 6 mm 175:-



**Sifferstansar**, 9 st stansar 0-9, av extra fint stål.  
Nr Sifferhöjd Pr sats  
20-780 2 mm 43:-  
20-781 3 mm 44:-  
20-782 4 mm 45:-  
20-1349 5 mm 55:-  
20-1350 6 mm 67:50  
20-1351 8 mm 92:50  
20-1352 10 mm 127:-



**Graversticklar**. Varje typ finns i nr 1 (fin), nr 5 (medel) och nr 10 (grov).  
20-1589 Flackstickel.  
20-1590 Bollstickel.  
20-1591 Spetsstickel.  
Pr st 32:-

**Stickelskaft** av lövträ.  
Nr Längd Pris  
20-984 30 mm 4:-  
20-985 45 mm 4:25



**Sylbarr**, försedd med spiralskår för lättare hållupptagning. Total längd: 18 cm.  
Nr 20-1464 ..... 17:75



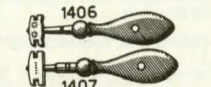
**Ritspenna** med diamantspets för märkning av alla material. Polerat skaft av hårträ. Längd 17 cm.  
Nr 20-1408 ..... 65:50



**Ritspenna**. Rex. Med inlagd hårdmetallspets, som ritser stål och glas m.m. Förnicklad och med fodral och klips. Längd 15 cm.  
Nr 20-253 ..... 12:75



**Ritspenna** av hårdat kromstål. Längd 11 cm. Med skyddshylsa.  
Nr 20-1823 ..... 7:-

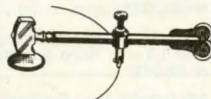


**Glasskärare** m. diamantskår. Skår upp till 3 mm glas. Förnicklad och med polerat träskaft. Längd 13 cm. I plastfodral.  
Nr 20-1406 ..... 59:50

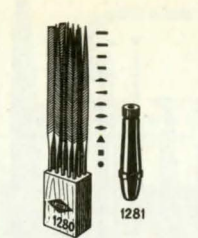
**Glasskärare** som ovan men skår upp till 5 mm glas. Märkt "EXTRA".  
Nr 20-1407 ..... 89:50



**Glasskärare** med hårdmetalltrissa och hårdat fäste, som tål hårt tryck. Ett kvalitetsverktyg för yrkesmän. Platt träskaft.  
Nr 20-144 ..... 49:75

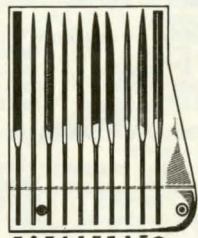


**Glasskärare** för rundskärning av glas. Kan även användas som vanlig glasskärare. Inuti skaftet förvaras lösa skår. Med gummifodral. Skår diam. från 5 upp till 17 cm.  
Nr 20-331 ..... 12:50



**Filsats** för finmekanik. 12 st prima nålfilar i olika profiler, längd 16 cm. Med ställ av trä.  
Nr 30-1280 ..... 130:-

**Filskaft** av bakelit med chuck för ovanst. nålfilar.  
Nr 20-1281 ..... 6:50



**Filsats** med 10 olika nålfilar med fin huggning för finmekaniska arbeten. Längd ca 16 cm. I plastfodral.  
Nr 20-381 ... Pr sats 39:50

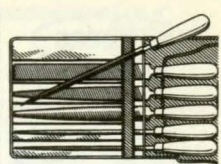
**Magnetfil**, enkelgrad. Längd 150 mm.  
Nr 20-1938 ... Pr 2 st 5:40



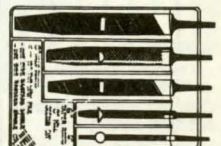
**Rasp**. En sida grov och fin samt en sida grov och fin halvrund. Längd 25 cm.  
Nr 20-2181 ..... 16:-



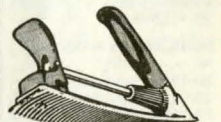
**Pansarfil**, valstånd på båda sidorna. Dessa filer skår mycket snabbt och lämnar samtidigt en fin, slät yta. Lika användbar på plana som buktiga ytor och såväl för de flesta metaller som till trä. Med hål för filhållare.  
20-772 standard huggning 12" 46:-  
20-773 fin huggning 12" 49:-  
20-774 standard huggning 14" 57:-  
20-775 fin huggning 14" 62:-



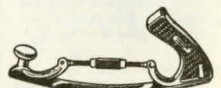
**Filsats** med 6 olika nyckelfilar med plastkaft i plastetui, för trä, plast o. metall. Längd med skaft 17 cm.  
Nr 20-380 ..... 23:50



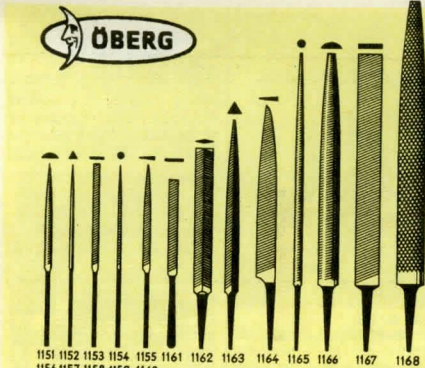
**Filsats** med 5 olika filer. Ansatsfil 10", halvrund 8", sågfil 8" flat, sågfil 6" trekant, 6" rund. Import.  
Nr 30-2025 ... Pr st 42:50



**Hylvelfil** Aven Trimatol. Sula av finaste kvalitetsstål med skärhårdade ägg, lätt ställbar till bök utåt, inåt eller rak. Allt från järn till mjukaste trä kan bearbetas med detta rakknivsskarpa verktyg. Längd 26 cm.  
Nr 30-918 ..... 64:-  
**Reservblad** till hylvelfil.  
Nr 30-919 ..... Pr st 29:50



**Filhållare** passande 14" pansarfil. Utan fil.  
Nr 30-1342 ..... 64:50



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

**Nåfil**, längd 16 cm. Medelfin, dubbelgradig.  
Nr Form Pris  
20-1151 Halvrund 15:—  
20-1152 Trekantig 12:75  
20-1153 Flat 12:25  
20-1154 Rund 9:50  
20-1155 Kniv 17:—

**Nåfil**, finaste huggning.  
Nr Form Pris  
20-1156 Halvrund 15:—  
20-1157 Trekantig 12:75  
20-1158 Flat 12:25  
20-1159 Rund 9:50

**Magnetfil**, enkelgradig.  
Nr 20-1161 ..... 7:75

**Sågfil**, A-huggning, fin, engradig, dubbel. "Wasa".  
Nr 20-1162 a, 5 tum 15:—  
Nr 20-1162 b, 6 tum 15:—

**Trekantfil**, dubbelgradig.  
20-1163 a, 6" medelfin 16:—  
20-1163 b, 8" medelgrov 19:25

**Knivfil**, dubbelgradig, 6".  
20-1164 Medelfin 21:75  
**Rundfil** 20-1165, dubbelgradig.  
Längd Huggning Pris  
6" Fin 15:50  
8" Medelfin 16:—  
10" Medelfin 22:—  
12" Medelgrov 26:75

**Halvrund fil** 20-1166, dubbelgradig.  
Längd Huggning Pris  
6" Fin 28:25  
8" Medelfin 29:75  
12" Medelgrov 48:—

**Ansatsfil** 20-1167, dubbelgradig, en kant ohuggen.  
Längd Huggning Pris  
8" Medelfin 17:75  
10" Medelfin 24:—  
12" Medelgrov 30:50

**Rasp**, halvrund, båda sidor huggna med medelgrov raspgrad, kanterna med filgrad. Längd 10".  
Nr 20-1168 ..... 37:50



**Slipstål Nr 20-1588** Sandviken. Verktöget som både formar och slipar. Stärkt och smidigt handtag av plast.

Typ	Grov- lek	Slipyta mm	Pris	Typ	Grov- lek	Slipyta mm	Pris
1	grov	65x120	23:—	8	grov	112x213	12:—
2	normal	65x120	23:—	11	grov	92x170	12:—
3	grov	35x225	16:—	14	grov	diam. 125	16:—
5	fin	15x70	14:—	15	normal	diam. 125	16:—



**Filar.** Öbergs, med kraftigt handtag.

**Skärpfil**, med en sida dubbelgradig och en sida, engradig eggfil. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-1175 ..... 19:25

**Sågfil** flat, tunn, engradig med en rund kant. Fin. Öbergs 138. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-1378 ..... 21:50

**Dubbelsågfil**, enkelgradig. Fin. Öberg 272. Längd med skaft 25 cm.  
Nr 20-2737 ..... 17:50

**Rymfil**, dubbelgradig för filning av smala spår och trånga utrymmen. Medelfin. Längd med skaft 25 cm.  
Nr 20-2738 ..... 16:50

**Ansatsfil**, dubbelgradig med en kant ohuggen. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-2739 ..... 19:—

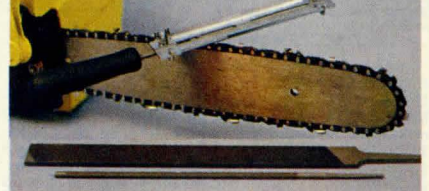
**Halvrundfil**, dubbelgradig. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-2740 ..... 31:50

**Rundfil**, dubbelgradig. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-2741 ..... 18:25

**Kabinetrasp**, halvrund. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-2742 ..... 35:—

**Rasp**, rund. Medelgrov, raspgrad, diam. 9 mm. Längd med skaft 30 cm.  
Nr 20-2474 ..... 31:—

**Slöjdfil**, med en sida medelfin och en sida rasp.  
Nr 20-1174 ..... 19:25



**Filhållare.** Gör det lätt att snabbt fila kedjan till rätt vinkel och djup. Levereras med 4,0 mm fil.  
Nr 30-2371 ..... 28:75

**Slipstift**, (passande slipmaskin 20-2520) 4,0, 4,8, 5,5, eller 6,3 mm. Ange diameter.  
nr 20-2521 ..... Pr st 16:—

**Slipfett**, för ökad livslängd på slipstiften.  
Nr 20-2522 ..... 16:—

**Sågfil**, flat, tunn, engradig fin, med en rund kant. Utan skaft.  
20-1376. Längd 200 mm ..... 19:50  
20-1377. Längd 250 mm ..... 24:50

**Kedjesågfil**, rund, dubbelgradig fin. Längd 200 mm.  
Nr 20-1379 diam. 4,8 mm ..... Pr st 4:75  
Nr 20-2370 diam. 4,0 mm (passar 40-50) ..... Pr st 4:75



**Surformhyvel** med plant 10" standardblad och välformat kraftigt handtag. Längd 31 cm.  
Nr 30-1485 ..... 73:—

**Surformfil** rund. Diam. 16 mm. Längd 36 cm.  
Nr 30-2559 ..... 46:—  
Reservblad till 30-2559  
Nr 20-2560 ..... 22:75

**Skrapa** med ett litet böjt skärblad, 6x4 cm. Ett reservblad medföljer.  
Nr 30-1489 ..... 18:50

**Stöthovel** med plant finskär. Längd 14 cm.  
Nr 30-1490 ..... 38:—  
**Surformfil**. Arbetar många gånger snabbare än vanliga filar. Längd med skaft 42 cm. Med plant standardblad.  
Nr 30-1483 ..... 61:—

**Utbytesblad**, längd 255 mm passande fil 30-1483 och hyvel 30-1485.  
20-1486 standard, 20-1487 finskär, 20-1488 halvrund, 20-1491 för metall och plast ..... Pr st 21:—

**Utbytesblad**, längd 140 mm för stöthovel och skrubbyvel.  
Nr 20-1492 ..... 16:—

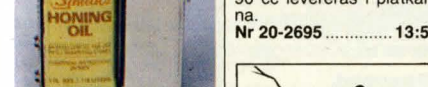


**Brynen** av aluminiumoxid för skärning av sniderjärn mm. Levereras i sats om 6 st olika.  
Nr 20-2759 ..... 59:—

**Oljebryne** Arkansas, kilformat med plan rygg. Utmärkt för fräsar och träsniderverktyg. Storl. 7x25x100 mm.  
Nr 20-2693 ..... 55:—

**Oljebryne** Arkansas, lika ovan men med rund rygg. Storl. 10x50x100 mm.  
Nr 20-2694 ..... 85:—

**Olja** för Arkansas brynen. 90 cc levereras i plåtkan-na.  
Nr 20-2695 ..... 13:50



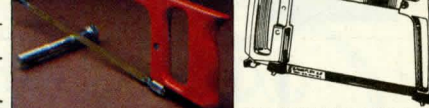
**Slipsats**, innehållande 1 grovt (106x40x13 mm), 1 fint (75x25x7 mm) Arkansas oljebryne samt slipolja.  
Nr 20-2509 ..... 63:50

**Oljebryne**, Arkansas, för finare eggverktyg. Storl. 10x25x100 mm.  
Nr 20-1094 ..... 44:—

**Knivbryne** med skaft. Längd 19 cm.  
Nr 20-1093 ..... 14:50



**Metallsågbage** i mycket kraftig och stabil konstruktion. Försett 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 ..... 32:—



**Bågfil** SANDVIK för yrkesmän. Kraftig konstruktion med hävstångs bladspänare. Aven 45° infästning samt sticksågsinfästning av bladet. Plats för reservblad i bågen. Med ett Sandflex-blad.  
Nr 20-17 ..... 64:—

**Bågsägsblad** "Sandflex". Bi-metall: tandkanten av snabbstål och ryggen av segt stål.  
Nr 30-1284 ..... 23:50



**Bågfilshandtag.** En utmärkt hållare för bågfilblad, användes på svåråtkomliga ställen. Stabil utförande i slagålig plast, längd 20 cm. 2 blad medföljer.  
Nr 30-2129 ..... 11:—

**Nr 20-1247. Fliskskaft** av mjukplast.  
a Längd 68 mm Pris 2:10  
b Längd 84 mm Pris 2:20  
c Längd 98 mm Pris 2:80  
d Längd 114 mm Pris 4:50  
e Längd 130 mm Pris 5:—

**Nr 20-1384** ..... 7:75



**Metallsågblad SOLO** bågfilblad. Extra prima svensk tillverkning. 12" x 1/2".  
Nr 20-112 18 tänder/tum.  
20-442 24 tänder/tum.  
Pr 10-förp. 8:50

**Metallsågblad KAPMAN**, legerat verktygsstål. 24 tänder/tum. Längd 12".  
20-102 ..... Pr 3-förp. 6:25

**Metallsågblad KAPMAN**-snabbstål. 24 tänder/tum. Längd 12".  
20-103 Pr 2-förp. 11:50

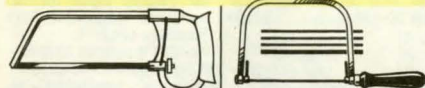
**Metallsågblad KAPMAN**, suger-Highspeed m. progressiv tandning jämnt stigande från 14 till 30 tänder/tum. Längd 12".  
20-104 ..... Pr st 6:50

**Bänkbröne** storl. 2x5x15 cm. En halv medium, den andra fin.  
Nr 20-1095 ..... 13:—

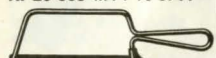
**Bryne**. Ett litet finkornigt bryne. Storlek 76x23x100 mm.  
Nr 20-693 ..... 8:50



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



**Minibågfil.** En behändig såg för mindre metallarbeten. Bladlängd 17 cm. 5 st fintandade metallsågblad medföljer.  
Nr 30-604 ..... 14:75  
Reservblad till 30-604.  
Nr 20-605 ... Pr 10 st 7:-



**Modellsåg** av förnicklat stål. En ovärderlig såg för mindre arbeten i trä och metall. Hela längden 25 cm. Bladlängd 15 cm, bredd 6 mm. 32 tänder per tum. Med ett blad.  
Nr 20-1214 ..... 3:90

**Sågblad** för ovanstående modellsåg.  
Nr För Dussin  
20-1293 Metall 11:-  
20-1294 Trä 10:25  
**Reservblad.** 12 st till såg 30-797, 30-2747. 4 av varje: medium, fin och extrafin tandning.  
Nr 20-1045 ...Pr sats 5:-



**Geringsslåda,** Stanley, helt av metall. Inställbar för sågning i 30, 45 och 60 eller 90 graders vinkel. Max. sågdjup 80 mm. Vikt 1,9 kg.  
Nr 30-1530 ..... 179:-

**Geringsslåda,** Stanley. Stadig lättviktskonstruktion av hård specialplast med spår för 45° och 90° sågvinkel. Passar för virke upp till 2" x 4". Längd 32 cm.  
Nr 30-1534 ..... 46:-

**Skärsåg DU PONT** för rak sågning i hårda material. Passar i en vanlig bågfil. Längd 30 cm.  
Nr 20-2313, bredd 18 mm ..... 27:-

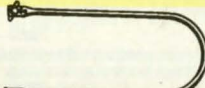
**Trådsåg DU PONT** passande bågfil. Sågar i vinklar och mönster. Längd 30 cm.  
Nr 20-2314, rundtandad ..... 24:-

**Sticksågblad DU PONT** för hårda material. Standardfäste C.  
20-2315 finkorn för kakel, plåt- eller plastlaminat.  
20-2316 medium för standardsågning.  
20-2317 grov för gips-, trä- och byggplattor m.m. och figursågning i tjockt material. Pr st 18:75

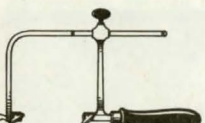
**Sticksågblad** som föregående med fäste A.  
20-2319 medium. 20-2320 grov ..... Pr st 18:75

**Sticksågblad** som föregående med fäste B.  
20-2311 medium. 20-2312 grov ..... 18:75

**Sticksågblad** med brett blad för rak sågning kant mot kant i kakel, byggplattor m.m. Fäste C.  
Nr 20-2318 ..... Pr st 21:75



**Lövsågblad.** Längd 13 cm. Angiv grovleksnr vid beställning.  
**Lövsåg** av fjäderande stål-rör. För vanliga lövsågblad, sågdjup 30 cm.  
Nr 31-592 ..... 12:50

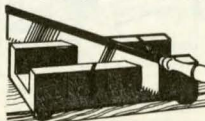


**Guldsmedssåg,** för-nicklad. Ställbar för bladlängder 80-170 mm. (Passande blad 11-303.)  
Nr 20-415 ..... 39:50

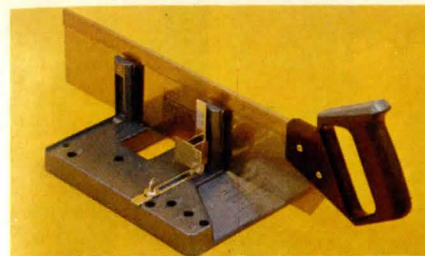


**Universalsticksåg** m. ett metallsågblad i snabbstäl och ett träsågblad. Klinglängd 21 cm. Bladet ställbart i 8 olika lägen. 12 cm skaft av slagfast sp.-plast. Total längd 29 cm.  
Nr 30-1523 ..... 39:-

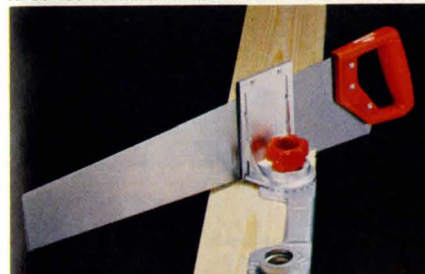
**Reservblad.**  
20-1524 Trä 7:50  
20-1525 Metall 14:50



**Geringsslåda** i hårdplast 25 cm lång och 6,5 cm bred. Med 35 cm lång såg. Tyskt fabrikat.  
Nr 30-2088 ..... 16:50



**Sågligg JOINTMASTER,** belönad med guldmedalj på Int. uppfinnarmässan i Bryssel. Idealisk för gerings-, sink- och tappsågning, då en mängd vinklar kan ställas in och fixeringen är orubblig. Exakt utförande i pressgjut-gods, format 21 x 21 cm. Svenskt instruktionshäfte med-följer.  
Nr 40-350 ..... 215:-  
Till sågliggen rekommenderas ryggsåg 30-490. (Med-följer ej).  
**Ryggsåg** Sandviken. Fintandad för finsnickeri, sågning i geringsslåda m.m. Kan filas. Bladlängd 14".  
Nr 30-490 ..... 61:-



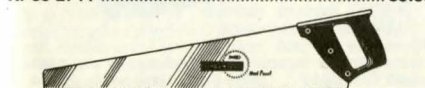
**Geringsstöd,** Sandvik, Ny förbättrad modell för så väl höger- som vänsterhänta, snabbinställning av 7 olika vinklar. Pressgjuten metall, låsvred av plast.  
Nr 30-562 ..... 53:-

**Listsåg,** Sandvik 309. Kap- och klyvsåg för snickeri och sågning med geringsstöd. Tandspets-hårdade "Super Cut" tänder. Bladlängd 20".  
Nr 30-563 ..... 72:-

**Listsåg** 309-24 lika ovanstående men för normalsågning. Bladlängd 24".  
Nr 30-2487 ..... 81:-



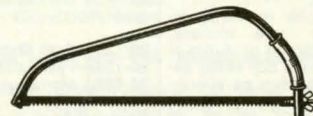
**Handsåg,** Sandvik, för kap och klyvsågning. Tandspets-hårdad - raktandad. Bladlängd 22".  
Nr 30-2744 ..... 35:50



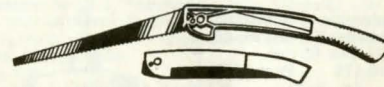
**Handsåg,** Sandvik. Tandspets-hårdad som ej behöver filas, av extra prima Sandviksfabrikat. Hållriktigt, kraftigt handtag. Bladlängd 22" med 7 tänder pr tum.  
Nr 30-251 ..... 75:-



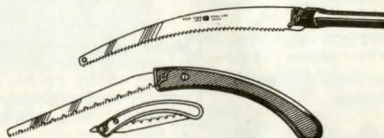
**Finsnickerisåg EIA Precision.** Förstklassigt svensk fabrikat. Med löstagbar stålrygg och välformat plast-handtag. Spets-hårdad fintandad klinga, 45 cm lång.  
Nr 30-1346 ..... 68:-



**Sågbåge** Kwick. Svensk kvalitetssä. Längd 22". Lämp-lig till snickersåg, röjningsåg, hobbyisåg, campingsåg m.m. Med sågblad.  
Nr 30-1439 ..... 24:50  
Nr 30-1440. Reservblad till Kwick-sågen. .... 9:-



**Jaktsåg** EIA, hopfällbar med låsning. Uppfäld längd ca 70 cm. Rostfri klinga för kött- och bensågning. Kling-längd 30 cm.  
Nr 30-1347 ..... 57:-

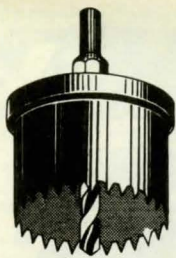


**Kvistsåg** med kraftigt stångfäste. Stålbladet är något böjt och 40 cm långt. Filad och skränt. Utmärkt för ansning, kvistsågning m.m. på träd och buskar. Svensk fabrikat.  
Nr 30-1604 ..... 47:50

**Campingsåg,** hopfällbar. Längd: klinga 27 cm plus 30 cm skaft av rödbok. En svensk kvalitetssä.  
Nr 30-1170 ..... 43:50



**Geringssåg** STANLEY. Ny stadig modell för exakta sågsnitt. Sidoanvänd, förinställda vinklar 45°, 90° samt liksidiga 5-, 6- och 8-hörningar. Justerbar gradskiva. Sågdjup 100 mm. Tving håller fast arbetsstycket mot bakplattan. Tillverkad i gjuten aluminium 455 x 245 mm. Levereras m. ryggsåg.  
Nr 40-2640 ..... 560:-

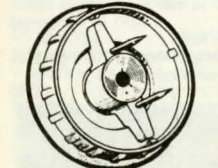


**Hålsåg** för montering av el-dosor i trä, masonit, byggplattor m.m. Axeln är 6-kantfasad och fäster säkert i chucken på el-borrmaskin. Finnes i följande storlekar: 64, 68, 74, 78 eller 83 mm håldiameter. Angives vid beställning! Kraftigt svenskt kvalitetsverktyg för yrkesmän. Nr 30-175 ..... Pr st 62:—

**Reservskär** till ovanstående hålsåg. Storlek: 64, 68, 74, 78 eller 83 mm. Nr 30-176 ..... Pr st 12:50

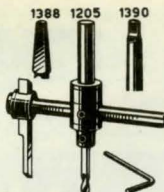
**Hålsåg**, lika föregående men för ventil, spirorör, avloppsrör m.m.

Nr Diam. Pris  
30-173 90 mm 71:—  
30-173 105 mm 113:—  
30-173 120 mm 148:—  
30-173 130 mm 172:—



**Centreringsdon**, för hålsåg 30-175. Ger exakt centrerig av eldosor i gipsskivor utan att flytta skivan för uppmätning. Nr 30-2421 ..... 54:75

**Hålsåg** med centrum för 6 mm borrar och med sågblad i diam. 20 eller 25 mm för upptagning av hål i P-plattor, diskbanksplåt m.m. Används av el- och rörmonter. 20-1846 20 mm ..... 12:50  
20-1837 25 mm ..... 13:—

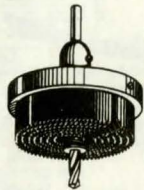


**Hålskärare** av mycket kraftigt modell. Snabbstål i borrar och skärstål. Stållbar för 4-20 cm håldiam. 1/4" centrumborr. Vikt 350 g. 139:—

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

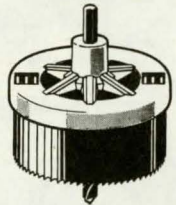
**Reservskär** av snabbstål, passande ovanstående hålskärare.  
**Skärkniv 20-1660.** 32:—  
**Borr 20-1659.** 22:—

**Reservskär** till ovanstående hålsåg. Storlek: 64, 68, 74, 78 eller 83 mm. Nr 30-176 ..... Pr st 12:50



**Multihålsåg** med 9 olika cirkeblad. Håldiam. 25, 32, 38, 44, 50, 57, 64, 70 och 76 mm. Bladhållare av hårdplast. Max. sågdjup 17 mm. Nr 30-795 ..... 13:50

**Metallhålsåg**, för håltagnig i upp till 12,5 mm stål, plåt, trä, plast m.m. Håldiam. 25, 38, 50 och 64 mm. Bladhållare av gjutjärn. Nr 20-2745 ..... 79:75



**Multi-hålsåg** med 3 utbytbara kvalitetsblad av hårdt stål. Diametrar: 60, 67 och 74 mm. Bladhållare av pressgjutet aluminium. Max. sågdjup 30 mm. Centrumborr 8 mm med 6-kant chockfäste. Nr 30-936 ..... 42:—



**Stållbar hålskärare** för metall av säkerhetsfiäns. Hårdt 6-kantfäste, kulgrad axel. Djupanslag med fininställning. Centrumborr och skär av HSS Stållbar för 20-76 mm håldiam. Nr 30-2635 ..... 189:—

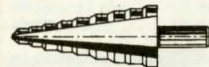


**Håltagningsatts** med 7 utbytbara fråshuvuden (6, 8, 10, 12, 13, 15 och 16 mm) av HSS. Fjäderbelastad styrspets. Utmärkt vid håltagnig i stål, plåt, rör, plast och trä upp till 6 mm tjocklek. Levereras i plastlåda med 1/4" sexkantfästa, extra styrspets samt erf. nycklar. Nr 20-2697 ..... 189:—

**Punktsvetsfräs** lika ovan av HSS för demontering av punktsvetsade detaljer. Stållbart fråsjud. Diam. fräs 10 mm. Total längd 72 mm. Nr 20-2645 ..... 49:—



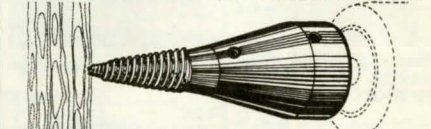
**Röravskärare** för kopparrör. Kapacitet 1/8"-3/8". Med tunn skärtrissa och två motrullar. Storl. 35 x 45 x 20 mm. Nr 20-505 ..... 33:50



**Konisk stegbör** av snabbstål. Borrar och fasar hål 6-20 mm med 2 mm intervall. Diam. skaft 8 mm. Nr 20-2644 ..... 149:—

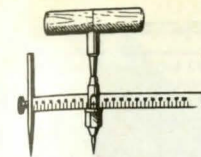


**Konisk plåtbör** av snabbstål HSS. 2-skärig för hål 6-20 mm 10 mm skaft. Ett oumbärligt verktyg vid t.ex. monterig av biltenner. Nr 20-2466 ..... 74:50

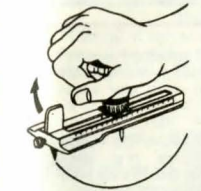


**Klyvskruv** av stål med dubbelgångad spets för bästa ingrepp. Längd gängad del 110 mm. (OBS! Bilden visar klyvskruv 30-2654 monterad på klyvkona 30-2655.) Nr 40-2654 ..... 255:—

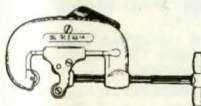
**Klyvkona** av stål passande motoraxel 28 mm. Längd 175 mm, största diam 97 mm. (Bildens visar klyvkruv monterad på klyvkona.) Nr 40-2655 ..... 215:—



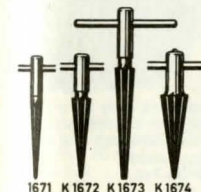
**Hålskärare**. Ett kraftigt verktyg i bästa stål för upptagning av hål i mjuka material som träfiberplattor, läder, papper o.dyl. Stållbar för 3-40 cm håldiameter. Nr 30-1889 ..... 36:—



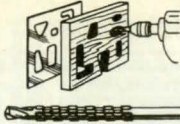
**Hålskärare** för upptagning av hål i mjuka material som porösa träskivor, plast, papp, läder, tyg, gummi mm. Stållbar för 40-210 mm håldiam. Levereras med 3 reservblad. Nr 30-2634 ..... 37:—



**Röravskärare** av aluminium. Kapacitet 3/8" till 2" diam. Hårdad skärtrissa och motrullar av stål. Längd 24 cm. Nr 30-2199 ..... 46:75  
20-1867 reservskär 6:25



**Hålpunnssats** som föregående men innehållande 5 st punsar: 16, 18, 21, 25 och 30 mm, samt en brotsch 4-11 mm. Förvarat träskrin med fack. Nr 30-1766 Pr sats 149:50

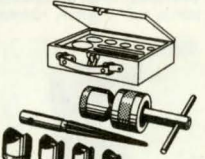


**Fråsbör** med 6 mm skaft. Användbar för håltagnig, formning m.m. i trä, plast, fibermaterial m.m. Klinglängd: 6 cm. Nr 20-1559 ..... 5:60

**Borrsats**, består av två fråsborrar med 5 mm skaft. Den ena för trä o.d. och den andra för metallarbeten. Nr 20-1560 ...Pr sats 16:—

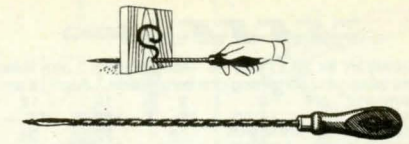
**Fråsbör** för trä. Härmed göres lätt hål och öppningar i önskad storlek och form med en elborrmaskin. 6 mm cylindriskt fäste.

**Hålpunnssats** för håltagnig i radiochassi, paneler m.m. Tillv. av prima stål. Satsen innehåller 3 punsar för 16, 21 och 30 mm hål samt mothåll, drag-bult och vridpinne. Nr 20-1670 Pr sats 69:75



**Hålpunnssats** som föregående men innehållande 5 st punsar: 16, 18, 21, 25 och 30 mm, samt en brotsch 4-11 mm. Förvarat träskrin med fack. Nr 30-1766 Pr sats 149:50

**Stållbar brotsch** med 5 precisionstyrda raka skär. mm 20-1883 9-10 46:—  
20-1880 10-11 47:50  
20-1884 11-12 52:50  
20-1885 12-13,5 54:—  
20-1886 13,5-15,5 55:75  
20-1887 15,5-18 58:—  
20-1888 18-21 69:—

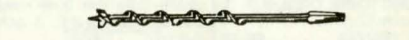


**Raspbör** är ett praktiskt verktyg vid upptagning av hål och öppningar i trä upp till 1 tum tjocklek. Spiraltandad rundrasp utformad till borrar i spetsen och med trähandtag.

Nr	Diam.	Längd	Pris
20-1230	4,5 mm	21 cm	17:—
20-436	5 mm	26 mm	26:75
20-437	8 mm	46 cm	41:50



**Dymlingsbör**, fabrikt Ridgeway. Oumbärligt verktyg vid arbete med timmer. Längd 65 cm, diameter 38 mm (1 1/2"). Nr 40-1292 ..... 159:—



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

Diam. tum	Pris pr st
1/4	28:50
5/16	29:—
3/8	29:50
7/16	30:—
1	30:—
1 1/4	30:—
1/2	31:—
5/8	32:—
3/4	34:—
7/8	39:—
1	43:—
1 1/4	68:—



**Borrsats Ridgeway** med 9 träspiralborrar i följande diam. 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" och 1". Borrarna av högsta kvalitet. Komplet i fodral. Nr 30-10 ..... 215:—



**Stållbar bör**, Ridgeway Sheffield, högsta kvalitet. Med lösa skär och i träskrin. Nr 20-1134 1/2"-1 1/2" 110:—  
20-1135 7/8"-3" 135:—  
**Reservskär** till stållbar bör, Ridgeway.  
20-1136 a: 1/2"-7/8" 20:—  
b: 7/8"-1 1/2" 23:—  
c: 7/8"-1 3/4" 31:50  
d: 1 3/4"-3" 36:—  
e: 3"-4" 52:—  
c, d och e passar nr 20-1135.

**Stållbar bör** med 6 mm fäste för el-borrmaskin. Stållbar från 13 till 45 mm diam. för borrning i trä. Av hårdt och blåanlöp stål. Nr 20-37 ..... 43:50

Om möjligt, uppte KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



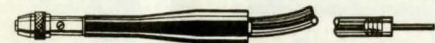




**Borrmaskin** Stichling Minidrill med 4 st spåntänger 0,3-3,2 mm. 15 olika verktyg med 2,5 mm fäste för borrar, fräsning, slipning och putsning av smådetaljer och finmekanik. Kraftig motor för 12-18 V DC/20-42 W med strömbrytare och sladd för batterianslutning. Varvtal max 22000 v/min. I plastlåda 21×10×5 cm.  
**Nr 30-1715** ..... 209:--  
 (Lämplig batterilåda 22-1187 för 8 batt. 32-2320)

**Borrmaskin** lika föregående men i kraftigare utförande. 4 st spåntänger 0,3-3,5 mm. 5 olika verktyg. Motor 12-18 V DC/39-83 W, max 16000 v/min.  
**Nr 30-2622** ..... 379:--

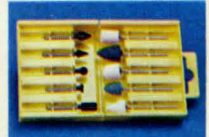
**Chuck** passande ovanstående borrar. Spännvidd 0,4-3,2 mm.  
**Nr 20-2749** ..... 38:--



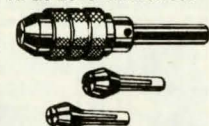
**Flexibel axel** till 30-1715 och 30-2622, med vilken mycket små och noggranna arbetsmoment kan utföras. Längd 55 cm. Fyra spännhylsor för 0,5-2,5 mm fäste medföljer.  
**Nr 20-1850** ..... 82:--



**Borrmaskinstativ** passande 30-1715.  
**Nr 30-2623** ..... 109:--  
**Borrmaskinstativ** passande både 30-1715 och 30-2622. Precisionsutförande helt i metall.  
**Nr 30-2758** ..... 217:--



**Slip och filstiftsats** med 5 olika keramiska slipstift samt 5 olika roterande filer. Samtliga med 3 mm axel. I plastlåda.  
**Nr 20-2575** ..... 39:--



**Borrchuck** Eclipse med 3 utbytbara spännhylsor gripvidd 0,25-2,5 mm. Skaft 1/4".  
**Nr 20-2479** ..... 98:50



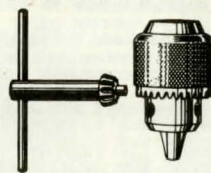
**Chucknyckel.** Tappdiam. 6 mm. Kuggdrev 14-17 mm. Passar de flesta medelstora och större borrar, maskiner, bl. a. tyska AEG, Bosch, Metabo m. fl.  
**Nr 20-856** ..... 6:50

**Chucknyckel.** Tappdiam. 6 mm. Kuggdrev 14-17 mm. Passar de flesta medelstora och större borrar, maskiner, bl. a. tyska AEG, Bosch, Metabo m. fl.  
**Nr 20-857** ..... 7:75



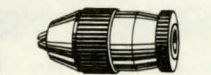
**Borrchuck.** Jacobs 3-backig. Med nyckel. Invändigt gängade förutom 20-2426 och 20-2427 vilka passar Black & Decker och är utvändigt gängade.

**Nr Gripv. Gänga Pris**  
 20-2426 10 mm 3/8" 47:--  
 20-2427 13 mm 3/8" 66:50  
 20-2428 10 mm 3/8" 54:50  
 20-2429 13 mm 3/8" 76:50  
 20-2430 10 mm 1/2" 54:50  
 20-2431 13 mm 1/2" 76:50



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

**Nr Gripv. Kona Pris**  
 20-516a 6 mm B10 43:50  
 20-516b 10 mm B16 52:--  
 20-516c 13 mm B16 65:--  
 20-516d 16 mm B18 79:--



**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**  
 30-33 8 mm B12 105:--  
 30-64 10 mm B16 128:--  
 30-65 13 mm B16 157:--  
 30-66 16 mm B18 164:--



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

**Nr mm mm Pris**  
 20-146 8 8 39:--  
 20-147 12 10 43:--  
 20-148 12 13 52:--



**Hållare** för chucknyckel. Av gummi.  
**Nr 20-750** ..... 3:75



**Rotande dubb**, spetsvinkel 60°. Nål- och kulagrad.

**Nr Kona Pris**  
 20-2510-1 MK1 129:--  
 20-2510-2 MK2 169:--  
 20-2510-3 MK3 199:--



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

**Nr Diam. Pr st**  
 20-2525-20 2,0 7:25  
 20-2525-25 2,5 8:25  
 20-2525-315 3,15 10:50



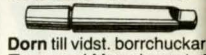
**Kiljagare** av specialstål-härdade-brunoxiderade.

**Nr Kona Pr st**  
 20-2513-1 1 + 2 11:--  
 20-2513-3 3 17:--



**Reducerhylsa** med morsekona.

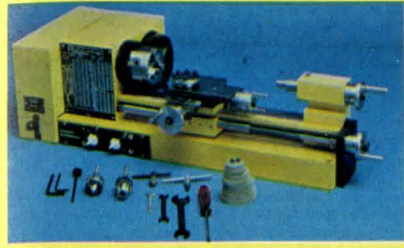
**Nr utv./inv. Pr st**  
 20-2512-21 2/1 21:--  
 20-2512-31 3/1 27:50  
 20-2512-32 3/2 26:50  
 20-2512-41 4/1 38:50  
 20-2512-42 4/2 36:--  
 20-2512-43 4/3 36:--



**Dorn** till vidst. borrar. Finns med Morsekona 1, 2 eller 3 på skaftet.  
 20-522 m. B12 chuckkona.  
 20-518 m. B16 chuckkona.  
 20-519 m. B18 chuckkona.  
 Skaft 1 2 3  
 Pris 17:50 19:50 21:--



**HSS-Fräsar**, 3-skåriga. Pinnfräs och spårfräs i samma verktyg. Finns från 1,5-6,0 mm med 0,5 mm intervall. Ange dimension.  
**Nr 20-2514** ..... Pr st 26:--



**Finmekanikersvarv** Hobbymat. En universalmaskin konstruerad och byggd i en fabrik som tillverkar urmarsvarvar med högsta precision. Man kan utföra alla slags svarvarbeten, gängning, fräsning och borrar. Hobbymat är byggd på en vridstuv fotplatta. Svarvbåden är tillverkad av bästa stålgiutsgods och alla glidytor är noggrant slipade. Slädens långa slidstyrningar är justerbara. Toppsliden ställbar ±45° för konsvarvning. Längdmatningen har två hastigheter. Spindelns rotationsriktning ändras lätt med en strömställare. Skallringar på rattarna medger exakt inställning. På pinolen finns millimeterskala för exakt mätning av bordjupet. Med maskinen följer en komplett drevsats för gängskärning. Standardutrustning: Se bild.  
**Nr 40-2540** ..... 5450:--

Tekniska data för Hobbymat: Dubbhöjd 65 mm, dubbavstånd 300 mm, spindelbörning 12 mm, spindelagring - justerbara koniska precisionsrullager, spindelkast (4 st) 250-2000 v/min, motor 220 V/435 W, uppställningsyta 800×280 mm, vikt ca 45 kg.



**Frästillsats**  
**Nr 30-2641** ..... 395:--

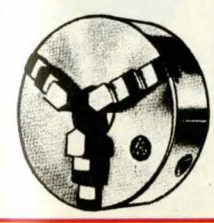
**Svarvstålssats** med 5 olika lödda hårdmetallskär.  
**Nr 20-2642** ..... 265:--



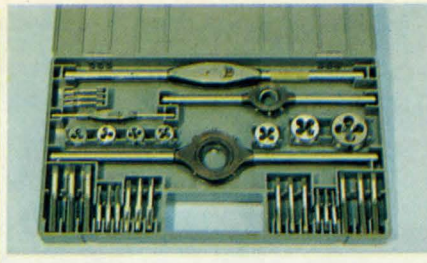
**Fräspelare** för fräsning och borrar. Huvudet kan både vridas och svängas 360 och möjliggör all slags fräsning. Ställbar i höjd, 320 mm. Utliggning 185 mm. Spindelfäste MK1. Spindelns vertikalförskjutning 50 mm. Spindelvarvtal 315, 560, 900 och 1600 v/m. Fräsbordets yta 165×160 mm. Motor 220V/450W. Vikt 40 kg. (Lev. utan spännhylschuck).  
**Nr 40-2731** ..... 3240:--

**Spännhylschuck** med 5 hylsor 4-12 mm.  
**Nr 30-2732** ..... 597:--

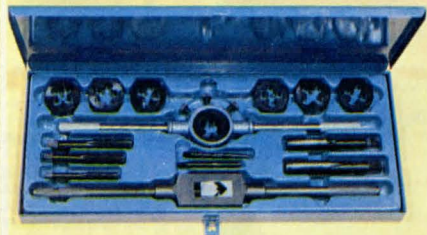
**Svarvchuck**, diam. 80 mm för fastsättning på planskiva med 3 st skruvar M5×22. Spännvidd innerbackar 23-73 mm, ytterbackar 3-76 mm.  
**Nr 20-2511** ..... 398:--



**Svarvchuck** lika föregående. Spännvidd innerbackar 30-116 mm, ytterbackar 3-125 mm. Diam. 125 mm.  
**Nr 30-2594** ..... 496:--



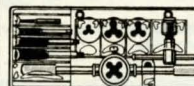
**Gångverktyg.** Narex, tjeckiska kvalitetsverktyg. Sats med 7 satser gängtappar och gängsnitt för M-gänga: 3, 4, 5, 6, 8 10 och 12 mm samt 4 olika svängjärn och gängkloppor. Förvarade i plastlåda med fack. Storlek 37×21×3 cm. Vikt 3,5 kg.  
**Nr 30-2084** ..... 259:--



**Gångverktygsats** med tappar och snitt av härdat volf-ramlegerat stål i svart polerad vapenfinish. 7 gängsnitt och 7 gängtappar i följande dimensioner metrisk grovgänga: M6, M8, M10, M12, M14, M16 och M18. Med passande gängkloppa och svängjärn. I fackindelad plastlåda storlek 39×17×2,5 cm. Vikt 3 kg.  
**Nr 30-935** ..... 239:--



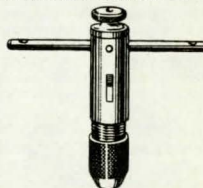
**Gängtappskassett** av lackerad stålplåt komplett med 7 satser gängtappar i svensk modell M3, M4, M5, M6, M8, M10 och M12. Tjeckiska kvalitets-tappar i verktygsstål.  
**Nr 30-2078** ..... 129:--



**Gångverktyg.** Sats bestående av gängkloppa, fyra gängtappar och backar för M3, 5, 8 och 10 gängor. Med plastetui.  
**Nr 30-1420** ..... 28:50



**Gångverktyg.** Sats bestående av gängkloppa och svängjärn i 20 cm längd, 9 gängtappar och backar för M-gänga: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 och 12 mm. I låda av lackerad plåt.  
**Nr 30-2021** ..... 56:--



**Verktyghållare** m. spår för höger-, vänstergång eller fast. Skjutbart handtag. Spänner upp till 6 mm. Längd 85 mm. Förticklad.  
**Nr 20-159** ..... 44:50







**Skjutmått** för in- och utvändigt mätning samt med djupmått. Av rostfritt stål med mattförkromad skala. Helt härdad till stor ythårdhet. Mäter till 150 mm och 6 tum. Med nonieskala för 1/20 mm och 1/128" avläsning. Gängtabell på baksidan. Med fodral. Nr 20-869 ..... 85:75



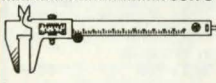
**Mikrometer "SOMET"** med hårdmetallmättyr. Mattförkromad mättrumma med friktionsanordning och låsning. Kontrollmått medföljer vid mätområde över 25 mm. Avläsning 1/100 mm. Samtliga levereras i plastteut. Nr Mätområde Pris  
20-283 0-25 mm 129:50  
20-284 25-50 mm 163:—  
20-285 50-75 mm 199:50  
20-286 75-100 mm 229:—



**Mikrometer.** Precisionsfabrikat NSK, av kromvanadiumstål med friktions- och låsnordning. Mattförkromade skalor. Bygeln lackerad. Mättyrorna av hårdmetall planparallellt högljanspolerade. Gängstigning 0,5 mm. Avläsning 1/100 mm. Med etui. Nr Mätområde  
20-1194 0-25 mm 127:—  
20-1195 25-50 mm 168:—  
20-1196 50-75 mm 209:—  
20-1197 75-100 mm 233:—



**Mikrometer** för hobbybruk. Mätområde 0-25 mm. Avläsning 1/100 mm. Längd 12 cm. Nr 20-34 ..... 32:50



**Skjutmått**, ett billigt men fullgott mått av prima fabrikat med nonieskala, 150 mm. Användbart för ytter-, inner- och djupmått. Löparen förflyttas med friktionsrulle. Nr 20-945 ..... 28:75



**Stålskala** av härdat rostfritt stål med mattförkromad bländfri skala, 300 mm. Praktiska tabeller på baksidan. Nr 20-1363 ..... 11:50



**Måttband** med handtag i slagtälig plast. Vitmaljerat band 50 m. Kraftig infällbar vev. Vikt 1,35 kg. Nr 30-1743 ..... 198:—



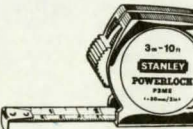
**Måttband.** Vitmaljerade stålband i slagtälig svart kapsel med vev. Bredd 10 mm och graderat mm-cm-m i hela längden. 20-2247 med bärrer. 20-2244, längd 10 m. 49:50  
20-2245, längd 20 m. 69:—



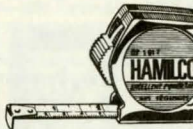
**Måttband "TDS"** av PVC-belagd glasfiberavväj i kapsel av slagtälig plast med vev. Bandbredd 14 mm. 30-1035 Längd 20 m. 58:50  
30-1036 Längd 30 m. 79:—  
30-1037 Längd 50 m. 117:—



**Stålmåttband** i extra stark plastkapsel. Vittlackerade band med fjäderindrag samt spärr. Hög kvalitet. Nr Längd Bredd Pris  
20-1662 2 m 13 mm 16:25  
20-1663 3 m 13 mm 26:—  
20-1665 5 m 16 mm 37:75



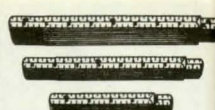
**Måttband.** Stanley USA. Längd 3 m. Stålband med gul Mylar-beläggning m. metergradering. I förnicklad kapsel med låsanordning. Nr 20-1531 ..... 49:50



**Måttband.** Längd 3. Stålmåttband med metergradering. I förnicklad kapsel med låsanordning. Nr 20-1765 ..... 28:—



**Måttband** med nyckelkedja för t. ex. bilnycklar. Cm - graderat, 1 m långt och 6 mm brett. Nr Pr st 10 st  
25-750 5:35 42:—



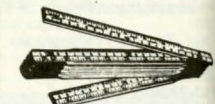
**Meterstick** av trä. Förstklassigt svenskt fabrikat. Bredd 17 mm.

20-123. Meter och eng. tum med början från vardera ändan. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm. 14:75

20-122. Dito, längd 1 m. Hopfäld 21 cm. 7:75

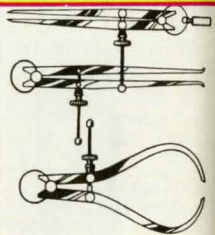
20-121. Miniatur, längd 1 meter, hopfäld 11,5 cm. 16:75

20-2354 "Contactmeter". Ligger plant mot underlaget vid mätning. Meterskala med början från en ände. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm. 16:50

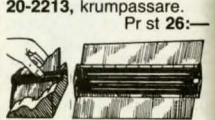


**Meterstick** ANOX av aluminium med djupt präglad svart gradering eng. tum och mm. Eloxad. Synnerligen slitstark och tålig mot värme och väta. SIS-märkt. Längd 2 m. Nr 20-207 ..... 44:—

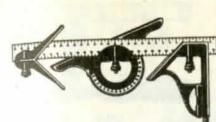
**Meterstick** av glasfiberarmerad plast. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm. Nr 20-2686 ..... 21:50



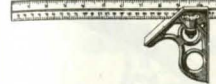
**Passare** med ställskruv. Samtliga 20 cm långa. 20-2214, spetspassare. 20-2212, invändig passare. 20-2213, krumpassare. Pr st 26:—



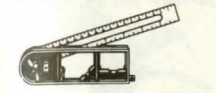
**Profilmall** av stål. Formbar till 45 mm djup och 150 mm bredd på profilen. Nr 30-2020 ..... 14:50



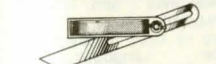
**Kombinationsvinkel** P-CADOR TRIO. Ett mångsidigt användbart instrument bestående av en 30 cm lång, slipad ställinjal med 4 skalor, 2 anslag i 45° och 90° vinkel plus ett cirkelanslag, ställbart i varje läge runt den graderade skivan. Anslagen förskjutbara och läsbara. Två libeller för våg- och lod-avvägning. Nr 30-1221 ..... 149:—



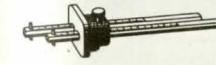
**Kombinationsvinkel** med anslag för såväl 90- som 45-graders vinkel. Anslaget ställbart och försett med stoppskruv. Linjalerna graderad i eng. tum och cm. Längd 30 cm. Nr 20-289 ..... 30:50



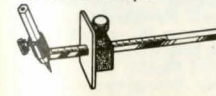
**Vinkelvertyg.** Linjalerna graderad i tum och cm, 18 cm lång. Ställbar 0-270° med graderad vinkelskiva. 3 libeller för lodning o. d. Största längd 33 cm. Hopfäld 22 cm. Ett verktyg med många möjligheter. Nr 30-1436 ..... 22:—



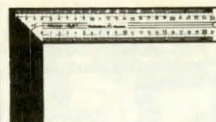
**Smygvinkel** med lättmetallanslag. Klinga av stål. Längd 200 mm. Nr 20-1089 ..... 9:50



**Ritsmått** av lackerat stål med förnicklad och graderad linjal i längd 15 cm. 20-934 med 1 linjal 11:—  
20-933 med 2 linjaler 15:—

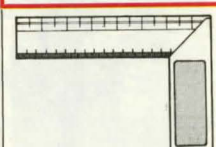


20-932 med 1 linjal och blyertsenna. 14:50

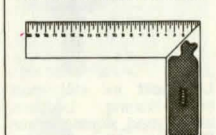


**Vinkel.** Hultafors. Skalan har på båda sidor tydlig, djupetsad gradering. Gul bottenfärg. Lätt avläsbar. Helt utförd i duraluminium. Garanterad vinkel-noggrannhet: ± 1/10". Längd 25 cm. Nr 30-2355 ..... 44:75

**Vinkel** Hultafors med tydligt mm graderad lättmetallinjal. Anslag av armerad ABS. Garanterad vinkel-noggrannhet. Längd 25 cm. Nr 30-2703 ..... 21:50



**Vinkel.** Gjutjärmsanslag med gering, 20 cm klinga av rostfritt stål. Djupetsad skala tum och cm. Nr 20-2210 ..... 24:—



**Vinkel** med graderad ställinjal o. anslag av metall. Längd 30 cm, avser mått-skalan. Nr 30-813 ..... 17:50



**Lutningsvinkel** visar lutningen i grader på lättavläst visarinstrument. Rekommenderas för rörläggning m. m. Helt tillverkat av plast i storlek 13x8 cm. Nr 20-677 ..... 24:50



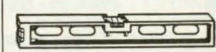
**Vattenpass** litet och behändigt för fickan. Stort. 125x14x14 mm. Nr 20-1470 ..... 16:50



**Vattenpass** av slagfast plast, formstabil mellan -15° och +60°C. Materialet är skonsamt mot ömtåliga ytor som kakel, tapeter, fina trätyr etc. Libellerna är inbakade i slagsäker plast och mycket lättavlästa. Våglibellerna är självlysande. Svenskt fabrikat. Nr 30-537, längd 40 cm ..... 43:50  
Nr 30-538, längd 60 cm ..... 49:75  
**Vattenpass** GGC 240, av aluminiumprofil. Två fasta tunnlibeller med kraftig förstoringseffekt, avläsbara från de flesta vinklar. Ena sidan med V-spår för avvägning av rör. Längd 60 cm. Nr 30-946 ..... 69:—



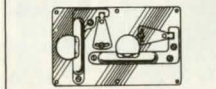
**Vattenpass** av lättmetall med planfrästa ytor. 6 olika libeller. Längd 60 cm. Nr 30-200 ..... 54:—



**Vattenpass** av stark slagtälig plast med lod- och våglibeller i plastglas. Längd 30 cm. Nr 30-1682 ..... 17:75



**Vattenpass.** Av aluminium med 3 glas l. lod-, våg- och vinkelavläsning. Ett lätt och bekvämt pass. Längd 23 cm. Nr 20-1023 ..... 11:25



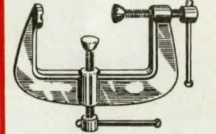
**Våg- o. lodbeslag.** Det patenterade "Danderyds-passet" för montering på stege el. rätskiva. Helt av polerat rostfritt stål och med två justerbara eterlibeller. Stort. 160x97 mm. Nr 20-1092 ..... 175:—



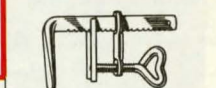
**Tvingsats** med magnetiskt stativ. Spännvidd 20, 30 och 40 mm. Utmärkta vid arbete med modeller m. m. Nr 20-2574 ..... 22:50



**Skruvting** 20-1220 av lackerat kraftigt gjutstål. Skruven med roterande bricka. Gripvidd i mm. Gripvidd 50 63 75 Pris 14:50 19:— 23:—



**Kantving** Record nr 12, av hejarsmitt och förnicklat stål. Spännvidd 60 mm. Största spännvidd mm. Nr 20-743 ..... 27:—



**Skruvting** 20-1306 av förkromat järn med ställbar gripvidd. Gripdjup 45 mm. Största spännvidd mm. 50 75 100 Pr st 12:75 13:25 13:75

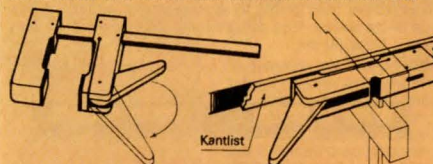


**Skruvting** av förn. järn, med spännvidd 50 mm. Nr Bygel Pris  
21-11 15x5 mm 2:75

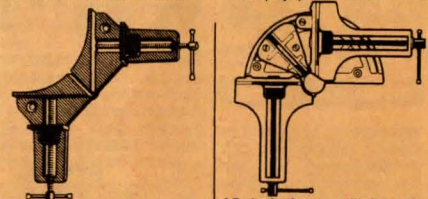


**Limknektbeslag** att monteras på träslå (63x34 mm) i passande längd. Helt av gjutjärn, vikt 1,5 kg.  
Nr 30-992 ..... 69:50

**Limknektbeslag** lika ovanstående att monteras på rör diam. 28 mm. gänga 3/4. Vikt ca 1,5 kg.  
Nr 30-2463 ..... 75:—



**Trätving.** Av vitbok med korkbelagda anläggningsytor. Förzinkad stålskena. Låses med ett enda handgrepp och utövar då ett tryck upp till 150 kg. Kantklämma gör verktyget användbart för limning av kantlist och dyl.  
30-1552 Spännvidd 200 mm Gapdjup 110 mm 29:50  
30-1570 Spännvidd 400 mm Gapdjup 110 mm 38:—  
30-1577 Kantklämma Gapdjup 110 mm 19:50



**Hörntving.** För gering och sammanfogning av ramlister i bredd upp till 70 mm. Av lackerad och förnicklad metall.  
Nr 30-1018 ..... 21:—

**Vinkelting** med både vinkeln mellan tvingarna och styrningen för sågen ställbara i önskad vinkel. Lämplig för ramlister upp till 70 mm bredd.  
Nr 30-2219 ..... 45:50



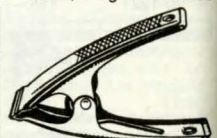
**Arbetsbänk "Workmate".** Stabil hopfällbar bänk med 2 arbetshöjder. Fungerar både som skruvstöd och hyvelbänk. Lätt att bära. Bredd x djup x höjd, 80x74x77 cm.  
Nr 40-2601 ..... 385:—

**Skruvting** av gjutgods m. träskaff. Kraftigt utförande med glansförzinkad plattgängad skruv med roterande bricka.

Nr	Spännvidd	Gapdjup	Vikt	Pris
30-2255	16 cm	8 cm	0,8 kg	37:—
30-2256	30 cm	8 cm	0,9 kg	41:50
30-2257	40 cm	12 cm	1,8 kg	74:50

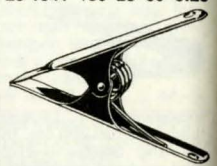
**Skruvting** av svartl. gjutgods m. träskaff. Lättare modell. Skruv och stålskena glansförz. Plastskydd på tryckytorna. Gapdjup 5 cm.

30-365A.	Spännvidd 10 cm	Vikt 0,24 kg	Pr st 25:—
30-365B.	Spännvidd 20 cm	Vikt 0,30 kg	Pr st 28:50
30-365C.	Spännvidd 30 cm	Vikt 0,37 kg	Pr st 31:50



**Limklämma** lika vidstående men med lättare fjäder. Import.

Nr	Längd	Br.	Gap.	Pr st
20-1940	100	17	35	3:50
20-1941	150	25	60	6:25



**Limklämma** av stålplåt med mycket kraftig fjäder. Kvik och behändig att anbringa på arbetsstycket istället för skruvtingar. Alla mått i mm. Svenskt fabrikat.

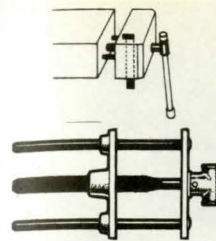
**Limknekt** av stål med snabb-låsning. Ledbara käftar med skyddsbackar för både runda och plana arbetsstycken. (Bilden visar 40-2458-2 som har vändbara armar för in- och utvändigt fastspänning)

Nr	Spännvidd	ena armen rörlig	Pris
40-2458-1	60 cm	55:—	
40-2458-2	90 cm	83:—	

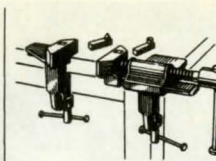


**Limknekt** av förzinkad stålprofil (15x30 eller 20x35 mm.). Dold spindel. Kan användas för både in- och utvändigt fastspänning. Svenskt tillverkning.

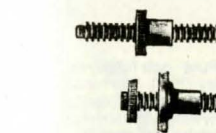
Nr	Längd	Profil	Pris
40-2764	60 cm	15x30 mm	74:—
40-2765	100 cm	15x30 mm	80:—
40-2766	60 cm	20x35 mm	94:—
40-2767	100 cm	20x35 mm	108:—



**Hyvelbänkskruv.** Ny stadig modell med två styvspindlar. Hela längden 28 cm. Samma beslag användes både på långsida och kortsida av hyvelbänken. En hyvelbänkskake medföljer.  
Nr 30-221 ..... 59:—



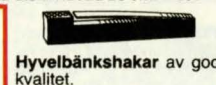
**Hyvelbänksbeslag.** Kan fästas på upp till 60 mm tjock skiva. Mycket lämplig för hantverkare av olika slag. Vikt 2,5 kg. Tillverkat av stål o. härdat gjutgods. Gripvidden ställbar dels genom flyttning av motstycket och dels genom upp till 5 cm ådragnings av skruvstycket. Sats komp. enl. bilden.  
Nr 30-1374 ..... 137:—



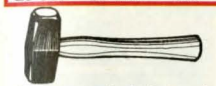
**Hyvelbänkskruv** av stål med trapetsgänga diam. 30 mm.  
Nr 30-222 Bakskruv. Längd utom huvud 40 cm. 55:—  
Nr 30-223 Framskruv. Längd utom huvud 25 cm. 49:—



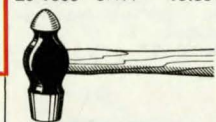
**Parallelltving** med ledbara spännbackar, den ena med spår. Svenskt fabr.  
Nr Spännvidd Pris  
20-324 25 mm 33:—  
20-325 75 mm 41:—  
20-326 130 mm 65:—



**Hyvelbänkskakar** av god kvalitet.  
Nr Storlek i tum Pris  
20-1668 6x3/4 18:50  
20-1669 8x3/4 19:50

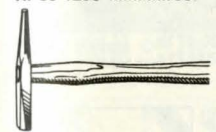


**Slägga** med skaft av ek. Vikt 1,5 kg.  
Nr 30-1295 ..... 36:—

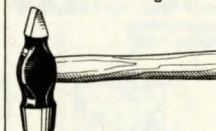


**Kulhammare** av prima stål med slag o. kula härdade o. silpade. Skaft av ask.

Nr	Storl.	Vikt	Pris
20-40	0	160 g	36:50
20-39	1	220 g	38:—
20-42	3	450 g	39:50
20-41	5	670 g	51:—



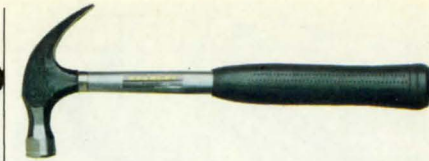
**Magnethammare** med huvud av hejarsmitt stål. Höjd 10 cm.  
Nr 20-791 ..... 29:50



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

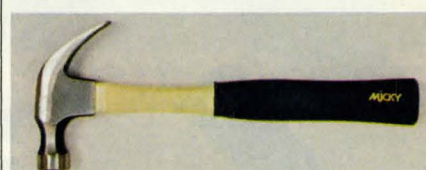
Nr	Storl.	Vikt	Pris
20-898	0	100 g	23:—
20-899	1	190 g	28:—
20-900	3	425 g	31:—
20-901	5	670 g	41:50

**Stiftapparat** med magnetisk kolv av stål att hålla små nubbar eller stift som slås i med ett slag av handen. Längd 11 cm.  
Nr 20-947 ..... 12:—



**Hammarer** helt av stål med genomgående, förkromat skaft. Vålutformat handgrepp belagt med helvulkat, svart gummi. Längd 34 cm. Vikt 650 g. Fabrikat Stanley H 1 1/2. OBS! Avhårdad slagkant - inga splittr.

Nr 30-1529 ..... 89:50



**Hammarer** av hejarsmitt och härdat stål. Kupigt slag. Skaft av mycket kraftig glasfiber med perform. gummi-handtag. Längd 34 cm. Vikt 650 g. Garanti.

Nr 30-1939 ..... 48:—



**Hammarer** lika föregående men med genomgående förkromat stålskaft. Längd 33 cm. Vikt 675 g.

Nr 30-2557 ..... 44:50



**Hammarer**. Sandvik. Av stål. Skaft av glasfiber med perforerat plasthandtag. Vikt 450 g.

Nr 30-2423 ..... 66:—



**Hobbyhammarer** helt i förkromat stål o. med handgrepp av gummi. Total vikt 400 gram. Längd 26 cm.  
Nr 20-1609 ..... 29:—



**Kombihammarer** med utbytbara slag av halvhårt gummi och plast. Stålrörsskaft med gummi-handtag.

Nr	Längd	Vikt	Pris
30-2481	26 cm	475 g	16:50
30-2482	31 cm	710 g	28:50



**Putshyvel** av rödbok, längd 24 och bredd 6 cm. Med prima 1 3/4" hyveljärn.  
Nr 30-862 ..... 42:—

**Putshyvel** av järn med plashandtag. Sula 205x50 mm. Skärstålet kan lätt inställas med hjälp av två ställskruvar, en vid varje sida av stålet. Vikt 650 g.  
Nr 30-1630 ..... 62:—

**Hyveljärn**, reserv till 30-1630.  
Nr 20-1661 ..... 11:75

**Stöthyvel** av järn med sulans storlek 18x5 cm. Hyveljárnets bredd 1 3/8".  
Nr 30-1711 ..... 33:50

**Hyvel**, ställbar, kombinerad sims- och falshyvel av järn med 38 mm brett hyvelstål och löstagbara anhåll. Längd 21 cm.  
Nr 30-1528 ..... 215:—

**Brynings- och slipstöd.** Ett utmärkt hjälpmedel som underlättar bryning och slipning av hyveljärn, stämjärn m.m. till rätt fasvinkel.  
Nr 20-2243 ..... 64:—

**Spånhyvel Record**, högsta Sheffield-kvalitet. Dubbla ställskruvar för reglering av hyvelstålet. Hyvelbredd 54 mm. Totallängd 255 mm.  
Nr 30-1727 ..... 58:—

**Hyveljärn** för 30-1528.  
Nr 20-2432 ..... 22:—

**Rubank** i elegant modell av slipat järn med ställbart ställfäste. Råfflad sula. Längd 34 cm. Stålbredd 50 mm. Vikt 1,9 kg.  
Nr 30-896 ..... 139:—

**Putshyvel 4C** av järn. Råfflad undersida. Hyvelns längd 24 cm, järnets bredd 2 tum. Vikt 1,6 kg.  
Nr 30-674 ..... 109:—

**Hyvel**, lika föreg. men engelskt fabrikat. Record. Hyvelstål av tungsten vanadium.  
Nr 30-667 ..... 195:—

**Putts- och falshyvel Stanley RB10.** "Tre hyvlar i en". Med engångsblad för grovhyvling, putshyvel och falshyvling samt för hyvling av plastlaminat och spånplattor.  
Nr 30-1601 ..... 185:—

**Falsanhåll** till RB10. Kan monteras på önskad sida av hyveln.  
Nr 20-1603 ..... 36:—

**Hyveljärn** till RB10.  
Nr 20-2115 För grovhyvling (rundat) Pris/5 st 9:75

**Nr 20-2116** För puts- och falshyvling Pris/5 st 9:75

**Nr 20-2117** För spånplattor, laminat m.m. Pris/3 st 9:75

**Koppar-plashammare.** Längd 28 cm. Vikt 415 g. Utbytbara slag.  
Nr 30-2604 ..... 65:—

**Studsfri plashammare** i högsta kvalitet, 25x105 mm med hickoryskaft. Längd 30 cm.  
Nr 30-2324 ..... 71:50

**Gummiklubba**, av svart, massivt gummi med träskaft.  
Nr Längd Vikt Pris  
30-820 30 300 19:—  
30-821 35 550 29:50

**Plashammare** i högsta kvalitet med askskaft.  
Nr Diam. Vikt Pris  
20-1102, 22 mm 160 g 10:50  
20-1103, 32 mm 360 g 18:50  
20-1104, 40 mm 630 g 27:—

**Hyvel.** Ett utmärkt verktyg för hemmabruk och hobbyarbeten. Storl. 8x5x2,5 cm. Med lätt utbytbara specialblad.  
Nr 20-1728 ..... 17:—

**Blad**, passar hyvel 20-1728. Förp. om 5 blad.  
Nr 20-1729 ..... 2:—

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

**Hyveljärn**  
Nr Bredd Pris  
20-671a. 44 mm 29:50  
20-671b. 51 mm 29:50  
20-671c. 60 mm 35:75

**Sicklning** av Sandvikstål. Extra prima sickling av härdad och polerat stål. Storlek 0,6x62x125 mm.  
Nr 20-491 ..... 11:50



**Svarvstålsats "Marples".** Svarvmejsel, skölp och stickstål med skaft. Längd 34 cm.  
Nr 30-1112 Pr sats 130:—

**Svarvstålsats "Marples".** 6 olika stål för träsvärning. Med polerade askskaft. Längd 34 cm.  
Nr 30-1113 Pr sats 265:—

**20-2346**, lockbettel 3 mm 40:50  
**20-2345**, svarvmejsel halv-rund egg.  
a 12 mm 50:—  
b 24 mm 56:50  
**20-2344**, svarvmejsel sned egg.  
a 12 mm 44:—  
b 24 mm 59:—  
**20-2343**, svarvskölp, kupig.  
a 6 mm 55:—  
b 12 mm 59:—  
c 24 mm 68:50  
**20-2347**, innerstål 22 mm 78:50  
**20-2348**, kulstål 24 mm 75:50

**Svarvjärn** med skaft av björk, för träsvärning. Längd ca 40 cm. Fabrikat C.I.Fall.

**Verktygssats**, med 3 st verktyg för träsvärning, längd 30 cm.  
Nr 30-1111 Pr sats 58:—

**Svarvstålsats C 1 Fall**, med 5 olika svarvjärn med björkskaft enligt bild.  
Nr 30-2728 ..... 239:— Nr 30-2729 ..... 319:—

**Svarvpennan.** Ett särklassigt verktyg både för nybörjaren och den kräsne svarvaren. Konstruerad för **högsta säkerhet** vid alla typer av svarvningar. Tillverkad av aluminium, svarvstål och sågblad av snabbstål. Levereras i set om tre verktyg: För spindelsvarvning, smala skär samt för skålsvarvning.  
Nr 30-2659 ..... Pr set 398:—



**Träsnidarsats, Marples**, med 12 olika bildhuggarjärn i utvalt sortiment av bästa Sheffield-stål med fin skärpa. Träskärf med mässinghylsa. Längd 22-24 cm. Specialbryne medföljer.  
Nr 30-675 ..... 495:—

**Träsnidarsats, Marples.** Sats med 6 olika handverktyg i ca 20 cm längd med välformade mahognyskaft. Slipade med fin egg i bästa Sheffield-stål. Specialbryne medföljer.  
Nr 30-673 ..... 238:—  
**Träsnidarsats, Marples.** Sats med 6 små verktyg med träskaft. Längd 16 cm. Slipade.  
Nr 30-672 ..... 157:—

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

Nr Bild Bredd Pris  
20-177 A 8 23:25  
20-178 B 10 23:25  
20-179 C 9 25:75  
20-180 D 10 32:25  
20-181 E 4 31:50  
20-182 F 6 25:75  
20-183 G 8 33:50  
20-185 K 5 36:25  
20-186 L 9 36:25

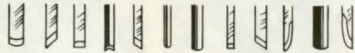
**Träklubba** av rödbok. Längd 30 cm.  
Nr 30-1275 ..... 28:—



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

Nr 30-2495 ..... 345:—

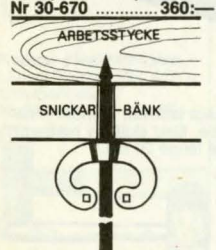
**Reservklingor** i sats passande 30-2495.  
 Nr 20-2496-1 Klingbredd 10-15 mm Pr 5 st 98:—  
 Nr 20-2496-2 Klingbredd 6-9 mm Pr 3 st 159:—



**Träsniidarset** med 12 st olika snidarverktyg av stål. Härdade och slipade. Längd 14,5 cm med träskaft.  
 Nr 30-1952 ..... pr sats 13:75



**Bildhuggarsats** Marples. Sats med 5 olika bildhuggargjarn i bästa Sheffieldstål med fin skärpa. Skaft av blå slagtålig plast. Specialbryne medföljer.  
 Nr 30-670 ..... 360:—



**Träsniidartving**, att användas vid träsniidning för fastsättning av arbetsstycket i en snickarbänk.  
 Nr 30-570 ..... 68:—



**Träsniidarsats** med 5 olika verktyg. Längd 14 cm. Skaft av trä  
 Nr 30-2748 ..... 87:—



**Huggskölp** Sandvik m. slagfast skaft av specialplast. Bredd i mm.  
 Nr 20-669 6 10 55:— 57:—  
 12 16 18 25 59:— 61:— 63:— 77:—



**Verktygsskaft** av slagtålig plast. Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen på verktyget. Passar filar, skruvmejslar, stämjärn m. m.  
 Nr Mått Pris  
 20-1796 47x10 mm 2:—  
 20-1797 70x18 mm 4:50  
 20-1798 88x22 mm 5:75  
 20-1799 105x27 mm 6:75  
 20-1800 120x30 mm 8:50



**Stämjärn** 20-2484 i hög kvalite, fasade med skaft av slagtålig plast.  
 Bredd 6 mm 12 mm 15 mm 19 mm 25 mm 32 mm  
 Pris 25:75 26:— 27:— 27:25 28:50 30:25

**Stämjärn** 20-558 m. slagfast skaft av specialplast. Fasade. Fabrikat SANDVIKEN. Bredd i mm.  
 Bredd 6 mm 10 mm 12 mm 16 mm 18 mm 25 mm 32 mm  
 Pris 34:50 35:50 37:50 39:50 40:50 42:50 46:50



**Stämjärnsats**. Fyra fasade stämjärn med ringförstärkt träskaft. Bredd 6, 12, 20 och 26 mm.  
 Nr 30-20 Pr sats 47:—



**Modellkniv**. Skaft av lättmetall med skruvfäste för kiven, som är av 0,4 mm stål med yppersta skärpa. Kompl. med 6 blad, varav 5 förvaras i skaffet. Längd med blad 13 cm.  
 Nr 20-863 ..... 9:75



**Knivblad** för ovanstående modellkniv. 10 st i plastetui.  
 Nr 20-864 ..... 5:50



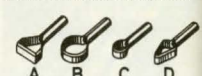
**Stämjärnsskaft** av slaghållfast plast. (Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen av stämjärnet.)  
 Nr 20-1596 1/16-5/16" 6:—  
 20-1597 3/8-1/2" 7:50  
 20-1598 5/8-7/8" 7:75  
 20-1599 1-1 1/4" 8:75  
 20-1600 1 1/2" 9:—



**Knivskrin**, storlek 17x8x4,5 cm, innehåller 3 olika verktygsskaft, 11 st utbytbara knivblad i olika modeller medföljer.  
 Nr 30-916 ..... 58:—

**Modellkniv**, samma som den kraftigaste kniven i skrin 30-916. Längd 11,5 cm. Med ett blad.  
 Nr 20-907 ..... 14:75

**Bladsats**. 5 olika skärblad för 20-907.  
 Nr 20-910 ..... 11:—



**Holkjärn** för träsniideri, passar kniv 20-907. Finns i 4 olika modeller, enligt bild. Uppgiv önskad modell vid beställning.  
 Nr 20-1680 ..... Pr st 5:50

**Holkjärnsats**, består av ett järn av varje modell 20-1680.  
 Nr 20-915 ..... 21:—



**Sniderljärn**. 5 olika för kniv 20-907.  
 Nr 20-914 Pr sats 23:—



**Universalkniv**, Stanley. Kraftig modell m. 5 blad i skaffet. Längd ca 14 cm.  
 Nr 20-657 ..... 18:50

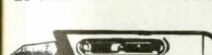
**Universalkniv**, Stanley, med indragbart blad i 10 steg. Längd 16 cm. 5 blad medföljer.  
 Nr 20-658 ..... 26:50



**Knivblad**, Stanley, för ovanstående knivar. 5-förpackade.  
 20-659 Extra kraftigt universalknivblad.  
 20-660 Krokblad för linoleum m. m.  
 20-661 Spetsblad för papper m. m.  
 20-662 Konkavt mattlaggarblad.  
 Per förpackning 11:—



**Knivblad** PEAK, bästa Sheffield kvalitet. Passar alla universalknivar. 5 blad pr förpackning.  
 20-1787 Pr förpack. 5:50  
 20-1773 " " 5:50  
 20-1774 " " 5:75

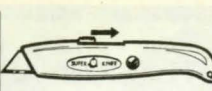


**Fickkniv** Stanley med inskjutbart blad. Tillverkad av stark ABS-plast och täckplåt av blankpläterat fjäderstål. Lev. m. två blad. Längd 90 mm.  
 Nr 20-2702 ..... 18:—

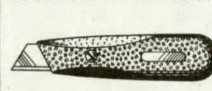
**Skomakarekniv** av extra prima stål. Eskilstunafabr. Längd 21 cm. Bredd 2 cm.  
 Nr 20-438 ..... 12:—



**Skomakarekniv** av extra prima stål. Eskilstunafabr. Längd 21 cm. Bredd 2 cm.  
 Nr 20-438 ..... 12:—

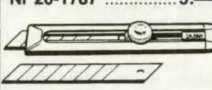


**Universalkniv** i kraftigt utförande av metall. Snabbinställning av bladet i 7 olika lägen gör den praktisk för olika arbeten. Kompl. med 5 blad, varav 4 förvaras i skaffet för utbyte. Handtagets längd 17 cm.  
 Nr 20-1345 ..... 18:50



**Skärkniv** av lättmetall m. 5 skarpslipade klingor som förvaras i skaffet. Handtagets längd 135 mm.  
 Nr 20-1335 ..... 9:75

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



**Universalkniv** m. 6 klingor som kan brytas av allt eftersom skärpan försämrats. Handtag av plast. 2 st reservklingor medföljer.  
 Nr 20-663 ..... 7:50

**Reservblad** till brytkniv. 6 blad i plastfodral.  
 Nr 20-666 ..... 4:50



**Slidkniv** med nytt säkerhetskaft och slida med spärr. Klinga av svartoxiderat kolstål. Skaft och slida av slagtålig köldbäständig nylon. Längs 24 cm. Svensk tillv.  
 Nr 20-2433 ..... 39:50

**Slidkniv**, som ovanstående men med rostfritt knivblad.  
 Nr 20-2457 ..... 42:—



**Yxa Sandvik**. Yxhuvudet permanent fixerat på skaffet med epoxylim. Praktiskt eggskydd med bärhandtag.  
 Nr Vikt Längd m. skaft Pris  
 30-2562-1 0,6 kg 38 cm 61:—  
 30-2562-2 0,8 kg 50 cm 70:—  
 30-2562-3 1,0 kg 65 cm 81:—



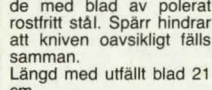
**Campingyxa**. För sport o. fritid. Detta set bör finnas i varje bils utrustning. Yxans vikt 0,7 kg, eggens längd 82 mm, total längd 355 mm. Kniv med skaft av björk. 102 mm blad av laminerat stål i högsta kvalitet. Yxskydd och slida av läder. Kniv och yxa kan även bäras separat.  
 Nr 30-1257 ..... 77:—



**Fickkniv** med korkskruv, konservöppn., prygl, skurveysel. Längd ihopfäld 90 mm.  
 Nr 20-574 ..... 11:—



**Fällkniv** i kraftigt utförande med blad av polerat rostfritt stål. Spärr hindrar att kniven oavsikligt fälls samman.  
 Längd med utfällt blad 21 cm.  
 Nr 20-25 ..... 34:50



**Kilsats** består av 25 st kilar 21-276 13-50 mm, 5 av varje.  
 Nr 21-277 ..... 34:—



**Keramiskt bryne** för slipning av knivar, lars m. m. Handtag med rostfritt knivblad.  
 Nr 30-2578 ..... 37:—

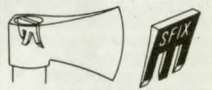


**Handyxa** av prima svenskt stål. Eggbredd 80 mm. Längd med skaft ca 32 cm. Vikt 0,7 kg.  
 Nr 30-521 ..... 48:—

**Eggskydd** av läder till ovanstående handyxa.  
 Nr 20-520 ..... 13:—



**Eggskydd** av naturlatex, för skydd av yxeggen.  
 Nr 20-1575 ..... 4:75



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

Bredd Pr 2 st Pr 10 st  
 a. 13 mm 1:30 3:80  
 b. 20 mm 1:90 6:—  
 c. 29 mm 3:30 12:—  
 d. 40 mm 4:90 19:—  
 e. 50 mm 5:80 23:—

**Kilsats** består av 25 st kilar 21-276 13-50 mm, 5 av varje.  
 Nr 21-277 ..... 34:—

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





**Fiskekniv.** Sportfiskarens filé- och renskniv. 197 mm blad i rostfritt stål. Skaft av polypropen. Nitförstärkt slida av svart läder.  
Nr 20-1240 ..... 32:—

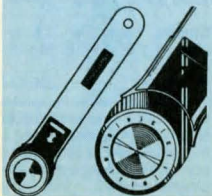
**Fiskekniv.** Filé- och renskniv. 156 mm blad i rostfritt stål med tandad kant. Skaft av polypropen. Nitförstärkt slida av svart läder.  
Nr 20-1241 ..... 33:50



**Montörskniv** för elektriker m. m. Skaft av björk och slida av polypropen. 70 mm blad med inlagt stål.  
Nr 20-1242 ..... 11:—

**Tällkniv** med inlagt stål av högsta kvalitet. Lackerat björkskaft.

Nr	Blad mm	Pris
20-76	75	8:50
20-77	99	10:25
20-78	112	11:50
20-79	160	13:75



**Sportkniv** för jakt och fiske. 125 mm långt blad i rostfritt stål. Skaft av slagfast polypropen. Laderslida.  
Nr 20-1233 ..... 31:50

**Fiskekniv** med 95 mm blad rostfritt stål. Slida och greppvänligt handtag med halkskydd i polypropen.  
Nr 20-1253 ..... 15:50

**Slidkniv.** Samma som 20-76-20-79 men med pressad slida av polypropen.

Nr	Blad mm	Pris
20-80	75	9:75
20-81	99	12:—
20-82	112	13:50
20-83	160	16:75

**Slidkniv** med 95 mm blad i laminatstål. Slida och greppvänligt handtag med halkskydd i polypropen.  
Nr 20-1254 ..... 14:—  
**Sportkniv** med björkskaft och laderslida. blad med inlagt stål, längd 102 mm.  
Nr 20-1231 ..... 14:75

**Rullkniv** med blad av tungsten stål. Handtag med eggskydd av plast. Utmärkt för pappers- och tygskärning.  
Nr 20-2771 ..... 22:—  
**Reservskär.**  
Nr 20-2772...Pr par 12:—



**Sport- och jaktkniv.** favoriten bland jägare. Skaft av polerad jakaranda. 125 mm blad med inlagt stål. Slida av läder med mäsingsbeslag.  
Nr 20-1236 ..... 69:—

**Jakt-, sport- och fiskekniv.** Skaft av jakaranda med polerade mäsingsbeslag. 111 mm blad med inlagt stål. Slida av kraftigt kärnläder.  
Nr 20-1239 ..... 46:—



**Slöjdkniv.** Speciellt avsedd för slöjdarbeten. Skaft av björk. 95 mm blad med inlagt stål av högsta kvalitet. Slida av polypropen.  
Nr 20-1245 ..... 12:—



**Späntkniv.** Frosts späntkniv har 3-delat laminatstål i eggen och är därför extra vass, stark och seg. Blad. 105 mm. Total längd 340 mm.  
Nr 30-1255 ..... 27:—



**Skavstål,** smidda av kromvanadiumstål. Trekantiga. Längd 25 cm.  
20-2095. Eggglängd 15 cm.  
20-2096. Eggglängd 6 cm.  
Pr st 14:75



**Jaktkniv.** Frosts "Lappländer". Elegant och ändamålsenlig. Blad i rostfritt barberarstål (Sandvik 13C 26) med skärpa utöver det vanliga. Beslag och nitar av polerad mässing. Skaft av lamellimmat ädelträ. Slida av 3 mm kärnläder. En kniv för den verkligt kräsne.  
Nr 20-94 Blad. 90 mm Pris 144:—  
20-95 115 mm 151:—

**Skedkniv.** Skaft av björk. Blad i kolstål. 20-1271 är enkeleggad, övriga dubbelleggade.  
Nr Blad. Pris  
20-1246 47 mm 17:75  
20-1256 61 mm 17:75  
20-1271 47 mm 18:50



**Fönsterskrapa** med stålkniv i 60 mm bredd jämte eggskydd av plast.  
Nr 30-318 ..... 4:50



**Skomakarstäd.** Tillverkat av gjutjärn. Vikt 2,0 kg.  
Nr 30-2372 ..... 45:—

**Reparationssats.** Innehåller 10 st gummiulor, 2 st gummiplattor 17x28 cm, 1 st konisk gummiplatta 4x25 cm samt speciallim.  
Nr 30-2373 ..... 90:—



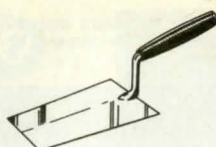
**Skärpstål** av hårdmetall. För skärpning av alla slags eggverktyg. Längd med plastskaft 12cm.  
Nr 20-2770 ..... 25:50



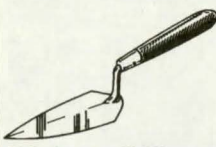
**Färgskrapa SANDVIK** med skär av hårdmetall som ger extremt lång livslängd. Skaft av aluminiumlegering med plasthandtag.  
Nr 30-2485 ..... 41:—  
Res-skär  
Nr 20-2486 ..... 21:50



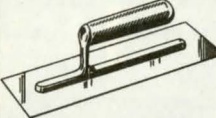
**Färgskrapa** för fönster o. d. All färg skrapas bort fullständigt och lätt med denna skrapa. Med reservklinga. Storlek: 85x40x20 mm.  
Nr 20-225 ..... 14:50



**läggningslev** av stål. Bladets storl. 12,5x18 cm.  
Nr 30-803 ..... 16:50



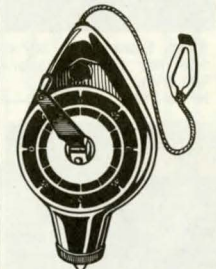
**Skärlev** av stål. Klingans storlek 9x15 cm.  
Nr 30-804 ..... 11:75



**Slipskiva** av stål, med nitat och lackerat handtag. Skivans storl. 11x26 cm.  
Nr 30-805 ..... 32:—



**Lod** med stålspets och 360 cm flätad nylonlina. Vikt 125 g.  
Nr 20-844 ..... 13:50



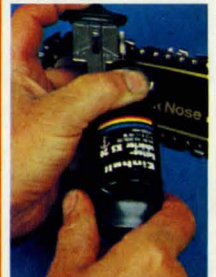
**Märksnöre.** För märkning av råta linjer på murväggar m. m. Består av en kapsel av aluminium, inneh. trumma med 15 m snöre. Kan fyllas med pulveriserad krita. Innfällbar vev. Kapseln kan även användas som sänklod. 130 mm/250 g.  
Nr 30-1019 ..... 27:50



**Brytjärn** med vändhake. Längd 80 cm.  
Nr 40-2773 ..... 115:—

**Lyftkrok** av stål med plasthandtag.  
Nr 30-2774 ..... 36:—

**Lyftsax** med plasthandtag. Gripv. 19cm.  
Nr 30-2775 ..... 72:—

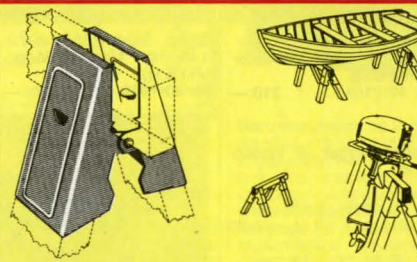


**Elektrisk slipmaskin** för sågkedjor. Liten portabel maskin för precisionsslipning. Lätt inställbar för alla kedjor. Levereras med inställningsmall, 3 st slipstift 5/32", 3/16", 7/32", nyckel samt batteribox (6 st R 20 batterier, ingår ej). 14 500 v/min. 9-12 V.  
Nr 30-2670 ..... 169:—  
**Reservstift.** Diam 5/32", 3/16" samt 7/32" på 3 mm skaft. Angiv dim.  
Nr 20-2674 ..... Pr st 9:50



**Skyddshjälm** Peltor, tillverkad av seg, slagfast plast och med självinställande inrede. Vikt 320 g. Godkänd av ASS. (Lev. utan visir, hörsel- och regnskydd).  
Nr 30-2527 ..... 39:—

**Hörselskydd** Peltor H9P med hjälmfäste för snäppmontering av visir och regnskydd.  
Nr 30-2528 ..... 53:—  
**Visir.**  
Nr 30-2529 ..... 26:50  
**Regnskydd.**  
Nr 30-2530 ..... 17:—



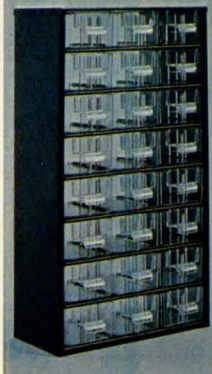
**Bockbeslag** BRUSE. Ett värdefullt hjälpmedel för snickare, båtbyggare, villägare m. fl. Beslaget är av kraftig, profilerad stålplåt samt blankförzinkat. Bockar ordnas lätt bara med hjälp av såg. Virket inpassas i beslagets hylsor och låses med ett par spikar. Ger god stadga och bäarkraft. Bockar och trappstegar blir därtill hopfällbara. Virkesmått till benen: 45x100 mm. Överstycke, tjocklek ca 45 mm av valfri bredd. Beslagets mått: 105x115x195 mm.  
Nr 41-1180 ..... Pr styck 22:—

# raaco

## INDUSTRI-SKÅP



Skåp. Storlek 285×307×146 mm. Med 15 lådor. Vikt 2,5 kg. Nr 40-1903 ..... 130:—



Skåp. Storlek 555×307×146 mm. Med 24 lådor. Vikt 4,6 kg. Nr 40-2169 ..... 210:—

Mellanväggar till Raaco-lådor.

Nr 20-1905, 35×64 mm. Pr förpackn. 48 st. 18:50

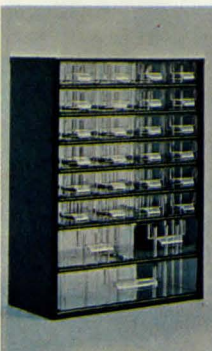
Nr 20-35, 35×111 mm. Pr förpackn. 24 st. 13:50

Nr 20-1906, 35×135 mm. Pr förpackn. 24 st. 18:—

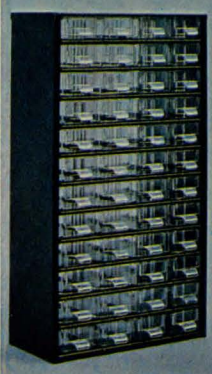
Nr 20-1437, 45×75 mm. Pr förpackn. 72 st. 34:—

Nr 20-1466, 80×156 mm. Pr förpackn. 24 st. 36:—

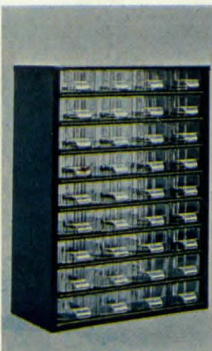
Sortimentskåp RAACO. Stabila stapelbara skåp av lackerad stålplåt med glasklara plastlådor med spår för mellanväggar. Mått: Höjd×bredd×djup.



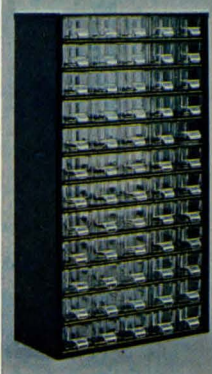
Skåp. Storlek 420×307×146 mm. Med 27 lådor. Vikt 3,7 kg. Nr 40-1908 ..... 170:—



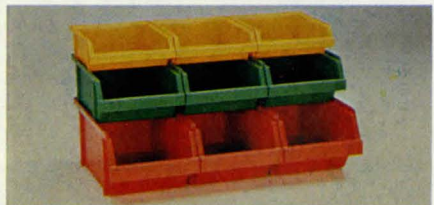
Skåp. Storlek 555×307×146 mm. Med 48 lådor. Vikt 5 kg. Nr 40-1910 ..... 220:—



Skåp. Storlek 420×307×146 mm. Med 36 lådor. Vikt 3,9 kg. Nr 40-1904 ..... 178:—

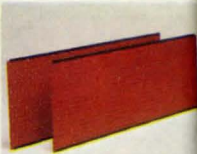


Skåp. Storlek 555×307×146 mm. Med 60 lådor. Vikt 5 kg. Nr 40-2168 ..... 220:—



Raaco plockbackar av plast med 62 cm väggskena av plåt för upphängning av 5 lådor i bredd. Förpackat 5 lådor i samma storlek med en skena.

Nr	Lådstorlek	Pr förpackning
40-1695	125×125×50 mm	35:—
40-1696	125×165×75 mm	45:—
40-1697	125×220×100 mm	65:—

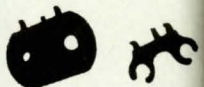


Väggskiva, perforerad. Storlek 25×68 cm. Nr 40-1461 Pr 2 st 29:—



Väggskena, längd 48 cm. Lackerad. Nr 40-1463 Pr 2 st 17:—

Verktygshållare av kraftigt plast med fästкроkar passande på perforerad masonitskiva.



Hållare till små skruvmejslar, sylar m.m. 6 st per förp. Nr 20-1452 ..Pr förp. 9:50

Hållare till stämjärn, filar m.m. 9 st per förp. Nr 20-1453 ..Pr förp. 9:50



Hållare till hammare, större tänger m.m. 6 st per förp. Nr 20-1454 ..Pr förp. 9:50

Hållare för div. upphängning. 18 st per förp. Nr 20-1455 ..Pr förp. 9:50



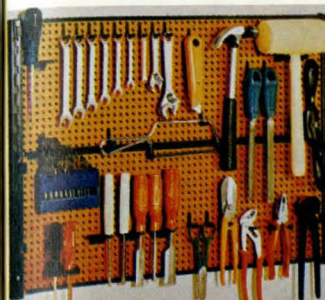
Hållare för alla sorters Borrmaskin o. dyl. 6 st per förp. Nr 20-1457 ..Pr förp. 9:50

Hållare för större detaljer. Nr 20-1458 ..Pr förp. 9:50

# raaco

## FÖRVARINGSVÄGG

- Idealisk för:
- Hemverkstaden
  - Hobbyrummet
  - Garaget



Ovanstående bild visar en sammanställning av väggskiva, väggskena och hållare från vidstående sida.

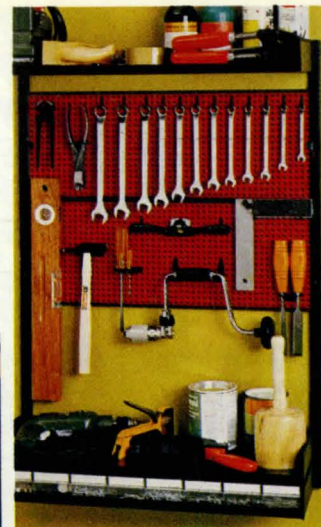
## HOBBYSKÅP



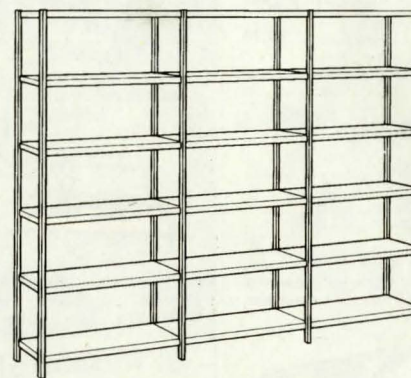
Sortimentskåp med ram av stöttålig plast och 9 st glasklara utdragslådor med småfack. Yttermått 25×14×14 cm. Nr 30-15 ..... 39:—



Skåp. Storlek 330×307×146 mm. Med 25 lådor. Vikt 2,8 kg. Nr 40-1907 ..... 110:—



Förvaringsvägg typ WW3. Kompletteringsvägg med 2 hålskivor, 28 sorterade hållare, 2 hyllplan och 8 glasklara lagerlådor. Uppsatt storlek 98×68×26 cm. Vikt 6,8 kg. Nr 40-2015 ..... Pris 220:— (Utän avbildade verktyg).



Raaco lagerhyllor tillverkade av specialstål med hyllplanen ljusgrå och stolparna mörkt grålackerade. Lätta att montera. Hyllplanen monteras på stolpen med endast en skruv i varje hörn. En skruvmejsel är det enda verktyg som behövs. Hyllan går att bygga på i både djup och längd. Ovanstående bild visar en hylla sammansatt av 2 st stolpsatser nr 40-2167 och 3 st hyllplansatser nr 40-2166.

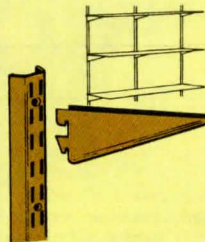
Stolpar, höjd 2 m, hålavstånd 2,5 cm. 4-förpackade. Nr 40-2167 .....Pr förpackning 168:—

Hyllplan, 75×30 cm, med avrundade kanter. Varje plan bär 100 kg jämt fördelat vikt. 6-förpackade med skruv och hörnvinklar.

Nr 40-2166 .....Pr förpackning 265:—



för folk med anspråk



Väggskena av lackerad stålplåt i kraftigt stabilt utförande. Lackerad vit eller brun.

Nr 31-227 längd 50 cm Pr st 7:50

Nr 41-228 längd 100 cm Pr st 15:—

Hyllkonsoler raka av formpressad stålplåt. Lackerade vita eller bruna.

Nr Längd cm Pr st

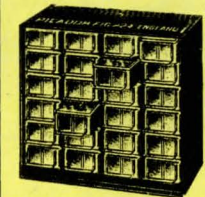
31-229 15 5:25

31-230 20 6:75

31-231 30 8:25

31-232 40 15:50

31-233 50 18:50



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. Stort. 213×107×203 mm. Vikt 1,3 kg.

Nr 30-1985 ..... 120:—

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



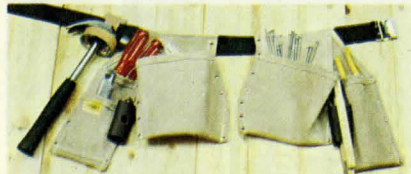
**Allting samlat i Verktøyskorgen!**

Stående verktøysförvaring. Lättåtkomligt, enkelt, praktiskt.

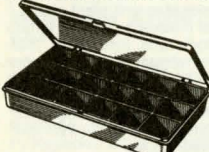
**Verktøyskorgen** – en gammal hantverkaridé i modern tappning. Stående verktøysförvaring överskådligt – lättåtkomligt. Fällbart handtag – utdragbara lådor för småsaker – två flyggbara sidostöd – spår för mejslar, tänger o. likn. Kraftig tålig konstruktion 315×245×195 mm.  
Nr 30-2625 ..... 74:—



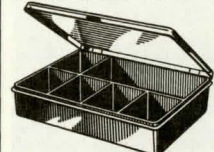
**Snickarbälte** av smärting. Svensk tillverkning. (Utan verktyg).  
Nr 30-2350 ..... 79:75  
**Snickarbälte** lika ovan men av skinn.  
Nr 30-2349 ..... 142:50



**Universalbälte** av skinn med två större fickor samt ett flertal småfickor och hållare. Lämplig för elektriker, plåtslagare m. m.  
Nr 30-2552 ..... 131:—



**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 13:—, 10 st 115:—



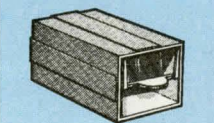
**Förvaringslåda** av färgad plast med genomskinligt lock. Praktisk för skruvar, muttrar osv.  
Storlek 18×13×4 cm.  
31-586 Fack enl. bild  
31-587 Utan fack  
Pr st 7:50, 10 st 68:—

Bygg ett sortimentskåp som du själv vill ha det! Kan fästas ihop så stort som helst.

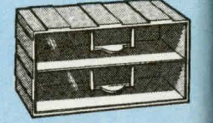


**'MARYPLAS' Interlocking Storage Boxes**

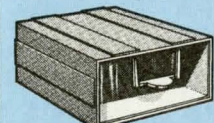
Lådack av ljusblå plast med färglösa glasklara draglådor. 5 olika storlekar. Alla passar att bygga ihop och sidorna fäster i varandra i kilformiga spår.



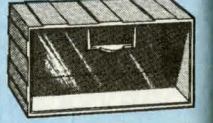
**Låda.** Storlek 59×59×124 mm.  
Nr 31-669 ..... 10:50



**Låda.** Storlek 177×118×124 mm. Med 2 draglådor.  
Nr 31-673 ..... 29:50



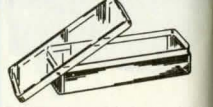
**Låda.** Storlek 118×59×124 mm.  
Nr 31-670 ..... 17:50



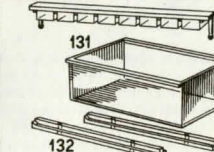
**Låda.** Storlek 177×118×124 mm.  
Nr 31-672 ..... 24:50



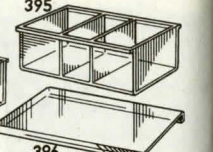
**Låda.** Storlek 177×59×124 mm.  
Nr 31-671 ..... 21:—



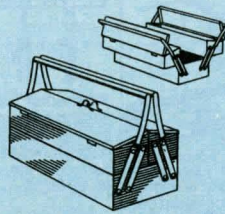
**Plastask med lock.** Helt glasklar. Storlek 80×25×20 mm.  
Nr Pr 10 st 100 st  
31-218 10:50 90:—



**Låda** av glasklar plast. Storlek 50×80×25 mm.  
Nr 31-131 ..... Pr st 2:50, 10 st 21:—  
**Låda** i storlek som föregående men med 3 fack.  
Nr 31-395 ..... Pr st 2:60, 10 st 21:50  
**List** för uppställning av ovanst. draglådor under en hylla eller dyl. (erf. en list mera än antalet lådor i en rad).  
Nr 21-132 ..... Pr 10 st 5:50  
Nr 21-396, lock ..... Pr 10 st 6:50



**Verktøyslåda** av lackerad, kraftig stålplåt med handtag av stålror. 1062 utgöres av tre sammansatta lådor och 1064 av 5 lådor som bilden. En stabil svensk kvalitetslåda.  
40-1062. Storl. 36×20×15 cm. 78:—  
40-1064. Storl. 48×20×20 cm. 115:—



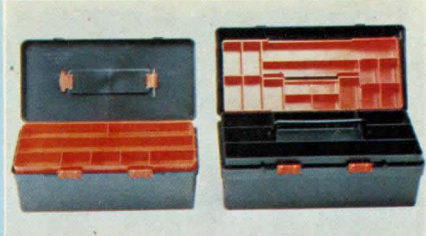
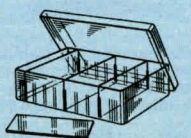
**Verktøyslåda** av brännlackerad, kraftig plåt med rörhandtag. Består av tre sammansatta lådor, vikt ca 2,5 kg. Yttre mått 35×16×13 cm.  
Nr 30-1648 ..... 48:—



**Snickarlåda** av kantförstärkt plywood. Levereras med flyttbart smådetaljfack, kraftig låsbygel samt bärhandtag. Svensk tillverkning.  
Nr Storlek Vikt Pris  
40-204 540×240×240 4,8 kg 210:—  
40-205 690×240×240 5,5 kg 230:—

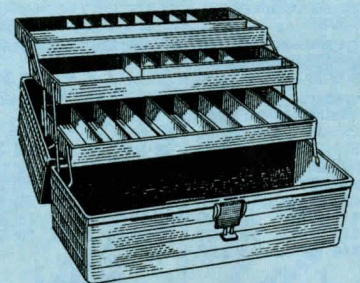
**Service-väska** av kantförstärkt björkplywood. Storlek 450×325×80 mm. Mycket hållbar.  
Nr 40-238 Pris 177:—

**Plastask**, storlek 12×8×3 cm. Transparent med 3 insatsskivor så att 4 fack kan erhållas. Anhåll i asken medger placering av skivorna på 13 olika ställen. Lämplig för fiskedrag och mycket annat.  
Nr Pr st 12 st  
31-617 5:50 57:—

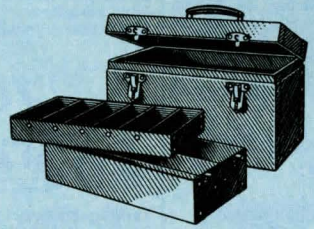


**Verktøyslåda** av stark slagtålig plast. Löstagbar insats med 8 fack för smådetaljer. Därunder utrymme för större verktyg såsom hammare, skruvmejsel m. m. Storlek 325×155×110 mm.  
Nr 30-578 ..... 28:50

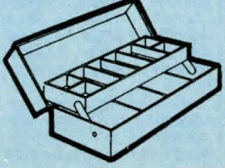
**Verktøyslåda** av slagstark kraftig plast med bärhandtag och två insatser med småfack. Storl. 350×165×150 mm.  
Nr 30-1961 ..... 39:—



**Verktøyslåda** av kraftig slagstark plast. Med handtag och tredubbel insats med många småfack. Storlek 200×200×400 mm.  
Nr 30-1962 ..... 97:—



**Verktøyskrin.** Stor, rymlig box med två fackindelade insatslådor. Mellan lådorna finns ytterligare utrymme. Storlek 45×20×25 cm. Av konstläderpapp med plasthandtag och förmicklade beslag och förstärkningar.  
Nr 40-983 ..... 95:—



**Sortimentslåda** av plast, delad i 5 fack jämte 8-delat innerfack förbindet med skenor till locket. En låda som rymmer mycket men som ändå är så liten att den går i fickan, 21×11×4 cm.  
Nr Pr st 10 st  
31-145 11:— 86:—

## ORDNING och REDA

1804	1805	1808	1810	1811
1812	1814	1815	1816	1817

1818                    1819                    1820

**Verktygstavla** av hård perforerad masonit på stadig träram. Storlek 40×80 cm. Lacerad i rött, blå eller gul färg. Nedanstående verktygskrokar passar på tavlan, som ger en prydlig ordning åt verktygen i verkstäder, garage, hobbyrum m. m.  
**Nr 40-1785** ..... 52:—

**Verktygskrokar** i ett sortiment med 25 st olika passande ovanstående tavla.  
**Nr 30-1786** ..... Pr sats 34:50

**Verktygskrok**, av galv. metalltråd enl. bild. Måttet anger hållarens öppning eller längd. Pris pr förp.

Nr	Förp.	Nr	Förp.			
20-1804	14 mm 5 st	2:40	20-1815	50 mm 1 st	2:40	
20-1805	24 mm 5 st	2:50	20-1816	125 mm 1 st	2:70	
20-1808	40 mm 5 st	2:60	20-1817	50 mm 1 st	2:65	
20-1810	50 mm 5 st	2:70	20-1818	125 mm 1 st	3:—	
20-1811	15 mm 5 st	3:20	20-1819	80×80	1 st	3:50
20-1812	23 mm 5 st	3:30	20-1820	20 mm 1 st	9:50	
20-1814	100 mm 1 st	2:40				



**Kroksats** med 52 st sorterade verktygskrokar för perforerade plattor. Enkla krokar utan stödklack. Ytbehandlade.  
**Nr 30-1947** ...Pr sats 6:50



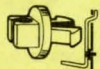
**Verktygshållare** 21-136 av fjäderstål. Blankförzinkade.

Måttet anger gripvidd diam.

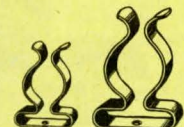
Storl.	Pris 10 st	100 st
10 mm	3:50	25:—
13 mm	4:50	33:—
19 mm	5:80	44:—
28 mm	8:20	62:—
38 mm	16:50	128:—

**Verktygshållare** för upp-hängning på vägg av spadar, krattor och liknande skaffverktyg med upp till 32 mm diam. Krokarna kladda med refill gumi. Sats med 5 hållare med skruvar.  
**Nr 30-1948** ...Pr sats 11:75

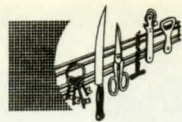
**Sats** med 10 st verktygshållare, 2 st av varje storlek 21-136.  
**Nr 21-137** .....Pr sats 7:75



**Krokhållare** för verktygskrok utan stödklack. Passar i perforerad masonit. 16 st per sats.  
**Nr 20-1847** ...Pr sats 2:40

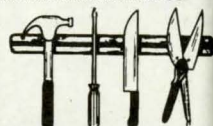
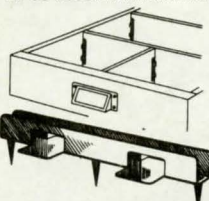


**Verktygshållare** 21-136 av fjäderstål. Blankförzinkade.



**Magn. verktygshållare** är kraftigt magnetiserad och håller därmed verktyg som yxa, hammare, tänger m. m. på plats. Längd 60 cm.  
**Nr 30-2087** ..... 88:—

**Magnethållare** lika ovanstående men för köksknivar, saxar m. m. Längd 25 cm.  
**Nr 30-2086** ..... 39:—



**Lådavskiljare** av plåt. Mycket praktiska till fästen för mindre hyllor i skåp och för avbalkningar och småtårer i lådor. För 4 mm tjocka mellanstycken. Längd 6 cm.  
**Nr 21-565** Pr 10 st 100 st 3:20 22:—

**Magnetlist** för verktyg, köksknivar mm. För tyngre verktyg kan även 2 lister över varandra monteras. Längd 30 cm.  
**Nr 30-2135** ..... 15:50



**Sånghakar** av järn. Prima svenskt fabrikat. Längd 6 tum. 4 par per sats.  
**Nr 21-685** ...Pr sats 12:50

**Bladskruv** 21-703, av blankt järn. Längd 2". Pr 10 st 10:40 Längd 2½". Pr 10 st 10:90

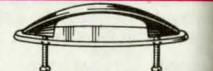
**Magnetlist Eclipse**, ett permanentmagnetiskt material som är böjligt. Kan skäras med kniv till önskad längd. Bredd 9,5 mm, höjd 3,6 mm, längd 3650 mm.  
**Nr 20-2480** ..... 95:—



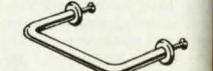
**Väsbandtag** av svart plast med förnicklat metallbeslag. Bredd 13 cm.  
**Nr 21-47** Pr st 10 st 3:75 27:—



**Väsbandtag** av råflad svart PVC-plast med inlagd stål fjäder. Förnicklade ändbeslag. Längd 19 cm.  
**Nr 21-48** Pr st 10 st 4:— 29:—



**Handtag** 21-484. Försett med täckbricka av glassklar plast. Stilren utformning av förkromad mässing. Med fästskruvar.  
**Nr 21-484** Pr 2 st 10 st A. 90 mm 6:60 28:— B. 115 mm 6:90 29:—



**Lådhandtag** av förnicklad mässing. Bredd 80 mm.  
**Nr 21-362** Pr 2 st 10 st 9:50 39:—



**Dörrstoppare**, av gummi.  
Nr Storl. mm Pr st  
24-1066 33×30 2:20  
24-1067 36×40 2:40  
24-1069 38×65 2:95



**Gummifötter** av svart gummi.  
Nr Storl. Pr 4 st 100 st  
21-43 12×6 1:80 31:—  
21-44 16×10 2:— 34:—  
21-45 21×10 2:40 41:—  
21-46 25×11 3:40 58:—

**Gummifot**, av grått gummi. Självhållande. Storlek 21×10 mm.  
Nr Pr 4 st 48 st  
21-29 1:40 12:—

**Gummifot 21-53** för möbelben m. Tillverkad av grått, starkt naturgummi.  
Storl. Håldiam. Pr st 10 st  
1 20 mm 2:— 16:—  
2 25 mm 3:— 23:—  
3 30 mm 4:25 34:—  
4 43 mm 7:50 60:—

**Doppsko** av svart naturgummi.  
Nr Håldiam. Pr st  
21-61 14 mm 3:25  
21-62 16 mm 3:50  
21-63 19 mm 4:50  
21-64 20 mm 5:25  
21-65 24 mm 6:75

**Plasthätta** med nylonbricka som skruvas eller spikas fast varefter hättan tryckes på. Döljer skruven och tjänstgör som fot. Diam. 15 mm. finnes i färgerna svart, vit, röd. 10- eller 100-förp. per färg.  
Nr Pr 10 st 100 st  
21-738 4:— 34:—

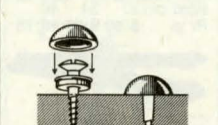
**Sugfötter** av transparent mjukplast, som icke torkar eller spricker. För många olika ändamål såsom skylt-fönster, bilen, badrummet etc. Sitter säkert på blanka, plana ytor, glas, kakel osv.  
Nr Diam. 2 st 10 st  
21-448 45 mm 2:80 10:50  
21-449 30 mm 2:20 7:20  
21-450 25 mm 1:80 5:30  
21-451 35 mm 1:90 6:50  
21-452 35 mm 2:10 6:90  
21-453A35 mm 2:30 7:10  
21-453B55 mm 3:40 11:50  
21-620 35 mm 2:10 6:90



**Golvskydd** med filtinsats och med spik. Förpackade i plastpåse  
Nr Diam. Pr påse  
21-122 20 mm 16 st  
21-123 24 mm 12 st  
21-124 28 mm 8 st  
Pris per påse 7:50



**Golvskydd** av plast för montering på ställorsmöbler m. m. Diam. 18-20 mm. Finns svart, vit och grå.  
**Nr 21-866** ..... Pr 4 st 3:80



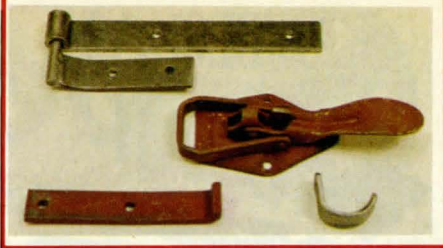
**Fönsterlås** av järn, förn. Komplett med skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-770 4:90 21:—

**Fönstervred** av glansförrnicklad mässing m. presad platta och hake. Storlek 35 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004 12:50 52:—

**Koffertknäpp** av stadig plåt. Förnickl. Storlek 45×60 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-147 3:— 9:80

**Hyllhakar** av förmässingat järn för bokhyllor m. m.  
**Nr 21-158** ...Pr 10 st 2:90

**Hylsor** av förmässingat järn.  
Nr Pr 10 st 100 st  
21-160 0:85 5:80



**Flakgångjärn** av 5×35 mm järn. Längd 27 cm.  
31-282, höger. Pr st 19:—  
31-297, vänster. Pr st 19:—

**Flaklås**. Fästplattans storlek 75×85 mm. Parförpackade. Grundlack. Vikt pr st 0,8 kg.  
**Nr 31-284** ..... Pr par 33:—

**Hörnbeslag** av 8×30 mm järn. Längd 145 mm. Grundlack. Parförpackade.  
**Nr 31-285** ..... Pr par 12:—

**Bindkrok** av 4×30 mm järn. Längd 5 cm.  
**Nr 21-281** ..... Pr st 4:75

**Hålgångjärn** 31-286 av 3×30 mm galvaniserat järn. Kraftiga. Längd 30 cm. Pr par 19:— Längd 40 cm. Pr par 21:—

**Fönsterlås** av järn, förn. Komplett med skruv.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-770 4:90 21:—

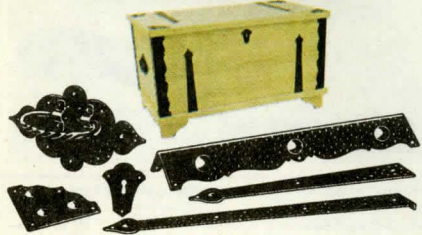
**Fönstervred** av glansförrnicklad mässing m. presad platta och hake. Storlek 35 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-1004 12:50 52:—

**Hyllkonsol** i antik modell av svartlackerat och dekorativt smidesmönstrat järn. Svartlackerade träskruvar med följare även.  
Nr Storlek Parförp.  
31-202 15×20 cm 32:—

**Möbelben**

**Möbelben** fyrkantiga av 1,5 mm stål. Dimension 25×25 mm, med fastsvetsad fyrkantig fästplatta. 60×60 mm m. hål för skruv eller bult. Golvskovande fotplatta av plast. Svartlackerade.  
Nr Längd Pr st  
31-1117 10 cm 4:50  
31-1118 20 cm 5:70  
31-1119 30 cm 7:—  
31-1120 45 cm 9:75  
31-1121 55 cm 11:50  
31-1122 70 cm 14:50

# KISTBESLAG



**Kistbeslag** av hamrat järn i konstsmide, välgjort arbete, kraftiga och stabila.

**Handtag**. Storlek 20x10,5 cm.  
Nr 21-552 ..... Pr st 23:—

**Hörnplåt**. Storlek 8x8 cm.  
Nr 21-553 ..... Pr st 2:75

**Nyckelskylt**. Storlek 5x6 cm.  
Nr 21-554 ..... Pr st 2:—

**Lockbeslag**. Längd 38 cm.  
Nr 21-555 ..... Pr st 5:25

**Lockbeslag**. Längd 48 cm.  
Nr 21-557 ..... Pr st 7:—

**Framstolpe**. Längd 27,5 cm.  
Nr 21-556 ..... Pr st 4:50

**Kistbeslagsats**, innehållande alla erforderliga beslag till en kista enl. illustrationen, utom gängjärn och hörnbeslag. Satsen består av 11 detaljer. (2 st 21-552, 555, 556, 4 st 553 och 1 st 554.)  
Nr 31-570 ..... Per sats 76:—  
Pris pr 10 satser 690:—



**Ritning till kista**. En enkel bygganvisning utan fastställda mått.  
Nr 28-230 ..... 0:35



**Skruvatsats**. Består av 90 st oxiderade järnskrudar m. kullriga huvuden. Satsen passar till en kistbeslagsats med hörnbeslag och gängjärn.  
Nr 11-625 .... Pr sats 5:25

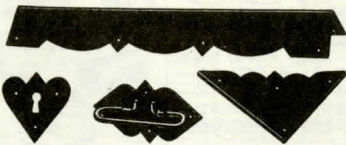


**Byggsats till dalakista**. Av 12 mm furuplywood, lock av 16 mm furulamell och profilerade lister. Alla detaljer utom listerna är tillskurna och färdiga för hopsättning. Listerna geras lätt vid monteringen. Fyra svarvade fötter av björk, erforderlig dyckert och kistlös med nyckel medföljer satsen. Att göra denna dalakista är ett lätt och trevligt hobbyarbete som kräver ett minimum av verktyg. Kistans mått: 635x435x315 mm. Inredning: ett mindre fack med lock. Byggnadsbeskrivning medföljer. OBS! Levereras trävit och utan beslag.  
Nr 44-790 ..... Pris pr sats 290:—  
(Hörnbeslag höjd 27 cm passar)



**Beslag** av hamrat järn med svart ytbehandling. Välgjort svenskt konstsmide passande på skåpdörrar och byrå-lådor i gammal allmogestil. Skruv medföljer.

**Handtag 21-558**, ledat. Storl. 125x40 mm. Pr st 15:50  
**Nyckelskylt 21-551**. Storlek 80x33 mm. Pr st 3:—  
**Handtag 21-559**, fast. Storl. 125x40 mm. Pr st 11:—



**Kistbeslagsats** md 4 st 34 cm höga hörnbeslag, 2 handtag, 4 hörnplåtar och 1 nyckelskylt. Tillverkat av slät, ohamrad järnplåt.  
Nr 31-585 ..... sats 33:—

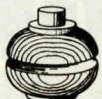


**Hörnbeslag nr 31-567**.  
Höjd cm 27 34 40  
Pr st 8:50 9:50 10:75



**Gångjärn** av hamrat järn. Bredd 4 cm. Längd uppfällt 50 cm. Fästes på lockets insida och kistans baksida.  
Nr 21-54 ..... Pr st 12:—

**Dekorationsspik** Järnspik med smidda huvuden i stjärnform, mycket kraftiga. Svartlack.  
Nr Diam. Längd 10 st  
21-1269 8 20 12:—  
21-1274 12 20 13:—  
21-1270 15 20 14:—  
21-1271 17 22 15:—  
21-1272 25 25 17:—

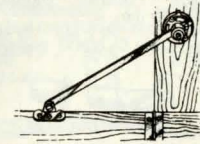


**Fot för dalakista** m.m. svarvad av björk. Diam. 70, höjd 48 mm.  
Nr 31-525 ..... Pr st 7:50



**Möbelgångjärn** av 0,6 mm järnplåt med skruvhål och kanter profilerade. Bredd uppfällt 31 mm. Längd 50 cm. förnicklade eller lackerade i mässingfärg.

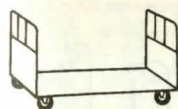
Nr Färg Pr st 10 st  
31-580 Förn. 4:25 29:—  
31-581 Mäss. 3:40 23:—



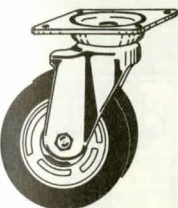
**Klaffstöd**, med justerbar friktionsbroms som gör att klaffen fälls ut med mjuk uppbrömsning. Automaticlösning vid stängning. Längd 25 cm.  
Nr 21-774 höger 7:50  
Nr 21-775 vänster 7:50



**Lockstöd**. Längd utfällt 17 cm. Förrnicklat. Finns för höger eller vänster sida.  
Nr 21-716 ..... Pr st 9:50



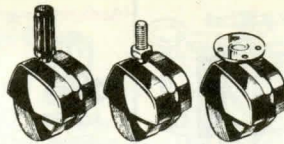
**Vagnshjul**, extra kraftigt utförda för industrilager-vagnar. Påvulkad svart syntetgummibana. Blankgalv. fast bygel med fästplatta. Belastning 100 resp. 175 kg.  
31-1295 Diam. Höjd Pr st  
100 mm 145 mm 46:—  
31-1296 150 mm 200 mm 76:—



**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 52:—  
31-1294 150 mm 200 mm 94:—

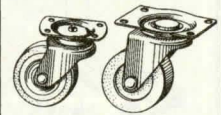


**Länkhjul** med svart gummibana och nylonlager. Blankgalv. bygel och dubbelt kullagrad fästplatta. Belastn. 40 resp. 50 kg.  
31-1291. diam. 75 mm höjd 96 mm. Pr st 23:—  
31-1292. diam. 125 mm höjd 160 mm. Pr st 46:—

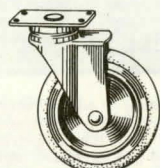


**Länkrulle** med dubbelhjul och kåpa av svart plast. Hjul-diam. 50 mm. Konstruktionen med 2 hjul ger bättre bärlighet och vridbarhet speciellt på mjuka underlag.  
Pris 4 st 10 st  
19:— 39:—  
21-392, med tapp och hylsa. 19:— 39:—  
21-393, med gängad tapp M8. 19:— 39:—  
21-394, med fästplatta, diam. 38 mm. 19:— 39:—

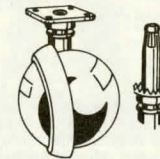
21-392, med tapp och hylsa.  
21-393, med gängad tapp M8.  
21-394, med fästplatta, diam. 38 mm.



**Länkrulle** med hjul av gummi eller vit etenplast. Enkelt kullager mellan bygel och fästplatta.  
Nr Hjul Diam. Pr st  
21-1148 Plast 30 mm 4:—  
21-787 Gummi 38 mm 6:—  
21-788 Gummi 50 mm 8:—

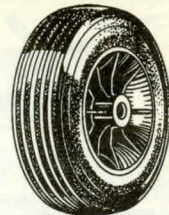


**Länkhjul** med gummihjul 75x15 mm på fälgar av rostfritt stål i kraftig bygel med kullager mot fästplatta, vars höjd från golvet är 10 cm.  
Nr 21-324 ..... Pr st 16:—



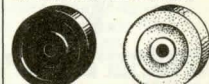
**Klothjul** av blankförkromad metall med fyrkantig fästplatta Max belastning 25 resp. 35 kg.  
31-1290 Klotdiam. 45 mm. Pr st 14:50  
21-1214 Klotdiam. 60 mm. Pr st 18:50

**Klothjul** av blankförkromad metall. Med tapp o. hylsa. Max. belastning 25 resp. 35 kg.  
31-1289 Klotdiam. 45 mm. Pr st 14:50  
31-1287 40 mm 10:50  
21-1213 Klotdiam. 60 mm. Pr st 18:50  
31-1288 50 mm 12:50



**Gummihjul** diam. 250 mm, bredd 55 mm. Axelhål 20 mm. Glidlagrat i nylonfåg. Vikt 2,3 kg.  
Nr 30-2684 .... Pr st 46:—

**Gummihjul** lika ovan men 200x50 mm. Passar bl a stödhjul till släpavn.  
Nr 30-2776 ..... 29:—

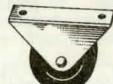


**Rulle** av svart bakelit. Mått 20x40 mm. Axelhål 6 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-718 2:20 18:50

**Rulle** av etenplast. Mått 20x40 mm. Axelhål 6 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-719 1:20 7:90



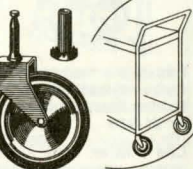
**Rulle** av vävbakelit. Mycket stark. Mättet anger: diam. x bredd x axelhål.  
Nr Mått mm. Pr st  
21-150 50x23x6 3:90  
21-151 70x35x8 5:25  
21-152 100x44x12,7 10:50  
21-153 125x44x12,7 18:—



**Ottomanrulle** med plast-rulle. Diam. 40 mm. Fästbygel av järn. 55x23 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-768 1:95 14:50



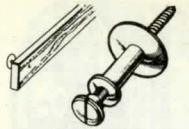
**Länkhjul** med kraftigt svart gummiklothjul, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg.  
31-1285 Klotdiam. 40 mm. Pr st 11:50  
31-1286 Klotdiam. 50 mm. Pr st 13:50



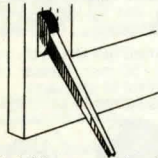
**Hjul** av förnicklad plåt med vit gummiring. Lämpligt för te- och barbord, serveringsvagnar m. m. Diameter 75 mm.  
Nr 21-562, med fast tapp och lagerhylsa, som bilden. ..... Pr st 10:75  
Nr 21-323, med kullagrad vridbar tapp utan hylsa. Pr st 12:—



**Länkhjul** med svart kraftigt gummiklot, förkromad kåpa och kullagrad tapp med hylsa. Belastn. 25 resp. 30 kg.  
Nr Klotdiam. Pr st  
31-1287 40 mm 10:50  
31-1288 50 mm 12:50



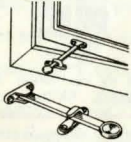
**Ledstångsbeslag** av  
borstad mässing med  
blankgalv. skruv.  
Nr Skruvklängd  
21-733-120 12 cm  
21-733-150 15 cm  
Pris pr st **10:50**



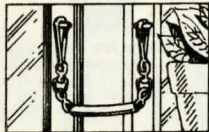
**Dörrhållare** av galvanise-  
rad, tjock plåt. Med fjäder.  
Längd 39 cm.  
Nr 31-296 .... Pr par 21:—



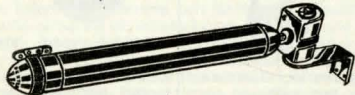
**Kullås**, dubbelt av förn.  
järn. 10x47 mm.  
Nr Pr 2 st 10 st  
21-176 3:50 13:—



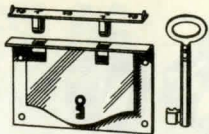
**Fönsterhållare** för utgå-  
ende fönster. Monterings-  
anvisning och skruvar  
medföljer. Tillverkad av  
starkt plastmaterial.  
Nr 21-663 ..... Pr st 6:50



**Fönsterpärr "Bobby"**.  
Galvaniserat stål med  
plastklädd kedja. Längd  
inkl. karbinhakar 240 mm.  
Nr 21-662 .....pr st 6:75

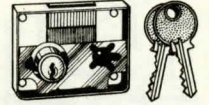


**Dörrstångare "Dexter"**. Passar såväl in- som utgående  
dörrar. Kraftig konstruktion som tål hård påfrestning.  
Dörrn stänges mjukt o. effektivt. Hastigheten justeras  
med rätt. Kompl. med skruvar. Längd 40 cm.  
Nr 30-153 ..... 145:—

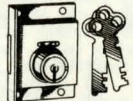


**Kistlås** av blankt järn m.  
nyckel. Lämplig till datakis-  
tor o. dyl.  
Nr Storlek mm Pris  
21-1150 66x40x15 4:50  
21- 58 75x46x16 4:75  
21- 390 88x60x18 5:50  
21- 287 100x75x18 6:50

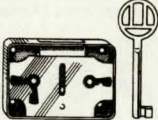
Djup till dorn: 21-1150:  
25mm. 21-58: 30 mm, 21-  
390: 40 mm. 21-287: 50  
mm.



**Cylinderslås** för skåp och  
lådor. Endast högerutför-  
ande. Enkellåsning. Med  
2 nycklar i förnickl. mäs-  
sing. Grundplattan 60x44  
mm, bredd 8 mm, cylinder  
diam. 17 mm, längd 20  
mm.  
Nr 21-1159 ..... 27:—

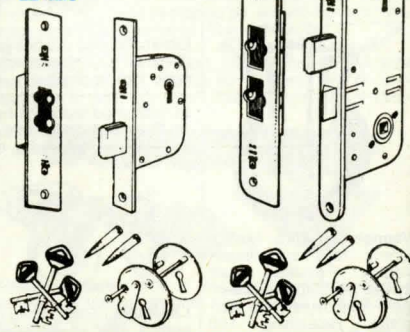


**Lås** av järn med nyckelhy-  
sa av mässing. 2 nycklar.  
Storlek 50x45 mm.  
Nr 21-986 ..... 7:75  
**Lås** i likhet med 21-986  
men av blank mässing.  
21-288 45x37 mm 11:50  
21-289 50x45 mm 12:50



**Lås** av förn. järn. Storl.  
60x40x9 mm. Djup till  
dorn 20 mm. Höger- och  
vänsterutförande. 1 förn.  
nyckel.  
Nr 21-1154 ..... 6:50

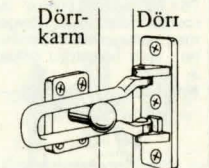
Godkända svenska säkerhetslås med 9-tillhållare.



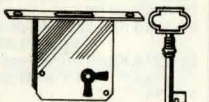
**Kompletteringslås.** Rekommenderas på entréddörrar  
som tillägg till befintligt cylinderslås. Levereras med sä-  
kerhetslutbleck, karmstift, nyckelskylt, 3 nycklar.  
Nr 21-1170 ..... 178:—

**Fallregellås.** Utbyteslås, svensk standard SIS 817381.  
Passar direkt i låsurtaget. Medför att man måste låsa  
dörrn med tillhållarlåset. Tillbehör lika ovanst.  
Nr 21-1171 För vänsterhängd dörr 197:—  
Nr 21-1172 För högerhängd dörr 197:—

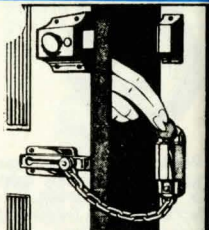
**Vänster eller höger-  
hängd? Då dörrn öppnas  
mot Dig är hängningen lika  
med den sida som gång-  
järnen sitter på.**



**Säkerhetspärr** för utgå-  
ende dörrar. Fästes  
med medföljande kraftiga  
skruvar i dörrens karmträ.  
Godkänd typ.  
Nr 21-1173 ..... 42:—



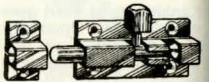
**Möbellås** för montering  
uppåt eller i vänsterdörr.  
Storlek 70x40x12 mm.  
Djup till dorn 25 mm. Med  
mässingfärgad nyckel.  
Nr Pr st 10 st  
21-756 9:75 78:—



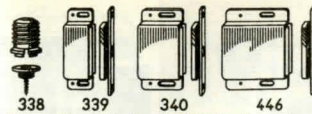
**Säkerhetskedja.** Kraftigt  
utförd med cylinderslås.  
Kan låsas från in- eller ut-  
sidan med inte avlägsnas  
utan nyckel. Ett stabilt  
skydd. Lev. med skruvar  
och 2 nycklar.  
Nr 30-429 ..... 19:—



**Säkerhetskedja** av för-  
mäss. järn.  
Nr 34-428 ..... 5:50



**Regel** av mässing. Storlek  
65x25 mm.  
Nr Pr st 12 st  
21-221 4:75 45:—



**Magnetlås** av förnicklad metall. Lätt att montera. Nr 21-  
338 är av plast och tryckes in i 13 mm borrhål, de övriga  
läsen skruvas fast.

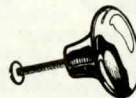
Nr	Storlek	Häftkraft	Pr st	10 st
21-338	17x13 mm	2 kg	2:75	22:—
21-339	20x40 mm	4 kg	7:50	64:—
21-340	30x40 mm	8 kg	8:75	78:—
21-446	40x40 mm	11 kg	10:50	89:—



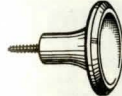
**Möbelknopp** av transpa-  
rent plastglas. Fot i mäs-  
singfärg. Diam. 40 mm,  
höjd 28 mm. Finns i färger-  
na brun, blå, grön, ofärgad  
och rödfärgad. Med skruv.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-7 2:90 25:50

**Möbelknopp**, lika ovan-  
stående men metalliserad  
helt i mässingfärg.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-8 3:95 32:—

**Möbelknopp** av massiv  
slagtålig acrylplast. Finns i  
brun, grön, orange eller vit.  
Diam. 40 mm, höjd 25 mm.  
Med skruv.  
Nr Pr st Pr 10 st  
21-12 1:20 8:50  
(10 förp. av samma färg).



**Glasknoppar**, handgjorda  
vid Lindshammars Glas-  
bruk. Massiva och hållbara  
med mässingfot. Diam. 40  
mm. Finns i följande glas-  
färger: Gulbrun, olivgrön  
eller kristall.  
Nr 21-9 ..... Pr st 9:—



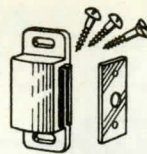
**Möbelknopp 21-740** av  
svart eller benvit plast m.  
inguten träskruv.  
Diam. mm Pr 10 st  
10 2:80  
15 3:30  
20 5:90



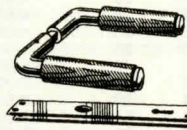
**Möbelknopp.** Vackert  
konstsmide i svartlackerat  
järn. 30x75 mm.  
Nr 21-735 ..... Pr st 16:—



**Knopp** av svarvad och po-  
lerad mässing med trä-  
skruv. Diam. 15 mm.  
Nr 21-735 ..... Pr st 4:90



**Magnetlås** av vit eller brun  
plast i storlek 16x46 mm.  
Levereras i sats med 6 st  
lås och behövlig skruv.  
Nr 31-170 .... Pr sats 7:50



**Dörrtrycken** av förnicklad  
mässing.  
Nr Handtag Pr par  
31-295 Gabon 21:—  
31-618 Svart plast 14:75  
31-619 Vit plast 14:75

**Dörrskyltar**, storlek 180x-  
38 mm. Förn. mässing.  
Nr 21-292 ..... Par 5:75

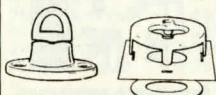
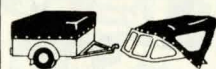


**Öljettsat** med stans och  
30 st öljetter helt av mäs-  
sing (rostfria). Håldiam. 10  
mm.  
Nr 25-461 Pr sats 11:50

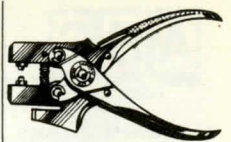
**Öljetter**, samma som i  
ovanst. sats 50 förp.  
Nr 25-462 Pr sats 9:—

**Öljettsat** med 15 st öljetter  
lika ovan men med håld-  
diam. 13 mm.  
Nr 25-463 Pr sats 19:50

**Öljettsat** med 15 st öljetter  
lika ovan men med håld-  
diam. 18 mm.  
Nr 25-464 Pr sats 38:—



**Vridlås** till båtkaPELL m. m.  
Rostfria. 4 st pr sats.  
Nr 25-458 Pr sats 13:80



**Snörhålstång** i kraftigt ut-  
förande. Förnicklad. Be-  
står av hålstans m. ställ-  
bar anhåll och nitstans för  
4 mm snörhålsring. Längd  
17 cm.  
Nr 30-2049 ..... 44:—



**Snörhålsringar** med 4  
mm hål. Sortiment med  
svarta, bruna, förnicklade  
o. förmåssingade ringar.  
Ca 300 st i sats.  
Nr 30-2050 Pr sats 3:25

**Snörhålsringar** med mot-  
bricka. Innerdiam. 4 mm.  
Nr 100 förp.  
26-452 Förn. järn 7:50  
26-453 Mässing 11:—



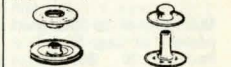
**Öljettång** av förkromat  
stål. Längd 175 mm. 100 st  
förm. öljetter medföljer.  
Håldiam. 7 mm.  
Nr 20-709 ..... 21:—

**Öljetter**, förmåssingade,  
håldiam. 7 mm. 200 förp.  
Nr 20-715 .... Pr förp. 6:90  
(Ej rostfri)



**Öljettsats** för nitning av  
öljetter i plast och segel-  
duk. Med 12 öljetter.  
Nr 20-2176 ..... 10:75

**Öljetter** för öljettsats 20-  
2176. Diam. 20 mm. Hål  
10 mm. Förmåss. järn.  
Nr 20-2177 100-förp. 9:—  
(Ej rostfri)



**Tryckknoppsats.** Stans o.  
10 st blanka rostfria tryck-  
knappar.  
Nr Diam. Pr sats  
25-460 12 mm 11:—  
25-459 15 mm 12:—



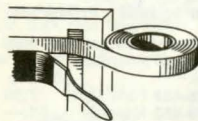
**Dubbla nitar** för läderva-  
ror. Förnicklad mässing.  
Storlek 7x7 mm.  
Nr 21-875 Pr 100 st 6:80



**Schablonsats** för skylt-målning. Schablonerna är av tunn, ytbehandlad plåt o. finns i 4 stilstorlekar

**20-1190**, stora alfabetet, (ej AAO). Stilhöjd mm/Pr sats.  
30 50 80 100  
21:— 32:— 57:— 86:—

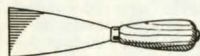
**20-1192**, siffror. Stilhöjd mm/Pr sats.  
30 50 80 100  
10:— 14:— 26:— 37:—



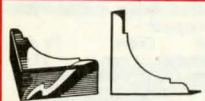
**Maskeringstejp**. Oumbärligt för skydd av lister, ramar o. d. vid målning. Kan även användas för bokstäver, fig. m. m.  
36-441 19 mm×50 m 4:60  
36-445 25 mm×50 m 5:90



**Skyddshandske** av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek. 806 herrstorlek.  
Nr 24-805 100 st 9:40  
24-806 100 st 9:90



**Stålspackel 20-806**, med pånitat handtag. Slipad. Bredd mm 30 50 70  
Pris 4:90 5:40 5:80



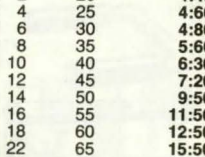
**Hörnbeslag** av guldeloxerad aluminium. Storlek 40×40×15 mm. Förpackning 4 st.  
Nr 21-183 ... Pr sats 7:80



för målaren

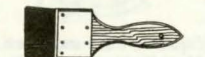


**Målarpensel 20-150** (anstrykare) med svart, ren borst i aluminiumhylsa. Vulkaniserad. Storl. nr Diam. mm  
2 20 4:40  
4 25 4:60  
6 30 4:80  
8 35 5:60  
10 40 6:30  
12 45 7:20  
14 50 9:50  
16 55 11:50  
18 60 12:50  
22 65 15:50



**Målarpensel 20-470** (anstrykare) m. kliven borst extra prima kvalitet. Vulkaniserad och kraftigt lindad. Storl. Borstl. Diam.  
Nr mm mm Pris  
2 65 20 12:50  
6 75 30 15:75  
10 85 40 25:50  
14 95 50 34:—

Nr	mm	mm	Pris
2	65	20	12:50
6	75	30	15:75
10	85	40	25:50
14	95	50	34:—



**Moddlare 20-457**, av fin, svart borst. Tjockl. 5 mm. Bredd i mm.  
Bredd: 25 50 70  
Pris: 1:75 2:50 3:90



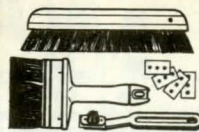
**Moddlare 20-1248**, med mjukt äkta notöronhår. Tjockl. 5 mm. Bredd mm:  
15 25 35  
12:50 17:50 23:50



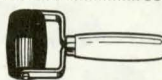
**Ytanstrykare 20-1297** av ren svart borst. Synlig borstlängd 45 mm. Tjockl. 20 mm.  
Bredd mm 75 100  
Pris 7:75 9:50



**Pensel- och burkhållare**. Ett praktiskt handtag till färgburken med hållare för penseln.  
Nr 20-239 ..... 7:50



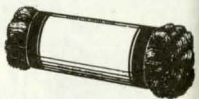
**Tapetset TAPETSERA SJÄLV**. Kompletterat med 25 cm borste, 10 cm bred klisterpensel och ställbar tapetkniv med 10 reservblad. Bruksanvisning medföljer.  
Nr 30-459 ..... 38:—



**Tapetsererrulle**, 47×35 mm räfflad bakelittrulle m. bokskaft.  
Nr 20-2230 ..... 6:75



**Fasadpensel 20-2554** av ren borst. Tjockl. 20 mm. Bredd mm 75 100 120  
Pris 7:75 10:50 13:50



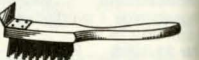
**Stålull**. Extra prima oljefri stålull i förpackningar m. 1/2 kg.  
Nr Finhetsgrad Pris  
31-428 000 19:50  
31-429 0 14:50  
31-430 2 14:—  
31-431 4 13:50



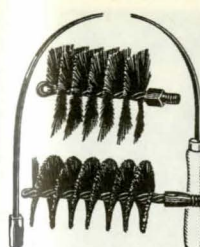
**Bänkbörste** för verkstaden. 6 cm lång, mjuk och tät tagelborst. Längd 30 cm.  
Nr 30-1425 ..... 22:—



**Stålbörste** med skaft av bok. 25 mm lång stålbörst i fyra rader. Längd 29 cm.  
Nr 30-474 ..... 6:20



**Kratsbörste** 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 ..... 13:75



**Herdins**

Självsprutande bronsfärg i 200 ml aerosolburk. Nr 31-199 A Guldbrons. Nr 31-199 B Silverbrons. Pr burk 21:—

**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 29:50

**Värmepannborste** av prima stålstråd 1/2"-gångad fäste i ena änden.  
34-596 46×90×120 17:50  
34-597 55×100×120 18:50

**Tubrensare** med 1/2"-gångad fäste i ena änden. Tillv. av prima stålstråd. Diam. och längd i mm.  
Nr Diam. Längd Pris  
20-1709 50 190 17:—  
20-1710 75 190 18:—  
20-1718 100 190 19:—

**Skaft för värmepannborstar**. 125 cm långt böjligt band av fjäderstål m. 1/2"-gångad hylsa.  
Nr 34-598 ..... 16:—



**Skorstensviska** av "kupa", härdat fjäderstål. Konstruktionen gör sotningen enkel och effektiv även i smala rökrör. 150 mm för braskaminer samt röckanaler med insatsrör 80-150 mm diam, 230 mm för större kanaler 160-230 mm.  
Nr diam. Pris  
20-2710 150 mm 44:50  
30-2711 230 mm 51:—

**Eldstadsborste** sektionssklippt 50×100 mm. Lämplig för vedeldade kaminer-pannor.  
Nr 30-2715 ..... 33:—  
**Skaft till eldstadsborste**, längd 1 m.  
Nr 40-2716 ..... 27:50



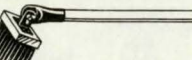
**Sotarlod** med kedja. Vikt 1,5 kg.  
Nr 30-2718 ..... 62:50



**Sotarlina** 10 m med krok.  
Nr 30-2719 ..... 25:50



**Sotviska** av bästa fjäderstål med ögla i bägge ändar.  
34-565 250 mm 36:—  
34-566 150 mm 29:—  
34-567 125 mm 27:—



**Pannborste**, storlek 10×4,5 cm med 4 cm stålbörst och ställbart fäste med 65 cm långt träskaft.  
Nr 30-1200 ..... 29:50



**Tub-elldstadsborste**. Tillv. av härdat fjäderstål.  
Nr Diam. Pris  
30-2712 50 mm 25:50  
30-2713 75 mm 25:50  
30-2714 100 mm 27:50

**Spray-måla!**



**Spray-lack**. DU PONT förstklassiga akryllack, som torkar på några minuter och ger en vacker lackyta på all sorts material. Stor självsprutande förpackning med 0,45 kg lack.

**31-210-A** Klarlack  
**31-210-B** Vit, blank  
**31-210-C** Vit, matt  
**31-210-S** Antikvit  
**31-210-D** Svart, blank  
**31-210-E** Svart, matt  
**31-210-F** Grön  
**31-210-G** Röd  
**31-210-R** Brun

**31-210-T** Primer (Ljusgrå grundfärg)  
**31-210-U** Orange  
**31-210-H** Ljusgul  
**31-210-K** Blå  
**31-210-L** Grön  
**31-210-M** Gul  
**31-210-N** Silver  
Pr burk 26:—



**BLAD SILVER**

**Bladsilver** av äkta silver 1000/1000. Böcker om 25 blad i storlek 95×95 mm.  
Nr 21-278 ..... 33:—

**Bladsilver** för utomhusbruk på vaxat papper i bok som föregående.  
Nr 21-299 ..... 40:—

**BLADGULD**

**Bladguld** av 22 karat guld. I böcker om 25 blad i storlek 83×83 mm.  
Nr 21-159 ..... 95:—

**Bladguld** av 23 karat guld. Dukat dubbelguld. Förp. som föregående.  
Nr 21-169 ..... 110:—

**Bladguld**, s.k. transportguld 22 karat för utomhusbruk på vaxat papper. Storl. och förp. som föregående.  
Nr 21-298 ..... 108:—

**Guldgrund**. 75 ml.  
Nr 21-172 Pris 29:—

**Guldläggare**, bredd 48 mm.  
Nr 21-173 Pris 17:50



**Bets**. Ljusäkta, vattenlösliga och ammoniakbeständiga äkta bets av Herdins fabrikt. Säljes i påsar innehållande färg för ca 1/2 l. bets som täcker ca 4 m<sup>2</sup>. Bruksanvisning medföljer. Finns i följande färger: Röd 801, vinröd 803, mörkgrön 810, citrongul 804, grå 811, azurblå 813, kungsbå 814, gulbrun 806, ljusbrun 807, havannabrun 812.  
Nr 21-675 ... Pr förp. 8:75

**BRONSFÄRG**

**pakerad i påsar om 10 gram pulver**.  
Nr Färg  
21-28. Aluminium 1:50  
21-31. Ljusguld 1:75  
21-33. Koppar 1:75  
21-35. Mörkguld 1:75

**Bronstinktur** för tillbländning av bronsfärg med ovanstående bronspulver. I flaskor om 100 gram.  
Nr 21-42 ..... 5:75



**Sprutaggregat KREBS 8-102.** En schweizisk kvalitetsprodukt. Vibrationspumpsystem. Cylinder av hårdat specialstål. Spruteffekt 200 g/min., viskositetseffekt 70 DIN-  
sek. Tryck vid munstycket reglerbart till 150 atö. Effekt 40 W, 220 V. Färgbehållare 0,6 l. Höjd 22 cm. Med 2,4 m kabel. S-märkt. Svensk bruksanvisning. Vikt 1 kg.  
Nr 30-760 ..... 245:—

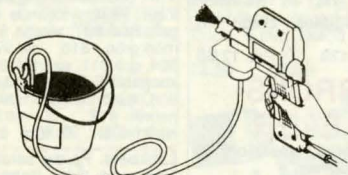
**Tillbehörssats** till aggregat KREBS 8-102. Två munstycken för tunna och tjocka färger. Munstycksförlängning för sprutning på svåråtkomliga ställen. Strålmunstycke för nålskarp stråle, idealisk för maskinrengöring och sprutning på distans upp till ca 150 cm. Måtbägare för fastställande av viskositeten.  
Nr 30-762 ..... 120:—

**Munstycke** som ger tunn, flat stråle. Särskilt lämpligt då avtäckning och maskering ej kan göras och när stor noggrannhet kräves. Svängbar färgstråle. Passar aggregat 30-760.  
Nr 20-763 ..... 54:—

**Hålrumsmunstycke**, används vid rostskyddsbehandling av bilar.  
Nr 30-777 ..... 83:—

**Sprutaggregat KREBS G8.** För målare, hantverkare, industrilackerare och den kräsne "gör det själv-aren". Utbytbar pumpsystem av hårdat specialstål. Sprutkapacitet 350 g/min, viskositetseffekt 100 Din/sek. Tryck upp till 170 atö. Effekt 100 W. 220 V. Färgbehållare 0,9 l. Med 2,4 m kabel. S-märkt. Vikt 1,8 kg.  
Nr 30-2626 ..... 585:—

**Tillbehörssats** (lika 30-762) till KREBS G8.  
Nr 30-2627 ..... 129:—



**Insugningsförlängning** 2,5 m (kan ytterligare förl. med max 2,5 m), möjliggör sprutning direkt ur ett större kärl.  
Nr 30-2628 ..... 105:—

**Flatstrålmunstycke** av hårdat stål.  
Nr 20-2629 ..... 55:—

**Hålrumsmunstycke**, för rostskyddsbeh. i bilar.  
Nr 30-2630 ..... 89:—



**Sprutmålningsaggregat, Sprayit 122.** Oljefri membran-kompressor med pistol, slang och sladd. Det bekvämas-  
te aggregat som byggts. Tystgående och driftsäkert. Ingen smörjning eller underhåll. Slagsäkert hölje av polyeten.

Friblåsande pistol som sprutar de flesta så väl lätta som tunga färger. Reglerbar sprutbredd. 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 765:—**



**Pumpnippel** till bildäck. Passar på Sprayit kompressor-slang.  
Nr 20-351 ..... 29:—

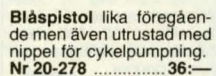
**Färgpistol Sprayit 527**, samma som i ovanstående sats. Friblåsande pistol till kompressorer med konstant gång. Tryckmatning medger sprutning med nästan allt sprutbart material. Sprutfältet kan regleras upp till 15 cm. Tillverkad av pressgjuten aluminium med 1-liters färgkopp. 1/4" slanganslutning.  
Nr 30-314 ..... 245:—



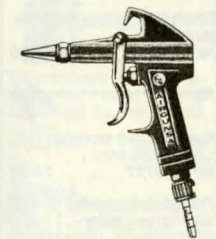
**Ytterblandningsmunstycke** för snabbtorkande färg.  
Nr 20-2262 ..... 49:—



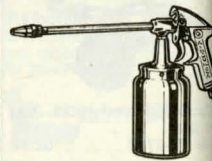
**Blåspistol** av lätt metall med ventil och 1/4" slanganslutning. Längd med pip 22 cm.  
Nr 20-279 ..... 31:—



**Blåspistol** lika föregående men även utrustad med nippel för cykelpumpning.  
Nr 20-278 ..... 36:—



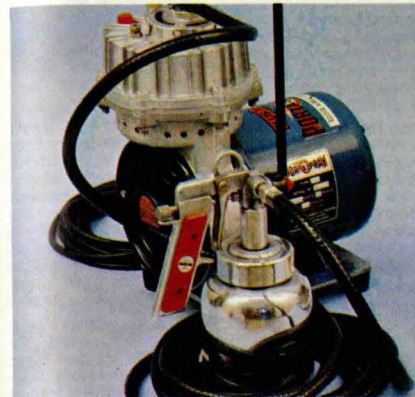
**Blåspistol** av aluminium. Längd 15 cm. 1/4" slangnippel.  
Nr 30-242 ..... 46:—



**Sprutpistol** för motortvätt m. m. Helt av aluminium. Stålbart munstycke och nippel för 1/4" slang. Behållare 1 l. Längd 38 cm.  
Nr 30-243 ..... 128:—



**Sprutaggregat "Einhell" 110/100.** En kompakt portabel kompressor med en-fas motor 220 V/500 W. Arbetstryck max 8 bar. Luftmängd 90 l/min. Både stängande och friblåsande verktyg kan användas då kompressorn är utrustad med en reglerbar ventil som öppnar vid inställt arbetstryck. Kompletet med friblåsande sprutpistol samt 2,8 m slang med snabbkoppl.  
Nr 40-2660 ..... 1125:—



**Sprutaggregat PORTASPRAY, modell "Plus"** 1/2 hk. Kompletet drifklart aggregat av förstklassig engelsk tillverkning. Kullagrad och droppskyddad motor 1/2 hk. 220/240 V. Kraftigt byggd, oljefri kompressor med hög kapacitet för sprutning av alla förekommande färger och lacker. Utrustad med välutformad, 1-liters pistol med 4 munstycken, 6 m tryckslang. Aggregatets mått 34x20x36 cm. Vikt 16 kg. 5 m elkabel. Arbetstryck 3,2 kg. Luftmängd 114 l/min.  
Nr 40-28 ..... 1920:—

## JET-PAK

**Sprutaggregat "Jet-Pak".** Lätt o. behändigt aggregat för lackering, målning, spridning av malmiddel m. m. Glasburken rymmer ca 1,5 dl. Höjd 13 cm. Gasstrålen från sprayburken finfördelar gasburkens innehåll till en jämn stoftströmning.  
Nr 30-1422. Kompletet aggregat. 46:—  
Nr 30-1423. Gasburk extra. 24:—



**Kompressor 530 W.** Portabel kolvkompressor med 10 l luftbehållare. Motor 220 V/530 W. Arbetstryck 8 bar. Fri avgiven luftmängd (vid 6 bar) 85 l/min. Regulator med manometer och snabbkoppling. Helautomatisk drift. En utmärkt kompressor för målning och renblåsningsarb.  
Nr 40-2661 ..... 1745:—



**Sprutpistol** – stängande med sugmatning. Reglerbar sprutfält. Behållare 1 l. Tillverkad i aluminium. Levereras med snabbkopplingsnippel.  
Nr 30-2662 ..... 169:—

**Sprutpistol** – lika ovan men med överliggande behållare av akulon (0,6 l).  
Nr 30-2663 ..... 126:—

**Duschpistol** för tunna oljor, fotogen samt impregneringsmedel. Stålbart munstycke. 0,7 l behållare av nylon. Levereras med snabbkoppl.  
Nr 30-2664 ..... 110:—

**Luftpåfyllare** med manometer. Levereras med snabbkoppl.  
Nr 30-2665 ..... 127:—

**Blåspistol** med snabbkoppl.  
Nr 30-2666 ..... 34:—

**Tryckregulator** med manometer. Gånga R 1/4". Slangfäste med snabbkoppling.  
Nr 30-2667 ..... 155:—

**Snabbkoppling** med utvändig gånga R 1/4" samt insticksnippel med slanganslutning 1/4". Passar även typ Luna m fl.  
Nr 20-2668 ..... 22:50

**Snabbkoppling** med slanganslutning samt insticksnippel med slanganslutning 1/4". (Tryckluftslang se sid 149.)  
Nr 20-2669 ..... 27:—







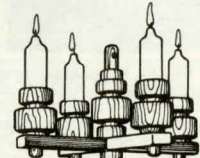
## Snickeri och träslöjd

**Allmogemöbler.** En handbok om gamla svenska allmogemöbler. Stilar, historia, målning, reparation. Ca 200 bilder och teckningar. 160 sid. Inb. Nr 28-288 ..... 57:—

**Möbelslöjd** efter gamla svenska förebilder. 39 olika möbelmodeller, hyllor, stolar, bord, skåp och sängar i bilder och ritningar i skala 1:6. En fortsättning på boken "Snickra möbler", 144 s. 75 foton. Nr 28-353 ..... 49:—

**Renovering av gamla möbler.** Beskrivning av antika möbelstilar o. hur de repareras, poleras och kläs om. 172 sidor. 170 bilder. Nr 28-75 ..... 57:—

**Snickra till trädgården.** Enkla föremål för hemsnickaren. Stolar, bord, sandlåda, vindskydd, soffa, gunga, sågbock m. m. Råd om virke, fogning och ytbehandling. 80 s. 22 teckningar. Nr 28-358 ..... 36:—



**Svarva i trä.** Den välkända hobbyboken Svarva i trä med mängder av vackra svarvarbeten. 59 modeller av vilka ett flertal helt nykomponerade. 95 sid. 59 modeller. Inb. Nr 28-137 ..... 39:—

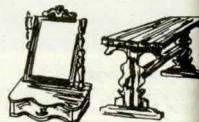
**Idéer för träsvärning.** 60 svartvita bilder och 25 teckningar visar förslag på ljusstakar, lampfötter, skålar, fat, dryckeskärl, dörrknoppar, bord med pallar, kryddhylla, ordförandeklubba m. m. Inb. Nr 28-263 ..... 39:—

**Forma och svarva i svenska träslag.** Beskriver utförligt hur man med svarvens hjälp tillverkar olika prydnadsaker, burkar, skålar, mortlar, ljusstakar, servetterringar m. m. 80 s. ca 70 foto. Inb. Nr 28-69 ..... 55:—

**Lagga och svarva.** Metoden går ut på att limma ihop fasade stavar av olika träslag och av dessa ämnen svarva dekorativa prydnadsaker och bruksföremål. 30 bilder i färg och svartvitt samt många arbetskisser. 80 sidor. Nr 28-336 ..... 48:—

**Träslöjd.** Material, verktyg och teknik av Lars Johansson. Upptäck träslagets egen skönhet. Verktyg och metoder. Egna idéer. Riktigt illustr. 96 sidor. Tryckt 1975. Inb. Nr 28-272 ..... 39:—

**Näverslöjd.** Arbetsbeskrivningar på många modeller av närbild eller tampat näver. Varje arbetsmoment är illustrerat med en bild. 108 sidor. Nr 28-205 ..... 35:—



**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, piggtittare, dalakistor m. m. Ytbehandling. 98 sidor. Nr 28-189 ..... 26:—

**Snickra möbler** och bruksting efter gamla svenska förebilder. Med 43 olika träslöjdsmodeller hämtade från gamla miljöer som prov på föredömlig svensk snickartradition. 112 sidor med 43 ritningar och 57 foton. Nr 28-105 ..... 39:—

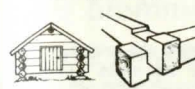
**Av trä.** En handbok som vill inspirera den slöjdnästreserade att göra egna, vackra o. smakfulla slöjdsalster med utgång från 81 avbildade och beskrivna föremål. Av slöjdläraren Åke R. Nilsson, Konstfackskolan. Inbunden. Nr 28-66 ..... 58:—

**Skära i trä** med kniv och stämjärn. Handbok i hur man skär och tjäljer föremål i trä: skedar, skoppor, skålar, figurer m. m. Riktigt bildmaterial samt tips om rätta virket och verktyg. 96 s. 130 bilder. Inb. Nr 28-90 ..... 56:—

**Fågelholkar o. foderbord,** av R. Schütze. Ritningar på holkar för olika arter. 96 sid. 130 ill. Nr 28-191 ..... 22:—

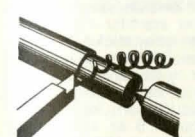
**Fioler,** kulturhistoria och byggnadsteknik. Beskriver fiolen i närbild och berättar i ritningar och bilder om hur instrumentet byggs. 192 sidor. Nr 28-349 ..... 94:—

## TIMRA SJÄLV



**Från stock till stuga.** Allt från anskaffning av timret till ytbehandlingen av det färdiga. Arbetsgång för kåtor, skärmskydd, eldhud, bastu, lekstuga, fiskarbod. 150 bilder. Nr 28-282 ..... 36:—

**Energisnåla** 30. Boken presenterar 30 olika hus med energibesparande system. Allt från tilläggsisolering till solfångare. 35 bilder och 115 teckningar, 160 sidor. Utg. 1981. Nr 28-338 ..... 69:—



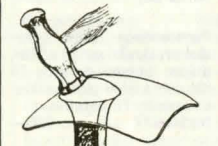
**Handbok i metallsvärning,** av B. O. Glas, med många uppslag för svarvamatören. Tillverkning av svarvstål, borrar och fräsverktyg. Svarvens användning för fräsning, kuggskärning, borrar, gängning och tryckning. 63 sidor, 47 instruktiva bilder. Nr 28-6 ..... 16:—

**Tenn som hobby.** Gjutning, sågning, hamring, putsning etc. beskrives med 133 bilder om hur 9 enkla tennpjäser tillverkas. 93 sid. Inb. Nr 28-295 ..... 22:—

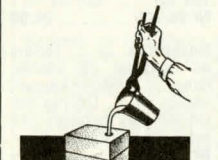
**Koppar som hobby.** Bilder och instruktioner om tillverkning av enkla saker i koppar. Skål, fat, vas, mugg, lykta, m. m. 80 sid. Inb. Nr 28-294 ..... 22:—



**Gör vackra ting av koppar, silver, emalj.** Steg för steg lär boken ut arbetsmomenten vid tillverkning av 69 utsökta modeller i koppar, silver och emalj. Prydnadsaker, fat, kedjor m. m. För hobby, skolslöjd och terapi. 112 sid. 250 ill. Nr 28-135 ..... 38:—



**Smide som hobby.** Handledning i smide av järn, koppar, tenn. Smedens arbetsverktyg och metoder. 90 smidesprodukter i bild och beskrivning. Innehåller över 230 foton och teckningar. 95 sid. Inb. Nr 28-166 ..... 39:—



**Handbok i metallgjutning,** av B. O. Glas. Handledning i metallgjutning för amatörer och småföretagare. Hur man gör ett litet metallgjuteri, som kan byggas så litet som på ett bord, men ändå kan man gjuta kärngods av lättmetall, mässing, zinklegeringar m. m. 71 sid. och 60 instruktiva bilder. Nr 28-10 ..... 16:—

## TEKNISKA HANDBÖCKER

**Svetsning.** Boken behandlar utförligt olika svets- och lödarbeten, den är lämpad för den svetsintresserade inom industri och hantverk, som önskar orientera sig om moderna svets- och lödmetoder. 208 s. 240 ill. 20 tabeller. Nr 28-71 ..... 53:—



**Elektronik för alla, del 1** är en rikt illustrerad grundbok i elektronik. 166 teckningar och fotografier. Inga förkunskaper behövs. Följande behandlas: Universalinstrumentet och dess användning, halvledare, motstånd, elektromagneter, ohms lag, potentiometer, dioder, transistorer, kondensatorer m. m. 180 sid. Nr 28-11 ..... 65:—

**Elektronik för alla, del 2.** Bygger systematiskt upp kunskaperna inom elektroniken. Ur innehållet: Genomgång av integrerade kretsar, operationsförstärkare, kretskorttillverkning etc. Beskrivning av variabelt nättaggregat med strömbegränsning. 185 sid. 182 illustrationer. Nr 28-12 ..... 65:—

**Elektronik för alla, del 3.** En grundläggande bok i digitalteknik. Överskådligt, metodiskt och lättfattligt och med stort inslag av klargörande illustrationer och laborationer går författarna igenom olika typer av vippor, minnesfunktioner, räknare, skiftregister, rikdnare m. m. 173 sid. Rikd. med illustrationer. Nr 28-13 ..... 65:—

**Mikrodatorn,** av Lennart Bergström, behandlar på ett populärt sätt -Mikrodatorn. På 260 sidor och med 150 ill. förklarar hur mikroprocessorer, minnen, in/ut-kretsar fungerar, programmeras och vad de kan användas till. En mikrodatort, NEC TK-80 med mikroprocessor 8080 A, beskrivs i detalj liksom även det svenska Data Board 4680 systemet, som används i privatdatorn ABC-80. Boken är pedagogiskt upplagd med övningsuppgifter. Den riktar sig till dig som vill skaffa grundläggande kunskaper om mikrodatorter och programmering. Boken kan studeras utan föregående kunskaper i digitalteknik. Nr 28-30 ..... 65:—

**Handbok för mikrodatort,** utgör en fortsättning på boken Mikrodatort. Innehåller alla hjälpmedel som kan behövas vid programmering av 8080/8085-system i Assemblerspråk. Instruktioner genomgås grundligt med exempel till varje. Innehåller dessutom tio nya instruktioner till samtliga övningsuppgifter och problem i boken Mikrodatort. 160 sid. Nr 28-31 ..... 53:—

**Bilen,** av B. Stensland. En modern utförlig lärobok i bilens konstruktion och verkningssätt. "BILEN" är antagen som lärobok vid yrkesskolorna för bilmekaniker och används även i stor utsträckning vid militära motorskolor. Ny, helt omarbetad o. väsentligt utökad upplaga. 424 sidor och över 500 bilder. Inb. i vävband. Tr. 1976. Nr 28-280 ..... 110:—

## Glödritning



**Glödritningsapparat.** Användes till märkning på trä, läder, horn och andra brännbara material. En mycket drittsäker och lättskött apparat, som anslutes direkt till vanligt vägguttag, 220 V växelström. Den är SEMKOGodkänd, S-märkt och rekommenderas till slöjdskolor, souvenirföretagare, till hobby m. m. Den är i hölje av eloxerad aluminium i storlek 9x11x11 cm. Glödpennan är av plast med keramisk hållare för utbytbara glödstift. Med varje apparat följer 10 st extra stift. Nr 30-1027 ..... 245:—

Glödstift 20-1028, reserv ..... Pr 10 st 4:50

**Glödritningsapparat** som ovanstående men med ca 75% större kapacitet. 1.1 mm glödråd för arbeten i grovt läder, ohyvlat trä ändrad m. m. 5 st extra glödstift medföljer. Nr 30-1309 ..... 270:—

20-1323 Glödstift ..... Pr 5 st 6:50



## MÅLNING

**ABC i sprutmålnin.** Besvarar de flesta frågorna i samband med sprutmålning. Kompressorer och sprutpistoler och hihörande apparatur samt sprutmålningstekniken fr. enkla till mera krävande uppgifter beskrivs ingående. Bilder och tabeller. 96 sidor.  
Nr 28-22 ..... 24:-

**Ytbehandling.** Handbok i ytbehandling för möbel- o. inredningsindustrin av konsulent Frans Karlström. Ur innehållet: boning och polering, plastlacker, vattenslign., blekning, betsning, grundning, porfyllning, sickling, lackfärger, färgsprutor och sprutning, penselstrykning, fel i ytbehandling, bättring av genomsprutningar, avtvättning av lacker och färger, förgyllning med blodgul. 120 sidor.  
Nr 28-89 ..... 22:-

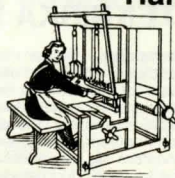
**Akvarellmålning.** av Nisse Zetterberg. Olika metoder, penslar och färger beskrivs utförligt liksom bildformat och komposition. Rikt ill. i färg och svartvitt. 64 sidor. Inb.  
Nr 28-273 ..... 39:-

**Oljemålning** av M. Pope. En första inledning i tavelmålning för amatörer. 64 ill. sidor och 8 sidor i färg. Inb.  
Nr 28-78 ..... 39:-

**Teckning.** En lärobok av konstnären och teckningsläraren Torsten Paulson. 75 sidor, 23 avbildade konstverk och 125 instruktiva teckningar.  
Nr 28-106 ..... 39:-

**Vårda och renovera.** Tips och råd för reparationer av lägenheten, möbler, bilen, båten m.m. 95 färgbilder, 174 svartvita och 137 teckningar. 224 sidor.  
Nr 28-343 ..... 52:-

## Handarbete och vävning



**Stora vävboken.** Allt om vävning från de första grunderna för nybörjaren till vävning för avancerade. Författare är Laila Lundell, rektor för Handarbetets Vänner. 500 teckn. 48 färgfoton. 312 sid.  
Nr 28-283 ..... 105:-

**Väva trasmattor.** 62 nya modeller till trasmattor i tuskaft, dubbelbindning o. kypert samt röllakan. Utförliga vävråd. 112 sidor. 35 sidor i färg. Inb.  
Nr 28-196 ..... 38:-

**Trasmattor.** Fullständiga beskrivningar med solvnotor till ca 40 trasmattor från hemslojder och vävare från hela landet. Varje matta i färg. 80 s.  
Nr 28-257 ..... 39:-

**Väva gardiner.** 30 vackra gardiner att väva! Alla avbildade i färgfoto med utförliga vävbeskrivningar. 80 sid. Inb.  
Nr 28-298 ..... 48:-

**Väv med trasor o. stränggarn** av Anna-Stina Nilsson. 32 helsides färgbilder med olika modeller samt beskrivningar. 76 sidor.  
Nr 28-110 ..... 39:-

**43 vävar** av en enda varp. Pedagogiskt utplagd. Kan man grunderna i vävning så har det ingen betydelse om man är nybörjare eller mer van i vävstolen. Beskrivning med färgbilder och solvnotor för tuskaft, rosengång och munkabälte. 112 sidor. Inb.  
Nr 28-337 ..... 56:-

**Väva fritt i ram och vävstol.** Beskriver hur den fantasifulle själv komponerar mönster. Inb.  
Nr 28-249 ..... 35:-

**Flamskvävnad.** Vävredskap, teknik, material och färgning. Nya och gamla mönster och modeller med arbetsritningar. 100 bilder i färg och svartvitt. 112 sid. Inb.  
Nr 28-297 ..... 39:-

**Festremsor och gilledukar.** Beskriver 40 vävar, dukar, bolstervar etc. 28 färgfotografier jämte bilder i svartvitt. 78 sid. Inb.  
Nr 28-277 ..... 35:-

**Band på många sätt.** Lär ut hur man gör band utan dyra eller märkvärdiga redskap. 108 sidor, 36 färgbilder, 200 teckningar och mönster.  
Nr 28-113 ..... 56:-

**Virka stjärnor och spetsar.** 75 nya mönster med beskrivning. 100 bilder, 134 sid.  
Nr 28-300 ..... 24:50

**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 ..... 33:-

**Virkade dukar.** 26 vackra, nya modeller till små och stora dukar, samt löpare. 64 sidor. 40 illustrationer.  
Nr 28-195 ..... 21:-

**Lek med lappar,** applikation, collage, lappteknik. Klistra, sy på maskin, sy för hand. Ett 50-tal olika mönster och modeller, många färgbilder. 96 sid.  
Nr 28-208 ..... 33:-

**Stora boken om att sticka och virka.** Stick- och virkkurs, idéer och trevliga modeller för hela familjen. Västar, tröjor, koftor, mössor, vantar, sockor och schalar. 224 s. 100 färgbilder.  
Nr 28-355 ..... 52:-

**Broderiboken.** En rikt illustrerad komplett bok om broderi. Innehåller allt från material och hjälpmedel, formgivning, mönsteröverföring, våtspänning och montering till dekorativa och fria broderier, guldbroderier, stygn och tekniker. 256 s. 115 färgbilder och 500 teckningar.  
Nr 28-362 ..... 128:-

**Sy och sticka barnkläder.** Det lönar sig verkligen att sy barnens kläder själv. I den här boken visas kläder för barn från 6 mån. upp till 5 år. Mönster på rutupapper. 184 s. 45 färgbilder och 85 teckningar.  
Nr 28-361 ..... 55:-

**Stora boken om handarbete.** 224 stora sidor om vävning, sytys, dukar, kläder, gardiner, broderier, stickat och virkat. 122 färgbilder och 185 andra bilder och teckningar.  
Nr 28-351 ..... 35:-

**FÄRGA garn och tyg.** En grundlig handbok i konsten att färga både med växter och syntetfärger. 144 stora sidor med 20 teckningar och 180 färgbilder.  
Nr 28-114 ..... 72:-

**Keramik från början.** Grundbok för nybörjaren. Verktyg, material, handförföringsmetoder, drejning, gipsgjutning, glasering och bränning. 160 s. 275 ill.  
Nr 28-359 ..... 62:-

## Trädgård och blommor

**Stora boken om hobbyodling.** Innehåll: Köksträdgårdens planering och skötsel. Bär- och fruktträdgården. Skörd och förvaring. Slutligen många recept för grönsaker, bär och frukter. 224 sidor med över 200 bilder, de flesta i färg. Inb.  
Nr 28-164 ..... 49:-

**Så beskär man träd och buskar.** Fruktträd, bärväxter och prydnadsväxter ger rikligare skördar och blir vackrare med rätt beskärning. Utförligt illustrerat. 62 s. 54 ill.  
Nr 28-258 ..... 19:-

**350 krukväxter.** Fina färgbilder och utförliga texter beskriver krukväxternas plantering, skötsel och förökning. 353 färgfoton, 192 sid. i stort format. Inb.  
Nr 28-293 ..... 55:-

**Lilla krukväxtboken.** Behändig blomguide med snabb, enkel information om 300 av de internationellt mest kända krukväxterna. Skötsel, förökning, beskämning, sjukdomar m.m. 128 s. 334 färgbilder.  
Nr 28-363 ..... 24:-



**Gjuta i plast,** av K. Zechlin. Gjut i dekorativa föremål, blommor, fjärilar, stenar m.m. i klar hårdplast. Skördskivor, smycken, brickor och andra nytto saker. 60 sid. 80 ill. 2 sidor i färg.  
Nr 28-190 ..... 16:50

## Stenslipning

**Slipa stenar.** Av David F. Olson. Att slipa stenar är varken dyrbart eller svårt. Denna fascinerande hobby har på senare tid blivit mycket populär. Boken är den första på svenska som utkommit om stenslipning. Den är lättfattligt skriven med tårika bilder och anvisningar på hjälpverktyg som man kan tillverka själv. Omarb. uppl. 1977.  
Nr 28-204 ..... 29:-

**Smyckestonar och stenslipning.** Från råsten till smycke. Boken beskriver ett stort antal smyckestonar och visar i detalj hur man slipar mjuka cabochoner eller ljusbrytande fasetter, vilka hjälpmedel man behöver och hur de används. 180 s. 200 ill. i färg och sv/v.  
Nr 28-356 ..... 105:-

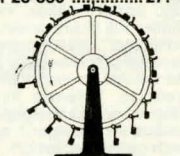
**Samla stenar.** Att bestämma de viktigaste mineraler och bergarterna med hjälp av färgfoton. 150 bilder med beskrivningar. 144 sidor.  
Nr 28-109 ..... 29:-

**Knoppar,** av Nils Ström o. A. Eneström. Två fackmän i knopslagning har sammanställt denna bok, som icke enbart beskriver "sjömansknutar" utan ger handledning för tillverkning av ett stort antal nytt- och prydnadsföremål av olika slags rep. 130 sidor. Fotografier och teckningar. Inb.  
Nr 28-134 ..... 37:-

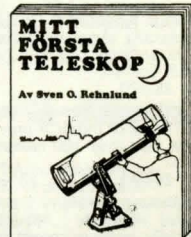
**Skulptur.** Material o. teknik av Stellan Wiberg. Behandlar utförligt skulptur i lera och hur man gör avgjutningar i gips och brons. 93 sidor. 90 foton.  
Nr 28-108 ..... 39:-



**Vind- och vattenkraft,** av Hjalmar Larsson. Ett 52-sidigt A4-häfte om små vind- och vattenkraftverk för hembyggaren. 100-tals illustrationer, ritningar och diagram. Alla typer av vind- och vattenturbiner behandlas. Hur de är konstruerade samt för och nackdelar. Förslag till mycket enkla och mer avancerade konstruktioner. Hur luft- och vattenkraften beräknas. Häftet är lättfattligt, och fordrar inga förkunskaper.  
Nr 28-350 ..... 27:-



**Perpetuum mobile,** och andra mysterier, en intressant och roande bok om några stora drömmar, som fascinerat människan genom tiderna. Vi får ta del av hur man kämpat för att lösa drömmen om evighetsmaskinen, en dröm som fortfarande är aktuell. Vidare behandlas astrologi, slagrutan, flygande teater och intelligenster. Har ni egna funderingar inom dessa områden, bör ni läsa denna bok. 168 sidor och ca 200 bilder.  
Nr 28-270 ..... 35:-



**Mitt första Teleskop** av Sven O. Rehnlund. Nybörjaren lotsas i lättfattliga steg fram till det färdiga spegelteleskopet. Helt utan förkunskaper kan den händigbyggda astronomiska teleskopet med ypperliga optiska egenskaper. Boken ger även kunskaper om hur ett spegelteleskop fungerar, samt inblick i instrumentkonstruktion, materiallära och mätteori. En verklig raritet för alla som är intresserade av praktisk astronomi. 180 sidor med 98 illustrationer.  
Nr 28-150 ..... 38:-

**Gamla ur.** En fascinerande skildring av uret genom tiderna. Konstruktion och form från äldsta tider fram till våra dagar. En praktbok med 193 bilder varav 52 i färg. 196 sidor. Inb.  
Nr 28-339 ..... 75:-

**Recept.** "Gamla kemiska tekniska recept". En sammanställning av flera hundra recept från tidsskrifter och anteckningar från tiden kring sekelskiftet. Intressanta för experiment och hobbytillverkning.  
Nr 28-348 ..... 27:-

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



## KOKBÖCKER

**Rutiga Kokboken.** Grunden till all matlagning! Inspirationskälla, rådgivare, receptsamling med 784 sidor, över 700 färgbilder och nära 1 500 recept för både stora och små hushåll.

Nr 28-170 ..... 245:—

**Safta, sylta, konservera.** En handbok från ICA-provkok med över 100 recept. Inb.

Nr 28-243 ..... 23:—

**Vinboken,** av Harry Edelman. Handbok i hemberedning av vin m. recept för alla vanligare svenska bär och frukter. Något ur inneh: Mustens iordningställande, jäsningsens genomförande, recept, vinets efterbehandling, champagne enligt originalmetoden. Snabbjäsnning av vinet. 134 sidor.

Nr 28-88 ..... 11:—

**Hälsokost.** Receptbok för Dig som vill leva sunt och vara i toppform. 100 varmrätter, 60 sallader, 30 desserter, 30 soppor. 80 s. Inb.

Nr 28-261 ..... 31:—

**Bantningsboken.** För den som vill gå ner i vikt. Bl. a. komplett matsedel för 6 veckors bantning. Utarbetad av ICA provkok. 96 sid. 90 ill. Inb.

Nr 28-265 ..... 28:—

**Gör din egen ost.** Recept och praktiska anvisningar för hemost av köpmjöl och all sorts lantmjölk. Bilder i färg och svartvitt. 136 sid.

Nr 28-291 ..... 37:—

**Släktforskning för alla.** En utförlig o. modern handledning av Börje Furtenbach. 134 sidor.

Nr 28-207 ..... 35:—

**Vad avslöjar handstilen?** Grafologi, en väg till människokännedom av Bruno Strandberg. Handstilen avslöjar det mesta om en människa för den som lärt sig tolka de olika stilarna. Illustrerad. 184 sidor.

Nr 28-279 ..... 32:—

**Stora boken om god och billig mat.** 400 recept på maträtter som smakar mer än de kostar! Fisk, kött, sallader, efterrätter och matröd. 223 s. 105 färgbilder.

Nr 28-354 ..... 29:—

**Baka matröd.** 82 recept på limpor, kuvertbröd, knäcke, skorpor, landshälsokost och utländskt bröd. Bakningsråd. 68 s. 60 ill.

Nr 28-357 ..... 36:—

**Smörgåsar.** 130 recept på de allra godaste smörgåsarna, varma och kalla, enkla och festliga. 104 sidor 90 illustrationer samt 8 helsidor i färg. Inb.

Nr 28-173 ..... 26:—

**Baka nyttigare.** Annorlunda recept av typ hälsokost. Matröd, finbak och godsaker. 110 sid.

Nr 28-289 ..... 32:—

**Sju sorters kakor.** Innehåller 325 läckra recept på vetebröd, mjuka kakor, småkakor, bakelser och tårter. Allt om ungsvarme, redskap, kakornas förvaring m. m. Rikt ill. i färg. Ny omarb. upplaga med många nya recept.

Nr 28-172 ..... 22:—

**Korsordsnyckel,** av G. Fröstrom. Ett synonymlex. omfatt. ca 40 000 ord. Vid nyckelns användning slår man först upp frågeordet i den i bokstavsföljd ordnade avdelningen. Efter ordet står numret på den synonymgrupp det tillhör och denna slås upp i den andra i nummerföljd ordnade avdeln. och man finner lätt det rätta ordet. 192 sidor.

Nr 28-217 ..... 22:—

**Ät kinesiskt.** 186 recept på rätter från det världsberömda kinesiska köket. Färgbilder. 144 sid. Inb.

Nr 28-292 ..... 46:—

**Ät vegetariskt!** En receptsamling av Ingrid Sten, som i 23 år drivit en vegetarisk restaurang. Massor av recept, läckra färgbilder, 224 sidor.

Nr 28-115 ..... 47:—

**Sallader från hela världen.** Den kompletta receptboken för alla salladsälskare. Innehåller över 100 recept på sallader och såser. Med 55 läckra färgbilder. 120 sid. Inb.

Nr 28-165 ..... 46:—

**Läckert lagat i lergryta.** Ingen extra vätska eller fett vid matlagningen. 150 recept på kött, fisk, soppgrytor, vegetarisk mat, bröd, grönt och efterrätter. 96 s. 8 färgb.

Nr 28-352 ..... 28:—

**Stycka kött.** Lärobok i styckning av nöt, gödkalv, svin, får och vilt. För butiksfolk, lantushåll m. fl. 128 s. 200 ill. Inb.

Nr 28-259 ..... 37:—

**109 tändstickstrix.** Lätta och svåra problem samt knebiga tricks. 150 teckningar. 96 sid.

Nr 28-281 ..... 16:—

**1001 roliga historier.** 175 sidor ill.

Nr 28-268 ..... 16:—

## DJUR

**Fiskar.** De vanligaste söt- och saltvattenfiskarna beskrivna och avbildade med över 100 färgbilder. 144 sid.

Nr 28-341 ..... 37:—

**Däggdjur** samt grod- och kräddjur. Europas vanligaste arter beskrivna och avbildade med över 100 vackra färgbilder. 144 sid.

Nr 28-342 ..... 37:—

**Katten.** Goda råd om vård, utfodring, sterilisering, sjukdomar m. m. Katt-raser, avel och utställning. Över 100 bilder i färg och svartvitt. 192 sid.

Nr 28-344 ..... 55:—

**All världens HUNDAR.** 254 hundar i färgfoto. 314 rasbeskrivningar. Boken för alla hundvänner! 288 sid. Inb.

Nr 28-242 ..... 52:—

### Sångböcker

**Evert Taube, Visor, Ballader, Serenader.** 78 av Taubes mest kända visor. 160 sidor.

Nr 28-72 ..... 27:—

**Visor man aldrig glömmmer.** 180 oförglömliga visor fr. det glada åttioalet till de senaste årens stora slagnummer. 192 sidor.

Nr 28-111 ..... 27:—

**Den gamla visboken.** Gamla skillingtrycks-, sjömans-, emigrant- och ralarvisor m. m. 219 sidor.

Nr 28-73 ..... 27:—

**500 schlager och visor.** De populäraste vistexterna under 50 år. 498 sidor med register.

Nr 28-74 ..... 44:—

**Lekar inne och ute.** Beskriver 108 olika sällskapslekar för barn och vuxna.

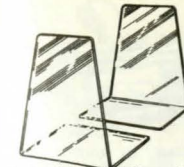
Nr 28-290 ..... 16:—

**Patiensboken.** Beskrivningar över 30 roliga och intressanta patienter med illustrationer.

Nr 28-39 ..... 9:—

**112 patienter.** Alla välkända klassiska och många mindre kända patienter beskrivs i denna 128-sid. bok.

Nr 28-340 ..... 16:—



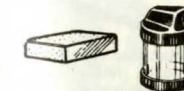
**Bokstöd av rökfärg.** plast. Höjd 13 cm. Bredd 11 cm. Nr 34-1611 Pr par 5 par 6:— 24:—



**Ask för gem eller nålar m. m.** Med magnetisk öppning för praktisk portionering. 4x4x7 cm. Nr 36-185 ..... 4:60



**Pennformare.** Helt av pressgjuten metall med förkromade delar. Autom. matning och stopp. Med skruvsving för fästsätning vid bord. Höjd 10 cm. Nr 36-419 ..... 49:—



**Radérgummi.** Vitt plastgummi för blyerts. Storl. 45x25x10 mm. Nr 26-482 ..... Pr st 1:75

**Pennformare** m. spånbehållare av plast. Nr 26-409 Pr st 10 st 3:50 24:50



**Blyertspenna** av cederträ med prima radérgummi. Hårdhet HB. Längd 19 cm. Nr Pr 6 st 24 st 144 st 26-50 3:— 10:80 50:40



**Märkpenna** med specialblyertsskrift som fäster på allt, även metall, porslän och glas. Nr 26-431 ..... 2:85

## Skriv- och kontorsmateriel



**Stiftpenna MICRO** med 0,5 mm blyertsstift fineline. Tryckmatning. En patron reservstift HB medföljer. Nr 26-173 ..... 16:75

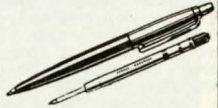
**Reservstift 0,5 mm HB.** 12 st å 6 cm. Nr 26-174 ..... 4:25



**Kulpena INOXCROM,** med tryckmekanism och överdel av förkromad metall. Med blå skrift. Nr 26-440 ..... 11:50

**Kulpena INOXCROM,** som föregående men stiftfullt utförd helt i rostbortad förkromad metall. Nr 26-437 ..... 14:75

**Patron,** reserv till INOXCROM. "Jättepatron", blå, svart eller röd. Nr 26-436 ..... Pr st 3:75



**Kulpena, PARKER Jotter.** Den amerikanska kvalitetspennan m. den mikroporösa volframkulspepsen, som även skriver på feta o. blanka ytor. Tryckmekanism o. topp av förkromad metall. Blå skrift. Nr 26-438 ..... 19:75

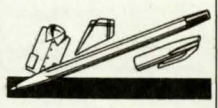
**Patron,** reserv till Parker Jotter. "Jättepatron", fin eller medium spets, blå skrift samt röd, grön el. svart, medium spets. Nr 26-439 ..... 9:75



**Pennset Ballograf Epoca.** Kulpena som skriver 10.000 m. samt 0,7 mm stiftpenna med tryckmatning och plastförstärkt blyertsstift. Färg på pennorna: svart. Nr 26-217 ..... 24:—

**Reservpatron till Ballograf Epoca.** Blå skrift. Spetsbredd medium. Nr 26-218 ..... 9:75

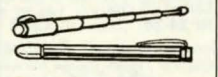
**Reservstift 0,7 mm** för stiftpennor, plastförstärkt i hårdhetsgrad HB. Tub om 24 st stift. Nr 26-219 ..... 5:50



**Märkpenna** för märkning av tyg. Med svart specialbläck som motstår alla tvättmedel. Nr 26-432 ..... 4:90



**Märkpenna, Penol 100,** ger 10 mm bred linje. Giftröd el. svart färg. Storlek 26x150 mm. Nr 26-486 ..... Pr st 8:75



**Pekpenna,** teleskopledad. Kan utdragas till 50 cm långd. Förkromad. Utbytbar kulspepspatron. Praktisk för lärare. Nr 26-484 ..... 9:50

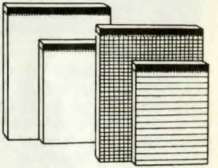
**Reservpatron till pekpenan.** Blå skrift. Nr 26-485 ..... 2:—



**Färgpennor** Staedtler, världsberömt fabrikat, giftröd med fiberspets. Går att tvätta av från hud och de flesta textilier. Barnvänliga. Nr 36-170 10 st 8:25 Nr 36-171 20 st 16:50 Nr 36-172 40 st 32:50



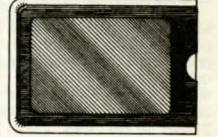
**Timmermanspenna,** extra prima kvalitet. Nr Pr st 12 st 20-49 1:75 18:60



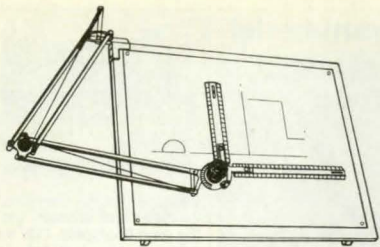
**Skissblock** med 100 blad slätt, vitt, prima träfritt papper. Nr Storlek cm Pris 28-332 15x21 4:75 28-333 21x30 8:75

**Rutblock** med 100 blad rutat prima träfritt papper. Nr Storlek cm Pris 28-329 10x15 2:65 28-331 21x30 7:50

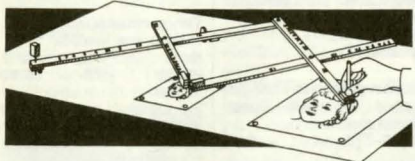
**Skriverblock** med 100 blad linjerat, prima träfritt papper. Nr Storlek cm Pris 28-327 15x21 3:40 28-328 21x30 7:50



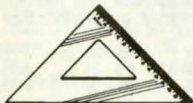
**Evighetsblock.** Skriften åstadkommes m. ett spetsigt föremål och borttages på ett ögonblick genom att utdraga innerdelen. Nr Storlek Pris 26-469 11,5x8 cm 5:25 26-470 17x11 cm 6:25 26-444 20x14 cm 7:75



**Ritapparat** täcker format A 2, 63×47 cm. Apparaten har kraftig klämma med skruvsystem för fastsättning på ritbord. Alla metalldelarna förnicklade eller frostlackerade i grågrön färgnyans. Ypperligt instrument med perfekt avbalansering. Linjallängder: 20 och 30 cm. Automatisk inställning och låsning för var 15:e grad. Mellanlägen läses manuellt. Utan bord.  
**Nr 36-55** ..... **385:—**



**Pantograf.** En stabil och välgjord apparat av ferussad ek och med metallbeslag. Bilder kan förstöras i 10 olika förstöringsgrader och upp till 150 cm storlek. För dekoratörer, skyltmålare, tecknare m. fl. för uppförstoring av bilder, mönster, kartor, ritningar, monogram m. m. Bruksanvisning medföljer.  
**Nr 36-136** ..... **58:—**



**Vinkel**, av glasklar plast.  
**45-GRADERS**  
**26-180** Längd 15 cm **2:30**  
**26-181** Längd 20 cm **3:30**

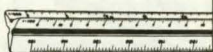
**60-GRADERS**  
**26-177** Längd 20 cm **2:50**  
**26-178** Längd 25 cm **3:50**



**Linjal**, av hård glasklar plast med fasad kant och gradering i mm. Praktiska och hållbara.  
 Nr Längd Pr st 10 st  
**26-206** 20 cm **1:50** **10:—**  
**26-207** 30 cm **2:50** **17:—**  
**26-244** 50 cm **5:50** **43:—**

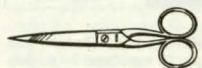


**Kurvlinjal** är böjbar i alla kurvformer och står kvar i inställt läge. Längd 38 cm.  
**Nr 26-101** ..... **17:50**



**Reduktionsskala** av vit polystyrol med 6 skalor. Längd 30 cm.  
**26-35** Delning 1:100/200/250/300/400/500 ... **19:75**

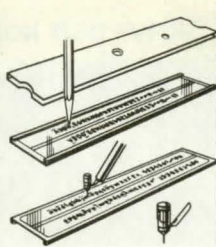
**26-257** 1:20/25/50/Delning 75/100/125 .... Pr st **19:75**



**Sax** för kontors- och universalbruk. Extra hög kvalitet. Förn. och polerad. Längd 16 cm.  
**Nr 24-287** ..... **13:75**

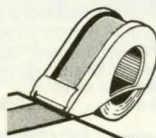


**Skärapparat**, en kombination av sax och kniv, som lätt skär papper, folier, snören. Utbytbar rakblad.  
 Nr Per st 10 st  
**24-1462** 4:50 **32:—**



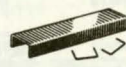
**Textschabloner**, dubbla, användbara för såväl blyerts som tusch. Sats m. två dubbla schabloner stora och lilla alfabetet i rak eller lutande stil samt siffror.  
 Nr Stilhöjd Pris  
**26-103** 3 mm rak **10:50**  
**26-104** 3 mm lut. **11:25**  
**26-105** 5 mm rak **10:50**  
**26-106** 5 mm lut. **11:25**  
**26-107** 7 mm rak **16:50**  
**26-108** 7 mm lut. **17:50**  
**26-109** 10 mm rak **16:50**  
**26-110** 10 mm lut. **17:50**

**Schablonpenna** för tusch. Finnes för 3, 5, 7 eller 10 mm stilstorlek.  
**Nr 26-198** ..... Pr st **7:75**



**Häftapparat** i fickformat, i förkromad metall. Uppfällbar för att t.ex. stifta fast papper på ritbräden.  
**Nr 26-433** ..... **7:50**

**Häftklammer.** Små klammer för 26-433. 1000-ask.  
**Nr 26-434** ..... **2:20**



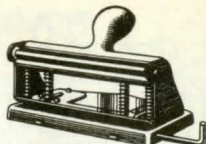
**Häftklammer** passade de vanligaste häftapparaterna. 5000 st per ask.  
 Nr Typ Per ask  
**36-404.** "24/6" **7:50**  
**36-459.** "26/6" **6:50**



**Pappersklämma** av kraftig specialnylon. Bredd 5 cm.  
 Nr Pr st 10 st  
**26-186** 1:75 **12:50**



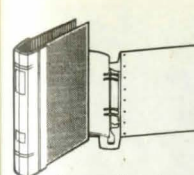
**Bandningstejp.** Glasfiberarmerad tejp för buntning och förslutning av tyngre gods. Kan i många fall ersätta järnband. Bredd 12 mm. Längd 50 m.  
**Nr 26-411** ..... **7:75**



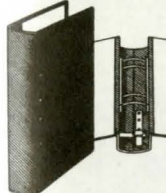
**Hålslag**, av kraftig plåt, lack. Stansar hål passande vanliga kontorspärmar. Behållare för avfall i bottenplattan. Med anhåll för inställning av olika arkstorlekar.  
**Nr 36-461** ..... **29:75**



**Häftapparat** av lackerad plåt. Motplattan vändbar för såväl nit- som nålhäftning med klammer 26/6. Längd 15 cm.  
**Nr 36-300** ..... **15:50**

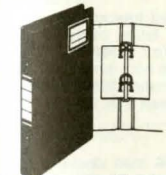


**Brevpärm** med plastrygg i färgerna blå eller orange. Storl. A4.  
**Nr 38-305** ..... **15:75**

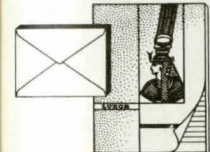


**Brevpärm** i fint utförande med blå, grön, röd, gul eller brun tyglädd rygg och bra mekanism. A4-format. 26×31 cm.  
**Nr 38-306** ..... **21:50**

**REGISTER** passande ovanstående pärmar, A4. 24 blad alfabetiskt register A-Ö. Vitt kraftpapper.  
**Nr 28-307** .. Per sats **4:—**  
 Alfabetsregister A-Ö med plastade filkar.  
**Nr 28-310** ..... **12:75**  
 Nummerregister 1-12 med plastade filkar.  
**Nr 28-309** ..... **6:75**

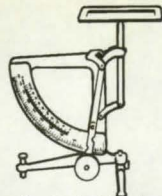


**Pärm** av pressad kartong, i A4 format och med ringmekanism. Finnes i färgerna: röd, grön eller blå.  
**Nr 38-318** ..... **5:50**

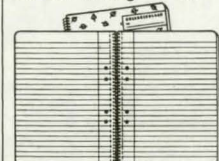


**Postblock**, 50 ark linjerat fint brevpapper. Storlek 17×27 cm.  
**Nr 28-313** ..... **8:75**

**Kuvert.** Vita, litograferade på insidan. Storlek 12,5×15,5 cm. Passar A4. 50 kuvert i kartongmapp.  
**Nr 28-311** ..... **6:80**



**Brevväg** med grålackerat plåtstativ och silvergrå skala. Två mätområden.  
 Nr Väger högst. Pris  
**36-490** 250 g **33:—**  
**36-491** 500 g **41:—**  
**36-492** 1000 g **66:—**



**Kollegieblock**, med hål för ringpärmar och marginal. Innehåller 75 blad av prima papper, perforerade för avrivning. Spirallygg.  
 Nr Storl.cm Pris  
**28-319**, linj. 20×17 **4:95**  
**28-320**, rut. 20×17 **4:95**  
**28-316**, rut. 29×21 **7:50**  
**28-317**, linj. 29×21 **7:50**



**Plastficka**, glasklar m. övre sidan öppen och med hål för stand-pärmar. Storlek A5 16×21 cm och A4 21×29 cm.  
**28-335** A5 Pr 10 st **6:50**  
**28-334** A4 Pr 10 st **7:50**



**Personsökarset**  
 För skolor, kontor, hotel, industrier m. m.

**Personsökare** Auto Page typ ET-6 UM. Personsökningssystem på 27 Mhz bandet. Består av en sändare och 6 st fickmottagare. Med denna anläggning sparas mycket tid genom att det snabbt går att söka upp till 6 olika personer. Vid sökning trycks någon av de sex tryckknapparna på sändaren ner. Den anropade apparaten ger då ifrån sig en tonsignal. Beroende på hur lång räckvidd som önskas kan endera inom- eller utomhusantenn användas. Lämplig inomhusantenn 32-451. Personsökaren lämpar sig för industrier, butiker, kontor, hotell, skolor m. m. Drives med 12 volt DC, t. ex. batterieliminators 32-856. Sändareffekt 3 W. Storlek sändare 153×150×56 mm. Mottagare 84×54×20 mm. Räckvidd med inomhusantenn 100-300 m, med utomhusantenn 1-5 km. Batterier (32-2310) medföljer mottagarna. Anläggningen är lätt att installera. **Testad och godkänd av televerket.**  
**Nr 32-200** ..... **3 950:—**

**Inomhusantenn** för 27 Mhz-bandet. Passande till personsökare 32-200. Höjd 73 cm. Med 3 m sladd och koaxialkontakt typ PL 259. Fot med magnetfäste.  
**Nr 32-451** ..... **145:—**

**Batterieliminators 32-856** ..... **185:—**

Utdrag ur Televerkets bestämmelser för försäljning av privatradio och personsökare: Radiosändare (inklusive ofullständig radiosändare eller byggsats) får ej försäjas, eller på annat sätt överlåtas till den som saknar tillstånd för berörd anläggning. Det åligger överlåtaren att kontrollera att sådant tillstånd finns. Ansökningsblanketter kan erhållas från oss.

**Präglingsapparat** DYMO. Gör skyltar och etiketter i hemmet, affären, kontoret, verkstaden m. m. Texten blir pryddigt djuppräglad på självklistrande plastband. Ni kan lätt märka en mängd saker i hemmet. Göra texter i fotoalbum m. m. Skyltar på instrumentpaneler, pärmar m. m. Två präglingskivor medföljer med olika stilhöjder. Både 6 mm och 9 mm breda band passar. En rulle märkband av vardera medföljer.  
**Nr 36-487**, DYMO 1765 ..... Pris **98:—**

**Märkband**, 6 mm breda och passar DYMO. Finns i följande färger: svart, transparent, röd, blå, gul, grön, grå, guld, 3 m rulle.  
**Nr 26-473** ..... Pr st **9:75**

**Märkband**, 9 mm breda och passar DYMO. Finns i följande färger: svart, grön, blå, svart, transparent, grå, guld, 3 m rulle.  
**Nr 26-474** ..... Pr st **12:75**

**Märkband** till lilla DYMO. 2 m×6 mm. Färg: röd, grön, blå eller svart.  
**Nr 26-477** ..... Pr st **6:25**



**Bordskalkylator** ETRON LC 8050 med lutande display för lätt avläsning. Stora lätttryckta tangenter. Procent, rot och minne. Automatisk avstängning. Storlek 120x120x38 mm. Batterier 2 st 32-2047 medföljer ej.  
**Nr 26-248** ..... 89:—

**Miniräknare** TEXET 1200, till lågpris! Minne, procenträkning, konstant, kvadratrot och Pl. 8-siffror. Batteri 2 st 32-2047 medföljer ej. Storlek 135x75 mm.  
**Nr 36-500** ..... 39:75

**Kalkylator** Compex Scientific LC 100 IS. Avancerad räknare med 45 funktioner för tekniker m. m. Med bl. a. trigonometriska funktioner, fakultet och statistikprogram. 10 LCD-siffror. 4000 tim. på 2 batterier 32-2047 (medföljer ej). Storlek 145x80 mm.  
**Nr 26-245** ..... 139:—

**Kalkylator** Campex QC-85. Kombinerad med klockarlarm funktion och fullständig kalender från år 1901 till 2099. Stor LCD-display visar timmar, minuter, sekunder, inställd arlarmtid år, månad, månadens alla dagar, (dagens dat. visas med blinkande siffror). Räknare med %, rot och minne. Lev. med batteri, 2 st 22-330.  
**Nr 26-251** ..... 245:—

**ENDAST**  
38:—



— KLOCKPENNA —

**Kulspetspenna** med LCD digitalt kvartsur som visar timmar-minuter-sekunder samt datum, som endast behöver ställas om vid skottår. Höljet av mattborstat rostfritt stål. Längd 15 cm. Reservpatron PAR-KER (26-439). Batteri (1,5 V, Eveready nr 392) medföljer.  
**Nr 26-150** .....Pris 38:—

**Solcells-kalkylator** Conic EX-830. En minikalkylator helt utan batterier som kan arbeta under normala ljusförhållanden (även lampsken). Med procent, rot och minne. Storlek 105x60x6 mm.  
**Nr 26-250** ..... 89:—

**Kalkylator** ETRON LC-83 med inprogrammerad omvandling från och till tum/cm, fot/m, miles/km, Oz/gr, tum<sup>2</sup>/cm<sup>2</sup>, fot<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>, in<sup>3</sup>/cm<sup>3</sup>, fot<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>, gallon/liter, lb/kg och temperatur F/C, samt funktioner som övriga kalkylatorer med minne och procent. Automatisk avstängning. Storlek 103x60 mm. Lev. med batteri 2 st 22-331.  
**Nr 26-246** ..... 112:—

**Mini-kalkylator** Etron LC 278A med klocka och larm. Med procent, rot och minne. Storlek 94x56x4 mm. Lev. med 2 st batterier 22-331.  
**Nr 26-247** ..... 98:—



**Kassaskrin** av lackerad stålplåt i storl. 255x195x100 mm. Lös 5-delad insats för mynt. Lås med 2 nycklar. Vikt 1,8 kg.  
**Nr 34-334** ..... 84:—

**Kassaskrin**, i extra kraftig utförande. Storl. 300x220x100 mm. Synnerligen solitt lås med 2 nycklar. Vikt 2,3 kg.  
**Nr 34-335** ..... 112:—



**Oljefärg, "Greyhound".** REEVES berömda engelska fabr. I tuber m. ca 40 ml. 25x100 mm.  
**Nr 26-283** .....Pr tub 9:50

**Nr RÖDA**

1. Alizarin, karmosin.
2. Skarlet Lack.
3. Engelskt rött.
4. Kadmium rött.
5. Karmin.

**BRUNA**

7. Ljusocker
8. Bränd terra.
9. Bränd umbra.
10. Obränd umbra.
11. Van Dyckbrunt.

**GULA**

12. Neapelgul, ljus
13. Kadmiumgul, ljus
14. Kadmiumgul, medel.
15. Kadmiumorange.

**GRÖNA**

17. Viridiagrön.
18. Olivgrön.
19. Smaragdgrön.
20. Grönjörd.

**BLÅ**

21. Ultramarinblå.
22. Koboltblå.
23. Mauve Violet.

**SVART**

24. Elfenbensvart.

**VITT**

25. Titanvitt.

**Färgsats**, en tub av varje ovanstående 23 st Reeves oljefärger.  
**Nr 36-284** ..... 210:—



**Målarlåda "våga måla i olja".** En nybörjarsats med 11 tuber Van Gogh oljefärger, 1 flaska rå linolja, 1 fl balsamterpentin, ritkol, penslar, palettkniv, palett och en pannå med bruksanvisning.  
**Nr 36-86** ..... Pris 130:—

**Oljefärg "VAN GOGH",** Talens välkända holländska fabrikat. I tuber med 22 ml. 18x90 mm.  
**Nr 26-285** ..... Pr tub 7:75

**Färgnr:**

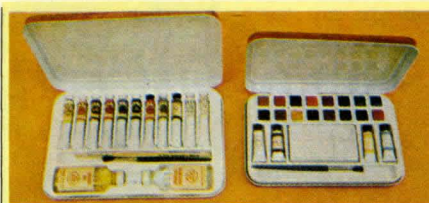
1. Kadmiumgul, citron
2. Kadmiumgul, med.
3. Kadmiumorange
4. Neapelgult
5. Krapplack
6. Kadmiumrött
7. Engelskt rött
8. Kob. violett imit.
9. Ultramarinblå
10. Koboltblå imit.
11. Pariserblått
12. Smaragdgrönt
13. Viridian
14. Kromoxidgrönt
15. Obränd sienna
16. Bränd sienna
17. Bränd umbra
18. Elfenbensvart
19. Zinkvitt
20. Titanvitt



**Blandvitt.** Zinkvitt i stor tub 150 ml. Oljefärg.  
**Nr 26-93** ..... 22:00

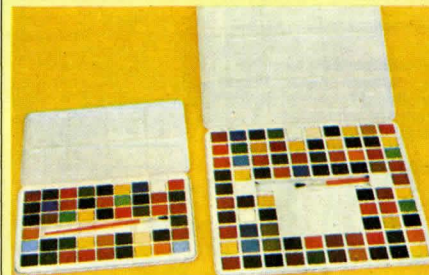
**Balsamterpentin** i flaska om 80 ml.  
**Nr 26-232** ..... 11:—

**Rå linolja** flaska om 80 ml.  
**Nr 26-233** ..... 12:50:—



**Målarskrin.** Lackerat plåtskrin, storl. 25x16x3 cm, med fackindelning. Innehåll: 11 tuber oljefärg, terpentin, linolja, 3 penslar och palett.  
**Nr 36-120** ..... 83:—

**Målarskrin** med prima akvarellfärg, 16 koppar och 4 tuber samt palett och pensel. Lackerat och inrett plåtskrin storlek 21x14x3 cm.  
**Nr 36-121** ..... 32:—



**Färglåda** av lackerad plåt med giftfria vattenfärger för skolbruk. Pensel medföljer.  

Nr	Antal färger	Storlek	Pris
36-122	40	24x12	13:50
36-123	74	30x24 cm	26:50



**Acrylfärg "Guitar".** En vattenlös oljeliknande konstnärsfärg. Används som oljefärg och kan blandas och förtunnas. Torkar snabbt även i tjocka lager. Giftfri.

**Färglåda** med 8 olika acrylfärger i 10 cm<sup>3</sup> tuber.  
**Nr 36-82** ..... 33:—

**Färglåda** med 11 olika acrylfärger (10 cm<sup>3</sup> tuber) plus en dubbeltub vitt.  
**Nr 36-83** ..... 43:00



**Palettkniv** med 75 mm, mot spetsen tunnslipad klinga.  
**Nr 26-157** ..... 7:75



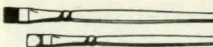
**Acrylfärg "Guitar"** i stor tub, 25x100 mm ca 40 cm<sup>3</sup>. Finns i följande färger: Vit 1, Citrongul 2, Gul 3, Ljusocker 9, Brun 7, Ci-noberröd 5, Karmosinröd 10, Ljusgrön 15, Viridiagrön 14, Koboltblå 18, Ultramarin 19, Svart 23.  
**Nr 26-91** ..... Pr tub 12:25

**Förtunning** Acryl-Medium, för acrylfärg. Ger glansig yta åt även utspädd färg. 50 cm<sup>3</sup>.  
**Nr 26-92** ..... 9:75



**Streckpensel** 26-227, flat, i bleckhylsa m. vitt skaft, ca 30 cm.

	2	4	6	8
1:95	2:10	2:30	2:60	
10	12	16	20	
3:20	3:60	4:50	5:50	



**Artistspencil Nr 26-231**, flat, prima mårddår, med lack. skaft, längd ca 30 cm. Storlek/pr st.

2	4	6	8
8:90	10:50	12:75	16:—
19:50	26:50		

**Artistspencil Nr 26-229**, flat, av extra prima borst i förnicklad hylsa med lackerat skaft. Längd ca 30 cm. Storlek

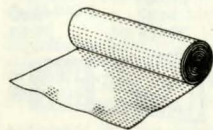
2	4	8
2:25	2:50	2:90
12	16	20
3:50	4:75	6:—
		7:25

**Akvarellpencil i bleckhylsa**, lackerat skaft. Hela längden 17 cm. 1-12 är storleksnummer. 26-225, s. k. skolpencil.

1	2	3	5
2:50	2:75	3:25	3:90
6	8	10	12
4:50	5:25	6:00	6:75

**26-31**, av mårddår. Extra prima fabrikat.

2	4	6
10:50	12:00	17:—
8	10	
21:—	27:—	



**Maularduk** i god svensk hellinnekvälighet. Preparerad. Beställ decimeterlängd.

Nr	Bredd	Pris/dm
49-116	70 cm	3.50
49-117	140 cm	7.50

(Högst 5 m sammanhängande.)

**TAVELMÅTT**

F1=22x16 cm	F2=24x19 cm	F3=27x22 cm
F4=33x24 cm	F5=35x27 cm	F6=41x33 cm
F8=46x38 cm	F10=55x46 cm	F12=61x50 cm
F20=73x60 cm	F40=100x81 cm	
A4=21x29,7 cm	A3=29,7x42 cm	

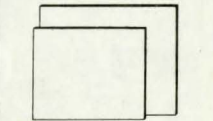


**Ritblock** 30 ark prima träfritt 140 g/s ritpapper kantlimmade på hård pappskiva.

36-87	Format A 5	4:40
36-88	Format A 4	7:80
36-89	Format A 3	15:50

**Akvarellblock** 20 ark prima träfritt 180 g/s akvarellpapper kantlimmade på hård pappskiva.

36-94	Format A 5	4:40
36-95	Format A 4	7:80
36-96	Format A 3	15:50

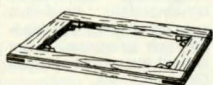


**Pannå Nr 36-11** för oljemålning, tillverkad av 4 mm hård masonit. Preparerad vid yta. Format och pris pr st:

F1	F2	F3	F4
4:25	4:75	5:75	7:50

**Dukpannå Nr 36-56**. Pappannå uppfordrad med preparerad maularduk. Format och pris pr st:

F3	F5	F6	F8
7:50	9:25	13:50	15:—



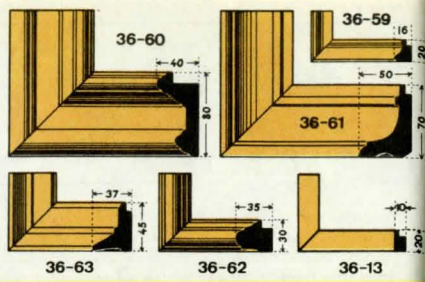
**Spännram Nr 36-14** för uppspanning av duk till oljemålning. Kompletterat m. kilar. Pris pr st.

F4	F5	F6	F8
9:—	10:—	11:50	12:75
F10	F12	F20	F40
14:50	15:50	18:—	24:—

**Kilram med duk Nr 36-57**. Uppspänd preparerad linneduk. A) fin eller B) grov. Format och pris pr st:

F3	F5	F6	F8
19:50	22:—	26:—	30:—

(Angiv A el. B efter nr.)



**TAVELRAMAR**, travita av slätt kvistrent trä. Ramarna levereras färdiga för hopsättning, med tillpassade hörn med skruvhål. Skruv medföljer. Monteringen görs på några minuter, endast skruvmejsel behövs.

**Ram 36-59**. Tavelmått och pris pr ram:

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
10:—	11:—	12:50	13:50	14:—	16:—	17:—	19:—	20:—

**Ram 36-60**. Tavelmått och pris pr ram:

F4	F5	F6	F8	F10	F12	F20	F40
52:—	57:—	62:—	68:—	78:—	84:—	96:—	118:—

**Ram 36-61**. Tavelmått och pris pr ram:

F4	F5	F6	F8	F10	F12	F20	F40
49:—	54:—	59:—	67:—	77:—	82:—	95:—	115:—

**Ram 36-62**. Tavelmått och pris pr ram:

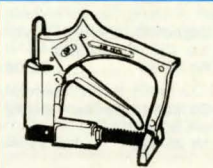
F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
21:—	23:—	25:—	27:—	30:—	34:—	38:—	41:—

**Ram 36-63**. Tavelmått och pris pr ram:

F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
22:—	24:—	26:—	29:—	32:—	35:—	40:—	43:—

**Ram 36-13**. 20x10 mm. Tavelmått och pris pr ram:

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
10:—	11:—	12:—	13:50	14:—	16:—	17:—	19:—	21:—



**Stiftapparat "Red Devil"** för stiftning av tavelramar m.m. Tillverkad av aluminium. Kraftig slagfjäder. Nr 30-2646 ..... 249:—

**Stift 13 mm långa** för stiftapparat nr 30-2046 Per 4000 ask. Nr 20-2647 ..... 41:—

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



**Staffli** av furu med beslag av mässing. Höjd ca 160 cm. Ett billigt och bra staffli för amatörmålare. Nr 46-164 ..... 145:—



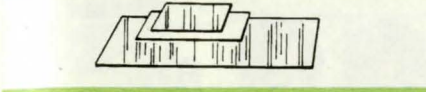
**Ram Nr 36-24 guldf.** Listbredd 19 mm/djup 14 mm. Pris per ram:

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
23:—	26:—	29:—	32:—	36:—	39:—	43:—	49:—	54:—

**Ram Nr 36-36**. Lika nr 36-24 men antiksilverfärg. Storlekar och pris som föregående.

**Ram Nr 36-25 guldf.** Listbredd 18 mm/djup 27 mm. Pris per ram:

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
31:—	34:—	37:—	41:—	44:—	51:—	55:—	66:—	72:—



**Plastglas Nr 36-26** för ovanstående rammar. En sida reflexfri, en sida blank. Vänd fram den sida som önskas. F1 F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12 3:50 4:— 6:— 7:75 9:50 13:50 17:50 19:— 22:— D:o plastglas i A-format: Nr 36-27: A3, 10.50 A4, 5.50

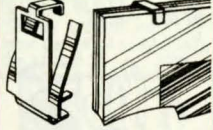
**Bakstycke Nr 36-48** av 3 mm masonit för stöd åt bilder vid inramning. Pris pr styck.

F1	F2	F3	F4	F5
3:50	4:—	4:50	5:—	5:50
F6	F8	F10	F12	
7:50	9:50	12:50	14:50	

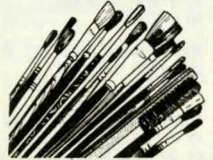


**Ram Nr 36-41** i valnötsfärg med guldfärgad inkant. Färdig för hopsättning. Bredd 14 mm, djup 11 mm.

F1	F2	F3	F4
14:—	15:50	17:50	19:50
F5	F6	F8	F10
22:—	24:50	28:50	36:—



**Glasklammer** av förnicklat fjäderstål med hål för upphängning. Griper upp till 8 mm. Patent. 6 st per förpackning. Nr 26-199 ....Pr förp. 7:50



**Penselsats**. Ett sortiment med 21 olika små penslar för hem och hobby. Nr 30-2204 Pr sats 21:50

**Ram Nr 36-34** lika nr 36-41 men i format för diplom m.m.

Form	A4	A3
Pris	18:—	22:—

**GJUTPLAST**



**Gjutplast**, glasklar för gjutning av blommor, insekter, stenar m.m. för att göra smycken, knappar, prydnadssaker, bordsskivor och mycket annat.

**Gjutplast 34-371** i 500 ml förp. med hårdare. 44:—  
**Släppmedel 34-483** för gjutformen 19 ml. 10:50  
**Polermedel 34-372**. 10:50  
**Handboken "GJUTA I PLAST"** se sid. 81



**Decra-list av bly**. Härmed göres lätt dekorativa "blyinfattningar" på fönster, speglar o. d. Varje sats innehåller över 30 m 1/4" blylist, en tub specialcement samt utförlig beskrivning med mönsterförslag. Nr 34-675 ..... Per sats 96:—

**Decra-list**, samma som föregående men med 15 meter 3/8"-list. Nr 34-673 ..... Per sats 96:—



**Dockkroppar** helt av slagfast polystyrol-plast med behaglig yta och väl avstämd hudfärg. Naturltroget hår med vackert fall, blundögon, rörliga armar och ben samt mamma-stämma. Nr 37-534 Längd 43 cm. Pr st 57:—, 10 st 530:—  
 Nr 37-535 Längd 53 cm. Pr st 67:—, 10 st 620:—  
 Nr 37-536 Längd 60 cm. Pr st 79:—, 10 st 730:—

**Sy och sticka dockkläder**. Bilder, beskrivningar och mönster på de sötaste dockkläder i fyra storlekar, 30-50 cm. 144 s. 26 färgbilder och 125 teckningar. Nr 28-360 ..... 39:—



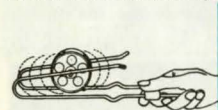
**Racerbåt** av lackerad plåt. Går med ånga. Vatten påfylles genom ett av de två rören bak till på båten, varefter bränsllet tändes och insättes under pannan. Om några ögonblick startar båten och går ca 10 min. under ett smattrande ljud. Bästa värmekälla är en ¼ värmetablett (sid. 83). Längd 14 cm.  
Nr 37-501 ..... Pr st 12:50, 10 st 110:—



**Magnetiska leksaker** har alltid varit mycket intressant och roande för både ung och gammal. De kan göra många tricks som ser oförklarliga ut.  
27-616 Hundar, mycket roande ..... 6:25  
27-663 Dragspelare med dansös ..... 9:50  
27-664 Bil med magnetstav ..... 9:50  
27-656 Bockar som stängas m. m. .... 8:50  
27-658 Racerbil, går fram och back. Längd 14 cm. Med magnetstav ..... 16:50



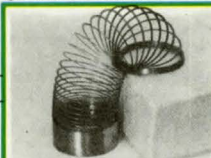
27-662 Pusskålas, skratretande ..... 14:50  
27-665 Katt som leker med boll ..... 9:50  
27-655 Säl, balanserar en boll ..... 8:50  
27-661 Katt leker med råtta ..... 7:50  
27-657 Dansös framför spegel ..... 8:50



**Magnetsnurra** där hjulet går fram och tillbaka på den förnickalde järnbågens båda sidor. Hjulets diam. 65 mm. Bågens längd 29 cm.  
Nr Pr st 10 st  
27-50 8:50 59:—



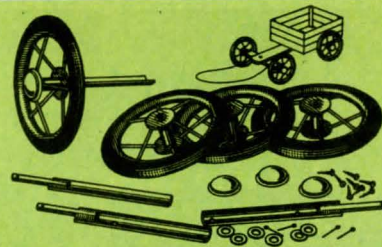
**Gyrosnurra.** En leksak för demonstration av gyrokräften. Snurrnan kan bl. a. balansera på spetsigt föremål el. dyl.  
Nr Pr st 10 st  
37-591 12:50 84:—



**Spiralen,** en leksak som roar både ung och gammal. Den kan "gå" utför trappor och sluttande plan. Diam. 85 mm med 95 varv.  
Nr Pr st 6 st  
37-80 13:50 69:—



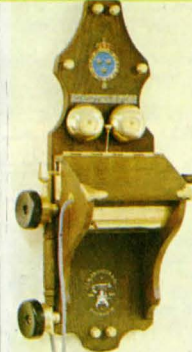
**Racerbil,** med självuppdragande drivsystem. Går ca 5 m på en uppdragnig. Längd 9 cm. Metallkaross.  
Nr 37-250 ..... 8:75



**Hjul.** Kraftigt ekerhjul för utomhusbruk, diam.: 20 cm med 19 cm axel. Hjulet har massiv synt. gummiring och nylonlager, vilka ger mycket lätt gång. Axeln med skruvar för fastsättning. Förn. bricka täcker hjulnavet.  
Nr 31-817 ..... Pr förp. 4 st 68:—



**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 6:25  
27-538 65 mm 3 mm 7:75  
27-539 78 mm 4 mm 11:50



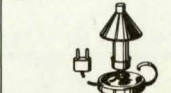
**Ritning till en fungerande lokaltelefon i antik modell.**  
Nr 28-346 ..... 10:—



**RIKSTELEFON**

**Färgdekaler** efter gammal förebild. Blötes i vatten före överföring på nytt underlag.  
21-711 Riksvapnet 7:50

**Färgdekaler,** större riksvapnet. För antik bordstelefon, bil postlåda m. m.  
Nr Storlek Pr st  
21-715 60x105 mm 11:50  
21-717 95x155 mm 12:50  
21-713 "Rikstelefon" 6:50



**Bordslampa.** Höjd 45 mm.  
Nr 27-540 ..... 16:50

**Svagströmskontakter** för dockskåp och elektriska leksaker. Stiftavstånd 8 mm.



22-491 Väggtutt. Diam. 18 mm.  
Pr st 1:90, 10 st 13:50

22-492 Stickpropp.  
Pr st 1:70, 10 st 12:50

22-984 Sladdkontakt.  
Pr st 1:80, 10 st 12:50

22-493 Tryckkontakt.  
Pr st 2:70, 10 st 21:50



**Strömbrytare** med vipp. Diam. 19 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-996 2:60 19:50



606 607 608  
614 615

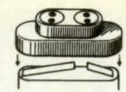
**Dockskåpsarmatur** med sladd och stickpropp m. stiftavstånd 8 mm. Fint utförande av plast o. blankpolerad metall. Med glödlampa 3,5 V.  
27-606 Taklampa 11:50  
27-607 Vägglampa 16:50  
27-608 Vägglampa 11:50

27-614 Taklampa 17:50  
27-615 Taklampa 12:50

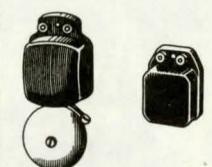
**Dockskåpsledning** (modellkabel), se annan sida i katalogen.



**Dock-TV.** Dockskåpsmöbel i mahognyliken. hölje. Diabilden kan utbytas. Apparatsstorlek: 50x65x35 mm. Med inbyggd lamp, sladd och stickpropp. (För batteri 32-2316).  
Nr 27-541 ..... 26:50



**Batteriuttag** för stiftavstånd 8 mm (22-492). Avsett att placeras på ett 4,5 V batteri (2316).  
Nr 27-604 ..... 2:50



**Ringklocka** för 3-5 V lik- eller växelspanning i miniatyrmödel, längd 8 cm.  
Nr 22-549 ..... 15:75

**Miniatyrsummer** i plastkåpa 35x45 mm. 3-5 V lik- eller växelspanning.  
Nr 22-982 ..... 16:50



**Flipperspel.** Ett elektroniskt spel för en eller två spelare. Med digitalsiffror. Storlek 195x95 mm. Lev. utan batteri. (4 st 32-2047).  
Nr 37-300 ..... 129:—



**Elektronikbyggsats.** En enkel byggserie med engelsk beskrivning. Lödes lätt samman. Utan 9V batt. (32-2050). Finns i följande satser:  
37-549-1 El. orgel  
37-549-2 Blinkgivare.  
37-549-3 Darrtest.  
37-549-4 Morseapparat.  
37-549-5 Elektr. siren.  
37-549-6 Polissiren.  
Pris pr st ..... 24:50  
10 st av samma ..... 210:—



**MY-KIT SYSTEM 7**  
**Elektronikbyggsats** med rikt illustrerad svensk byggbeskrivning på 140 olika radiotekniska sammansättningar. Kopplingstrådar fästes på fjädrande snabbkopplingar mellan olika terminaler så att man kan bygga en mängd apparater t. ex. Ljudmätare, vindhastighetsmätare, olika typer av larm, elektronisk orgel, cds-mätare, lf signalrelä, mikrofonförstärkare, radiopojling m. m. En intressant experimentlåda som ger inblick i elektronikkens grunder. Storlek 39x30x24 cm. Drivs med 9 V-batteri 32-2050 och 2 st 32-2322 batterier. Medföljer ej.  
Nr 37-215 ..... 365:—



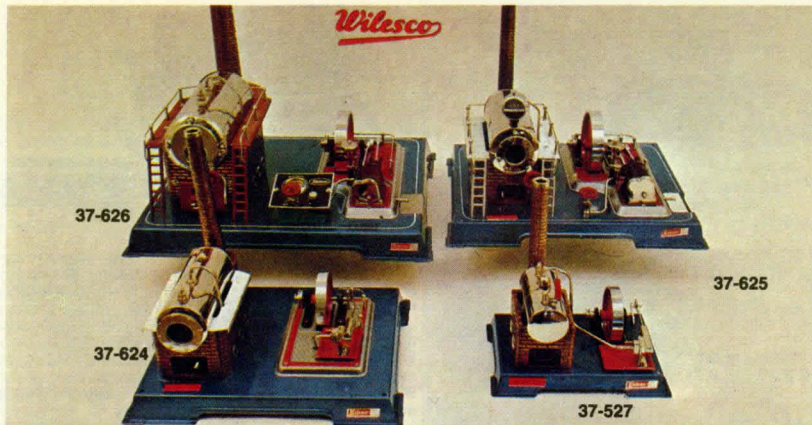
**Elektronikbyggsats** med utförlig illustrerad engelsk byggbeskrivning på 100 olika radiotekniska sammansättningar. Innehåller mörkertotstånd, telegrafnyckel, instrument, relä, högtalare, ferritantenn, IC-krets, solcell m. m. Kopplingstrådar fästes på fjädrande snabbkopplingar. Drivs med 9 V batteri (32-2050) och 2 st (32-2047), medföljer ej.  
Nr 37-550 ..... Specialpris 140:—



**Elektronikern.** 160 olika experiment med elektricitet och magnetism för flickor och pojkar från 12 till 15 år. Rikligt illustrerad beskrivning på svenska. Lådans storl. 41x24x5 cm.  
Nr 37-586 ..... 108:—



**Lokaltelefon.** En praktisk prisbillig telefon för barn och vuxna, levereras med 10 m kabel men utan batterier, (4 st 32-2321). Hölje i slagtälig plast. Med ljus och ljudsignal.  
Nr 37-585 ..... Pr par 98:—

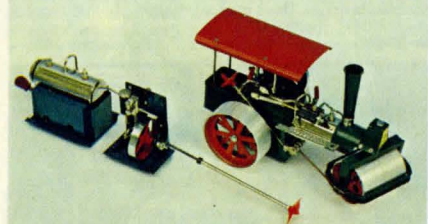


**Ångmaskin**, utförande som föregående men sockel 30x35 och höjd 32 cm. Ångpannan, 16x6,5 cm, har glasruta och utsläppsventil samt manometer. Cylindern är inbyggd och har oljenippel samt kran för start och stopp, vidare finns centrifugalregulator och skål för kondensvatten. Högklassigt utförande.

Nr 37-625 ..... 445:—

**Ångmaskin**, som föregående men större: sockel 42x34 cm, höjd 40 cm. Denna maskin är den kraftigaste och har hårdlodd 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 ..... 690:—



**Ångmaskin**, höjd 22 cm, sockeln 20x14 cm. Eldas med torrsprut i tabletform. Ångpanna av förn och höglanspolerad mässing. Skorsten och eldstad av plåt med tegelstensmönster. Ångpannan har förn, ångvissa och säkerhetsventil. Cylindern och kolv av mässing. Ångpannestorlek 9x4,5 cm.

Nr 37-527 ..... 130:—

**Ångmaskin**, Sockel 26x31, höjd 26 cm. Säkerhetsventilen viktbelastad och sammanbyggd med ångvissla som tjuer då ventilen utlöses. Ångpannan, 13,5x5,5 cm, har glas för kontroll av vattenståndet.

Nr 37-624 ..... 235:—



**Kapsåg** på bottenplatta 13x6,5 cm. Höjd 8 cm. Med anordning för fastsättning av det material som skall sågas.

Nr 37-632 ..... 48:50

**Båtångmaskin**. Ångpanna av mässing, polerad och förnickad, 4,5x10,5 cm. Vattenståndsglas och säkerhetsventil. Sockel av ugnslackerad metall. Stående, dubbelverkande fast mässingcylinder med slid. Fram eller back vid igångsättningen. Balanshjul, 7 cm diam., med remskiva för stationär drift. Propelleraxel med lager och flexibel koppling jämte 3-bladig propeller, diam. 50 mm. Eldas med värmetabletter. Gångtid ca 15 min. Passande båtängd över 60 cm.

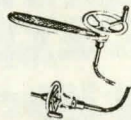
Nr 37-516 ..... 215:—

**Ångvält**. Ångpanna av mässing, polerad och förnickad, 4,5x15 cm. Säkerhetsventil, vattenståndsglas och ångvissa. Dubbelverkande, fast mässingcylinder med slid för körning fram och back. Balanshjul, 8 cm diam., med remskiva. Kugghjulskopplingen till hjulen kan växlas ur med spak för stationär drift. Bakhjul och frontvält av eloxiderad aluminium, diam. 10 och 7 cm. Övriga delar fint lackerade i grönt och rött. Styrning med ratt via kedjelanke-system. En tekniskt välutrustad maskin i hög kvalitet. Eldas med värmetabletter. Längd 32 cm.

Nr 37-517 ..... 340:—

**Värmetabletter** ESBIT ett torrbränsle med hög värmeffekt. Säkert och giftfritt. I ask om 20 tabletter.

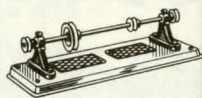
Nr 24-1305 ..... 5:50



**Styranordning** med handtag och ratt för fjärrstyrning av ångvält 37-517. Längd 1 mtr.

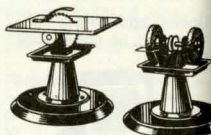
Nr 37-518 ..... 33:—

**Modellmaskiner** avsedda att drivas av ångmaskin eller elektrisk motor.



**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 ..... 33:—



**Cirkelsåg**, höjd 9 cm. Sågbordets storlek 85x70 mm. Diam. på bottenplattan 9 cm.

Nr 37-629 ..... 31:50

**Slipmaskin** med 2 st 3 cm slipskivor och anhåll. Höjd 9 cm. Bottenplattans diam. 9 cm.

Nr 37-628 ..... 31:50

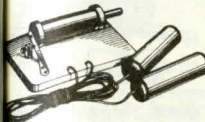


**Excenterpress**, höjd 14 cm. Bottenplattans diam. 9 cm. Remskivans diam. 7 cm. Stansar 2,5 mm hål i papp, plast, mycket tunn plåt o. d.

Nr 37-631 ..... 54:—

**Borrmaskin** med remskiva för två hastigheter. Höj- och sänkbart matarbord. Höjd 12 cm. Bottenplattans diam.: 9 cm.

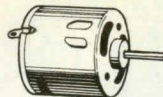
Nr 37-627 ..... 41:—



**Byggsats**, innehåller alla erforderliga delar för montering av en induktionsapparat som lämnar en kraftig, reglerbar sekundärspänning. Brytarfjäder med silverkontakter, handelektroder med ledningar, färdigindad spole. Kopplingsanvisning och arbetsbeskrivning.

Nr 27-525 ..... 4:25

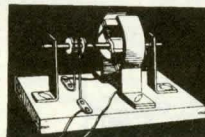
Pr st 10 st 32:—



**Motor** 5-polig 12 V med självsmörjande lager. Strömförbrukning obelastad 0,28 A, varvtal 13.800 v/m, max belastning 0,98 A, varvtal 11.000 v/m. Rotationsriktningen kan ändras. Axeldiam. 2,3 mm, längd 15 mm. Storlek 35x28 mm.

Nr 32-2120 ..... 9:75

Pr st 10 st 78:—



**Motorsats**. En intressant och lärorik byggsats. Innehåller allt som behövs för att montera en liten enkel el-motor för 3-4,5 V batteri. Med lättfattlig monteringsanvisning. Rekommenderas även för undervisning i skolor.

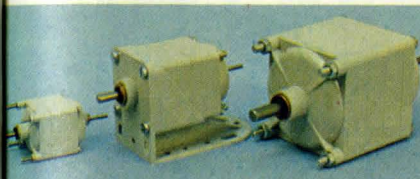
Nr 37-504 ..... 9:50

Pr st 10 st 72:—



**Remskiva**, 3-spårs, m. diametrarna 10, 8 och 6 mm.

Nr 27-596 För axel 2,3 1:50



**Universälväxel** i plast. 4 delbara sektioner med utväxling -3, -4, -5 och -6. Möjliggör en mängd kombinationer mellan 3:1 och 360:1. T.ex. 3x4=12:1, 3x4x5x6=360:1.

Nr 32-1540 40x25x25 1,5/3 mm 10/8 mm 39:—

Max vridmoment för utväxling över 50:1=2000 gcm.

Nr 32-1541 60x36x50 2/4 mm 10/10 mm 47:—

Max vridmoment för utväxling över 50:1=5000 gcm.

Nr 32-1542 93x52x52 4/6 mm 10/16 mm 66:—

Max vridmoment för utväxling över 50:1=10000 gcm.



**Elmotor** för likström, med dubbla ferritmagneter och självsmörjande lagerbussningar. Går åt båda hållen genom polvändning. Kompakt 3-delat ankare med kollektor. Fungerar även som generator. Storlek: diam. x längd. Vikt i gram. Varv: tusental pr. minut. Axeldiam. på 2248-2249 är 2 mm, på 2250-2251 är 2,3 mm.

Nr	Volt	Amp	Varv	Vikt	Storl.	Pr st	10 st
22-2248	1,5V	0,6	6	18 g	21x29	4:25	33:—
22-2249	3	0,9	9	28 g	24x32	4:90	38:—
22-2250	3	0,85	6	42 g	27x34	5:60	44:—
22-2251	4,5	0,4	6	46 g	27x34	5:90	47:—



**El-motorer** för likström 3-6 V. 5-poliga. Inklusade i plast och med ytterhölje av plåt. Bronslager och permanentmagneter. Går åt båda hållen genom polvändning. Omkopplare finns på 22-1360.

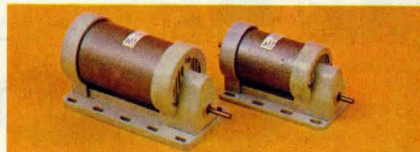
Nr	Storlek	Vikt	Max. ström- förbrukning	Axel- diam.	Pris
22-1356	29x22 mm	20 g	0,7 A	1,5 mm	78:—
22-1360	51x30 mm	90 g	3 A	2 mm	86:—



**El-motorer** med robust självsmörjande växellåda med 6 steg. Omställbar för nedväxling 1/3, 1/6, 1/12, 1/16, 1/32 och 1/60 av grundvarvtale, som är 3000-7000 v/min. beroende på belastning. Finns i två storl.

22-1363. Strömförbr. 0,1-0,5 A vid 6 V likström. Storlek 60x25 mm. Axeldiam 2 mm. 3-pol. 110:—

22-1364. Strömförbr. 0,15-1,5 A vid 6 V likström. Storlek 100x40 mm. Axeldiam, 4 mm 3-nol. 127:—



**El-motor**. Decaperm Special med nedväxling 1:2,75. Varvtal på utgående axlar 8250 och 3000 v/min. Ström-förbrukning tomg. 0,45 A, max bel. 3,5 A vid 12 V likström. 5-polig. Storlek 93x44 mm. Axeldiam. 4 mm.

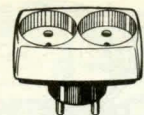
Nr 32-1361 ..... 120:—

**El-motor**. Hectoperm Special, med nedväxling 1:2. Varvtal på utgående axlar 6000 och 3000 v/min. tom-gång. Ström-förbr. tomg. 0,3 A, max bel. 4 A vid 12 V likström. 5-polig. Storlek 120x55 mm. Axeldiam. 4 mm.

Nr 32-1362 ..... 155:—



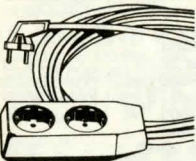




Förgrönsningskontakt, 2-vägs Vit.  
**Nr 22-1833 ..... 7:50**  
**Nr 22-1834, Petsäker 12:-**



Grenuttag, 2-vägs med jorddon av grå slagtällig termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt.  
**Nr 22-1501 ..... 14:50**



Grenuttag som föregående men komplett med 4 m sladd 3x1 med jordad stickpropp.  
**Nr 22-1502 ..... 28:-**



Grenuttag, av vit bakelit. 3 uttag och 1,5 m kabel med stickpropp. S-märkt.  
**Nr 22-904 ..... 13:75**

Grenuttag för 4 stickproppar. Med kåpa av vit bakelit och ca 1,5 m sladd. S-märkt.  
**Nr 32-893 ..... 16:75**

**Skydda barnen!**  
**Grenuttag** av slagtällig termoplast-nylon med fyra "petsäkra" uttag. Hålen öppnas endast med stickpropp. Med 1,5 m sladd och propp. S-märkt.  
**Nr 32-895 ..... 24:75**



Sladdhållare, Självhållande, av vit plast. Fäster på de flesta underlag. Ingen spikning. I sats om 8 st.  
**Nr 22-261 .... Pr sats 3:95**

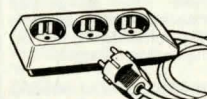


**Kabelvinda.** Med 25 m 3x1,5 mm² REVE gummi-kabel. Godkänd för utomhusbruk. 2 jord. uttag i sköjtätt utförande. Max. bel. 250/10 A (även hoprullad). Stabil rörkonstruktion med broms och bärhandtag. Storl. 26x17x33 cm. Vikt 6 kg. S-märkt.  
**Nr 42-456 ..... 328:-**

**Kabelvinda.** Som ovan men med 15 m REVE.  
**Nr 42-466 ..... 273:-**



Grenuttag med jord. uttag. Tre vinkelkontakter kan anv. samtidigt. 10A/220 V SEMKO-godkänd. 1,4 m ledn.  
**Nr 32-2066 ..... 33:-**



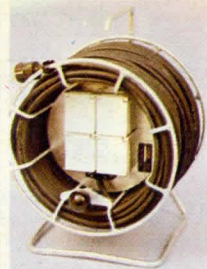
Grenuttag med 3 jordade uttag. 6 m kabel 3x1 kvmm och jordad stickpropp. Helt i grå plast. S-märkt.  
**Nr 22-364 ..... 46:-**



Grenlåda med 4 jordade uttag för t.ex. arbetsplatser. I extra kraftig låda av svart nylonplast med upphängningshål. Med eller utan anslutningskabel 3x1,5 250 V/10 A.

**32-1876**, utan kabel. **69:-**

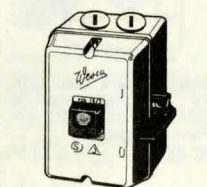
**32-1878**, med 10 m kabel 3x1,5. **130:-**



**Kabelvinda ELO TYP 750** med 50 m 3x1,5 mm² kabel REVE eller RDOE (oljaresiständig). Av robust förzinkad stålkonstruktion. 4 jordade uttag med sköjtäta lock. Godkänd för utomhusbruk (RDOE även godk. för husvagnar). Kan belastas med 10 A (även hoprullad).  
**Nr Typ Pris**  
**42-1954 REVE 645:-**  
**42-1955 RDOE 720:-**



**Kabelrulle** med 2 jordade uttag och 8 m skarvsladd RKK 3x1. Hölje av termoplast-nylon med bärhandtag. S-märkt.  
**Nr 32-352 ..... 88:-**



**Strömställare** plastkapslad. 3-polig strömbrytare. 16 A 380 V. Läsbar i från- och tilläge. Försedd med separat 0-plint. Sköjtät kapsling. 2 genomgående utlopp 22,5 mm. Röd indikatorlampan. Storlek 120x80 mm.  
**Nr 32-1555 ..... 92:-**



**Motorbrytare CMC AT 16** med termiskt motorskydd. Plug-in utförande. Mycket enkel monteringen och ledningsdragnings Skyddsklass IP 41. Storlek 140x80x88 mm.

**Nr Inst.omr.**  
**32-1552 1,0-1,6 A**  
**32-1553 1,6-2,5 A**  
**32-1554 2,5-4,0 A**  
**32-1579 4,0-6,3 A**  
**32-1565 6,3-9,0 A**  
**Pris per st 175:-**

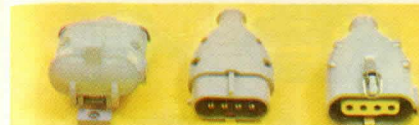
**Underspanningsutlösare.** Passar ovanst. motorbrytare. Plug-in typ. Frånkopplar motorbrytaren mekaniskt vid strömbrott. Finns för 220 eller 380 V uppgiv spänning.  
**Nr 32-1564 ..... 68:-**



**Motorskydds brytare GÖRLITZ**, i sköjtätt utförande. Max 500 V. Med termiskt motorskydd. Passande tätningshylsa i in- och utgång 22,5 mm (22-1246). S-märkt.  
**Nr Inst.omr. Pris**  
**32-1581 1,0-1,6 A 112:-**  
**32-1582 1,6-2,5 A 112:-**  
**32-1583 2,5-4,0 A 112:-**  
**32-1584 4,0-6,3 A 112:-**  
**32-1585 6,3-10 A 112:-**



**Tätningshylsa** av glasberförstärkt polyamid. Passar motorbrytare med 22,5 mm gänga. Kabel med 7,5-11,5 mm diam.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-1246 1:85 14:-**



**Vägguttag** för 3-fas. 4-stift. Alumini.hölje 500 V/16 A. S-märkt. 22,5 mm gänga för kabelgenomföring.  
**Nr 32-1380 ..... 53:-**

**Motorpropp** till ovanstående uttag. I slagfast polycarbonat. 500 V/16 A. S-märkt.  
**Nr 32-1381 ..... 42:-**

**Skarvuttag** för motorpropp 32-1381.  
**Nr 32-1382 ..... 49:-**



**3-fas kontakter.** 5-polig Europastandard. 380 V/16 A. SEMKO-godkänd.  
**Nr 32-1395, vägguttag ..... 45:-**  
**Nr 32-1396, stickpropp ..... 32:-**  
**Nr 32-1397, skarvuttag ..... 41:-**

**Stickpropp**, som 32-1396 men med inb. fasväxlare. Lämplig för maskiner som flyttas mellan olika uttag.  
**Nr 32-1399 ..... 112:-**

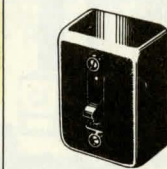


**Motorpropp VARIATOR** med fasväxlare. 3-fasmotorers rotationsriktning ändras genom 180° vridning av cylindern. För maskiner som skall flyttas mellan olika uttag. Spar tid, minskar kostnader, förhindrar olycksfall. Passar 4-poliga uttag. 380 V/16 A. S-märkt.  
**Nr 32-1398 ..... 140:-**

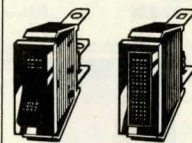


**Strömbrytare** för inmontering i panel med 28x11 mm hål. 250 V/10 A. S-märkt. Djup 30 mm. Svart eller vit.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-820 4:95 44:-**

**Omkastare**, 1-polig, vit. Mått lika föregående.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-813 6:- 54:-**



**Strömställare** i bakelitkåpa, storlek 100x75x45 mm. Typ: 3-polig brytare. 25 A 380 V.  
**Nr 32-2000 ..... 39:-**



**Strömbrytare**, 1-polig med inbyggd signallampa. 220 V/10 A. Vit med röd lens. S-märkt. 28x11 mm.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-821 9:50 82:-**

**Indikeringslampan**, vit ram med röd eller orange lens. Med lampan 220-250 V. S-märkt.  
**Nr Lins Pr st 10 st**  
**22-798 röd 7:- 62:-**  
**22-799 orange 7:- 62:-**



**Strömbrytare** för panelmontering i 19x13 mm hål. 250 V/6 A. S-märkt. Helt i ljusgrå plast. 1-polig brytare.  
**Nr 22-851 ..... Pr st 3:65**  
**10 st 31:-**

**Nr 22-852**, 1-polig omkastare.  
**Pr st 4:50, 10 st 37:-**

**Strömbrytare.** 2-polig för panel med 22x19 mm hål. 250 V/6 A. S-märkt. Svart.  
**Nr 22-937 ..... Pr st 5:65**  
**10 st 49:-**

**Nr 22-938** 2-polig omkastare.  
**Pr st 6:75, 10 st 58:-**



**Fotströmbrytare**, kraftigt byggd för bl.a. dammsugare. 1-polig, 250 V/6 A. S-märkt.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-939 8:75 74:-**



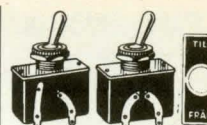
**Strömbrytare.** 2-polig för montering i 22x26 mm hål. 220 V/10 A. S-märkt. Finns svart eller vit, ange färg.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-1113 7:50 65:-**

**Strömbrytare** lika ovanst. men med inbyggd röd signallampa. Finns svart eller vit, ange färg.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-1114 13:75 122:-**



**Signallampa.** 220 V/AC. För 12 mm hål. Snäppfastsättning. Röd lens.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-1115 6:50 55:-**

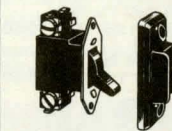
**Signallampa,** som ovan men för 12 V AC/DC.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-1116 6:50 55:-**



**Strömställare ALPHA**, m. droppformad förnicklad metallarm. 250 V/2 A. S-märkt.  
**22-726**, 2-polig brytare **13:-**

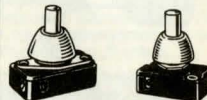
**22-727**, 1-polig brytare o. omkastare. **13:50**

**Skyflit**, storlek 40x18 mm. Nr Pr st 10 st  
**12-1508 0:95 6:50**

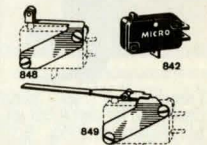


**Strömbrytare**, 1-polig. 250 V, 6 A. S-märkt.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-2013 8:- 68:-**

**Täckplatta** av svart bakelit. Passar 20-2013. Storlek 45x20 mm.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-2031 0:80 6:50**



**Tryckströmbrytare** för inbyggd. S-märkt.  
**22-2153** för 0-3 mm gods.  
**22-2154** för ca 6 mm gods.  
**Pr st 2:50, 10 st 21:-**



**Mikroströmbrytare** för 1-polig växling. Honeywell-typ V3-1, brytförmåga likström 0,5 A/125 V växelström 10 A/250 V. I plastkapsel storlek 27x15x10 mm.  
**Nr Pr st 10 st**  
**22-842 6:50 44:-**

**Manöverarmar** passande mikro brytaren 22-842.  
**22-848** med självsmörjande oljebrosrulle. **9:-**  
**22-849** med 45 mm lång hävarm. **13:50**

# Svagströms- materiel



**22-1250. Försänkt.**  
Pr st 1:75, 10 st 13:50



**Skallamphällare** av mäs-  
sing, dvärggång. E 10.

**22-405 m. fästskruv** i bot-  
ten. Pr st 0:90, 10 st 6:20

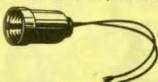
**22-69 med fiberfäste.**  
Pr st 1:45, 10 st 10:50

**22-70 med fot.**  
Pr st 1:25, 10 st 8:50

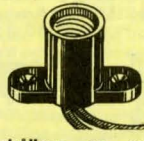


**Lamphällare 22-997** för  
mignonsockel, E 14.  
Pr st 2:-, 10 st 17:50

**Lamphällare 22-999** för  
miniatysockel, E 5.5.  
Pr st 1:10, 10 st 8:20



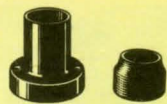
**Lamphällare** med svart  
plastkåpa och 9 cm anslut-  
ningstrådar. E 10 sockel.  
Nr 10 st 8:50  
**22-701 E 10** 1:35



**Lamphällare** av svart  
plast med fot och 8 cm an-  
slutningstrådar. För E 10  
sockel.  
Nr 10 st 13:-  
**22-766** 1:85



**Lamphällare med fot** av  
bakelit. För illuminations-  
lampor m. m. Dvärggång.  
E 10.  
Nr 10 st 17:-  
**22-67, svart** 1:95  
**22-2093, vit** 2:10 18:50



**Lamphällare** för illumina-  
tionslampor, sockel E 14.  
Med brun bakelitfot. Höjd  
38 mm.  
Nr 10 st 32:-  
**22-1492** 3:75

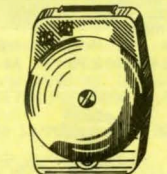
**Packning av gummi.** Pas-  
sar 22-1492 för utomhus-  
bruk.  
Nr 10 st 5:-  
**22-1491** 0:65



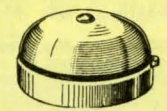
**Stickpropp 22-2107**, för  
svagström, tillv. av bakelit.  
14 mm stiftavstånd. Vit.  
Pr st 2:25, 10 st 18:-

**Skarvuttag 22-88** för  
ovanstående stickpropp.  
Brun eller vit.  
Pr st 2:50, 10 st 19:50

**Vägguttag 22-2108** för  
ovanstående stickpropp.  
Vit.  
Pr st 2:25, 10 st 18:-



**Ringklocka** på sockel av  
vit plast med utrymme för  
ett ficklampsbatteri (32-  
2316). Anslutning för tryck-  
kontaktledning.  
**Nr 32-10** ..... 26:-



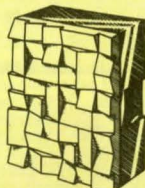
**Ringklocka** diam. 75 mm.  
För både lik- och växel-  
ström.  
32- 5 4 V 22:-  
22-1785 12 V 26:-  
22-1786 24 V 27:-



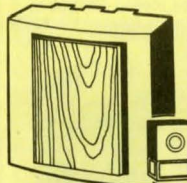
**Tryckkontakt** av vit plast,  
40 mm diam.  
Nr 10 st 47:-  
**22-2106** 5:50



**Tryckkontakt**, monteras i  
16 mm hål i upp till 5 mm  
panel. 1-polig brytning och  
slutning. Djup 24 mm.  
Nr 10 st 47:-  
**22-482** 5:75



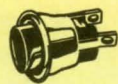
**Gonggong, dubbeltonig.**  
Drives med ringlednings-  
transformator 8 V eller bati-  
teri. Plats för batterier (4 st  
32-2313) under kåpan.  
Storlek 11×18×4 cm.  
Utän batterier.  
**Nr 32-1369** ..... 41:-



**Gonggong, dubbeltonig.**  
Kan drivas från ringled-  
ningstransformator (32-  
1572) eller med 4 st bati-  
rier (typ R14) placerade i  
kåpan. Storlek 15×15×5  
cm. Med tryckkontakt och  
2 m ledning men utan bati-  
rier.  
**Nr 32-251** ..... 55:-



**Gonggong** med behagligt  
tvåtonsljud. Kåpens stor-  
lek 17×17×5 cm. Under  
fronten finns hållare för 4  
st batterier (32-2313), men  
den kan även drivas från 8  
V transformator. Enkel  
montering efter medfölj.  
anvisning.  
**Nr 32-262** ..... 59:-

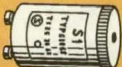


**Tryckkontakt** för ringled-  
ning m. m. För max 3 Amp.  
Monteras i ca 16 mm hål.  
Förnicklat hus med svart  
eller röd knapp.  
Nr 10 st 46:-  
**22-2099** 5:25



**Tryckkontakt** med belyst  
knapp och namnskylt. An-  
vändes i samband med  
ringledningstransformator,  
ej batteri. Storl. 40×60×15  
mm. Med 8-15 V glimlam-  
pa.  
**Nr 22-268** ..... 26:-

**Reservlampor 22-269** 5:50



**Glimtändare.** Finns för 20  
eller 40 W lysör. Växel-  
ström.  
Nr 10 st 22:-  
**22-897** 2:90

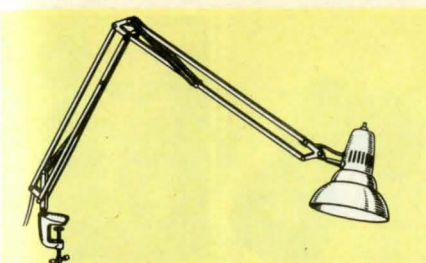


**Reaktor** för lysör, 220 V  
växelström. S-märkt.  
32-1112, 20 W 23:-  
32-1109, 40 W/2×20  
21:50



**Säkringssockel** av glase-  
rat vitt porslin. Gänga DZ II  
500 V/25 A.  
**Nr 22-124** ..... 28:-

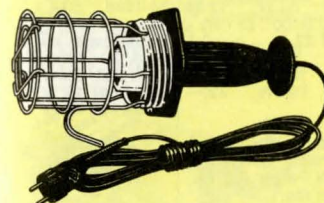
**Bottenkontakt 22-831**  
passar i 22-124.  
Amp. Pr st 25 st  
6 1- 17:-  
10 1:05 18:-  
16 1:10 19:-  
20 1:15 20:-  
25 1:20 21:-



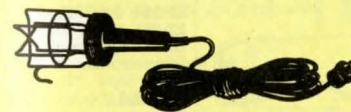
**Arbetslampa** för såväl skrivbord som verkstad. Armar  
av 4-kantiga rör. Längd 105 cm. Färg benvit. En svensk  
kvalitetsprodukt. Med sladd och stickkontakt som passar  
även jordade uttag. S- och FI-märkt. Strömbrytare på  
skärmens överdel.  
42-518, med bordfäste. .... 98:-  
42-519, med väggfäste. .... 98:-



**Handlampa.** HANDILUX lysörslampa är mycket robust.  
Rekommenderas för verkstadsbruk. Handtag och topphä-  
ta av oljebeständigt gummi. Lystuben är tillverkad i po-  
lystiren, diam. 38 mm. Lampans tot. längd 41 cm. Med  
ca 6 m sladd. För max ljusutbyte finns en reflektor som  
också ger ett bländfritt ljus. 220 V/8 W. S-märkt. (Re-  
servrör nr 35-905).  
**Nr 32-389** ..... 230:-



**Sladdlampa** med extra kraftigt stötdämpande gummi-  
handtag. E 27 porslinslamphällare för max 60 W lampa.  
Skyddskorg av galvanis. ståltråd med lucka för lampbytte.  
Tål omild behandling. Med 10 m gummikabel och jordad  
stickpropp. S-märkt.  
**Nr 32-1345** ..... 92:-

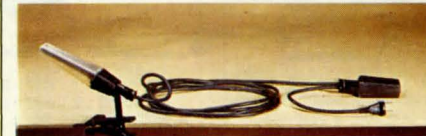


**Sladdlampa** av svart bakelit, med normallamphällare  
och skyddskorg med krok. S-märkt. Längd 27 cm. Utan  
sladd.  
**Nr 32-499** ..... 34:50

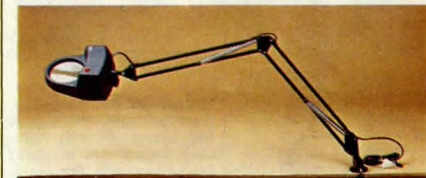
**Sladdlampa, ovanstående monterad** med 10 m gummi-  
kabel och stickpropp.  
**Nr 32-1993** ..... 74:-



**Arbetslampa, PL 2000**, med Philips nya lysörslampa  
som drar endast 11 W, 80 % mindre ström än motsva-  
rande glödlampa (75 W) och har 5 gånger större livs-  
längd. Ger det idealiska arbetsplatsljuset helt utan flim-  
mer. Avger ingen värme. Ställ- och vridbar i alla riktning-  
ar. Räckvidd 95 cm. S-märkt. Kompletterat med 2 m sladd.  
**Nr 32-325** ..... 259:-  
**Arbetslampa, PLN 2000**, samma som föregående men  
utan arm. Med kraftigt klämfäste.  
**Nr 32-327** ..... 245:-  
**Bordslampa, PLKB 2000**, samma som föregående men  
med tung fot och 40 cm ställbar arm.  
**Nr 32-326** ..... 305:-



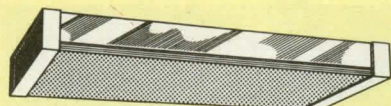
**Sladdlampa, PL 90 B**, med Philips lysörslampa som  
endast drar 9 watt men ljusutbytet motsvarar en 60 W  
glödlampa. 80 % strömsparning. Vattentät och dubbel-  
isolerad för utomhusbruk. Slagfast - tål att tappas i gol-  
vet. Levereras med 5 m oljebeständig gummikabel och  
snabbfäste som kan skruvas eller klämmas fast. För  
hemma- och utebruk, som trädgårdsbelysning, för bil-  
verkstäder m. m. För 220 V växelström. S-märkt.  
**Nr 32-328** ..... 290:-



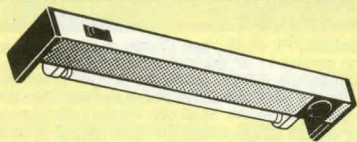
**Arbetslampa LUXO** med lyslupp och fjäderbalanserad  
rörig arm. Räckvidd 95 cm. Luppdiameter 10 cm, förstör-  
ring 1,75. Levereras med 40 W/220 V glödlampa (32-  
1025) och kombinationsfäste för vägg och bord. SEM-  
KO-godkänd (klass II) dubbelisolerad. Färg pärlvit eller  
svart.  
**Nr 42-304** ..... 225:-



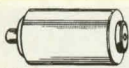
**Arbetsbelysning** med  
kraftigt, gummiklädd klä-  
ma som gör att lampan kan  
placeras överallt. Vridbar i  
alla riktningar med kuller  
upptill. Tillv. av förnickl.  
och lackerad metall med  
skydd för glödlampans. Max  
60 W normalsockellampa.  
Monterad med ca 4 m  
gummisladd med stick-  
propp. Godkänd i skydds-  
klass II. S- och FI-märkt.  
**Nr 32-778** ..... 72:-



**Lysrørsarmatur**, med 2 st lysrör. För kontor, kök och hobbyrum m. m. 2x20 W. Vitlackerad plåt och gavlar av ljusgrå plast. Försedd med 2 st rör, lamppropp och bygel för taktakk. 220 V. S-märkt. Storlek 66x23x7 cm. 42-843 ..... 144:—



**Bänkarmatur** för kök, hobbyrum, syrum m. m. i mått enl. Svensk köksstandard. Med jordat petsäkert uttag och strömbrytare. Brun- eller vitlackerad kåpa med mattsvarta gavlar. Storlek 60x10x4 cm. Monterad med 15 W lysrör. S-märkt. 220 V. Vikt 1,75 kg. Nr 32-770 ..... 155:—



**EI. propp 22-1062**. DZ II (standard-modell). För upp till 500 volt. S-märkt.

Diam.	Pr	Pr
4	21,5	9:75 46:—
6	21,5	7:50 34:—
10	21,5	7:25 33:—
16	21,5	7:75 35:—
20	21,5	8:— 36:—
25	21,5	8:— 36:—

Nr 22-1063, d:o tröga.

Diam.	Pr	Pr
6	21,5	10:— 44:—
10	21,5	9:50 41:—
16	21,5	10:25 45:—
20	21,5	10:25 45:—
25	21,5	10:50 46:—

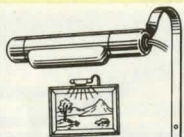


**Evighetspropp** Nr 22-514. Har man en evighetpropp är man aldrig utan proppar. Endast ett tryck på knappen och proppen tjänstgör på nytt. Enkel bekväm och driftsäker. Ej trög. Gänga 2 (27 mm). S-märkt.

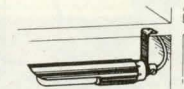
6 Amp. Pris 44:—  
10 Amp. Pris 45:—  
16 Amp. Pris 49:—



**Propphuvud**. Gänga DZ II. Med testhål.  
Nr 22-1066 Pr st 10 st 2:25 17:—



**Tavelbelysning** av mäsing, för rörslampa eller kronljuslampa. Med 3 m sladd och stickpropp. Nr 34-575, enkla 21 cm 46:—  
Nr 34-576, dubbla 42 cm 78:—



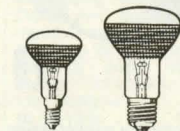
**Belysning** för bokhyllan, grammofoon, barskåpet etc. Längd 150 mm. Mäsingsfärgad. 1,4 m sladd med stickpropp. Passande lampa nr 34-1089 (medföljer ej). Nr 34-394 ..... 23:50



**Ljusplugg PHILIPS**. En sparlampa med mycket obetydlig strömförbrukning, ca 0,8 watt. Den sättes direkt i ett vägguttag o. ger ett behagligt nattsken för t. ex. sovrum och barnkammare. För 220 V växelström, S-märkt. Nr 32-751 ..... 11:50



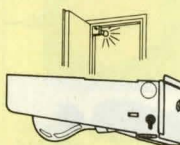
**Punktbelysning PHILIPS** med 220 V/40 W REFLEKTORLAMP. Ställbar armatur, längd 15 cm, diam. 7 cm. Nr 32-1331 Brunlack 79:—  
Nr 32-1332 Vitlack 79:—



**Reflektorlampor**, Philips Comptalux. 220 V. Diam. 50, längd 83 mm Sockel E 14. Pr 32-1333 25 W 11:25  
32-1334 40 W 11:25  
Diam. 63, längd 100 mm Sockel E 27. Pr 32-1335 40 W 12:90  
32-1336 60 W 12:90  
Diam. 95, längd 125 mm Sockel E 27. Pr 32-1337 75 W 18:50  
32-1338 100 W 19:75  
32-1339 150 W 22:—

**DISCO**

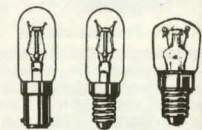
**Färgande reflektorlampor**. Philips Comptalux. 220/40 W. Färger: Blå, gul, grön eller röd. Nr sockel Pr 32-1340, E 14 14:50  
32-1341, E 27 17:75  
Uppgiv önskad färg!



**Snabblys** för garderober, skafferier och dyl. När dörren öppnas tändes lampan automatiskt, när dörren är stängd är ljuset släckt. Med normalampfällare. S-märkt. Lätt att montera. Nr 32-660 ..... 44:—

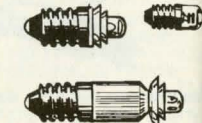


**SL-lampen**, Philips lysrörslampa med vanlig glödlampsockel, E 27, för 220/230 V växelström. Ger 75 % energibesparing och har en livslängd på ca 5000 timmar, dvs fem gånger så lång som för vanliga glödlampor. Ljuset från 9 W-lampen motsvarar en 40 W glödlampa och en 18 W motsvarar 75 w. Nr 32-1471, 9 86:—  
Nr 32-1472, 18 88:—

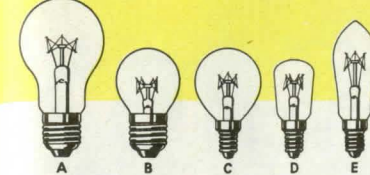


**Symaskinslampa**, matt. Storlek 22x66 mm. 220-230 V, 20 W. Pr 34-896 B 15 8:—  
34-1088 E 14 7:75

**Ugnslampa**, klar 300° C. Storl. 23x48 mm. Sockel E 14. 220-230 V. Nr 34-897 15 W 8:50  
Nr 34-898 40 W 9:25



**Glödlampa** med sockel E 10. Strömförbrukning 0,3 mA. Storlek 10x22 mm. Nr Pr st 10 st 22-254 220 V 3:20 26:—  
22-255 380 V 3:50 29:—  
**Glödlampa**, sockel E 14. Strömförbruk. 0,25 milliamp. Storl. 13x30 mm. 200-260 V. Nr 22-1423 Pr st 10 st 4:25 32:—  
**Glödlampa**, sockel E 14. Strömförbrukning 1 milliamp. Storl. 16x52 mm. 220-230 V. Nr 22-1425 Pr st 10 st 5:25 42:—



**A. Glödlampa** med sockel E 27 (normal). Innermateria- rede upp till 200 W. Alla lampor är för normal nätspänning (220-230 V). Nr W Pr st 32-1056 15 3:75  
32-1057 25 2:95  
32-1058 40 2:95  
32-1857 60 2:95  
32-1241 75 2:95  
32-1242 100 3:75  
32-1018 150 7:50  
32-1874 200 8:75  
32-1020 300 16:75

**B. Småklottlampa** med sockel E 27. Längd 74 mm diam. 45 mm. 220-235 volt. 34-1080 15 W Matt 4:95  
34-1081 25 W Matt 3:85  
34-1082 40 W Matt 3:85  
34-1084 25 W Klar 3:85

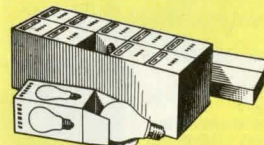
**C. Småklotslampa** med sockel E 14. Längd 74 mm, diam. 45 mm. 220-235 V. 34- 357 15 W Matt 4:95  
34-1086 25 W Matt 3:85  
34-1087 40 W Matt 3:85  
34-1083 25 W Klar 3:85

**Lågvoltslampor** med normalsockel E 27. För belysningar med skyddstransformator, hem-elverk m. m. Innermateria- de. Nr Bild W Pr 32-1045 B 12 25 10:50  
32-1046 A 12 40 8:75  
32-1194 A 12 60 8:75  
32-1328 A 24 10 12:75  
32-1329 A 24 25 8:50  
32-1330 A 24 40 8:50  
32-1195 A 24 60 8:50

**D. Pärnlampa** med sockel E 14. Storlek 22x63 mm. 220-235 V. Klar. 34-1154 15 watt 4:40  
34-1156 25 watt 4:40

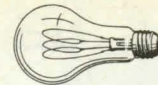
**E. Kronljuslampa**, sockel E 14, klar. Storlek 97x35. 220-235 V. 32-1863 15 watt 5:10  
32-1861 25 watt 3:95  
32-1025 40 watt 3:95

**E. Kronljuslampa**, sockel E 14, innermateria- rad. 220-235 V. 32-1862 25 watt 3:95  
32-1024 40 watt 3:95

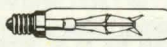


**Lampsats** med 10 st lampor pr kartong till sparpriser 220 V. Innermateria- de. Nr Pr sats 32-1100 innehåller 3/25, 4/40 och 3/60 watt. 27:50  
32-1101 innehåller 4/60, 4/75 och 2/100 watt. 29:—

**Lampsocklar, skala 1/3**



**Koltrådslampa**, sockel E 27. Passar i speciella fall såsom motstånd- eller värmelampor. Ger vackert ljus i antika lyktor m. m. 220 V. Nr N-ljus Watt Pr 32-1941 16 60 18:50  
32-1942 25 90 19:50



**Rörslampa**, sockel E 14, klar 25 W. 220-230 V. Längd 115 mm. Nr 34-1089 ..... 8:50



**Glödlampa** med sockel E 14, storlek 15x28 mm. 22-1263 12 V 3 W  
22-1264 24 V 5 W Pr st 2:95, 10 st 24:—

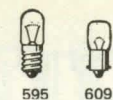
**Illuminationslampa** med strömbrygga för seriekoppling. Sockel E 14. Storl. 35x65 mm. 14 V/5 W. Nr Pr st 10 st 22-655 2:90 22:50



**Glödlampa** för ljusstakar, julbelysningar m. m. Storlek 13x45 mm. Sockel E 10. 3 W. Nr Pr st 10 st 22-526 14 V 3:60 14:50  
22-527 34 V 3:80 15:50



**Glödlampa** m. automatisk blinkkontakt. E 10. 24- 595 3,5 V 22-1199 6 V 22- 708 8,5 V Pr 2 st 3:80, 10 st 14:50  
22-2072,2,5/0,2 2:80 10:50  
22-646 2,5/0,3 2:80 10:50  
22-2073,3,5/0,2 2:80 10:50  
22-647 3,8/0,3 2:80 10:50  
22-2074,3,8/0,7 3:— 11:50  
22-2087 6,0,1 3:— 11:50  
22-2088 12,0,2 A 3:— 11:50



**RADIO-skallampor**

**Skallampa** för radio m. m. Storlek 10x29 mm. Sockel E 10.

22-595 2,5 V 0,5 A  
22-596 4 V 0,1 A  
22-597 4 V 0,3 A  
22-598 4 V 0,6 A  
22-599 5 V 0,2 A  
22-600 6,3 V 0,25 A  
22-601 6,3 V 0,3 A  
22-602 8 V 0,3 A  
22-603 10 V 0,05 A  
22-613 12 V 0,1 A  
22-605 15 V 0,1 A  
22-617 14 V 0,3 A  
22-606 18 V 0,1 A  
22-607 24 V 0,05 A  
Pr st 1:80, 10 st 14:30

Med sockel BA 9 s.

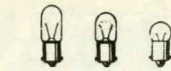
22-609 6,3 V 0,3 A  
Pr st 2:25, 10 st 15:50



**Glödlampa** för cykelbelysningar m. m. Sockel E 10. 22-2077 4 V 1,2 W  
22-2075 6 V 0,3 W  
22-2078 6 V 1,8 W  
22-2086 6 V 2,4 W  
22-2081 6 V 3 W  
22-2080 6 V 5 W Pr 2 st 3:40, 10 st 13:50

22-2083 10 V 4,5 W  
22-2084 24 V 5 W Pr 2 st 3:70, 10 st 14:50

**Glödlampa** för ficklampor, stavlampor m. m. Sockel E 10. Nr V/A 2 st 10 st 22-2072,2,5/0,2 2:80 10:50  
22-646 2,5/0,3 2:80 10:50  
22-2073,3,5/0,2 2:80 10:50  
22-647 3,8/0,3 2:80 10:50  
22-2074,3,8/0,7 3:— 11:50  
22-2087 6,0,1 3:— 11:50  
22-2088 12,0,2 A 3:— 11:50



**Glödlampor**

Med sockel BA 9 s.  
Storlek 10×29 mm.  
22-626 6 V 2 W  
22-627 12 V 3 W  
22-628 24 V 3 W  
Pr 2 st 3:80, 10 st 15:50

Storlek 9×26 mm.  
22-643 6 V 4 W  
22-644 12 V 4 W  
22-645 24 V 4 W  
Pr 2 st 3:80, 10 st 15:50

Storlek 9×23 mm.  
22-648 12 V 3 W  
22-658 24 V 3 W  
Pr 2 st 3:80, 10 st 15:50



**Miniaturlampor** för modelljärnvagnar och dyl. Storlek 5×14 mm. Slät sockel med kant.

22-1156 14 V/0,1 A  
22-1157 19 V/0,1 A  
Sockel E5,5 mm.  
22-147 2,5 V/0,15 A  
22-148 6 V/0,1 A  
22-656 14 V/0,1 A  
22-657 19 V/0,1 A  
Pr 2 st 5:40, 10 st 23:--



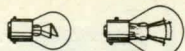
**Miniaturglödlampa** för modellbyggen. Längd 7 mm, sockeldiam. 2,8 mm.  
22-755 4 V/0,1 A  
22-756 16 V/0,03 A  
Pr 2 st 6:50, 10 st 28:--



**Kontrolllampor** för bilar m.m.  
Sockel BA 7 s. Storlek 7×20 mm.  
22-619 6 V 1,5 W  
22-620 12 V 1,5 W  
22-621 24 V 2 W  
Pr 2 st 3:80, 10 st 15:50



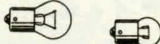
**Glödlampa** med sockel E10, storlek 10×24 mm.  
**Med spetslins.**  
22-590 1,1 V 0,22 A  
22-1290 2,2 V 0,25 A  
22-1291 2,5 V 0,3 A  
22-1292 3,8 V 0,2 A  
Pr st 1:85, 10 st 14:50



651 692  
**Billampa.** Kombin. stopp- och bakljus. Storlek 25×45 mm.  
Nr 22-651 Sockel 5/20 W 6 V. BA 15 d  
Nr 22-652 5/20 W 12 V. BA 15 d

Nr 22-692 5/20 W 12 V. BAY 15 d  
Pr st 2:90, 10 st 21:50

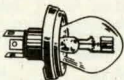
**Billampa** f. sökarkjurs m. m. Sockel BA 15 s. Storlek 25×45 mm.  
Nr 22-632 6 V 35 W.  
Nr 22-633 12 V 35 W.  
Pr st 4:25, 10 st 34:--



**Billampa** för stoppljus o. blinkers. Sockel BA 15 s. Storlek 25×45 mm.  
22-623 6 V/20 W  
22-624 12 V/20 W  
22-625 24 V/28 W  
Pr st 2:60, 10 st 19:50

**Billampa** i kulform. Sockel BA 15 s.  
Storlek 18×35 mm.  
22-1928 6 V 5 W  
22-1930 12 V 5 W  
22-1933 24 V 5 W  
22-622 12 V 10 W  
Pr st 2:50, 10 st 18:50

15 W; Storlek 23×40 mm.  
22-1931 12 V 15 W  
22-2085 24 V 15 W  
Pr st 2:60, 10 st 19:50



**Strålkastarlampa** till asymmetriska insatser.  
Nr 35-69, 6 eller 12 V. 45/40 W.  
Pr st 4:75, 10 st 38:--



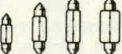
**Glödlampa** med kragsockel för amerik. ficklampor.  
22-713 2,5 V 0,3 A  
22-759 3 V 0,1 A  
22-712 3,6 V 0,5 A  
22-714 4,8 V 0,5 A  
22-669 6 V 0,5 A  
22-707 7,2 V 0,5 A  
22-670 12 V 0,3 A  
Pr st 1:65, 10 st 12:50



**Halogenlampor H4, E**-märkta. 12 V 55/60 W.  
Nr Märke Pr st 10 st 35-237 Narva 14:75 135:--



**Halogenlampor H3**, bl. a. till fjärrljus.  
Nr 25-232 Pr st 10 st 6 V/55 W 11:50 105:--  
12 V/55 W 11:50 105:--  
24 V/70 W 16:75 149:--



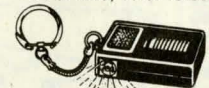
**Spolfornlampor** med sockel S7. Storl. i mm.  
22-638 6 V 3 W 8×31  
22-639 12 V 3 W 8×36  
22-649 24 V 3 W 8×31  
Pr st 2:10, 10 st 16:50

Med sockel S8. Storlek 11×39 mm.  
22-640 6 V 5 W  
22-641 12 V 5 W  
22-642 24 V 5 W  
Pr st 2:10, 10 st 16:50

Med sockel S8. Storlek 11×44 mm.  
22-818 24 V 3 W  
Pr st 2:40, 10 st 18:50

Med sockel S8. Storlek 16×44 mm.  
22-836 6 V 5 W  
22-837 12 V 5 W  
22-838 24 V 5 W  
22-826 6 V 10 W  
22-827 12 V 10 W  
Pr st 3:10, 10 st 23:50

22-828 6 V 18 W  
22-829 12 V 18 W  
22-830 24 V 20 W  
Pr st 2:40, 10 st 18:50



**Miniatur-lampa** med nyckelring. Linsglödlampa ger starkt sken. Storlek 54×28×15 mm. Utan batteri, (2 st 32-2310)  
Nr Pr st 10 st  
22-548 4:50 36:--



**Dynamo-lampa**, ficklampor utan batteri. Drives lätt med handen och man är därmed ej längre beroend av batterier. Dynamolampor är alltid färdiga för användning. Reservglödlampa 22-759 medföljer.  
Nr Pr st 10 st  
32-700 19:50 165:--



**FICKLAMPOR ACCULUX**, denna lampor erfordra inga batterier - den innehåller istället två små gasfyllta ackumulatorer som laddas utan extra tillsats apparat genom anslutning till vanlig väggkontakt. En full uppladdning kostar ca 2 öre. Efter full laddning brinner lampor ca 10 min. Obegränsad lagringstid.  
Längd 11 cm. Vikt 100 g. S-märkt.  
Nr 32-796 ..... 96:--

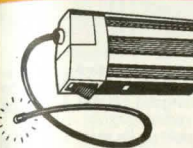
Tillbehör:  
22-791 Lupp 39:--  
22-792 Låsglas 49:--  
22-793 Res.lampa 4:50



**Ficklampa.** EVIGHETS-LAMPOR med uppladdbara ackumulator. När lamporna börjar lysa svagt sätts den direkt i ett vägguttag för laddning över en näs och den lysar åter starkt med obegränsad lagringstid. Den kan laddas oantal gånger. 1 års GARANTI. S-märkt.  
Nr 22-217 ..... 34:50



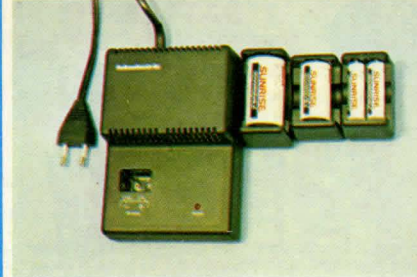
**Strålkastare**, en stöttålig och kraftig regnsäker och handlampor i plast för bilen och båten. Ger en lång koncentrerad ljusstråle. Diam. 95 mm långd 195 mm. Reservglödlampa 22-669. Passande batterier 4 st 32-2320, medf. ej.  
Nr 34-205 ..... 31:50



**Inspektionslampa** med fiberoptik. En ca 230 mm lång ledare leder ljuset i önskad riktning. Lämplig för trånga utrymmen. Batterihållare för 2 st 32-2310. Storl. 80×35×18 mm.  
Nr 32-612 ..... 18:75



32-731 32-2053 32-2054 32-1060  
**Stavlampa** med kraftigt magnet och hylsa av plast. Magneten gör att lampor lätt kan appliceras t. ex. vid reparationsarbeten på bilen. Längd 18 cm. Passande batterier, 2 st 32-2320 medföljer ej.  
Nr 32-731 ..... 8:50  
**Stavlampa**, lika ovanstående men utan magnet.  
Nr 32-1074 ..... 7:75  
**Stavlampa** med ytterhölje av helvulkaniserat gummi. Slötsäker, vattensäker o. gnistsäker. Trevlig vid undervattensimning. Passande batterier: 2 st 32-2320. Längd 19 cm.  
Nr 32-2053 ..... 16:50



**Batteriladdare** FINELECTRIC. Laddar Nicel-Cadmium batterier. Laddaren skall kompletteras med nedanstående batterihållare med inb. strömbegränsning. Max ant batterier som kan laddas pr typ: R6=32 st, R14=8 st, R20=4 st. 1 st 9 V (typ 6F22). Utgång 4 V/1,6 A. Storlek 160×110×62 mm. Batterier ingår ej.  
Nr 32-2182 ..... 148:--

**Batterihållare** med inb. shunt för rätt laddningsström.  
Nr Batt.typ Ladd.ström Pr st  
32-2183 2×R6 0,05 A 17:50  
32-2184 1×R14 0,18 A 17:50  
32-2185 1×R20 0,40 A 17:50



**Laddningsaggregat** 12 V/50 mA. För 10 st Nickel-Cadmium celler eller batteripack (t. ex. 32-2141). Kan meddelst 5 olika kontakter och med möjlighet till polvändning anslutas till de flesta förekommande ing. på handburna kom.-radio eller batteripack, vilka således inte behöver demonteras för laddning. Lysdiödlampor vid rätt inkoppling.  
Nr 32-2143 ..... 63:--



**Batteriladdare** VANSON V-668. Kombiladdare för Nickel-Cadmium och vanliga torrceller. Laddar 2 eller 4 st batt. pr gång av typ R6, R14 el. R20 eller 1 st 9 V (6F22). Med svensk bruksanvisning. Storlek 215×105×60 mm. S-märkt. Utan batterier.  
Nr 32-1327 ..... 69:--



**Pannlampa** med batterilåda med strömbrytare o. spänne för livrem. Passande batterier: 3 st 32-2320.  
Nr 34-310 ..... 26:50



**Batteriladdare** för Nickel-Cadmium batterier. Laddar 2 eller 4 batterier typ R6. Anslutes direkt till vägguttag. Batterier ingår ej. Storlek 41×57×100 mm. Ihopfällbar.  
Nr 32-2137 ..... 55:--



**BATTERIER**  
HELLESENS är världens äldsta  
batteriföretag, berömt för sin kvalitet.  
Batterier Ni kan lita på!



Till transistorapparater, kassetbandspelare m. m.

Nr	Storl.	IEC	Volt	Pr st	12 st
32-2311	14x50 mm	R6	1,5 V	2:10	22:80
32-2322	25x49 mm	R14	1,5 V	2:35	25:20
32-2321	33x60 mm	R20	1,5 V	2:45	26:40
32-2319	62x21x65 mm	3R12	4,5 V	4:90	52:80

Nr	Storl.	IEC	Volt	Pr st	12 st
32-2310	11x30 mm	R1	1,5 V	2:10	22:80
32-2312	20x74 mm	2R10	3 V	3:55	39:—
32-2316	62x21x65 mm	3R12	4,5 V	4:75	48:60

Till ficklampor, leksaker, transistorapparater.

32-2313	25x49 mm	R14	1,5 V	2:30	24:60
32-2320	33x60 mm	R20	1,5 V	2:40	25:80



Nr	Storl. mm	IEC	Volt	Pr st	12 st
32-2317	98x34x79	3 R 20	4,5	17:50	
32-2318	66x52x81	6 F 100	9	24:75	
32-2327	67x36x204	6 R 20	9	31:75	



**Alkaliska batterier**, extra long-life, för foto, com. radio, radiostyrda leksaker m. m.

Nr	Storl. mm	IEC	Volt	Pr st	12 st
32-2212	33x60	LR 20	1,5	7:50	75:—
32-2213	25x49	LR 14	1,5	4:90	49:80
32-2214	15x50	LR 6	1,5	3:40	33:60
32-2215	44,5x10,5	LR 03	1,5	4:75	45:—
32-2216	17x26x48	6 LF 22	9	16:50	180:—
32-2217	16x27x51	15 LF 20	22,5	27:75	324:—
32-2218	16x35	10 LF 15	15	18:25	198:—
32-2272	13x26	4 LR 44	6	17:50	186:—



**Batteripack.** Kraftpaket med sintrade NC-celler 12 V/450 mAh. Kan laddas ca 1000 gånger och betalar sig därför på kort tid. Ersätter i storlek batterihållare i handburna kom.-radioapparater, eller andra apparater avsedda för 8 st batt. typ R6. Storlek 63x31x55 mm. Rekomm. laddare 32-2143.  
Nr 32-2141 ..... 156:—



**Batterier "HI-WATT".** Heavy Duty, en serie prisvärda metallkapslade 1,5 V batterier för alla ändamål med hög kapacitet.

Nr	Typ	Pr st	24 st
32-2047	R6	1:30	22:80
32-2048	R14	1:70	32:40
32-2049	R20	1:95	38:40

**Batteri "HI-WATT".** Heavy Duty, ett 9 V metallkapslat batteri med extra hög kapacitet. Typ 6F22.  
Nr Pr st 10 st  
32-2050 3:80 28:50

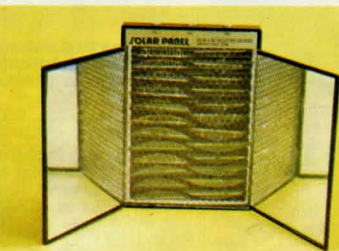


**Batterier, Nickel-Cadmium.** Laddningsbara 1,2 V batterier som redan efter 6-10 uppladdningar är billigare än vanliga torr-batterier. Uppladdningstid 10-15 t. Lämpliga för räknearranger, leksaker, radio m. m.

Nr	Typ	Storl.	mA t	Pr st	10 st
32-2136	NR-AA (R6)	15x50	500	9:—	78:—
32-2135	NR-C (R14)	26x50	1800	22:—	198:—
32-2134	NR-D (R20)	34x61	4000	39:—	360:—

**Batteriladdare för 9 V Nickel-Cadmium batteri.**  
Nr 32-1151 ..... 48:—

**Batteri.** 9 V Nicel-Cadmium. 110 Ma/h. Detta batteri betalar sej på 4-laddningar jämfört med alkaliska batterier.  
Nr 32-1150 ..... 52:—



**Solcell-panel** med reflektor. Omvandlar solljus till elektrisk energi, tillräckligt för att driva t. ex. en mindre transistorradio. Uttag för 3, 6 och 9 V lämnar 50 mA vid full solsken. Propp och 1 m ledning medföljer. Utmärkt läromedel för skolor m. m. Storlek utan reflektor 145x105x13 mm.  
Nr Pr st 10 st  
32-975 128:— 1120:—



**Silver-oxid batterier** till foto, klockor, kalkylatorer.

Nr	Typ	Storlek	Volt	Pr st	12 st
22-330	10 L 14	11,6x5,4 mm	1,5 V	12:50	123:—
22-346	10 L 124	11,6x4,2 mm	1,5 V	9:75	96:—
22-331	10 L 122	11,6x3,0 mm	1,5 V	8:50	84:—
22-368	10 L 130	11,6x2,1 mm	1,5 V	6:75	66:—
22-369	10 L 126	9,5x3,6 mm	1,5 V	6:75	66:—
22-370	GP 95	9,5x2,7 mm	1,5 V	6:75	66:—
22-371	GP 97	7,9x2,6 mm	1,5 V	6:75	66:—
22-332	10 L 125	7,9x3,6 mm	1,5 V	6:50	63:—
22-333	10 L 123	7,9x5,4 mm	1,5 V	8:50	84:—

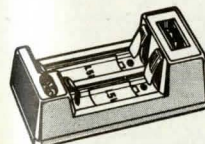


**Kviksilverbatterier** för hörapparater=(H), foto=(F) och personsökare.

Nr	Typ	Storl. mm	Volt	Pr st	6 st
22-309	R 312	7,8x 3,5	1,4 H	9:25	48:60
22-310	RPX-675	11,5x5	1,35 F	9:25	48:60
22-311	RM-625N	15,5x6	1,35 H	7:50	36:60
22-312	RM-1N/PX1	16 x16,5	1,35 F	9:75	52:20
22-313	RM-401	12 x28,5	1,4 H	9:75	52:20
22-314	PX825	23 x5,5	1,5 F	8:30	45:—
27-18	HPX 23	14 x19,5	5,6 F	12:50	66:—
22-296	3x101	16,5x19	4,5	3:75	19:50
22-2258	RP 675 PP	11,6x5,4	1,4 H	7:75	37:50
22-2259	PX625	15,5x5,9	1,35 F	7:40	40:80

**Lithium batterier** till klockor, kalkylatorer etc.

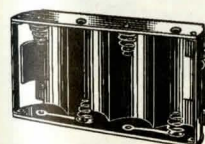
Nr	Typ	Storl.	Volt	Pr st
22-2336	BR 2016	20x1,6 mm	3	19:75
22-2337	BR 2320	23x2 mm	3	19:75
22-2338	BR 2325	23x2,5 mm	3	19:75



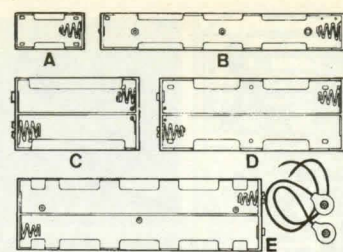
**Batteriprovare** avsedd att fästa på disk eller vägg i butiker, verkstäder för provning av 1,5 V batterier typ R6, R14 och R20 samt 9 V transistorbatterier. Ett visarinstrument visar batteriets kondition.  
Nr 32-923 ..... 55:—



**Batteriprovare.** Ett instrument med inbyggda belastningsmotsstånd 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 ..... 96:—



**Batterihållare** av plast för 4 batterier typ R20 i serie till 6 V. Med lodöron. Storlek 140x70x30 mm.  
nr Pr st 10 st  
22-1546 9:75 89:—



**Batterihållare** av plast med kontaktfjädrar och plats för seriekoppling av 1,5 V stavbatterier. För stora batteritypen (R20). A och B med lodöron.

Nr	Bild	i serie	Lådans storl.	Pr st	10 st
22-1184	A	1 st R20	37x 70 mm	2:90	23:50
22-1185	B	4 st R20	38x254 mm	6:90	58:50
22-1186	C	4 st R20	74x138 mm	6:90	58:50
22-1162	D	6 st R20	74x200 mm	7:75	64:50
22-1187	E	8 st R20	74x255 mm	11:25	88:50

För halvstora batteritypen (R14).

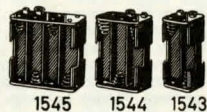
Nr	Bild	i serie	Lådans storl.	Pr st	10 st
22-1188	A	1 st R14	30x 63 mm	2:60	19:50
22-1189	B	3 st R14	30x160 mm	4:10	34:50
22-1190	C	4 st R14	55x109 mm	4:10	34:50
22-1191	D	6 st R14	58x165 mm	5:70	48:50

**Batterikontakt.** Han-hall och hontryckknapp, större, för R20 och R14 batterihållare av typ D och E. Med 20 cm ledning.

Nr	Pr par	10 par	100 par
22-1192	2:25	15:50	135:—

**Batterikontakt, mindre modell** för batterihållare typ C.

Nr	Pr par	10 par	100 par
22-974	1:75	13:50	118:—



**Batterihållare** av plast för 8 stavbatterier typ R6 i seriekoppling till 12 V. Med tryckknappsanslutning för batterikontakt 22-969. Storlek 62x57x32 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1545 4:75 39:50



**22-969 Batterikontakt** för anslutning till 9 V-batteri (32-2050), med sladd.  
Pr st 10 st 100 st  
1:50 8:50 63:—

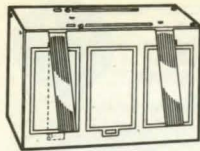


**Batterihållare** som föregående men för 10 batterier. Storl. 77x60x32 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1548 5:90 54:—

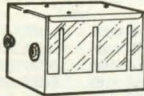
**Batterihållare** som föreg. men för 6 batterier i serie till 9 V. Storl. 57x46x30 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1544 4:25 35:50

**Batterihållare** som föreg. men för 4 batterier i serie till 6 V. Storl. 57x30x29 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1543 3:25 26:50

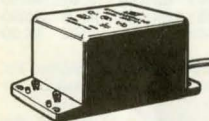
Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Batterihållare** för 3 st 1,5 V R20 batterier. Med 2 st kontaktfjädrar. Storlek 104 x 35 x 66 mm.  
Nr 32-1136 ..... 11:75

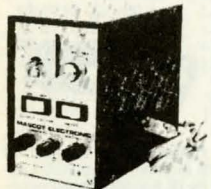


**Batterihållare** för 6 st batterier typ R14 i serie till 9 V. Med tryckknappanslutning. Storlek 64 x 54 x 80 mm.  
Nr 32-1137 ..... 11:50



**Batterieliminatör** för modelltåg och bilbanor m.m. Primär 220 V med likriktare. S-märkt. Med sladd och stickpropp. Storlek 6 x 11 x 6 cm. Vikt 0,8 kg. Ger 12 V/16 V likström. Ej för radiobruk!  
Nr 32-1173 ..... 88:—

**Batterieliminatör** som föreg. men 10 V/16 VA. Med omkastare för polvändning. Restparti.  
Nr 32-1275 ..... 68:—



**Nätaggregat** "Mascot 710" för serviceverkstäder, laboratorier, radioamatörer m.m. Stabiliserad utspänning reglerbar mellan 8-16 V. Max 2,5 A. Brumspänning 0,2 mV vid 2 A. Storlek 9,5 x 14,5 x 20 cm. Vikt 2,8 kg.  
Nr 32-9 ..... 489:—



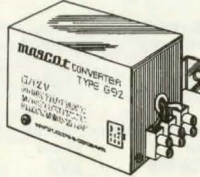
**Batterieliminatör** för 220 V växelström. Sättes direkt i vägguttaget och har en sladd m. batteriuttag för anslutning till transistorradio, bandspelare m.m. Fabrikat Mascot. Dubbellisolerade, spänningsstabiliserade o. S-märkta.

**32-1180**, för små radioapparater. 7½ volt. Max belastning 0,5 W. Vikt 0,25 kg. 68:—

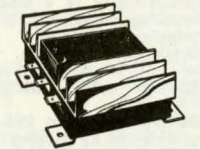
**32-1181**, samma som föregående men 9 V ut. 68:—

**32-855**, f. radioapparater, skivspelare, kassetbandspelare m.m. Utspän. kan inställas från 4,5 V till 12 V kontinuerligt. Max 2,4 W. Vikt 0,4 kg. 110:—

**32-1182**, för stora transistormottagare, bandspelare, Walkie-Talkie m.m. Utspänningen inställbar 6-15 V kontinuerligt. Max 4,8 W. Vikt 0,5 kg. 138:—

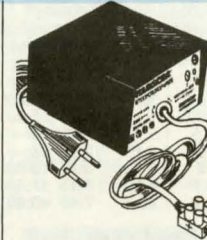


**Spänningsomvandlare** från 6 V till 12 V för inkoppling av 12 V bilradio m.m. i bilar med 6 V system. Hög uteffekt, max 2 A. Lätt att montera. Storlek ca 6 x 9 x 5 cm. Vikt 0,3 kg.  
Nr 32-857 ..... 115:—



**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 ..... 115:—

**Spänningsomvandlare** från 6 V till 12 V. En kraftigare omvandlare för sändare, stereobandspelare m.m. Kan med god marginal belastas med 3 A vid 12 V. Storlek 9 x 9 x 5 cm. Vikt 0,5 kg.  
Nr 32-1183 ..... 148:—



**Batterieliminatör.** Kraftig modell för bl. a. matning av bilstereo, bilradio, bandspelare, mindre sändare m.m. Kan belastas kontinuerligt m. 1000 mA. Utspänningen kan varieras från 6 till 12 V liksp. Inställd spänning stabiliserad. Endast för 220 V växelström. Storl. ca 10 x 11 x 5,5 cm. Vikt ca 1 kg. S-märkt.  
Nr 32-856 ..... 178:—



**Nätaggregat**, för komradio m.m. Lämnar 13,8 V/3 A stabiliserat. Storlek 120 x 80 x 200 mm. Vikt 2,2 kg. S-märkt.  
Nr 32-1326 ..... 297:—



**Transformator**, lämplig för trädgårdsbelysningar, sladdlampor m.m. Primär 220 V, sekundär 12 eller 24 V/150 W. Inbyggd säkring. I slagtälig plastkåpa med nätsladd och sekundäruttag med stickpropp. S-märkt. Storlek 11 x 18 x 11 cm. Vikt 3,5 kg.  
Nr Sekundär Pris  
32-2257 12 V-150 VA 225:—  
32-2255 24 V-150 VA 210:—

**Transformator**, som föregående men sekundär 60 W, 12 eller 24 V. Utan bärhandtag. Storlek 9 x 12 x 8 cm. Vikt 2,7 kg.  
Nr Sekundär Pris  
32-2253 12 V-60 VA 129:—  
32-2254 24 V-60 VA 129:—



**Ringledningstransform.,** av svenskt förstklassigt fabrikat. Sekundärspänning 3, 5 och 8 volt. Max belastn. 0,5 A. S-märkt. Storl. 12 x 7 x 4 cm, vikt 0,55 kg. Vit plastkåpa. Tomgångsförbrukning endast 0,5 W. 220 V.  
Nr 32-1566 ..... 59:—

**Ringledn.transformator** för 220 V växelström. Sekundärspänningar: 4, 8 o. 12 V. Max 0,7 A. I lackerad plåtkapsel 12 x 8 x 5 cm. Vikt 0,7 kg. S-märkt.  
Nr 32-1572 ..... 74:—



**Vridtransformator** för kontinuerlig steglös reglering av 1-fas växelspänning. Primär 220 V. Sekundär med omkopplare för utgångsspänningen 220 V direkt, reglerbar 0-240 V eller avstängd helt. Med voltmeter och säkring. För laboratoriebruk, varvstelsreglering m.m. Kapslade och med graderad ratt.

**32-671.** Effekt 500 VA, max 2,5 A. Storl. 14 x 12 cm. Vikt 3,6 kg. 595:—  
**32-668.** Effekt 1000 VA, max 5 A. Storl. 14 x 15 cm. Vikt 5,7 kg. 675:—  
**32-476.** Lika 32-668 men utan säkring, voltmeter och omkopplare. 560:—



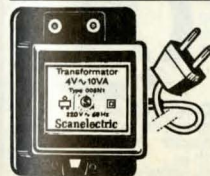
**Transformator** helt kapslad i skyddande lackerad plåthölje. Kortslutnings-säker och S-märkt. Primär 220 V. Tomgångsförbrukning endast 2,5 W. Vikt 1,9-1,9-3,8 kg.

Nr Utsp. Tomg. Belastn. Storlek Pris  
32-1573 8/12 V 13/21 V 2 A 9 x 15 x 6 cm 160:—  
32-1574 24 V 40 V 1 A 9 x 15 x 6 cm 160:—  
32-1578 24 V 40 V 2 A 11 x 18 x 7 cm 230:—

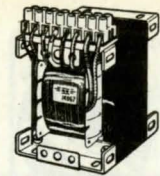


**Ringkärnetransformator,** den moderna transformatorn, idealiskt att använda i utrustningar där man uppskattar låg vikt, litet format och minimalt magnetiskt störfält t.ex. i kraftaggregat, förstärkare, testinstrument m.m. Uppfyller kraven enligt Semko. Med varje transformator medföljer en metallrondell samt två st neoprensivkor. Primärspänning 220 V.

Nr Effekt Sek. Sek. Storl. mm Vikt Pris  
Va Volt Amp. d x h Kg  
32-1629 30 10 3,0 72 x 34 0,5 112:—  
32-1630 30 24 1,25 72 x 34 0,5 112:—  
32-1631 30 2 x 6 2,5 72 x 34 0,5 124:—  
32-1632 30 2 x 15 1,0 72 x 34 0,5 124:—  
32-1633 50 2 x 15 1,6 82 x 37 0,65 138:—  
32-1634 80 24 3,3 95 x 38 1,05 140:—  
32-1635 80 2 x 6 6,6 95 x 38 1,05 146:—  
32-1636 80 2 x 22 1,8 95 x 38 1,05 146:—  
32-1637 120 24 -5,0 95 x 47 1,25 156:—  
32-1638 120 2 x 22 2,7 95 x 47 1,25 162:—



**Transformator** för dockskåp och liknande. Primär 220 V, ger 4 V/2,5 A växelström. Med automatsäkring, sladd o. stickpropp. S-märkt. Storlek 65 x 85 x 45 mm.  
Nr 32-1171 ..... 68:—



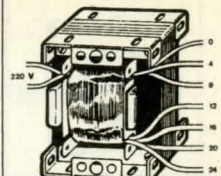
**Transformator** användbar till en mängd olika ändamål såsom drift från belysningsnät av 6 eller 12 volts motorer, sladdlampor, trädgårdsbelysning m.m. Anslutning till 50-per. enfas växelströmsnät, 220-240 V. Vikt ca 2,5 kg. Med kopplingsplint. Effekt 130 VA. Storlek 8 x 10 x 11 cm.  
Nr 32-2027, uttag för 6, 12, 18, 24 V. 124:—  
Nr 32-2028, uttag för 12, 24, 36, 48 V. 126:—

**Transformator.** Primär 220 V. Sekundär. 2 x 19 V/2 A och 2 x 12 V/2 A. Genom seriekoppling kan följande spänningar tas ut från de olika lindningarna, 12, 19, 24, 31, 38, 43, 50 samt 62 V. Storlek 100 x 80 x 115 mm. Vikt 2,5 kg.  
Nr 32-91 ..... 128:—

**Transformator** med skilda primär- och sekundärlindningar. Stabil utformning med kopplingsplintar. Primär 220 V, sekundär 12 o. 24 V.  
Nr Belastn kg Pris  
32-1764 25VA 0,7 72:—  
32-1765 80VA 1,5 96:—  
32-1766 160VA 2,7 128:—  
32-1767 250VA 4,1 172:—

**SPAR-TRANSFORMATOR** för 110, 127 och 220 volt. 50 per. Används då en elektr. apparat för växelström skall anslutas till nät m. annan växelspänning än den apparaten är avsedd för.  
Nr Belastn. kg Pris  
32-1768 75VA 1,2 74:—  
32-1769 150VA 1,5 84:—  
32-1770 250VA 2,5 112:—  
32-1772 550VA 4,1 169:—  
32-1773 1000VA 7,8 296:—

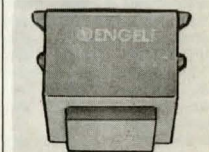
Om möjligt uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp.avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



**Transformator.** Primär 220 V. Sekundär med sex uttag för spänningarna 4, 8, 12, 16, 20 och 24 volt. 1 Amp. Vikt 0,7 kg. 65 x 75 x 80 mm.  
Nr 32-1571 ..... 69:—

**Transformator** lämplig till batteriladdare. Primär 220 V, sekundär 7,5 och 14 V/5 A. Storlek 80 x 65 x 95 mm. Vikt 2 kg.  
Nr 32-239 ..... 79:—

**Transformator**, In/ut 220 V/7,5 V och 14 V/4A. Storlek 65 x 60 x 80 mm. Vikt 1,2 kg.  
Nr 32-240 ..... 62:—

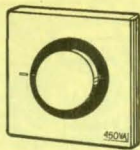


**Transformator**, helkapslad i plasthölje. Lämplig för LF-förstärkare m.m. Primär 110, 130, 220, 240 V. Sekundär 50 V/2 A, 10 V/1 A. Storlek 90 x 75 x 80 mm. Vikt 2,1 kg. Restparti.  
Nr Pr st 10 st  
32-2034 44:— 325:—

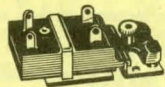


**Ljusvariator.** Tyristorreglerad variator för reglering av belysning, i armédyner, bordsläkt, m.m. 220 V, 300 W resistiv eller 200 W induktiv belastning. S-märkt. Storlek 90 x 70 x 30 mm. Orange färg.  
Nr 32-1880 ..... 148:—

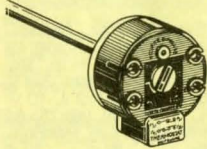
**Ljusvariator**, storlek och effekt som 32-1880 men försedd m. belyst strömbrytare. Grå färg.  
Nr 32-1881 ..... 152:—



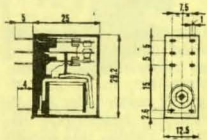
**Ljusvariator.** Anslutnings-effekt 60-300 VA end. glödljus. För infällning i väggdosa. Med potentiometer kan ljuset regleras från släckt till max 220 V. S-märkt.  
Nr 32-1879 ..... 64:—



**Anligningstermostat m.** momentbrytare för temp. bevakning av varmvattenberedare, vulkaniseringsapparater, lager på motorer och generatorer m. fl. Termostaten placeras mot föremålet och fungerar genom beröringen m. ytterhöjlet och bryter eller sluter då visst gradtal uppnått. Storlek: 77x40x35 mm. Brytformåga 10 A. Ställbar 0-150°C.  
Nr 32-1343 ..... 88:—



**Stavtermostat** för montering i bef. skyddsror. Inställning 0-80°. Differens ±6°. 2-poligt överhettningsskydd 88°. En-polig brytare 250 V/15 A AC. Stavens längd 270 mm diam. 6 mm. Termostathus storlek 55x65x35 mm.  
Nr 32-1342 ..... 49:—



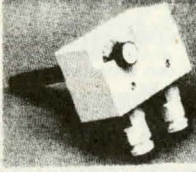
**Relä** för kretskortmontage. Manöverspanning 12 V DC. Kontakter för 220 V/5 A. 1100 W.  
Nr Ant.växl. Pr st  
22-684 1 pol. 19:50  
22-685 2 26:—



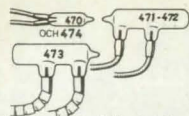
**Skymningsrelä Merten.** Med tidsfördröjning. Käpa i sköjtätt utförande. Tillslag ca 40 sek. brytning ca 120 sek. Bel. 250 V/10 A res. last. Känsligheten kan regleras med inst.skiva. In-kopplas lämpligen mellan strömbrytare och ytterbelysning. Storl. 7x5x9 cm. S-märkt.  
Nr 32-2067 ..... 266:—



**Anligningstermostat SOPAC**, i helkapslat utförande. Inst.område 30-90°. Differens ±3° med finjustering av skala ±5°. 1-polig växlande kontakt. Brytformåga resistiv last: 15 A/220 V, 8 A/380 V. Induktiv last cos φ=0,6 : 2,2 A/220 V, 1,3 A/380 V. Storl. 37x39x100 mm.  
Nr 32-334 ..... 87:—

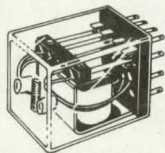


**Termostat Honeywell.** Med 2 inbyggda termostater av doppvärmartyp. Den ena kan anv. som t.ex. överhettningsskydd. Fungerar helt oberoende av varandra. Område: 25°-90° C. Växlande kontakter för 250 V/16 A. Temp. diff. 4°±1,5°. För ansl. till 1/2" R-gånga. Begr. restparti.  
Nr 32-426 ..... 186:—



**Kvicksilverströmbrytare.** För max 120 brytningar per tim.  
Nr Storl. Amp. Pris  
22-470 7x24 0,5 8:50  
22-474 10x30 2 10:50  
22-471 10x30 4 23:50

Hårdglas  
22-473 10x45 15 32:—



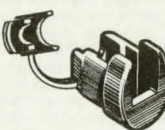
**Buntband** av nylon med snabbbläsning. Buntar samman lösa staddr etc. För hemmet, bilen och båten.  
Nr Längd Pr 100 st  
22-515 9 cm 11:—  
22-516 14 cm 17:—  
22-522 20 cm 28:—

**Buntband.** Sats med 10 av varje storlek. 30 st.  
Nr 22-524 .... Pr sats 9:50



**Kabelklammer 22-936** av nylon, är mycket seg och stark. För följande kabeldiametrar.  
Diam. Pr 10 st 100 st  
5 mm 2:90 21:50  
6 mm 3:— 22:—  
8 mm 3:50 26:—  
10 mm 5:50 42:—  
12 mm 6:— 45:—  
16 mm 6:80 52:—  
18 mm 7:20 55:—  
20 mm 7:50 58:—  
24 mm 7:90 61:—  
28 mm 8:30 64:—

**Socket, passande typ MS.**  
Nr 22-128 ..... 6:75

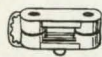


**Kabelgenomföringar** med dragavlastning. För montering i 2-3 mm plåt.

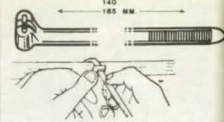
**Nr 22-2130** för montering i 10 mm hål. För 2 ledningar diam. ca 2,5 mm.  
Pr 2 st 1:—, 10 st 3:50

**Nr 22-2131** för montering i 11 mm hål. För ledningsdiam. ca 3,5 mm.  
Pr 2 st 1:20, 10 st 3:90

**Nr 22-2132** för montering i 13,5 mm hål. För ledningsdiam. ca 6 mm.  
Pr 2 st 1:60, 10 st 6:—



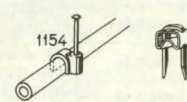
**Avlastningsdon** utförda enl. Semkons betäckelser. 4 mm skruvhål. Storlek 30x10x(2x6) mm.  
Nr 22-1639 5 par 3:50



**Slangslang.** 49-231, av tvärbunden polyolefin. Utmärkande egenskaper är stor motståndskraft mot mekanisk åverkan. Krymp-temp. 135-300°C. Arb. temp. -150+105°C.  
Krymper 50%. Storlek anger innerdiam. i mm före krympning. Lev. i längder om 1 m. Svart färg. Ange storlek.  
2,4 3,2 4,8  
4:60 4:90 6:30  
6,4 9,5 12,7  
8:20 8:90 10:25



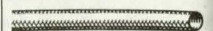
**Kabelklammer av plast m.** stålspik.  
22-1154 för rund kabel.  
Diam. 4 6 8  
Pr 10 st 1:40 1:60 1:80  
100 st 7:25 9:25 11:50



**Kabelklammer av järn m.** fjäderande kabelskydd av plast. För fastsättning av kabel, högtalarsladd m. m.  
Nr Längd 100 st  
22-1371 a. 11 mm 6:25  
22-1371 b. 13 mm 8:25  
22-1371 c. 16 mm 9:50



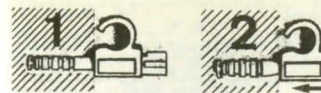
**Spik, lackerad benvit** med stora huvuden, för fastsättning av ringledningstråd. Längd 12 mm.  
Nr 21-196 Pr 100 st 2:40



**Systoflexror 49-307**, för isolering av kopplingsstråd. Inre diam. Pris pr m.  
0,8 1 1,5 2  
1:50 1:60 1:75 1:90  
3 4 5  
2:40 3:20 3:80



**Dragfjäder** för dragning av tråd i rör och kanaler. Av hårdt bandstål. Längd 20 m.  
Nr 30-2778 ..... 22:50



**Kabelklamma UNIFAST.** Ersätter tidigare klamma, plastplugg och skruv. Behöver bara förborras (borr 5,5 mm). Med ett hammarslag kommer klamman på plats. Passar betong, trä gips etc.  
Nr Kabeldiam. Pr 10 st 100 st  
22-1217 7-10 mm 4:20 33:—  
22-1220 10-13 mm 4:40 35:—  
22-1221 14-18 mm 4:90 39:—



**Elastiskt band.** 1154

**EL-TEJP**  
Elastiskt band 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 2:60

**EL-TEJP** S-märkt "allväderstejp" i hög kvalitet, av svart PVC. Lägsta påldningstemp. -10°. Mått 0,20x19 mm. 20 m spole.  
Nr Pr st 10 st  
22-232 5:65 47:—

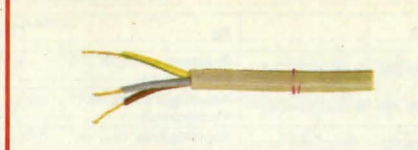


**Isolerband,** 15 mm breda vävband.  
Nr Längd Pris  
22-1836 10 m vit 8:50  
22-108 10 m sv. 8:50  
22-1593 25 m sv. 15:75



**Plasttejp 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 2:60

**GLIMMER**  
22-1607, s.k. mikanit, i 0,5 mm tjocka plattor.  
a. Storl. 5x20 cm 2:50  
b. Storl. 10x20 cm 3:50



**Anslutningskabel RKK,** för apparater och maskiner inomhus. Extra mångtråd kopparledare med PVC-isolering, rund grå.  
Nr Ledare x area Pr m 25 m 100 m  
49-78 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2:65 55:— 190:—  
49-127 2x1,5 mm<sup>2</sup> 4:20 89:— 315:—  
49-128 3x1,0 mm<sup>2</sup> 4:50 95:— 340:—  
49-129 3x1,5 mm<sup>2</sup> 5:75 125:— 445:—  
49-130 4x1,5 mm<sup>2</sup> 7:60 165:— 590:—  
49-131 5x1,5 mm<sup>2</sup> 9:75 210:— 760:—

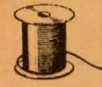


**Gummikabel** av extra prima fabrikat. Mjuka flertrådiga gummiolerade kopparkablar hoprivna o. omvulkaniserade med kraftigt gummi till en rund sladd.  
Nr Ledare o area Pr m Pr 25 m Pr 100 m  
49-84 2x0,75 mm<sup>2</sup> 2:60 54:— 195:—  
49-85 3x0,75 mm<sup>2</sup> 3:65 80:— 290:—  
49-86 2x1 mm<sup>2</sup> 3:40 74:— 270:—  
49-87 2x1,5 mm<sup>2</sup> 4:25 95:— 335:—  
49-88 3x1 mm<sup>2</sup> 4:10 92:— 330:—  
49-89 3x1,5 mm<sup>2</sup> 5:40 120:— 435:—  
49-90 3x2,5 mm<sup>2</sup> 9:25 198:— 740:—  
49-91 4x1,5 mm<sup>2</sup> 8:30 180:— 645:—  
49-92 4x2,5 mm<sup>2</sup> 10:50 240:— 880:—  
49-93 5x1,5 mm<sup>2</sup> 9:90 220:— 785:—  
49-95 5x2,5 mm<sup>2</sup> 14:75 335:— 1190:—

**Gummikabel RDOE,** oljebeständig specialkabel för verkstadsbruk och motorvärmare.  
49-74 3x1,5 mm<sup>2</sup> 8:— 180:— 645:—

#### ELEMENT-TRÅD

**Kanthaltråd,** för värmeelement, strykjärn, lödkolvar, motstånd m. fl. liknande ändamål. Spec. motstånd 1,35 ohm pr m och mm<sup>2</sup> max elementtemp. 1280°C.



**Rund tråd** Diam. Pris  
Nr Ohm/m i mm 10 m  
49-206 43 0,20 2:80  
49-208 19 0,30 2:90  
49-209 14 0,35 3:70  
49-210 10,7 0,40 4:—  
49-211 6,94 0,50 4:40  
49-212 4,76 0,60 5:90  
49-213 3,60 0,70 6:80  
49-214 2,68 0,80 7:70  
49-215 2,13 0,90 8:50

**Kopplingsstråd SILIFLEX.** Värmetålig silikon-gummiisolerering. Förten ledare 10x0,2 mm (0,31 mm<sup>2</sup>). Finns röd eller svart, upp-giv färg. Restparti.  
Nr Pr m 25 m 100 m  
49-233 0:60 11:75 38:—

**Emaljerad koppartråd.** Minimumspole 1 hg. Vid köp av minst 1 kg av samma Nr och på en spole lämnas 20% rabatt på hg-priserna.

Nr mm M/hg Pris/hg  
49-200 0,101400 14:50  
49-238 0,12 950 13:50  
49-239 0,15 620 12:—  
49-240 0,18 440 11:—  
49-241 0,20 360 10:80  
49-242 0,25 230 9:70  
49-243 0,30 160 9:30  
49-244 0,35 120 8:90  
49-245 0,40 90 8:70  
49-246 0,50 57 8:40  
49-247 0,60 40 8:30  
49-248 0,70 29 8:20  
49-249 0,80 22 8:—  
49-250 1,00 14 7:70  
49-251 1,20 10 7:60  
49-252 1,50 6,4 7:40  
49-253 1,70 5 7:30  
49-254 2,00 3,5 7:20



KOPPLINGSLEDNING (S=starkströmsledn.)											
Nr		Typ	Area	Trådantal diam. mm	Färg m. m.	Pr mtr.	Pr 25 mtr.	Pr 100 mtr.			
49-289		Enkelledare, EKUX Plastisolerad	0,20	1×0,5	svart, röd, vit, grön, orange, grå, gul, blå	0:75	14:50	49:—			
49-290		Kopplingstråd EKUB Plastisolerad	0,50	1×0,80	röd, svart, gul, grön	0:95	19:—	64:—			
49-193		Kopplingstråd förtent koppar	0,6	oisolerad		0:75	14:—	46:—			
49-194		D:o	0,98	oisolerad		1:20	24:50	82:—			
49-287		Enkelledare, plastisol.	0,06	10×0,10	svart, vit, brun, violett, röd, gul, blå, orange, grön, grå	0:60	11:50	37:—			
49-288		Enkelledare FKUX Plastisolerad	0,25	7×0,21	brun, grön, vit, gul, orange	0:80	15:50	52:—			
49-306		Enkelledare RKUB Plastisolerad	0,75	20×0,21	svart, vit, röd, blå, gul, brun, grön, violett	0:95	18:—	63:—			
49-293		Mångtrådig RK S	0,5	14×0,21	svart, vit, brun, transp, röd, gul	0:80	15:50	51:—			
49-294		D:o RK S	1,5	25×0,26	svart, vit, brun, transp, röd, gul	1:50	31:—	108:—			
49-106		Kabel, RK, plastisol. S	6	77×0,31	vit, röd, grå, blå, svart	5:80	120:—	435:—			
49-291		Enkelledare EK Plastisolerad	S	1,0	1×1,13	blå, vit	1:10	22:—	77:—		
49-31		D:o EK S	1,5	1×1,4	svart, vit, blå, grå, gulgrön	1:60	31:—	110:—			
49-33		Enkelledare FK Plastisolerad	S	1,5	7×0,52	svart, vit, röd, blå, grå, gul/grön	1:05	22:—	72:—		
ANSLUTNINGSKABEL											
49-75		Kabel, SKX, oval Plastisolerad	S	2×0,75	20×0,21	grå, brun, svart, vit, grön, guldf.	1:35	28:—	94:—		
49-77		Rumssladd, SKK, rund Plastisolerad	S	2×0,75	20×0,21	vit, brun, grå	1:70	36:—	125:—		
49-78		Rumssladd RKK, rund Plastisolerad	S	3×0,75	20×0,21	Vit, grå, brun	2:65	55:—	190:—		
SIGNAL- OCH HÖGTALARLEDNING											
49-99		Ledare, EKUA, plastisol. ringledningstråd, 2-ledare	0,38	2×0,7	benvit, grå	1:40	28:—	95:—			
49-105		D:o 3-ledare	0,38	3×0,7	vit	2:30	49:—	177:—			
49-81		Ledare EKUR Ringledning	0,28	2×0,6	vit	1:20	24:50	82:—			
49-82		Ledare FKUA Plastisolerad högt.ledn.	0,25	2×7×0,21	vit	1:35	27:50	94:—			
49-310		Högtalarledning RKUA	0,50	2×14×0,21	grå, svart	1:65	35:—	118:—			
49-104		Kabel, SKUB Plastisolerad	2×0,75	35×0,16	grå, vit	1:95	40:—	140:—			
49-9		Signalkabel, EKXX 4-ledare, olidfärgade par	Ytterd. 4 mm	4×1×0,5	grå	2:45	52:—	178:—			
49-68		8-ledare, olidfärgade par	6 mm	8×1×0,5	grå	4:70	99:—	355:—			
49-11		12-ledare, olidfärgade par	6,6 mm	12×1×0,5	grå	5:30	114:—	405:—			
49-12		20-ledare, olidfärgade par	8 mm	20×1×0,5	grå	7:65	165:—	585:—			
49-79		Ledare, FKKB Plastisol. signalledning	0,25	2×7×0,21	grå	2:30	51:—	177:—			
49-72		D:o	0,25	3×7×0,21	grå	3:10	67:—	235:—			
49-73		D:o	0,25	4×7×0,21	grå	4:15	92:—	330:—			
SPECIAL-KABEL											
49-195		Modellkabel för dockskåp och modelljárnväg		2×0,31	vit	0:80	14:50	48:—			
49-302		Ledning för hörapparater m. m.		Extra mjuk 2-ledare	hudfärgad	1:05	Per 30 m rulle 18:—				

Nr		Typ	Area	Trådantal diam. mm	Färg m. m.	Pr mtr.	Pr 25 mtr.	Pr 100 mtr.		
SPECIALKABEL										
49-202		Laboratorieledning, extra mjuk till testsladdar m. m.	1,0	512×0,05	svart, röd	3:25	69:—	248:—		
49-69		Kabel, RKKB, 3-ledare, plastisol.	3×0,5	14×0,21	grå, mattsvart	3:20	68:—	240:—		
49-70		D:o 5-ledare	5×0,5	14×0,21	grå	4:40	96:—	335:—		
49-71		D:o 6-ledare	6×0,5	14×0,21	grå	5:50	120:—	425:—		
49-83		D:o 5-ledare	5×0,75	20×0,21	grå	5:60	122:—	430:—		
49-80		D:o 7-ledare	7×0,75	20×0,21	grå	7:75	155:—	560:—		
BIL- o. BÅTKABEL (Märkspänning 100 V)										
49-60		Kabel RKKB för bil o. båt 3-ledare, plastisol. (60 V)	3×1,5	25×0,26	grå	4:—	90:—	310:—		
49-54		D:o 4-ledare	4×1,5	25×0,26	grå	4:50	98:—	340:—		
49-55		D:o 5-ledare	5×1,5	25×0,26	grå	5:50	125:—	425:—		
49-56		D:o 7-ledare	7×1,5	25×0,26	grå	7:50	165:—	560:—		
49-30		RKUB BIL-kopplingstråd	1,5	25×0,26	svart, vit, röd, blå, grön	1:60	33:—	110:—		
49-34		RKUB BIL-kopplingstråd	2,5	43×0,26	svart, vit, röd, blå, grön	2:10	45:—	155:—		
49-121		RKUB (BIL-startkabel)	16	119×0,40	röd, svart	12:50	280:—	970:—		
49-94		Tändkabel 7 mm	1,5	25×0,26	röd, svart	3:50	65:—	215:—		
SKÄRMAD LEDNING o. ANTENNLEDNING										
49-115		Mikrofonsladd, skärmad. Tunn, för mini-mikrofoner	Ytterd. 2 mm	1×7×0,055	grå	1:85	39:—	133:—		
49-100		Mikrofonsladd med flätad skärmstrumpa	Ytterd. 3 mm	1×10×0,15	grå, svart	1:80	38:—	130:—		
49-102		Mikrofonsladd med flätad skärmstrumpa	Ytterd. 4,5 mm	1×19×0,10	grå, svart	2:70	58:—	195:—		
49-101		Mikrofonsladd, tvåledare + skärmstrumpa	Ytterd. 3 mm	2×10×0,10	grå, svart	2:40	49:—	168:—		
49-201		Mikrofonsladd, tvåledare vriden skärm, extra mjuk RKFK-23	Ytterd. 4 mm	2×21×0,10	grå	3:40	73:—	255:—		
49-308		Stereoledning med 2 ledare i förslvr. skärmstrumpor.		2×7×0,21	grå	4:10	88:—	315:—		
49-311		Signalkabel, LF 4 4-ledare, indiv. skärmad	5 mm	4×10×0,1	grå	5:75	130:—	445:—		
49-283		TV-ledning. Koaxial med skärm, imp. 75 ohm	Ytterd. 5 mm	7×0,18	vit plast	2:10	46:—	158:—		
49-132		D:o entrådlig 0,5 mm		Entrådlig 0,5 mm		2:40	49:—	170:—		
49-122		D:o entrådlig 0,7 mm	6 mm	Entrådlig 0,7 mm	vit plast	2:70	56:—	195:—		
49-15		Koaxialkabel typ RG 58 Imp. 50 ohm	5 mm	1×7×0,30	svart	2:90	62:—	215:—		
49-16		Koaxialkabel typ RG 213 Imp. 50 ohm	Ytterd. 10,4 mm	1×7×0,72	svart	7:—	160:—	580:—		
49-98		Bandkabel, förtent Bredd 9 mm	300 Ω	2×14×0,20	transparent	1:50	32:—	105:—		
49-96		D:o Bredd 3,8 mm	75 Ω	2×7×0,25	brun	2:20	45:—	158:—		
49-13		Bandkabel perforerad	300 Ω	2×7×0,30	grå	1:60	33:—	110:—		
49-14		TV-antennledning, oval cellpolyten	300 Ω	2×7×0,30	vit	2:20	45:—	155:—		
49-299		Antennwire, kablade koppartrådar	1,0	1×49×0,16	blank	2:—	44:—	148:—		
49-197		D:o	2,5	1×49×0,26	blank	2:90	62:—	215:—		



### Silverkontakter

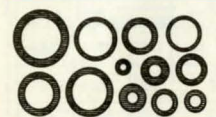
Nr	Storlek i mm	Huvud	10 st	100 st
22-282	1,5×0,5	-1,5×0,9	5:50	34:—
22-283	2,0×0,7	-4,0×1,0	9:—	56:—
22-285	4,0×1,2	-4,0×2,2	19:—	155:—
22-286	1,9×0,15	-0,6×0,9	8:50	45:—
22-287	2,5×0,5	-2,5×1,5	13:—	88:—
22-288	3,0×1,0	-1,3×1,5	17:—	120:—
22-289	4,0×0,6	-1,2×2,0	19:—	144:—
22-290	1,0×0,6	-1,2×0,6	6:50	39:—
22-292	2,0×1,0	-1,2×1,0	9:50	59:—
22-293	3,0×2,0	-2,0×1,5	17:—	115:—

**Bussningar** av svart gummi. För kabelgenomföring m. m., för ca 1-2 mm plåt. Mått. diam. mm.



Nr	A	B	C	10 st	100 st
22-139	9	6	3	4:—	29:—
22-140	11	8	5	4:30	31:—
22-141	14	10	8	4:—	27:—
22-143	20	16	10	6:50	46:—
22-144	28	21	12	7:50	55:—
22-145	25	19	15	8:80	66:—
22-146	30	22	16	11:50	86:—

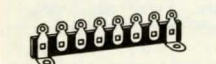
**Sats 22-156**, ett sortiment med 2 av varje av ovanst. bussningar. Pr sats 10:50



**Brickor**, av ca 1 mm tjock, röd vulcanfiber. Mått inre diam. x yttre diam. i mm. Förpackade i påsar. Priset pr påse.

Nr	Storlek	Antal	Pris
21-1017	3,2x 8	100	4:50
21-1018	4,5x10	100	4:60
21-1019	5,2x10	100	4:90
21-1020	7,0x15	50	3:50
21-1021	8,0x14	50	3:60
21-1022	10x16	50	3:70
21-1023	11x16	50	3:70
21-1024	13x19	35	2:80
21-1028	19x25	20	2:50

**Sortiment** med 100 st fiberbrickor i olika stor. Nr 21-2 ..... Pr sats 7:50

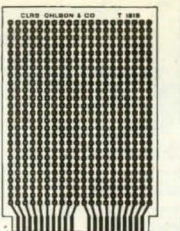


**Kopplingsstöd** av pertinax.

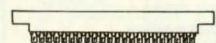
Nr	Lödöron	1 st	10 st
22-1037	4	1:25	5:70
22-1038	6	1:50	7:50
22-1039	8	1:75	10:50
22-1040	10	2:—	13:20

**Pertinaxplatta** med kopparlaminerade kontaktungor och hål för komponenter (delning 5 mm). Storl. 50×160 mm. Nr 22-1515 ..... 14:50

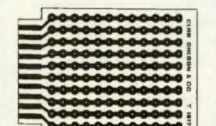
**Kontaktlist** med 10 poler för ovanst. platta. Bredd 50 mm. Nr 22-1514 ..... 4:60



**Experimentkort** av kopparlaminat storlek 105×150 mm med 500 borrade hål förbundna med 20 st hårdförgyllda kontaktungor. 0,2" delning. Nr 22-1615 ..... 22:—

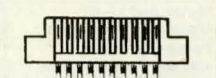


**Kontakt** passande experimentkort 22-1615. Nr 22-1616 ..... 16:50



**Experimentkort** av kopparlaminat storlek 52×76 mm med 120 hål förbundna med 10 st hårdförgyllda kontaktungor. 0,2" delning. Nr 22-1617 ..... 15:50

**Experimentkort**, samma som ovan, men med 240 hål. 0,1" delning. Nr 22-1614 ..... 19:50



**Kontakt** passande experimentkort 22-1617. Nr 22-1618 ..... 8:75 74:—



**Kopplingsplint** m. 20 lödöron o. skruvanslutningar. Längd 120 mm. Nr 22-566 ..... Pr st 11:50

**D:o** med fästbygel och svart plastkäpa. Nr 22-567 ..... Pr st 18:25



**Kopplingsplint** av 1,5 mm pertinax för motstånd och dyl. Bredd 38 mm. Längd 4, 8 och 12 cm. 22-1125. 2x 5 poler 3:60  
22-1127. 2x 10 poler 6:40  
22-1128. 2x 15 poler 8:60



**Lödöron**, förnicklade. 22-1712, längd 14 mm. Pr 25 st 0:75

22-48 med rörlit. Längd 16 mm. Pr 25 st 3:—

22-49, fyrbenta m. rörlit. Pr 10 st 3:50

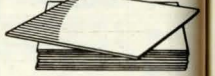


**Isolitplattor 32-102** av brun polerad isolit. Tj. lek 3 mm. Plattorna kan erhållas i nedanst. storl. a 10×10 cm 3:50  
b 10×15 cm 4:—  
c 10×20 cm 5:75  
d 15×25 cm 9:75  
e 20×30 cm 14:50  
f 25×40 cm 23:—



**Instrumentpanel nr 32-25** av halvhård 1,5 mm aluminiumplåt, brännlack. på en sida i frosalack i vacker havsgrön färg. Prydliga och lättbearbetade apparpaneler.

a 16,5×25 cm 11:—  
b 25 × 25 cm 16:—  
c 25 × 33 cm 21:—  
d 25 × 50 cm 27:—  
e 33 × 50 cm 36:—



**Super-Pertinax** med hög värddiga elektr. isolationsvärden. Nr 32-62, tjocklek 1 mm. a ca 10×13 cm 5:50  
b ca 20×27 cm 13:50  
Nr 32-63, tjocklek 1,5 mm a ca 10×13 cm 6:50  
b ca 20×27 cm 14:75



**Koppar-Pertinax Nr 32-64**. Super-pertinax 1,5 mm m. elektrolytkopparfolie på en sida f. tryckta kretsar. Format Pris  
a ca 5×10 cm 2:75  
b ca 10×16 cm 4:50  
c ca 20×16 cm 6:75  
d ca 20×32 cm 12:50

**Kopparfol. glasfiber** tjocklek 1,56 mm med 35 μ koppar på en sida. Nr 32-68 Format Pr st  
a ca 10×16 cm 8:50  
b ca 20×16 cm 13:75  
c ca 20×32 cm 22:50



**Etsningsatts** för etsning av kretskort. Med denna sats utför ni själv enkelt egna kretskort. Endast vatten behöver tillsättas. Levereras med laminatplatta 14×10 cm, penna, etspulver samt instruktion. Nr 22-1612 ..... 22:50

**Etspulver**. 200 g förpackning för 1 liter lösning. Nr 22-1613 ..... 8:50

**Etsningsatts** med laminat belagt med P-20 fotoresist och skyddsfilm. Lev. med 1 st platta storlek 100×75 och 1 st 100×160 mm. Komplet med framkallare, etspulver samt bruksanvisning. Nr 22-1623 ..... 34:—

**Framkallare** för P-20. Påse för 2×1 l lösning. Nr 22-1624 ..... 4:25

**Kopparlaminat** belagt med P-20 fotoresist och skyddsfilm. Storlek 100×75 mm. Nr 22-1625-75 ..... 5:75  
Storlek 100×160 mm. Nr 22-1625-160 ..... 11:50

**Glasfiberlaminat** belagt med P-20 fotoresist och skyddsfilm. Storlek 100×75 mm. Nr 22-1626-75 ..... 9:75  
Storlek 100×160 mm. Nr 22-1626-160 ..... 19:75



**Stativ "Helping-Hand"**. Ofta önskar man sig en tredje hand för att hålla i vissa saker. Underlättar lödningsarbeten och mätningar på kretskort, montering av kontakter m. m. Stativ av gjutjärn övriga delar av förn. järn. Storl. H. 88 mm, B 125 mm. Nr 32-2109 ..... Pr st 26:— 10 st 210:—

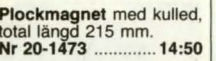
**Stativ** som ovan men med förstöringsglas. Diam 65 mm. Nr 32-2110 ..... Pr st 48:— 10 st 390:—



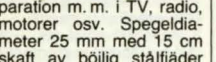
**Testpinne**, miniatyr. Lämplig för transistorer och IC-kretsar. Med gripklo som skjuts fram och hakas på önskad testpunkt. Längd 55 mm. Finns i röd eller svart. Nr 22-1032 ..... Pr par 9:50



**Inspektionsspegel**, diam 38 mm. Med kulle på 16 cm skaft. Nr 20-1472 ..... 13:75



**Inspektionsspegel**, diam 55 mm. Fäst med kulle på 30 cm skaft. Nr 30-2203 ..... 19:—



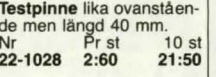
**Plockmagnet** med kulle, total längd 215 mm. Nr 20-1473 ..... 14:50



**Spiegel** för inspektion, reparation m. m. i TV, radio, motorer osv. Spegeldiameter 25 mm med 15 cm skaft av böjlig stål fjäder och dessutom 15 cm löst förlängningsskaft. Nr 34-1208 ..... 11:—



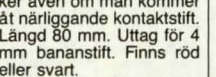
**Test-Clip**. För mätningar på IC-kretsar med upp till 16 anslutningar. Nr 22-2180 ..... 16:50



**Testpinne** lika ovanstående men längd 30 mm. Nr 22-1028 ..... 2:60 10 st 21:50



**Testpinne** med svart eller röd isolering. Kabeln lödes fast i stiftet. Längd 12 cm. Nr 22-1036 ..... 2:20 14:80

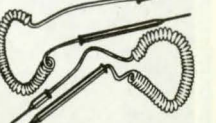


**Testpinne** med svart eller röd isolering. Kabeln lödes fast i stiftet. Längd 12 cm. Nr 22-1064 ..... Pr par 7:25

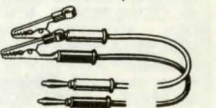
**Testpinne** med gripklo. Anslutning för 4 mm bananstift eller ledning. Längd 136 mm. Finns röd eller svart. Nr 22-2179 ..... Pr st 9:75



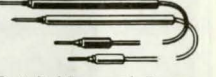
**Testsladdar** med 125 cm ledning, vinklat bananstift och 8 cm isolerad testpinne. Nr 22-913 ..... Pr par 7:75



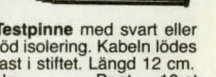
**Testsladdar** med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. Utdragbar spiralsladd 50-150 cm. Nr 22-1743 ..... Pr par 13:75



**Testsladdar** med 90 cm ledning samt bananstift o. krokoddi klämmor. Svarta och röda. Nr 22-1032 ..... Pr par 9:50



**Testsladdar** med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. 60 cm ledning. Nr 22-1064 ..... Pr par 7:25



**Testpinne** med svart eller röd isolering. Kabeln lödes fast i stiftet. Längd 12 cm. Nr 22-1036 ..... 2:20 14:80



**Testsladdar** med 60 cm ledning, bananstift och 13 cm lång isolerad testpinne. Svarta och röda. Nr 22-940 ..... Pr par 7:50



**TV-trimsats** med 7 olika specialverktyg av seg specialplast. I fodral. Nr 32-1300 ..... 66:—

# MÄTINSTRUMENT



**Universalinstrument**  
SOAR SX 200. Mätområde: DCV 0,25/2,5V. ACV-DCV 10/50/250/1000V. DCA 50  $\mu$ A 5/25/250 mA. Resistans  $\times 1/\times 10/\times 100$  Kohm (max. 2M). Känslighet DCV  $\pm 2,5\%$ . ACV  $\pm 4\%$ . DCA  $\pm 3\%$ . Decibel  $-20$   $\rightarrow$   $+22$  dbm. Batteritest 1,5 och 9V. Lev. med testsladdar. Storlek 135  $\times$  90  $\times$  30 mm.  
**Nr 32-2340 ..... 174:—**



**Universalinstrument**  
"HIOKI" 3000. Ett serviceinstrument av hög klass. Bandupphängd vridspole gör instrumentet tåligt mot stötar. Data: DCV 0,3/3V. AC-DCV 12/30/120/300/1000V. DCA 30/300mA. Motstånd  $\times 1/\times 10/\times 10$  kohm (max. 1 Mohm). Känslighet 20 Kohm/V DCV. 9 Kohm/V ACV och DCV (över 300 V). Noggrannhet: DCV  $\pm 2,5\%$ . DCmA  $\pm 3\%$ . ACV  $\pm 2,5\%$  (12V  $\pm 4\%$ ). Motstånd 3% full skala. Batteritest 1,5 V/10 ohm. Lev. med testsladdar och kraftig väska i plast.  
**Nr 32-2291 ..... 215:—**

**Universalinstrument**  
SOAR SX-120. Mätområde: DCV 0,25/2,5V ACV/DCV 10/50/250/1000V. DCA 5  $\mu$ A 5/250 mA. Resistans  $\times 1K$  (max. 2M). Batteritest 1,5 V. Decibel  $-20$   $\rightarrow$   $+22$  dbm. Lev. med testsladdar. Storl. 100  $\times$  65  $\times$  30 mm.  
**Nr 32-2341 ..... 148:—**



**Digital Multimeter TMK 3300-C.** 3  $\frac{1}{2}$  siffror. LCD-display. Automatisk polomkastare för DC. Skydd och ind. för överbelastning. Områden: DCV 200 mV-1000 V (0,1 mA) ACV 200 mV-750 V (0,1 mA). DCA 200  $\mu$ A-10 A (0,1  $\mu$ A). Res. 20 ohm-20 Mohm. (0,01 ohm). Noggrannhet: DCV 0,4% (-200 V). ACV 1,2% (-200 V). DCA 0,7% (-20 mA). Input imp. 10 Mohm. Batterilivsl. ca 2000 t. Storl. 167  $\times$  100  $\times$  46 mm. Lev. med testsladdar, batterier och engelsk bruksanvisning.  
**Nr 32-666 ..... 695:—**



**Universalinstrument** typ KAMODEN 360 TR. Hög känslighet och inbyggd transistortester gör instrumentet synnerligen lämpligt för service på radio, bandsp., TV m.m. Vridspolen är försedd med överbelastningsskydd. Polaritetsomkopplare finns.

Mätområden: DCV: 0-0,5-2,5-10-50-250-1000 V. (100 Kohm/V). ACV: 0-5-10-50-250-1000 V. (10 Kohm/V). DCA: 10, 25, 500,  $\mu$ A, 5, 50, 500 mA, 10 A. ACA: 10 A. OHM: 0-5-50 K-5-50 Mohm. Decibel:  $-10$   $\rightarrow$   $+62$  dB. Transistorstest: hFE 0-500 Ico 0-50  $\mu$ A. NPN/PNP. Noggrannhet: DCV  $\pm 3\%$ , ACV  $\pm 4\%$ , Ohm  $\pm 3\%$ , hFE & Ico  $\pm 5\%$ , vid fullt skalutslag. 5" instrument med spegelskala och 8,5  $\mu$ A vridspole. Passande batterier, 2 st 32-2322. Storlek 140  $\times$  80  $\times$  180 mm. Vikt 1,3 kg.  
**Nr 32-307 ..... 395:—**



**Universalinstrument.**  
KAMODEN VSM-400. Ett litet behändigt instrument i fickformat. Mätområden: DCV 200 mV-500/1000 V. 0-1/100/500 ACV. 1 Kohm/V. 0-10/100/500 ACV. 1 Kohm/V. 0-1-500 mA DCA. 0-200 Kohm. Storlek 95  $\times$  50  $\times$  35 mm. Lev. med testsladdar och batteri (32-2311).  
**Nr 32-477 ..... 69:—**

**Noggrannhet på mätinstrumenten**

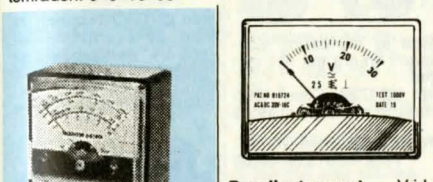
32-1139 Kamoden SM-20	$\pm 3\%$
DCV o DCA	$\pm 3\%$
ACV o dB	$\pm 4\%$
Ohm	$\pm 3\%$



**Universalinstrument.**  
KAMODEN SM-20. Ett instrument av hög klass, som med sitt höga inre motstånd till ringa del belastar känsliga mätobjekt. Vridspolens egenförbrukning är endast 44  $\mu$ A. Mätområden: 0-0,1/0,5/2,5/10/50/250/1000 V. DCV. Ri. 20 Kohm/V. 0-2,5/10/50/250/1000 V. ACV Ri. 8 Kohm/V. 0-0,05/0,25/2,5/25 och 500 mA DCA. Motståndsmätning: 0-5 K, 50 K, 500 K, 5 Mohm. Decibelskala:  $-20$   $\rightarrow$   $+62$  dB. Med tydlig spegelskala och överbelastningsskydd av halvledartyp. Storlek ca 150  $\times$  100  $\times$  45 mm. Lev. m. testsladdar och batterier (2 st 32-2311).  
**Nr 32-1139 ..... 187:—**



**Tångampermeter HIOKI 3102** för ström, spänning och motståndsmätning. Lämpligt för kontroll av driftströmmar m.m. Mätområden: 0-6-16-60-



**Universalinstrument LT-101.** Mätområden: 0-10/50/250/1000 DCV 1 kohm/V. 0-10/50/250/1000 ACV. 1 kohm/V. 0-1-100 mA DCA. Resistans 0-150 kohm. Decibel  $-20$   $\rightarrow$   $+20$  dB. Storlek 95  $\times$  60  $\times$  33 mm. Lev. med testsladdar och batteri (32-2311).  
**Nr 32-101 ..... 72:—**

**32-773 KEW 6610**

DCV	$\pm 3\%$
ACV 5 V o uppåt	$\pm 3\%$
DCV 1 V o 2,5 V	$\pm 5\%$
DCA	$\pm 3\%$
ACA	$\pm 4\%$
Ohm	$\pm 3\%$

**Transistorprovare Reace LB1.** Mäter hFE 0-300. ICO 0-50  $\mu$ A, -1 mA. Ohm 0-1 Mohm. Omkopplare för NPN PNP, hög och lågeffekt transistorer. Två uttag, därav ett med testsladdar. Storlek 180  $\times$  110  $\times$  80 mm. Passande batteri 32-2050.  
**Nr 32-2059 ..... 240:—**

**Panelinstrument.** Vridjärnsystem för både lik- och växelström. Frontstorlek: 60  $\times$  45 mm. För panelhåll 38 mm.  
**Nr 22-1962 ..... Pr st 10 st 36:— 298:—**

**Voltsmeter,** mätområde 0-10, -20, eller 30 V. Uppge värde vid order.  
**Nr 32-1730 36:— 298:—**

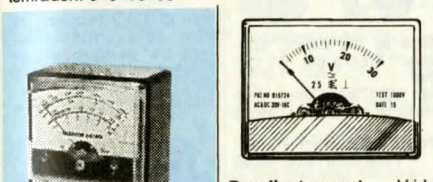
**Amperemeter,** mätområde: 0-3, -6, eller 15 A. Uppge värde vid order.  
**Nr 32-1731 36:— 298:—**

**Voltsmeter,** 300 V/AC  
**Nr 32-1732 36:— 298:—**

**Testsladdar och bruksanvisning på engelska medföljer alla universalinstrument.**



**Tångampermeter HIOKI 3102** för ström, spänning och motståndsmätning. Lämpligt för kontroll av driftströmmar m.m. Mätområden: 0-6-16-60-



**Universalinstrument LT-101.** Mätområden: 0-10/50/250/1000 DCV 1 kohm/V. 0-10/50/250/1000 ACV. 1 kohm/V. 0-1-100 mA DCA. Resistans 0-150 kohm. Decibel  $-20$   $\rightarrow$   $+20$  dB. Storlek 95  $\times$  60  $\times$  33 mm. Lev. med testsladdar och batteri (32-2311).  
**Nr 32-101 ..... 72:—**

**32-773 KEW 6610**

DCV	$\pm 3\%$
ACV 5 V o uppåt	$\pm 3\%$
DCV 1 V o 2,5 V	$\pm 5\%$
DCA	$\pm 3\%$
ACA	$\pm 4\%$
Ohm	$\pm 3\%$

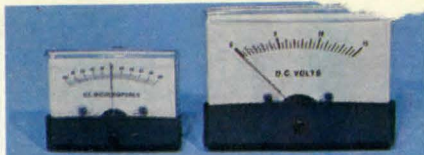
**Transistorprovare Reace LB1.** Mäter hFE 0-300. ICO 0-50  $\mu$ A, -1 mA. Ohm 0-1 Mohm. Omkopplare för NPN PNP, hög och lågeffekt transistorer. Två uttag, därav ett med testsladdar. Storlek 180  $\times$  110  $\times$  80 mm. Passande batteri 32-2050.  
**Nr 32-2059 ..... 240:—**

**Panelinstrument.** Vridjärnsystem för både lik- och växelström. Frontstorlek: 60  $\times$  45 mm. För panelhåll 38 mm.  
**Nr 22-1962 ..... Pr st 10 st 36:— 298:—**

**Voltsmeter,** mätområde 0-10, -20, eller 30 V. Uppge värde vid order.  
**Nr 32-1730 36:— 298:—**

**Amperemeter,** mätområde: 0-3, -6, eller 15 A. Uppge värde vid order.  
**Nr 32-1731 36:— 298:—**

**Voltsmeter,** 300 V/AC  
**Nr 32-1732 36:— 298:—**



**Panelinstrument** i modern form. Glasklar frontkåpa med svart underdel. Finns i två storleksserier: 2" och 3" vridspoleinstrument. Samtliga har även anslutning för skalbelysning och hållare för 2 miniatyrlampor (medföljer ej).

**2"-INSTRUMENT**  
Frontstorlek 40  $\times$  60 mm. Instrumenthus: Diam. 38, djup 24 mm.

**MikroA-meter,** mätområde 0-100  $\mu$ A. DC. Ri 760 ohm.  
**Nr 32-1967 ..... 56:—**

**MikroA-meter,** mätområde 100-0-100  $\mu$ A DC. Ri 760 ohm.  
**Nr 32-1968 ..... 58:—**

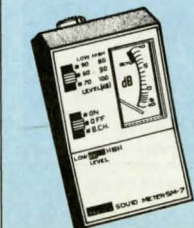
**MilliA-meter.** Mätområden: 1 mA Ri 100 ohm, 10 mA Ri 7 ohm, 100 mA Ri 0,4 ohm, 500 mA Ri 0,4 ohm DC. Angiv mätområde.  
**Nr 32-1969 ..... 54:—**

**Amp.-meter** mätområden: 0-1 A, 5 A, 15 A eller 30 A DC. Angiv mätomtr.  
**Nr 32-1970 ..... 59:—**

**Voltsmeter,** mätområden: 0-10 V, 15 V eller 30 V DC. Ri 1 kohm/V. Angiv mätområde.  
**Nr 32-1971 ..... 54:—**

**VU-meter.** Graderad  $-20$   $\rightarrow$   $+3$  och 0-100 %. Känslighet 240  $\mu$ A. Impedans 7 Kohm.  
**Nr 32-1966 ..... 58:—**

**Lampsats** 2 st miniatyrlampor 2  $\times$  6 V (=12 V) passande samtliga ovanstående panelinstrument.  
**Nr 22-1962 ..... Pr sats 9:50**



**3"-INSTRUMENT**  
Frontstorlek 65  $\times$  86 mm. Instrumenthus diam. 45 mm, djup 24 mm.

**MikroA-meter,** mätområde 0-100  $\mu$ A DC. Ri 760 ohm.  
**Nr 32-1972 ..... 62:—**

**MikroA-meter,** mätområde 100-0-100  $\mu$ A DC. Ri 760 ohm.  
**Nr 32-1973 ..... 62:—**

**MilliA-meter,** mätområden: 1 mA Ri 100 ohm, 10 mA Ri 6 ohm, 100 mA Ri 0,4 ohm. Angiv mätområde.  
**Nr 32-1974 ..... 59:—**

**Amp.-meter,** mätområden: 0-1 A, 5 A, 15 A eller 50 A DC. Angiv mätomtr.  
**Nr 32-1975 ..... 64:—**

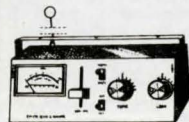
**Voltsmeter,** mätområden: 0-10 V, 15 V eller 30 V DC.  
**Nr 32-1976 ..... 62:—**

**Voltsmeter,** växelspanning, mätområden: 0-250 V eller 500 V AC. Ri 1 kohm/V. Angiv mätområde.  
**Nr 32-1977 ..... 64:—**

**Ljudmätare ONSOKU SM-7,** för mätning av ljudnivån från musik, motorer, maskiner, m.m. Skalan graderad från  $-10$  till  $+10$  dB. Omkopplingsbar dämpsats för mätning av ljudnivå från 40 till 110 dB. Inbyggd elektret kondensatormikrofon och förstärkare, uttag för öronmusla. Drives med ett batteri 32-2050. Storlek 106  $\times$  66  $\times$  36 mm.  
**Nr 32-120 ..... 480:—**



**Stående vågmeter.** Mäter SWR och rel. uteffekten samtidigt vilket underlättar avstämning av sändare och antennfilter. Frekvensområde 3-150 MHz. Koaxialanslutningar för 52 ohm.  
Nr 32-2060 ..... 168:—



**Antennanpassningsenhet,** med SWR-meter. Avsedd för PR-bandet. För bättre anpassning mellan sändare och antenn. SWR kan justeras till 1:1. Data: SWR 1:1-1:3. Imp. 52 ohm. Frekvensområde 1,5-144 Mhz. Antennanp. för 25-40 Mhz. Koaxialuttag typ SO239. Storlek 160x65x60 mm.  
Nr 32-1728 ..... 148:—



**Testpenna** för bil-svage eller starkströmselektroer. Indikerar lik- och växelspanning mellan 4,5 och 380 V med lysdioder, visar även polaritet vid likspänning. Storlek 1,5x1,5x16 cm. Ca 60 cm ledning.  
Nr 32-455 ..... 29:—



**Service-väska** med aluminiumförstärkta djupfalsade kanter och hörn. Fyllt med tjock skumplastinlägg, som kan skäras till önskad inredning. Storlek 46x15x34 cm. Vikt 3,3 kg.  
Nr 42-653, färg aluminium ..... Pris 345:—  
Nr 42-654, färg mattsvart ..... Pris 345:—



**Spänningsprovare** Master Check. Med lysdiodindikering för 6, 12, 24, 50, 110, 220 och 380 V växel- och likspänning. Visar även polaritet vid liksp. Längd 18 cm. Sladd ca 85 cm.  
Nr 32-454 ..... 88:—



**Piratt** för 1/4" axel. Av svart el. vit plast. Längd 30 mm.  
Nr ..... Pr st 10 st  
22-130 2:40 16:50

**Metalldetektor** känner av metaller i betong och väggar. Känslighet 5-10 cm. Röd signallampa ger fast sken vid metaller och blinkande vid spänningsförande ledningar. För och elledning av söktes snabbt. Sönderborrade väggar och verktyg vid sök. efter armeringsjärn och ledningar av olika slag behöver inte längre förekomma. Storl. 138x59x21 mm. Passande batteri 32-2050.  
Nr 32-185 ..... 69:—



**Ratt** av aluminium, delvis svartelox. 6,1 mm hål.  
Nr 22-1721 Diam. 20 mm.  
Pr st 6:70 10 st 54:—

Nr 22-1722 Diam. 22,5 mm. Pr st 6:80 10 st 54:50

Nr 22-1723 Diam. 25 mm. Pr st 6:70 10 st 54:—

**Ratt** av massiv aluminium. 6,1 mm hål. Svartelox. Diam 17,5 mm.  
Nr ..... Pr st 10 st  
22-1720 6:80 54:50



**Rattar** av massiv aluminium med 1/4" axelhål.  
22-1677, storl. 18x13 mm. Pr st 6:25, 10 st 47:50

22-1678, storl. 23x15 mm. Pr st 6:25, 10 st 47:50

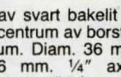
22-1679, storl. 17x17 mm. Pr st 6:25, 10 st 47:50



**Ratt 22-1673** av bakelit m. topp av aluminium och med 1/4" axelbussning av mässing. Storlek 19x26 mm.  
Pr st 4:75, 10 st 39:—

22-1674, storl. 13x37 mm. Semko-godkänd.  
Nr ..... Pr st 10 st  
22-1265 7:25 59:—

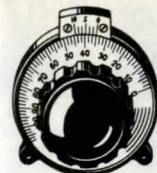
**Rattar** av svart bakelit m. kant o. centrum av borstad aluminium. Diam. 36 mm, höjd 16 mm. 1/4" axelbussning av mässing.  
22-1674 grad. 0-10.  
22-1675 med index.  
Pr st 6:25, 10 st 47:50



**Rattor** av svart bakelit med förkromad kantring och 1/4" axelbussning av mässing.  
Nr ..... Diam. Pr st 10 st  
22-736 25 mm 5:70 43:—  
22-737 32 mm 6:20 47:—



**Knapp** till dragpotentiometer, av svart bakelit o. aluminium. Storl. 13x18 mm.  
Nr ..... Pr st 10 st  
22-2292 2:50 21:—



32-1144

**Mikroskala** för panelmontering o. med anslutning för 1/4" axel. Svart bakelit-ratt och planetväxel m. utväxling 1:10. Mattförnicklad skala med gravrad gradering.  
Nr ..... Skala i diam. Pris  
32-1142 36 mm 19:50  
32-1144 70 mm 44:50



**Koppling** för 6 mm axlar. Längd 18 mm.  
22-215, st 2:50, 10 st 21:—

**Stopping** för 6 mm axlar. 10 st 13:50  
22-214, st 1:75



**Säkringshållare** för glasrörsäkringar 5x20 mm. Isolationsdelen av plast. 12-polig. Lätt delbar.  
Nr 22-1099 ..... 9:75

**Säkringshållare.** För 20 mm långa säkringar. Passar i tryckta kretsar.  
Nr ..... Pr st 10 st  
22-1257 1:90 13:50



**Säkringshållare** för finsäkring 5x20 mm. Bajonettlåsning med mejselspår. Storlek 13x37 mm. Semko-godkänd.  
Nr ..... Pr st 10 st  
22-1265 7:25 59:—

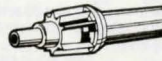


**Säkringshållare** för glasrörsäkring 6x32 mm (12-898). Storlek 50x20 mm.  
Nr ..... Pr st 10 st  
22-1104 3:90 31:50

**Säkringshållare** för finsäkring 5x20 mm. Storlek 30x16 mm.  
Nr ..... Pr st 10 st  
22-2098 3:80 30:50



**Säkringshållare** för 6x25 mm säkring. Bajonettfattning. Skruvförbindning för 4 mm<sup>2</sup> ledning. Med 8 A säkring.  
Nr ..... Pr st 10 st  
25-407 3:90 31:50



**Säkringshållare** för 6x32 mm säkring. Bajonettfattning. Lödanslutning för genomgående ledning.  
Nr ..... Pr st 10 st  
22-912 1:60 12:50



**Finsäkring** i glasrör 5x20 mm, med förn. ändhylsa. Säljes i förp. med 10 st av samma värde.  
**S-märkta (ej 10 A), snabbba.**

**Säkring nr 12-398:** 50 mA eller 80 mA. Pr 10-förp. 5:90

**Säkring nr 12-397:** 100 mA, 125 mA, 160 mA 200 mA, 250 mA, 315 mA 350 mA, 400 mA, 500 mA 630 mA, 800 mA. Pr 10-förp. 5:70

**Säkring nr 12-396:** 1,0 A, 1,25 A, 1,6 A, 2,0 A, 2,5 A, 3,5 A, 4,0 A, 6,3 A, 10 A. Pr 10-förp. 5:30

**S-märkta. Tröga**  
**Säkring nr 12-301** 100 mA eller 125 mA. Pr 10-förp. 19:50

**Säkring nr 12-302** 160 mA, 250 mA, 315 mA. Pr 10-förp. 11:50

**Säkring nr 12-303** 400 mA, 500 mA, 630 mA 800 mA, 1,0 A, 1,25 A, 1,6 A, 2,0 A, 2,5 A, 3,15 A, 4,0 A, 5 A, 6,3 A, 10 A (10 A ej S-märkt). Pr 10 förp. 9:75

**Säkringar** i glasrör 6x32 mm. 1, 1,5, 2, 2,5, 4, 5, 10, 20, 30 eller 40 A.  
Nr 12-898 Pr 10 st 7:50

**Säkringar** i glasrör 6x25 mm. 1, 2, 3, 4, 5 eller 6 A.  
Nr 12-24 Pr 10-förp. 6:80



**Krokodilklämma,** förnicklade och med kraftig fjäder.  
22- 681 Helisolerad Pr 2 st 2:40 10 st 9:20  
22- 94 Isolerat skaft Pr 2 st 2:20 10 st 8:50  
22-1266 Isolerad hylsa Pr 2 st 1:90 10 st 7:—  
22- 742 Oisolerad Pr 2 st 1:40 10 st 4:70  
22-1267 Med skruv Pr 2 st 1:90 10 st 7:—



**Bananstift 22-1271.** Dvärgformat, längd 15 mm. 4-delat stift, diam. 2,5 mm. Isolrande plasthuvud.  
Pr 2 st 1:60, 10 st 5:90

22-1272. Med tvärhål, 2,5 mm.  
Pr 2 st 1:70, 10 st 6:40

**Ändhylsa 22-1273,** 2,5 mm.  
Pr 2 st 1:60, 10 st 5:90

**Kontakthylsa 22-1274,** dvärgformat. Helt i metall för fast montage. Hål 2,5 mm.  
Pr 2 st 2:60, 10 st 10:20



**Batteriklämma 22-134** av förnicklade mässing. Passar 4,5 V batterier.  
Pr 2 st 3:50, 10 st 15:—

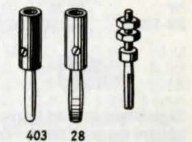


**Skarvhylsa** för bananstift, 4 mm.  
Nr ..... Pr 2 st 10 st  
22-189 2:40 9:50

**Ändhylsa** med skruv för bananstift, 4 mm.  
Nr ..... Pr 2 st 10 st  
22-951 2:70 11:50



**Signallamp** med lysdiod i förkromat metallhölje. För monterning i 9 mm hål i upp till 6 mm panel. Flänsdiam. 11 mm. Längd 2 V/20 mm, 6 och 12 V/30 mm. Strömförbr. 35 mA. Rött sken.  
Nr ..... Pr st 10 st  
22-461 2 V 7:— 54:—  
22-462 6 V 7:50 58:—  
22-463 12 V 7:25 56:—

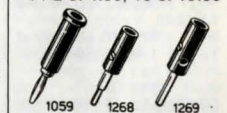


**Bananstift** med plastskaft i olika färger. Stiftdiam. 4 mm.  
22-403, med stansat mäsningstift, förnicklade.  
Pr 2 st 10 st 100 st  
1:70 6:40 56:—  
22-28, banan m. fyra fjädrar.  
Pr 2 st 10 st 100 st  
2:30 9:— 82:—

**Bananstiftsbult 22-2144,** fyrdelad av mässing med två muttrar. Förnicklade. Längd 33 mm.  
Pr 2 st 4:90, 10 st 19:50

**Bananstift 22-1059,** förn. för lödanslutning. Pågångat beröringsskyddande skaft av svart eller röd plast. Stiftdiam. 4 mm.  
Pr st 10 st 100 st  
1:90 14:50 130:—

**Bananstift, förn. m. plastskaft i färg.**  
22-1268. Två diam. 3+4 mm.  
Pr st 1:70, 10 st 13:50  
22-1269. Med tvärhål.  
Pr st 1:70, 10 st 13:50



**Signallampa** med lysdiod i förkromat metallhölje. För monterning i 9 mm hål i upp till 6 mm panel. Flänsdiam. 11 mm. Längd 2 V/20 mm, 6 och 12 V/30 mm. Strömförbr. 35 mA. Rött sken.  
Nr ..... Pr st 10 st  
22-461 2 V 7:— 54:—  
22-462 6 V 7:50 58:—  
22-463 12 V 7:25 56:—



**Signallampa** med lysdioder. Två funktioner visar rött eller grönt ljus beroende på vilket av stiftsen som används. Strömförbrukning 25 mA/2 V. Storlek 14x8 mm. För 7 mm hål i panel.

Nr	Pr st	10 st
22-1301	10:50	84:50



**Signallampa** med lysdiod i hållare av svart plast. För 8 mm panelhål. Storlek 15x10 mm. Finns med röd eller grön lins. Strömförbrukning: Röd 1,6 V/30 mA. Grön 2,0 V/20 mA. Kan användas vid 12 V DC om ett motstånd på 330 ohm 1/2 watt förkopplas.

Nr	Pr st	10 st
22-1302	6:75	52:—



**Lysdiod**, miniatyr, röd. Diam. 3 mm, med svart hållare av plast för monterning i 5 mm hål. 20 mA vid 1,6 V.

Nr	Pr st	10 st	100 st
22-131	1:90	15:50	105:—

**Lysdiod** med blinkande rött sken. Frekv. ca 3 Hz. Arb.sp. 5V. Diam. 5 mm. Med hållare.

Nr	Pr st	10 st
22-132	9:50	79:—

**Lysdiod** 5 mm, med hållare. 1,7 V/20 mA (röd). 2,2 V/20 mA (grön)

Nr	Pr st	10 st
22-3009-3 Röd	1:45	10 st 9:50
22-3009-4 Grön	1:90	10 st 13:50

**Lysdiod** med extra låg strömförbrukning. 2V/1,6 mA. Kan drivas direkt från TTL. Röd. Ljusstyrka 1,5 mcd/1,6 mA.

Nr	Pr st	10 st
22-3010	4:90	39:—



**Omkopplare**. Tvåpolig, för TV-antenn o. dyl. 4x6 cm.

Nr	Pr st	10 st
22-1124	5:50	41:—



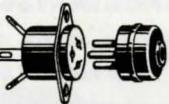
**Snabbkoppling** för exp. plattor m. m. Kopplingen har isolerat fäste och 2 mm hål för trådanlutning. Tråden sitter säkert med klämkontakt. Svarta och röda.

Nr	Pr st	10 st
22-1913	3:60	29:—



**Snabbkoppling**, tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70x24 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-872	11:50	89:—



**Paneluttag**, diam. ca 16 mm. Oförväxelt.

3-poligt:	Pr st	10 st
22-395	2:80	22:50
4-poligt:	Pr st	10 st
22-392	3:30	26:50

**Stickpropp**, passande i ovanst. paneluttag.

3-poligt:	Pr st	10 st
22-393	2:10	15:50
4-poligt:	Pr st	10 st
22-391	2:20	16:50



**Nätomkopplare**. Lödanslutning, 6 mm axel. 2-polig. Vridningsvinkel 45°. 4 A/250 V AC. Stötström 80 A. S-märkt.

Nr	Pr st
22-682	9:75



**Omkopplare**. Tvåpolig tvåvägsomkastare med nolläge i mitten. Bl. a. användbar som fram- och bakkomkopplare för likströmsmotorer.

Nr	Pr st	10 st
22-1140	—	16:50



**Polskruv** av förn. mässing med huvud och brickor av svart eller röd isolering. Anslutning medelst lödöra och bananstift. Storlek 11x34 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1147	2:20	15:80

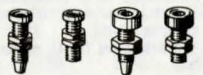
**Polskruv**, lika föregående men kraftigare. Storlek 16x44 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1158	2:90	23:—



**Kontaktlysa** för 4 mm bananstift. Beröringsisolerad. Monteringshål 8 mm i 1-14 mm panel. Parförp. röd och svart.

Nr	Pr 2 st	10 st
22-1303	4:90	18:50



**Kontaktlysa** av förnickl. mässing för bananstift, 4 mm.

Nr	Pr 2 st	10 st
22-188, med lödnabb,	2:10	11:—
22-404, med genomgående hål,	2:40	10 st 10:50

**22-1978**, med isolerat huvud och lödnabb.

Nr	Pr 2 st	10 st
22-402, med isolerat huvud o. genomgående hål,	2:90	10 st 12:50
	Pr 2 st	10 st 12:50



**Kontaktlysa**, svart eller röd. Isolerad panelmontering och genomgående hål, 4 mm.

Nr	Pr 2 st	10 st
22-409	2:60	9:80



**Omkopplare** 22-1449, 2-polig 2-vägs, för svagström. 35x13 mm.

1 st	10 st	100 st
1:90	14:50	105:—



**Tryckkontakt**, miniatyrknapp, för panelmontering i 6 mm hål. Enpolig växling. Nr Pr st 10 st

22-1133	3:75	29:50
---------	------	-------

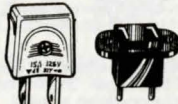
**Tryckkontakt**. Ger endast kontakt vid intryckning. I. ex. för signalgivning. Monteras i 10 mm hål. Svart eller vit.

Nr	Pr st	10 st
22-832	4:25	36:—



**Omkopplare** för enhålsmontage. Axel 6x40 mm. Finns med följande antal poler gånger antal lägen: 2x5, 2x6, 3x4, 4x2, 4x3, 6x2 eller 1x12.

Nr	Pr st	10 st
22-505	5:25	41:50

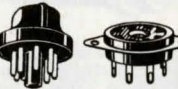


**Stickpropp** 2-pol. USA-standard. Stiftavst. 13 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-697	2:80	21:50

**Honkontakt** för USA-standard.

Nr	Pr st	10 st
22-698	1:70	13:50



**Stickpropp** för kabelanslutning till vanlig rörhållare. 8-polig oktalt.

Nr	Pr st	10 st
22-942	3:20	25:50

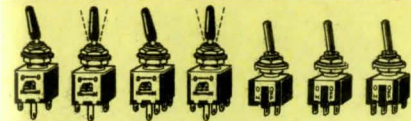
**Rörhållare** av bakelit. 8-polig oktaltsockel.

Nr	Pr st	10 st
22-1070	3:60	29:50



**Rörhållare** noval, 9-polig av HF-bakelit. REA.

Nr	Pr st	10 st
22-538	1:—	6:—



**Miniatyromkopplare**. En precisionsomkopplare i miniatyr. Storl. 37 mm, vipparm 13 mm. Max. 6 A vid 125 VAC. Vipparmen överdragen med röd, vit eller svart plasthätta. Monteras i 6 mm hål. Not. inom (—) = återfjädrande.

Nr	Pr st	10 st
12-687	1-polig växling till-till	7:20 63:—
12-1758	1-polig växling till-(till)	7:90 70:—
12-688	1-polig växling till-från-till	8:25 72:—
12-1759	1-polig växling till-(till)	9:— 79:—
12-1760	1-polig växling (till)-från-(till)	9:— 79:—
12-689	2-polig växling till-till	9:75 87:—
12-1761	2-polig växling till-(till)	10:75 95:—
12-690	2-polig växling till-från-till	10:50 92:—
12-1762	2-polig växling till-från-(till)	11:50 101:—
12-1763	2-polig växling (till)-från-(till)	11:50 101:—

**Miniatyromkopplare** med vipparmen av mattloxerad aluminium, längd 11 mm. Hela höjden 32 mm. Monteras i 6 mm hål. Kontakttytor av försilvrad koppar. Max 3 A vid 125 V AC.

Nr	Pr st	10 st
22-359	1-polig brytare till-från	7:75 68:—
22-360	1-polig växling till-till	8:20 71:—
22-361	2-polig växling till-till	8:90 79:—



**Brytare och omkastare** som föreg. men m. vipparm av metall.

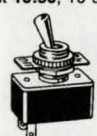
Nr	Pr st	10 st
22-351	Brytare 1-polig.	
	Pr st 5:25, 10 st 57:—	
22-807	Brytare 2-polig.	
	Pr st 9:50, 10 st 83:—	

**22-808** Omkast. 1-polig.

Pr st	7:75, 10 st 68:—
-------	------------------

**22-809** Omkast. 2-polig.

Pr st	10:50, 10 st 92:—
-------	-------------------



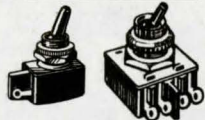
**Strömbrytare** enpolig m. skylt. Svagström 2A.

Nr	Pr st	10 st
22-947	4:40	34:50



**Tryckkontakt**. Ger kontakt vid intryckning. Monteras i 7 mm hål. Tryckknappens diam. 6 mm, 10 mm med extra hylsa monterad enl. bild, (medföljer).

Nr	Pr st	10 st
22-1304	2:25	14:80



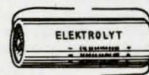
**Brytare** för enhålsmontering. Vipparm av bakelit. S-märkt.

Nr	Pr st	10 st
22-2010	Brytare 1-polig.	
	Pr st 5:25, 10 st 46:—	
22-2012	Brytare 2-polig.	
	Pr st 9:25, 10 st 79:—	



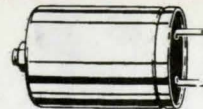
**Strömbrytare** med 2 nycklar. 1-polig omkastare 30 A/12 V. Nyckeln kan tas ur i ena läget. Enhålsmontering i 18 mm hål.

Nr	Pr st	10 st
22-854	15:75	134:—



**Elektrolytkondensator** 22-1686 i isolerad aluminiumhylsa med lödrådar. Max arbetssp. 450 V. (100 Mfd-350 V).

Nr	Pr st	10 st
32+32	47 47+47	100
13:50	11:—	16:— 15:50



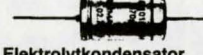
**Elektrolytkondensator** Nr 12-932, bägartyp med skruvanslutning (M8) och krympslansisolering. Tolerans +50 -10%. Siemens typ B41073.

Värdet anges i µF/Volt	1 st	10 st
a. 2.200/40	23:—	195:—
b. 4.700/40	24:—	200:—
c. 10.000/40	39:—	330:—
d. 2.200/63	21:—	180:—
e. 4.700/63	36:—	300:—



**Elektrolytkondensator** 22-1005, stående modell i aluminiumbägare, enhålsfästasättning, halvtrö typ. Max arbetssp. 450 V.

Mfd	100	47x47
Pris	20:—	21:—



**Elektrolytkondensator** Nr 12-933 i isolerat miniatyrrutförande. Tolerans +50 -10%.

Siemens typ B41010/283/313. Värdet anges i µF/Volt.

Värdet	1 st	10 st
f. 470/25	2:60	18:80
g. 1000/25	4:70	37:—
h. 2200/25	7:50	58:—
i. 4700/25	10:25	79:—
k. 10/63	1:75	12:50
m. 22/63	2:20	15:50
n. 47/63	2:60	18:—
p. 100/63	3:—	22:—
r. 220/63	3:75	29:50
s. 470/63	5:75	43:—
t. 1000/63	8:25	63:—



**Elektrolytkondensator** Nr 12-931. Rastermått 5 mm. Tolerans +100 -10%.

Siemens typ B41316. Värdet anges i µF/Volt.

Värdet	1 st	10 st
a. 100/25	2:10	14:80
b. 220/25	2:50	17:10
c. 470/25	3:50	27:50
d. 22/40	1:75	12:50
e. 47/40	2:—	14:30
f. 100/40	2:10	14:60
g. 1/63	2:—	13:80
h. 2,2/63	2:—	13:80
i. 4,7/63	2:—	13:80
k. 10/63	2:—	13:80
m. 22/63	2:10	14:60



**Kondensator** Nr 12-930, metalliserad polykarbonat-kondensator i skiktutförande med radiella anslutningsrån för montage på monterkort.

Rastermått 7,5 mm. Siemens typ B32540.

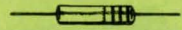
Värde	1 st	10 st
a. 0,1 µF	1:40	8:50
b. 0,15 µF	1:60	9:75
c. 0,22 µF	1:75	11:50
d. 0,33 µF	2:10	14:—
e. 0,47 µF	2:60	18:50
f. 0,68 µF	3:10	22:50

250 V	1:—	7:—
g. 0,01 µF	1:—	7:—
h. 0,015 µF	1:—	7:—
i. 0,022 µF	1:20	7:50
k. 0,033 µF	1:20	7:50
m. 0,047 µF	1:60	9:50
n. 0,068 µF	1:80	11:50



**Kondensator** Nr 12-929, polypropylenkondensator med låg förlustfaktor.

Siemens typ B41010/283/313. Värdet anges i µF/Volt.



**Ytskiktsmotstånd.** Tolerans 5 %, 0,25 eller 0,5 W-motstånd är förp. 5 st eller 100 st per värde.

**Värden:** 10, 15, 27, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 680, 820, 1 K, 1,2 K, 1,5 K, 1,8 K, 2,2 K, 2,7 K, 3,3 K, 3,9 K, 4,7 K, 5,6 K, 6,8 K, 8,2 K, 10 K, 12 K, 15 K, 18 K, 22 K, 27 K, 33 K, 39 K, 47 K, 56 K, 68 K, 82 K, 100 K, 120 K, 150 K, 180 K, 220 K, 270 K, 330 K, 390 K, 470 K, 560 K, 680 K, 820 K, 1 M, 1,5 M, 2,2 M, 3,3 M, 4,7 M.

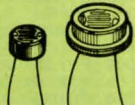
**12-764.** Max belastning 0,25 W.  
Pr 5-förp. 1:25  
Pr 100-förp. 14:—

**12-774.** Max belastning 0,5 W.  
Pr 5-förp. 1:50  
Pr 100-förp. 19:50

**Ytskiktsmotstånd,** tolerans 5%.

**Värden:** 47, 100, 220, 330, 470, 680, 820, 1 K, 1,5 K, 2,2 K, 3,3 K, 4,7 K, 6,8 K, 8,2 K, 10 K, 15 K, 22 K, 33 K, 39 K, 47 K, 68 K, 82 K, 100 K, 150 K, 220 K, 330 K, 390 K, 470 K, 680 K, 820 K, 1 M, 1,5 M, 2,2 M, 3,3 M, 4,7 M.

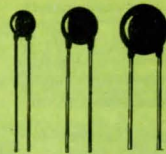
Nr Max bel. Pr st  
**12-775** 1 W 1:40



**Fotomotstånd** m. ett ljuskänsligt spärrskikt som ändrar ledningsförmågan i förhållande till ljuset. Känsligt även för svagt ljus. Användes till många styr- och koppl.ändamål i den moderna automationen.

**Nr 22-1420.** Fotomotstånd 50 Mohm, vid 10 Lux 100 K ohm och vid dagsljus (utan sol) 2 K ohm. Max inre belastning 100 mW. Max 200 V. Diam. 8 mm.  
Pr st 7:50, 10 st 56:—

**Nr 22-1421.** Fotomotstånd 2 M ohm, vid 10 Lux 5 K ohm och i dagsljus under 100 ohm. Max inre belastning 500 mW. Max 200 V. Diam. 14 mm.  
Pr st 16:50, 10 st 138:—



**Keramiska skivkondensatorer.** Max 500 V. Temperaturkoeff. NPO, 10–150 pF. N 150, 220 pF. N 330, 330 pF. DK 3000, 470–4700 pF. KD 6000 10–15 nF.

**Värden:** 10, 22, 47, 100, 150, 220, 330, 470, 680, 1.000, 1.500, 2.200, 3.300, 4.700, 10.000, 15.000 pF.  
**Nr 12-178** Pr 2 st lika 2:—

Max 63 V. T.koeff. NPO, 2,2–220 pF. N 220, 330 pF. N 750, 500 pF. N 1500, 1000 pF. DK 3000, 2–10 nF. DK 6000, 20 nF. DK 10000, 50 nF.

**Värden:** 2,2, 3,3, 4,7, 6,8, 10, 15, 22, 33, 47, 68, 100, 150, 220, 330, 500, 1.000, 2.000, 5.000, 10.000, 22.000, 47.000 pF.  
**Nr 12-179** Pr 2 st lika 2:—  
**Nr 12-180** 100.000 pF 25 V.  
Pr 2 st lika 2:50



**Vridkondensator,** liten modell, perlinaxisolerad. Storlek 24×24 mm.  
Nr Kapac. pF Pris  
**22-270** 200 11:50  
**22-271** 500 12:75

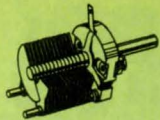


**Kondensator** med skalratt av plast. Max kapacitans. 360 pF och min 13 pF. Storlek 25×25×12 mm. Lämplig för transistorapparater.

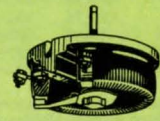
Nr Pr st 10 st  
**22-2191** 12:50 99:—



**Kondensator 12-17,** förslirad keramisk genomföringskond. för UHF-konverter m.m. 1000 pF.  
Pr 10 st 100 st  
2:— 12:—



**Vridkondensator 22-1135,** miniatyr, med keramisk gavel 25×30 mm och axel 6 mm diam. Plattorna av förslirad mäsing.  
Max pF 10 20  
Pris 20:— 22:—  
50 100 150  
26:— 30:— 38:—



**Vridmotstånd,** tråd lindade på keramisk kärna och emaljerade. Kraftig konstruktion. Enhälsfastsättning och 6 mm axel.

**32-1167.** Max belastning 30 W. Motstånd 25, 100, 250 eller 500 ohm. Diam. 40 mm. 68:—

**32-1168.** Max 50 W. Motstånd 35, 125, 300 eller 800 ohm. Diam. 50 mm. 76:—

**32-1169.** Max 100 W. Motstånd 50, 200, 400 eller 1000 ohm. Diam. 75 mm. 125:—

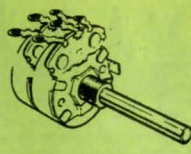
**32-1170.** Max 200 W/1,41 Amp. Motstånd 100 ohm. Diam. 110 mm. 165:—

Uppgiv önskat motstånd!

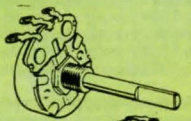


**Volymkontroll** med konstant impedans. För högtalare 8 ohm. Ger slutsteget konstant belastning oberoende av extra högtalarens volym. Toppeffekt 10 W, kont. 3 W. Diam. 40 mm. Med ratt och skylt.  
**Nr 22-1698** .... Pr st 14:50

**Volymkontroll,** lika föregående men dubbel för stereo.  
**Nr 22-1699** .... Pr st 26:50



**Dubbelpotentiometer.** Diam. 20 mm, axel 6 mm. Enhälsfastsättning. Isolerad axel. Värden: 4,7 K, 10 K, 22 K, 47 K eller 100 K.  
Uppgiv värde.  
**22-1645,** linjär.  
**22-1646,** logaritmiska.  
Pr st 9:75, 10 st 77:—

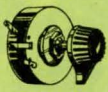


**Kolpotentiometer.** Effekt 0,4 W för linjär, 0,2 W för log.  
Diam. 20 mm, axel 6 mm.

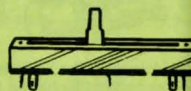
**22-1649.** Linj. Värden: 1 K, 2,2 K, 4,7 K, 10 K, 22 K, 47 K, 100 K och 220 K ohm.  
Pr st 4:75, 10 st 37:—

**22-1648.** Log. Värden: 4,7 K, 10 K, 47 K, 100 K, 470 K och 1 M ohm.  
Pr st 4:75, 10 st 37:—

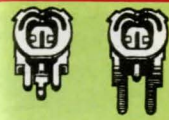
**22-1647 m.** 2-polig strömbrytare. Log. Värden: 4,7 K, 10 K, 47 K, 100 K och 1 M ohm.  
Pr st 10:50, 10 st 79:—



**Potentiometer,** tråd lindad. 20 ohm 4 W. Med pilratt.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1149** 4:75 38:—



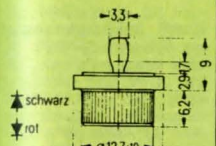
**Dragpotentiometer.** Storlek 90×14×14 mm.  
Nr Värde Pris  
Tandem, linjär: 22-2289 2×100 K. 7:50



**Trimpotentiometer** PR 10.  
Max effekt 0,1 W/250 V DC. Tol. 100%. Diam. 10 mm.  
Stiftavst. modul 5 mm. Stabil konstruktion med dubbla kontaktytor. Fins i följande linjär värdar:  
1 K/2,2K/4,7K/10 K/22 K/47 K/100 K/470 K.  
**Nr 12-1668** Vertikal Pr st 1:95 10 st 12:50  
**Nr 12-1669** Horizontal Pr st 1:95 10 st 12:50



**Trimpotentiometer** med både ratt och mejselspar. Diam. 15 mm. Effekt 1/4 W. 150 V max. Fins i följande värden. Linj.: 470 ohm, 1 K, 4,7 K, 10 K, 47 K, 100 K och 470 K.  
**Nr 22-734** Liggande typ.  
**Nr 22-735** Stående typ.  
Pr st 2:10, 10 st 16:50

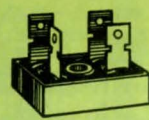


**Bilddiod.** Hög effekt kisel-diod avsedd för bilar med växelströmsgenerator men kan givetvis även användas för andra ändamål t.ex. batteriladdare. RMS 75 V, 25 A.  
**22-2226,** typ SSIE 1105, katod till hölje.

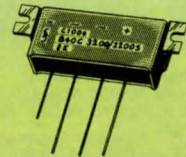
**22-2227,** typ SSIE 1205, anod till hölje.  
Pr st 7:75, 10 st 66:—



**Kiselkriktare** för batteriladdare m.m. Enhälsfastsättning 6 mm. Max 100 V växelspanning. Strömstyrka max 12 A vid montering i kylplåt.  
**22-165,** plus till jord.  
**22-166,** minus till jord.  
Pr st 10:50

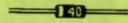


**Liktare.** Bryggkopplad kiselkriktare för batteriladdare, nätaggregat m.m. Denna brygga har isolerat metallhölje (1,5 KV provspänning) och monteras direkt på chassi eller kyl-element. Lämnar max 25 A/75°, 200 V PRV. Storlek 28×28×22 mm.  
**Nr 22-2186** ..... 21:—



**Liktare.** Bryggkopplad kiselkriktare för större batterieliminatörer m.m. Lämnar 2,2 A fritt monterad eller 3,5 A monterad med fästbygel mot kylplåt. Max växelspanning 40 V. Storlek 40×10×20 mm.  
**Nr 22-421** ..... 8:25

**Liktare.** Typ och storlek som föregående men för max 80 V AC.  
**Nr 22-422** ..... 9:—



**Kisel diod.** 1 Amp. Storlek 5×2,5 mm.  
Nr Max AC Pr st 10 st  
**22-105 140 V 1:—** 6:30  
**22-107 560 V 1:25** 7:60

**Kisel diod** 3 Amp. Storlek 7,5×9,55 mm.  
Nr PIV Pr st 10 st  
**22-2268** 200 4:40 35:50

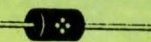
**Zenerdiod** för stab-nätaggregat m.m. Tolerans 5%, effekt 400 mW. Fins i följande värden: 3,3 V, 3,9 V, 5,6 V, 6,2 V, 6,8 V, 9 V eller 12 V. Uppgiv värde.  
Nr Pr st 10 st  
**22-2223** 1:50 9:50

**Switch-diod.** Typ 1 N 4148. Universal kisel. 75 V, 100 mA.  
Nr Pr 10 st 100 st  
**22-379** 3:60 28:—

**Kisel diod,** 1,5 A/200 V PIV.  
**Nr 22-2297** ..... 2:25



**Liktare.** Bryggkopplad kiselkriktare för batterieliminatör m.m. Lämnar 1,5 A likström. Max 80 V växelspanning. Storl. endast 10×10 mm.  
Nr Pr st 10 st  
**22-420** 4:20 33:—



**Transientskydd.** Transorb. Skydda dina bipolära Mos-, schottky-, och avancerade ic-kretsar från störande spänningspulser, åska, statiskurladdning eller nätstörningar i allmänhet. 5W kontinuerlig effekt, 1500 W peakeff. Skyddsclampinghastigheten är inte mindre än 1×10<sup>-12</sup> sek.  
**Nr 12-998-5** för 5 V logik. Brytsp. 6 V/1 mA, 7,5V/10 A. Max. 160 A.

**Nr 12-998-12** för 12 V. Brytsp. 14,1 V/1 mA, 16,5 V/10 A. Max. 70 A.

**Nr 12-998-15** för 15 V. Brytsp. 17,6 V/1 mA, 20,6 V/10 A. Max. 60 A.  
Pr st 22:—



**Spänningsregulator** SG 350 K. Reglerbar 1,2–33 V. Utström 3 A. Inb. strömbeg. 3 A. Termiskt skydd. Datablad med schemat medföljer.  
**Nr 22-3006** ..... 53:—

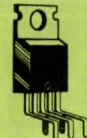


**Integrerad krets,** typ 723. Stabiliserad spänningsregulator, medger yttre inställning av önskad spänning, 2–37 V. Lämnar 150 mA ut, högre utström erhålles med ytter effektkondensatorer t.ex. 2 st 2N3055. Applikationsexempel på kompl. nätaggregat medföljer.  
Nr Pr st 10 st  
**22-1445** 5:25 39:—



**Spänningsregulator** Sanken. Att användas där konstant spänning erfordras oberoende av belastning och inspanning t.ex. förstärkare, instrument, integr. kretsar, PR-radio m.m. Regulatorn är monterad i TO3 kåpa och kopplas mellan en likriktarbrygga o. belastningen. 3 yttre filterkondensatorer 0,01, 25 och 1000 µF erfordras.  
Max belastning 1 A.  
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 23:—



**Spänningsregulator.** SGS L 200. Lämplig för batterieliminatörer, mindre laddare m.m. Variabel utspänning, 2,85 V–36 V. Utströmmen reglerbar upp till 2 A. Spänningsstabilitet 0,5%/1,5 A. Regulatorn, som inryms i en 5-bens pentawattkapsel, innehåller 33 transistorer och 6 dioder. Den har inbyggt skydd för överbelastning och överhettning. Datablad med kopplingsanvisning medföljer.  
**Nr 22-2167** ..... 11:50

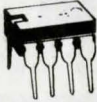


**Switchad Spänningsregulator** SANKEN S1-81212 Z. Rekommenderas för nätaggregat där hög effekt erfordras. Lämnar 12V/12A. Utspänningen kan justeras 10–30V. Stabilitet typ 30 mV, max 60 mV vid 1–12A belastning och 27V insp. Datablad med kopplingsanv medföljer.  
**Nr 32-116** ..... 105:—  
**Drossel** för ovanstående regulator. Till. belastning 8A, för 12A erfordras 2 st parallellkopplade.  
**Nr 22-117** ..... Pr st 36:—



**555 Timer Applications Sourcebook** med experiment. En bok som behandlar 555-timer kretsens funktion och stora anv. områden. Ca 142 sid med applikationer och experiment. Tex olika mätinstrument, batteriladdare, varvräknare, ruttorkaromatisk m m. Engelsk text.  
Nr 28-5 ..... 68:—

IC-kretsar som ingår i olika byggbeskrivningar i boken 28-5.



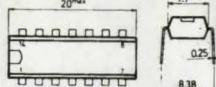
**IC-krets NE 555 P.** Välkänd timerkrets med många användningsområden.  
Nr Pr st 10 st  
22-3008 4:20 35:—

**IC-krets NE 556 P.** Två st NE 555 P i 14 p. dll. kapsel.  
Nr 22-3029 ..... 5:40

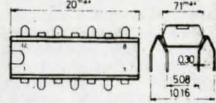
**IC-kretsar 74-serien.**  
Nr Typ Pris  
22-3016 7400N 3:40  
22-3017 7402N 3:50  
22-3018 7404N 3:60  
22-3019 7442N 5:80  
22-3020 7447N 10:20  
22-3021 7473N 4:25  
22-3022 7474N 4:25  
22-3023 7490N 5:25  
22-3024 7493N 5:50  
22-3025 74107N 5:50  
22-3026 74121N 4:75  
22-3027 74141N 12:75  
22-3028 74154N 14:75



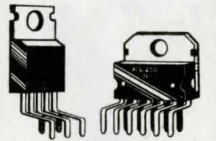
**Operationsförstärkare typ 741.** Välkänd IC-krets m stort användningsområde. Bl. a. i förstärkarkopplingar, stab. nätaggregat, digitala mätinstrument m. m.  
Nr Pr st 10 st  
22-1444 4:— 31:—



**Integrerad krets SGS/Ates TBA 231.** Dubbel låg-brus op-förstärkare avsedd som förstärkare till mono- eller stereoförstärkare. Förstärkning 20.000, kanalsep. 140 dB. Schema medföljer. Kapsel 14 pin. DIP.  
Nr 22-57 ..... 9:75

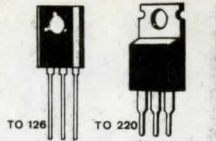


**Integrerad krets. TBA 820.** Linjär LF-förstärkare, U-batt. 12 V, uteffekt 2 W vid 8 ohm, frekvensområde 25–20.000 Hz, signal/brus 70 dB. Kapsel 14 pin. split-DIP.  
Nr 22-58 ..... 9:—



**IC-krets TDA 2003.** Speciellt framtagen för LF-förstärkare i bilradio men kan även användas i andra sammanhang. Förstärkaren har 5 olika skydd och kan kortslutas på utgång utan att kretsen förstörs. Uteffekten är 10 W vid 2 ohm och  $V_{ce}=14.4$  V. Kapseln är i princip en TO-220 men med 5 ben (pentawattkapsel). Datablad med kopplingsexempel medföljer.  
Nr 22-1450 ..... 12:50

**IC-krets TDA2004/L250 I 11-pinnars MULTIWATT sockel.** Två förstärkare i samma hölje kan köras i stereo eller bryggkoppling. Ger 2x6,5 W vid 4 ohm (2x11 W/1,6 ohm), eller i bryggkoppling 20 W/4 ohm.  $V_{ce}=14.4$  V. Säkrad mot överbelastning och kortslutning.  
Nr 22-2190 ..... 29:—



**Transistor. Hölje TO-126.**  
 $V_{ceo}$  100 V. Ic 1,5 A. Ptot 8 W.  
Nr Typ Pol Pris  
22-1251 BD 139NPN 3:10  
22-1252 BD 140PNP 4:—

**Transistor. Hölje TO-220.**  
 $V_{ceo}$  60 V. Ic 12 A. Ptot 75 W.  
Nr Typ Pol Pris  
22-1258 BD 707NPN 6:75  
22-1259 BD 708PNP 6:75

**Transistor. Darlington.**  
Hölje TO-126.  $V_{ceo}$  60 V. Ic 4 A. Ptot 40 W. hFE 750 (typ).  
Nr Typ Pol Pris  
22-1279 BD 677A NPN 6:50

22-1280 BD 678A PNP 6:50

**Transistor. Hölje TO-126.**  
 $V_{ceo}$  60 V. Ic 4 A. Ptot 40 W.  
Nr Typ Pol Pris  
22-1283 BD 439NPN 4:80  
22-1289 BD 440PNP 4:80



**Nollspänningsswitch.** Används för att styra triacs i nollgenomgångsapplikationer. Minskar risken för HF-störningar. Schema medf.  
Nr 22-3007 ..... 17:50

**Motstånd, trådl. 22 Kohm 4 W.** Att anv. i samband med ovanst. nollsp.switch vid ink. till 220 V/AC.  
Nr Pr st 10 st  
22-934 2:20 18:—

**Thermistor 150 Kohm/25°.** Max temp. 125°. Lämplig som temperatur-referens till nollsp.switch och triac vid effektreglering av värmeapparater.  
Nr Pr st 10 st  
22-2221 2:80 23:—



22-2220. Termistor, typ K 154 150 ohm. 3:—



**HI-FI Förstärkarmodul,** typ Sanken SI-1050 GH. En vidareutveckl., förbättrad 50 W slutförstärkare i integrerad kretsteknik, innehållande 10 transistorer, skyddsdiöder samt strömbegränsningskrets som tillåter 10 sek. kortslutning på utgången vid full effekt. Känslighet 300 mV vid 10 W, 700 mV vid 50 W. Frekvensområde 0–100 KHz vid 1 W. 0–20 KHz vid full effekt. Dist. ca 0,2%. Signal/brus 90 dB. SI-1050 GH är DC-kopplad och kan användas för både dubbel (+/- 33 V) och enkel (+66 V) spänningsmatning. Vid enkel matning erf. utgångskondensator ca 3000  $\mu$ F. SI-1050 GH kan även användas som likströmsförstärkare till servomotorer etc. För förstärkare erfordras. Lev. med inkopplingsschema. Storlek 85x53x13 mm.  
Nr Pr st 10 st  
32-103 160:— 1390:—

**HI-FI Förstärkarmodul,** typ Sanken SI-1020 G. Lika föregående men effekt 20 W. Max dist. 0,5% samt utan strömbegränsningskrets. DC-matning +/- 23 V eller 46 V. Storlek 61x41x11 mm.  
Nr Pr st 10 st  
32-104 95:— 790:—



**Antennförstärkare SH 120 A.** En 2-stegs VHF-UHF bredbandsförstärkare i tjockfilmsteknik, för inbyggd. Frekvensområde 30–900 MHz. Matnings-spänning 12 V/20 mA. Förstärkning 16–18 dB. Datablad och principalschema medföljer.  
Nr 22-2166 ..... 42:—

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

**Transistorer för högre effekter.**



**Transistor 2 N 3055 (NPN) Kisel.** Hölje TO-3.  $V_{ce}$  60 V. Ic 15 A, Ptot 117 W.  
Nr Pr st 10 st  
22-1438 8:60 75:—

**Transistor MJ 901.** Kisel darlington med hög förstärkning. Kapsel TO-3. Data:  $V_{ce}$  80 V max. ICA 8 A max. hFE 1000. PNP. Nr Pr st 10 st  
22-2039 6:— 39:—

**Transistor MJ 1001.** Data samma som MJ 901 men NPN.  
Nr Pr st 10 st  
22-2040 6:— 39:—

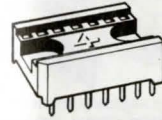
**Transistor. Darlington.** Hölje TO-3.  $V_{ce}$  80 V. Ic 12 A. Ptot. 120 W. hFE min. 750, max 18000.  
Nr Typ Pol Pris  
22-1307 BDX87 NPN 12:80  
22-1308 BDX88 PNP 14:25

**Monteringsatts** för transistorer typ TO-3. Består av glimmerskiva, 2 bussningar, skruv, mutter samt lödöra.  
Nr 22-1619 ..... 2:75

**Monteringsatts** för transistorer typ TO-220, SOT-32, TOP-3.  
Nr 22-1620 ..... 2:40



**Transistorhållare m. nabo** för kretskort.  
Nr Pr st 10 st  
22-1518 3 pol. 1:75 13:—  
22-1526 4 pol. 2:10 15:—



**Hållare för IC-kretsar typ Dual-in-Line.** Monteras på kretskort.  
Nr Pr st 10 st  
22-745 8 pol. 2:60 22:—  
22-746 14 pol. 2:70 23:—  
22-747 16 pol. 2:80 24:—

**TRANSISTORER Germaniumtransistorer PNP.**



22-1071 Typ AC 151=AC 116, AC 122, OC 70, OC 71, OC 75, OC 79. 5:60  
22-1072 Typ AC 152=AC 132, OC 72, OC 76. 5:60

**Kiseltransistorer NPN LF.**  
22-2236 Typ BC 107=2N929, 2N930. 2:20  
22-1097 Typ BC 108. 2:20  
22-2237 Typ BC 109. 2:30  
22-207 Typ BC 140=2N3241 A, 2N3704. 4:—  
22-2238 Typ BC 140/BC 160 (NPN/PNP-par). 10:50  
22-1437 Typ BC 547 B=BC 237 B 1:10  
22-1462 Typ BC 548 B=BC 238 B 1:10  
22-2269 Typ BCY 78 2:75

**Kiseltransistorer PNP LF.**  
22-1432 Typ BC 557 B=BC 307 B 1:20  
22-1433 Typ BC 558 B=BC 308 B 1:20  
22-2239 Typ BC 160 4:20  
22-2239 Typ BCY 78 2:80

**DIODER**

**Germaniumdiöder.**  
22-2243 Typ AA118=AA132, OA85, OA95, OA154, OA161, RL44g, 1N34A, 1N38, 1N52, 1N58, 1N63, 1N67, 1N75, 1N116, 1N142, 1N198, 1N479, 1N618.  
Pr st 2:20, 10 st 16:—

22-2244 Typ AA119=OA92, OA172, RL52, 1N36, 1N60, 1N541, 1N542.  
Pr st 2:20, 10 st 16:—



**Triacs.**  
Nr IGT I V Hölje Pris  
22-3003-4 25 mA 4 A 600 V TO-220 10:70  
22-3003-6 25 mA 6 A 600 V TO-220 13:50  
22-3003-10 50 mA 10 A 600 V TO-220 16:—  
22-3003-15 50 mA 15 A 600 V TO-220 20:50  
22-3003-25 50 mA 25 A 600 V TO-3 FP 47:50  
22-3003-8 10 mA 0,8 A 400 V TO-92 5:25

**Thyristorer.**  
Nr IGT I V Hölje Pris  
22-3005-3 0,2 mA 3 A 400 V TO-220 8:50  
22-3005-6 0,2 mA 6 A 400 V TO-220 9:75  
22-3005-10 0,2 mA 10 A 400 V TO-220 10:50  
22-3005-20 0,2 mA 20 A 400 V TO-220 18:50  
22-3005-8 0,2 mA 0,8 A 400 V TO-92 4:25

**DO-7**

**Triggdiödi "Diac". DO-7 kapsel. Nr 12-3004 ..... 2:10**

22-662 2,5 mH 18x12 mm. 12:50

II. På järnpulverkärna. 22-663 1 mH 15x9 mm. 10:—

22-664 2,5 mH 15x10 mm. 11:50

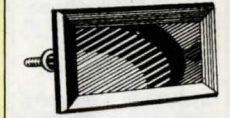
22-665 10 mH 21x12 mm. 14:50



**Sifferindikator** (ekv. FND). Röd 7-segments display. Sifferhöjd 12,7 mm. Drivsp. 1,7–2 V/20 mA/segm.  
Nr 22-3012 Gemensamt anod. Pr st 11:50 10 st 98:—  
Nr 22-3013 Gemensamt katod. Pr st 11:50 10 st 98:—



**Kontaktstrips** för upp till 5 siffror. Ansl. för virning eller lödning. Längd 63,5 mm.  
Nr 22-3015 .... Pr st 11:50



**Displayfönster.** Svart ram med rött glas. För ovanstående sifferindikator. Storlek 38x68, -89, -101 mm. Uppgiv siffror vid beställning.  
Nr 22-3014-4 ..... 31:—  
Nr 22-3014-5 ..... 34:—  
Nr 22-3014-6 ..... 36:—



**Värmeledande pasta** TRANS-HEAT, används som värmeledande material vid montering av halvledare på kylkroppar. TRANS-HEAT levereras i 100-gramstub.  
Nr 22-2168 ..... 32:—

**Värmeledande pasta** i 8 g plasttub.  
Nr 22-2062 ..... 8:50



**Isolerskydd** för transistorer med TO-3 kapsel.  
Nr Pr st 10 st  
22-2178 2:50 19:50



**Kylelement.** Toppkylläns, passar transistorer med TO-3 kapsel. Anv. som komplement till andra kylare. Kh=12°/W. Storlek 40 × 27 × 19 mm.

Nr 22-2177 ..... 9:75



**Kylelement.** Svarteloxerat. Kh=2,7°/W. Oborrat. Storlek 88 × 75 × 26 mm.

Nr 22-2172 ..... 17:75



**Kylelement.** Fingerkylkropp anv. för montering på kretskort. Svarteloxerat. Kh=6°/W. Borrat för TO-3. Storlek 45 × 45 × 26 mm.

Nr 22-2176 ..... 9:75



**Kylelement.** Svarteloxerat. Kh=2°/W. Oborrat. Storlek 88 × 75 × 35 mm.

Nr 22-2171 ..... 33:—



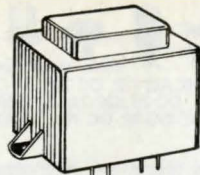
**Kylelement** med spår för kretskort. Svarteloxerat. Storlek 90 × 63 × 60 mm. Restparti.

Nr Pr st 10 st  
32-2038 9:75 75:—



**Telegrafnyckel** med gjuten fot. Synnerligen stabil funktion genom att armen är upphängd i justerbara kullager. Försedd m. kortslutningsbygel. Längd 125 mm.

Nr 32-2056 ..... 28:50



**Transformator** för montering på kretskort. Ingjuten i plastkåpa och med separata lindringar. Primär 220 V. Finns i 1, 5, 3 och 20 VA utförande. Storlek 1,5 VA 33 × 27 × 33 mm. 3 VA 45 × 32 × 33 mm. 20 VA 64 × 53 × 48 mm.

Nr VA Utsp.

22-376-1 1,5 2 × 6 V

22-376-2 1,5 2 × 12 V

22-376-3 1,5 2 × 15 V

Pr st 27:50 10 st 235:—

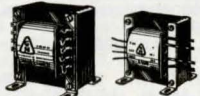
22-377-1 3 2 × (0-6-9) V

22-377-2 3 2 × (0-12-15) V

Pr st 32:50 10 st 285:—

32-382 20 2 × (0-12-15) V

Pr st 49:50 10 st 459:—



**Nättransformator,** spärkopplad. Primär 125/220 V. Sekundär 1 × 300 V/50 mA, 4 V/1,1 A, 6,3 V/1,5 A, 4 V/3 A. Storl. 65 × 55 × 70 mm. Vikt 0,8 kg.

Nr 32-1228 ..... 38:—

**Utgångstransformator.** Primärimp.: 3500, 4500 o. 7000 ohm. Sekundär 0,2-5,4-15 ohm. Vikt 0,5 kg.

Nr 32-1229 ..... 36:—



**Transformator,** toroid, m. litet brumfält. Inspänning 220 V, utsp. 2 × 25 V obel. 120 VA. Plastkapslad. Enhälsfastsättning. Mått 100 × 100 × 53 mm.

Nr 32-1209 ..... 152:—

**Transformator** lika föregående med med utspänning 2 × 13 V plus 2 × 5 V, 80 VA.

Nr 32-1208 ..... 135:—

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



**Apparatlåda** i byggsats av förbuckad borstad aluminium.

32-1048 50 × 80 × 45 mm.

Pr st 11:50, 10 st 94:—

32-1049 65 × 100 × 50 mm.

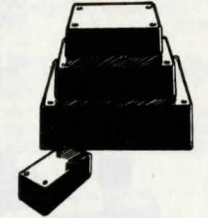
Pr st 14:50, 10 st 120:—

32-1050 80 × 120 × 55 mm.

Pr st 17:75, 10 st 145:—

32-1051 95 × 140 × 60 mm.

Pr st 22:50, 10 st 179:—



**Apparatlåda,** tillverkad av stabil svart plast m. lock av aluminiumplåt.

32-1317 82 × 54 × 29 mm.

Pr st 6:90, 10 st 56:—

32-1318 100 × 54 × 41 mm.

Pr st 8:50, 10 st 72:—

32-1319 130 × 67 × 41 mm.

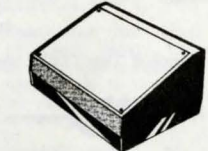
Pr st 11:50, 10 st 92:—

32-1320 157 × 94 × 50 mm.

Pr st 14:75, 10 st 126:—

32-1321 196 × 112 × 60 mm.

Pr st 18:75, 10 st 149:—



**Apparatlåda** med sluttande front, för snabbtelefoner, mikrofonmixer m. m. Snycigt utförande i ljus- och mörkgrå polystyrol. Storlek 220 × 156 × 100/52 mm.

Nr 32-1234 88:—



**Apparatlåda,** med ventilerad kåpa i blå hammarlack. Tillv. av stålplåt. Med gummi fötter.

Nr storlek mm

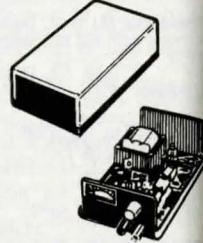
32-1934 100 × 85 × 53 21:50

32-1935 130 × 110 × 63 26:50

32-1936 160 × 130 × 73 31:50

32-1937 190 × 150 × 83 39:50

32-1939 220 × 170 × 90 54:—



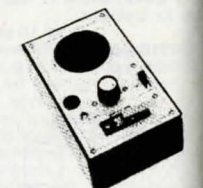
**Apparatlåda** med överdel i ljus- och underdel i mörkgrå polystyrol. Mycket hög precision och elegant utförande, ger hembygget ett professionellt utseende.

Nr 32-1230 100 × 50 × 25 mm. 20:50

Nr 32-1231 120 × 65 × 40 mm. 26:50

Nr 32-1232 150 × 80 × 50 mm. 29:50

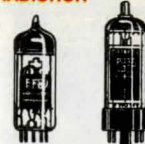
Nr 32-1233 188 × 110 × 60 mm. 39:50



**Morseapparat** för telegraftränning. Avger ton- eller blinksignal. Transistoriserad m. högtalare. Uttag för örontelefon, som medföljer. Batterier, 2 st 32-2313 (medföljer ej). Storlek 144 × 95 × 50 mm.

Nr 32-2057 ..... 89:—

## RADIORÖR



Märkesrör (Siemens, Telefunken, Philips).

Ordernr Typ Pris

23-247 DY 802 27:—

23-204 EABC80 24:75

23-205 EBF 80 19:50

23-113 EC 92 24:75

23-208 ECC 81 29:—

23-193 ECC 82 29:—

23-191 ECC 83 29:—

23-249 ECC 85 29:—

23-138 ECC 91 43:—

23-250 ECF 80 24:75

23-251 ECF 82 24:75

23-206 ECH 81 31:—

23-301 ECH 83 34:—

23-302 ECH 84 34:—

23-209 ECL 80 29:—

23-252 ECL 82 29:—

23-210 EF 80 24:75

23-256 EF 85 24:75

23-211 EF 86 34:—

23-187 EF 94 25:50

23-292 EF 183 24:75

23-293 EF 184 29:—

23-304 EH 90 24:75

23-295 EL 34 36:—

23-98 EL 41 31:—

23-99 EL 42 31:—

23-213 EL 84 31:—

23-306 EL 86 24:75

23-184 EL 90 31:—

23-201 EL 95 31:—

23-309 EZ 81 29:—

23-179 EZ 90 16:—

23-325 GY 501 59:—

23-234 PABC 80 17:75

23-310 PC 86 24:75

23-88 PC 88 24:75

23-311 PC 92 29:—

23-264 PCC 84 19:50

23-235 PCC 85 19:50

23-265 PCC 88 24:75

23-313 PCC 189 21:50

23-233 PCF 80 31:—

23-266 PCF 82 21:50

23-314 PCF 86 26:—

23-326 PCF 200 45:—

23-327 PCF 201 29:—

23-328 PCF 801 31:—

23-315 PCF 802 38:—

23-240 PCL 82 19:50

23-268 PCL 84 19:50

PCL 85 = PCL 805

23-317 PCL 86 33:—

23-316 PCL 805 29:—

23-329 PD 500 72:—

23-318 PF 86 29:—

23-269 PL 36 29:—

23-243 PL 81 29:—

23-270 PL 84 21:—

PL 500 = PL 504

23-290 PL 504 49:—

23-330 PL 508 49:—

23-331 PL 509 78:—

PL 509 = PL 519

23-332 PL 802 55:—

23-294 PY 88 29:—

23-334 PY 500 A 49:—

23-277 UCC 85 22:50

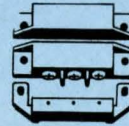
23-241 UCH 81 22:50



**Elektronisk sirén** med pulserande intensiv "Woi Woi Woi"-ljud. Likström 6-12 V. Storl. 165 × 130 mm.

Nr Pr st 10 st

32-374 98:— 890:—



**Magnetisk larmkontakt** inkapslad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. Max 220 V DC, 0,5 A. Max effekt 50 W. Påverkningsavstånd 15 mm. 1-polig brytande och slutande funktion. Längd 62 mm. Med skyddskåpa för spänning.

Nr Pr st 10 st

22-866 38:50 330:—



**Magnetisk larmkontakt** inkapslad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. Max 50 V DC, 0,1 A. Max effekt 6 VA. Påverkningsavstånd 18 mm. Slutande funktion vid kontakt. Längd 50 mm.

Nr Pr st 10 st

22-865 18:50 154:—

**Magnetisk larmkontakt,** som ovan men med brytande funktion.

Nr Pr st 10 st

22-853 16:75 142:—



**Larmkontakt,** ger kontakt vid vibration. Tjuvarlarm för t. ex. bilar m. m. Max 50 V DC, 0,1 A. Max effekt 5 W. Storlek 57 × 22 × 17 mm.

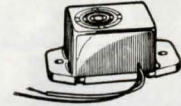
Nr Pr st 10 st

22-864 18:50 154:—



**Fotoelektriskt relä** med infraröd osynlig stråle. Reflektortyp med sändare och mottagare i samma enhet. Reflektorn monteras 0,8-10 m från enheten. Idealisk för dörrbevakning i butiker samt att aktivera larm, lampor, sirener, räknare på transportband osv. Drives med 12 V DC. Passande eliminator 32-855 eller 32-1182. När strålen bryts, fås 12 V/0,5 A ut på en kopplingsliit typ snabbkoppling. Reläets egen strömförbrukning 50 mA. Storlek 96 × 108 × 144 mm. Vikt 1 kg.

Nr 32-475 ..... 285:—



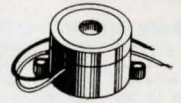
**Summer.** Transistorbestyckad med mycket hög ljudstyrka i förhållande till storleken, ca 70 dB vid 20 cm. Lämplig till larmapparater, ljusvarnare till bil m. m.

Storlek 22 × 16 × 15 mm.

Nr 22-6 12 V/14 mA

Nr 22-7 24 V/16 mA

Pr st 13:75, 10 st 106:—



**Summer.** Transistorbestyckad med hög ljudstyrka och låg strömförbrukning. Ca 93 dB vid 1 m. Storlek 40 × 20 mm.

Nr 22-572 2-24 V/20 mA

Pr st 38:—, 10 st 310:—



**Värmekontakt,** ger kontakt vid 60° ± 5°C. 24 V DC, 0,3 A. Diam. 50 mm.

Nr Pr st 10 st

22-867 39:— 320:—



# SEAS



Nr Ø mm Djup Hz W Vikt Pris

**Diskant**högaltalare 4 eller 8 ohm.  
32-2339 52,5 33 5000-20 000 10 135 g 44:—

**Diskant-mellanregister**-högaltalare 4 till 8 ohm.  
32-2150 104 50 1500-20 000 70 610 g 148:—

**Mellanregister**högaltalare 4 ohm.  
32-2151 154×104 65 300- 6000 25 300 g 74:—

**Bashögaltalare** 4 eller 8 ohm.  
32-2148 213 73 35-1500 60 710 g 168:—  
32-2155 248 102 30-1500 60 880 g 186:—

**Delningsfilter** 4 eller 8 ohm.  
32-2156 två-vägsfilter delningsfrekvens 1500 Hz 39:—  
32-2157 tre-vägsfilter delningsfrekvens 1500/4000 Hz 48:—

## SEAS-Jämförelsetabell

Vårt nr	Fabr.nr		
32-2334	21 TV-D	32-2150	87 H
32-2339	5 F-HF	32-2151	15/11 TV-LGM
32-2148	21 F-EW	32-2155	25 F-EW



**Högtalarserie** av norsk fabrikat, som har professionell ljudåtergivning enligt DIN-normerna 45 500. Högtalarlådan av kraftig spånplatta. 4 m kabel och DIN-stickpropp.

**Högtalare** volym 30 L. 3-vägs. Dometweeter, mellanregister och bashögtalare. Frekvensområde 45-20 000 Hz. Nominell effekt 40 W. Känslighet 4 W. Imp. 4 ohm. Vikt 9 kg. Storlek 56×32×25 cm.  
Nr 42-341 Svart ..... 495:—

**Högtalare** volym 20 L. 2-vägs. Dometweeter och bashögtalare. Frekvensområde 50-20 000 Hz. Nominell effekt 40 W. Känslighet 3 W. Imp. 4 ohm. Vikt 6 kg. Storlek 47×28×22 cm.  
Nr 42-336 Valnöt ..... 395:—  
Nr 42-337 Svart ..... 395:—

## Som byggsats.

Vi levererar även högtalar-serier i byggsats, där alla komponenter och beskrivning medföljer. Ni behöver endast löda fast högtalarledningarna på respektive uttag, skruva fast högtalarna och limma lådan och Ni har en färdig högtalare. Ni spar på att bygga själv. Data och storlek samma som de färdiga högtalarserierna. Gavlarna klädda i fanérimitation.

## Högtalarbyggsatser.

Nr 42-343 30L Svart 445:—  
Nr 42-339 20L Svart 345:—

# Hokutone

en japansk kvalitetshögtalare i 8 ohm.



**Högtalare** Hokutone med ferritmagnet 8 ohm.

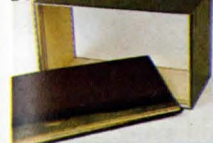
Nr	Diameter	Djup	W	Pris	10 st
32-672	50 mm	17 mm	0,2	12:75	98:—
32-673	58 mm	19 mm	0,2	13:75	116:—
32-674	77 mm	23 mm	0,5	15:75	132:—
32-675	92 mm	27 mm	1	21:75	196:—



**Högtalare.** Dynamisk miniatyrhögtalare 1/2". Storlek 38 mm diam. 8 ohm.

Nr Pr st 10 st  
22-948 13:25 110:—

## BYGGSATS



**Högtalarlåda** 20 L i valnöt eller matsvart. Klädd front med svart högtalartyg. Bafel med 3 hål, 43, 83 och 187 mm. Passande högtalare: SEAS typ 203, 32-1850 och 32-1851. Hålen kan sägas upp till större högtalare. Storlek 47×28×22 cm.  
Nr 42-416 ..... 170:—

**Bashögtalare**  
Nr D.xH.mm M.eff.W Frekv. Vikt g. Pris  
32-1851 205×79 30 30-4000 1,4 kg 125:—  
32-1982 260×89 50 30-3500 2,1 kg 158:—



32-1414 32-1983 32-1850 32-1906

**Diskant**högaltalare  
32-1414 49×40 20 5000-20 000 150 42:—  
32-1983 92×32 30 3000-20 000 285 27:—  
32-1850 110×30 40 2000-20 000 525 89:—

**Mellanregister**högaltalare  
32-1906 130×47 30 800-10 000 500 29:50

**Bredband**shögtalare  
32-1896 104×60 8 80-15 000 270 36:—  
32-1897 125×55 10 45-15 000 500 42:—

**Delnings**filter  
Nr 32-1852 2-vägs 5 KHz 29:—  
Nr 32-1984 3-vägs 750 Hz. 3,5 KHz 98:—



**Bredband**shögtalare fab. Philips. Storlek 183×133 mm djup 62 mm. Imp. 4 ohm. Frekvensområde 70-19 000 Hz. Effekt 10 W. Vikt 220 g. Lämpig till transistorradio, bilsterero, bilradio mm. (Restpart.)

Nr Pr st 10 st  
32-407 19:— 150:—

**Mobil**högtalare. Extra högtalare för kom.radio, mobiltelefon, m.m. Storlek 65×55 mm. Max 5 W, 4 ohm. Med 3,5 mm plugg och 1,8 m kabel.  
Nr 32-956 ..... 74:—



**Minihögtalarelement** lämplig för intercomanläggningar, stereohörtelefoner m. m. 90-20 000 Hz. 100 mW, 4-32 ohm. Storlek 28×9,5 mm. Vikt 16 g.  
Nr Pr st 10 st  
22-976 9:50 69:—



**Mini-stereohörlur** Piezo DSR-20 med ställbara och skumgummiklädda byglar. Känslighet 98 dB/mW. Frekvensomr. 30-20 000 Hz. Max. Input 100 mW. Imp. 4-32 ohm. Vikt 70 g. Med 1,5 m sladd och 3,5 mm propp.

Nr Pr st 10 st  
32-16 58:— 495:—

**Mini-stereohörlur** Piezo DSR-21 med ställbara och skumgummiklädda byglar. Känslighet 99 dB/mW. Frekvensomr. 20-20 000 Hz. Max. Input 100 mW. Imp. 4-32 ohm. Vikt 45 g. Med 1,5 m sladd och 1/4" propp.

Nr 32-20 ..... 86:—

**Mini-stereohörlur** Piezo DSR-19 med ställbara och skumgummiklädda byglar. Känslighet 105 dB/mW. Frekvensomr. 18-22 000 Hz. Max. Input 100 mW. Imp. 4-32 ohm. Vikt 60 g. Med 1,5 m sladd och 1/4" propp.

Nr 32-45 ..... 120:—



**Stereohörtelefon**, en fjäderlätt örntelefon, som fästes direkt i örat. Känslighet 102 dB/mW. Imp 4-32 ohm. Frekvensomfång 50-22 000 Hz. 1,5 m sladd med 3,5 mm propp. Vikt endast 14 g. Passar under skyddshjälm m. m.  
Nr 22-576 ..... 44:—



**Stereohörtelefon.** ARTE-AR 5000 med basreflexsystem. Läderklädda lister. Ställbara byglar. Frekv.-område 18-20 000 ps. Input 0,5 W. 4-16 ohm. Spiralsladd. Vikt 340 g.  
Nr 32-46 ..... 110:—

**Adaptors** från 1/4" till 3,5 mm och från stereo till mono m. m., se annan sida i katalogen.



**Kudd**högtalare. Platt modell för placering t. ex. på eller under huvudkudden. 2 m sladd med stickpropp, som passar i transistorapparatus örntelefonuttag.

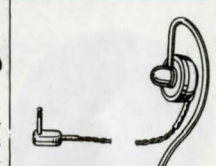
Nr Pr st 10 st  
22-1390 12:50 89:—



**Örntelefon** med 1 m sladd och 3,5 mm propp. Input 250 mW. Frekvensomfång 50-18 000 Hz. Imp. 4-16 ohm. Vikt 23 g.  
Nr Pr st 10 st  
32-366 29:50 230:—



**Högtalare** med bästa HiFi ljud för bil, båt eller hemmet som extra högtalare till stereo-kassett-radio. Med bygel för festsättning. Frekvensomfång 75-20 000 Hz. 25 W RMS max 50 W. Imp. 4 ohm. Storlek 19×13×12 cm.  
Nr 42-650 Pr par 445:—



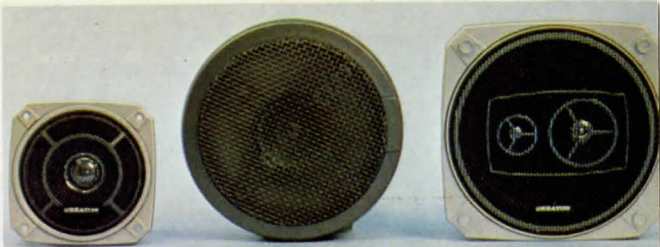
**Örntelefon** med perma-dynamiskt magnetsystem, ca 1 m sladd och stickpropp. Storl. 18 mm diam. Nr Pr st 10 st  
22-1567 2,5 8 ohm  
22-1568 3,5 8 ohm  
Pr st 6:40, 10 st 49:—



**Örntelefon** m. högkänsligt kristallsystem. 1 m sladd. Lämpig för kristall-mottagare, reseradio m. m. Utan stickpropp.  
Nr Pr st 10 st  
22-1131 5:60 42:—



**Bil**högtalare för dörrmontering. Total djup 37 mm, monteringsdjup 30 mm. Diam. 140 mm. Uteffekt 20 W. 4 ohm.  
Nr 32-560 Pr par 86:—



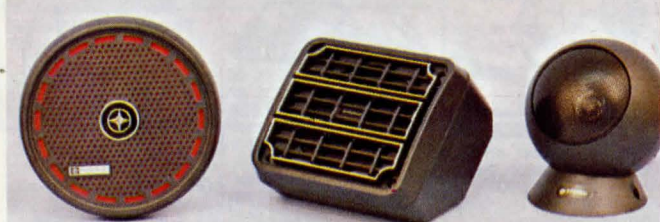
**Bilhögtalare** Greaton MS-400 TE. En liten högeffekthögtalare för inbyggnad. Max effekt 25 W. Frekvomr. 100–12.000 Hz. Storl. 105×105 mm, djup 38 mm. Imp. 4 ohm. Med 2×3 m kabel.  
**Nr 32-323 ..Pr par 110:—**

**Bilhögtalare** BGX-99 tvåvägs coaxial högtalare. Extra effektfull för fylligt och rent ljud vid låga och höga toner. Frekvensomr. 70–16.000 Hz. Max effekt 30 W Diam. 165, djup 50 mm. Imp. 4 eller 8 ohm. Med 2×3 m kabel.  
**Nr 32-322 ..Pr par 198:—**

**Boosterhögtalare** Greaton MS-623 TX, Trevägs bilhögtalare för höga effekter ger rent ljud över hela registret. Frekvensomr. 90–20.000 Hz. Max effekt 100 W nom. 50 W. Storl. 165×165, djup 55 mm. Imp. 4 ohm. Med 2×3 m kabel.  
**Nr 32-320 ..Pr par 325:—**



**Bilhögtalare.** Dubbelkon. Frekvensomf. 20–16.000 Hz. Uteffekt 30 W. 4 ohm. Diam. 165 mm. Djup 70 mm.  
**Nr 32-570 ..... 158:—**



**Bilhögtalare** för inbyggnad. Imp. 4 eller 8 ohm. Uteffekt 15 W. Med 3,5 m kabel och skruvar. Diam. 165. Djup 70 mm  
**Nr 32-565 ..Pr st 98:—**  
**32-565 ..Pr st 98:—**

**Bilhögtalare.** 4 eller 8 ohm. Uteffekt 8 W. Elegant form av hård PVC-plast i storl. 155×140×100 mm. Avtagbar front för försänkt inmontering.  
**Nr 32-564 ..Pr st 89:—**  
**32-564 ..Pr st 89:—**

**Kluthögtalare.** Imp. 4 ohm. Uteffekt 10 W. Diam. 120 mm. Ställbar fot. 2 m kabel.  
**Nr 32-562 ....Pr par 98:—**



**Hornhögtalare** för inom- eller utomhusbruk. Vattentät. Max belastning 35 W. Impedans 8 ohm. Diam. 15 cm. Längd 15 cm. Med fästbygel.  
**Nr 32-1405 ..... 265:—**



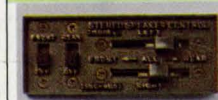
**Hållare** för kommunikationsradio, bilstereo m.m. Inbyggd snabbkoppling för ström och högtalare. Svartlackerad.  
**Nr 32-797 ..Pr st 10 st 225:—**  
**32-797 ..Pr st 10 st 225:—**



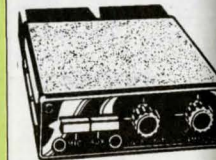
**Bilradiokåpa** med inbyggd högtalare. Heljuten mattsvart plastkåpa med standardöppning för inmontering av bilradio. Bredd 215, djup 165 höjd 115 mm.  
**Nr 32-1313 ..... 84:—**



**Bilradiokåpa** av kraftig mattsvart plast med standardöppning. Rattavstånd 130 mm. Bredd 215, djup 125, höjd 70 mm. Galv. fastvinkel.  
**Nr 32-991 ..Pr st 10 st 235:—**  
**32-991 ..Pr st 10 st 235:—**

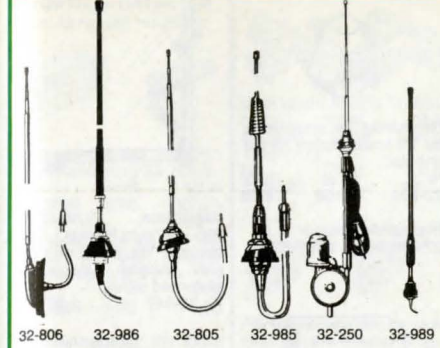


**Stereo-högtalarkontroll** med 2 skjutpotentiometrar och 2 omkopplare för olika ljudinställningar av 4 högtalare. 2 m sladdar och kopplingschema.  
**Nr 22-1442 ..... 32:—**



**Förstärkare.** En kompakt byggd förstärkare med hög effekt trots små dimensioner, lämplig för bil eller båt. Låda av frostlackerad plåt i storlek: 105×40 mm. Data: Frekvensomr. 200–10.000 Hz, in imp. mikrofon 600 ohm, AUX 20 Kohm. Uteffekt 10 W (RMS) 15 W max. Högtalarut. 4 eller 8 ohm, omkopplingsbar. Anslutes till 12 volt + eller - till jord. Strömförbrukning, utan signal ca 200 mA, full uteffekt ca 2 A.  
**Nr 32-1409 ..... 240:—**

Till Mic- och Aux-ingång passar telepropp 22-1122.



**Bilantenner,** förstklassigt fabrikat. Samtliga med ca 1 m skärmd anslutningskabel och kompletta med beslag för fastsättning.  
**32-806**, 3-delad sidantenn längd 60–150 cm med böjbar länk vid fästet. **47:—**  
**32-986**, glasfiberstomme klädd med en kopparstrumpa, överdragen med skyddande svart krympslang. Speciellt anpassad för FM-mottagning. 78 cm. I mattsvart utförande. **39:—**  
**32-805**, 3-delad toppantenn med böjbar länk. Passar alla biltyper. Längd 50–160 cm. **42:—**  
**32-985** med avtagbart helt spröt med fjäder. Böjlänk för justering av lutningen. Längd 105 cm. **34:—**  
**32-987** samma som föregående (32-985) men helt svart. **38:—**

**Automatisk bilantenn.** Helautomatisk antenn i 4 sektioner. Längd 1 m. Antennen är i nedfällt läge låst och skyddas på så sätt att brytas eller vandaliseras. Antennen kan stannas i önskad längd. Endast 12 V. Vikt 1 kg.  
**Nr 32-250 ..... 115:—**

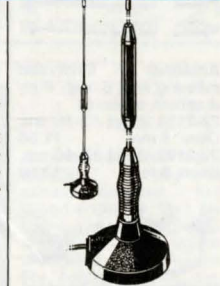
**Bilantenn** med toppsektion av böjligt svart plastmaterial. Förlängningsspole i nedre sektionen anp. antennen till Lw, MW, KW och UKW. Nedre delen kan böjas för anp. till olika karosstyper. Ant. längd 40 cm. 1,3 m ant. ledning. Monteras i 22,5 mm hål. I mattsvart utförande.  
**Nr 32-989 ..... 39:50**



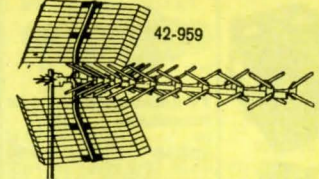
**Skarvsladd** till bilantenn. Skärmd sladd m. skarvkontakt.  
**Nr 32-1520 1 m 7:75 62:—**  
**32-1522 3,5 m 12:75 92:—**  
**32-1523 5 m 15:75 122:—**



**22-1516.** Pinnkontakt för bilantenn. Pr st 1:75, 10 st 12:—  
**22-1517.** Kontakthylsa för pinnkontakt. Pr st 1:65, 10 st 11:50



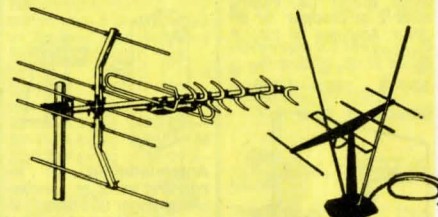
**Antenn** för 27-MHz bandet. Höjd 73 cm. Med 3 m sladd och koaxialkontakt typ PL 259. Fot med magnetfäste.  
**Nr 32-451 ..... 145:—**



**TV-antenn** för TV2. 43 element. Hög spänningsförstärkning ca 14 dB. Anslutning för koaxialkabel. Gallerreflektor och stabilt mastfäste. Längd 130 cm. Kanal 21-60.  
**Nr 42-959 ..... 155:—**

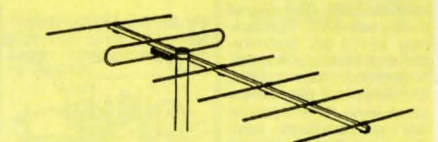


**TV2-antenn** med 15 element och mastfäste. Först. 9,5–11 dB. Kanal 21–60. Anslutning för koaxialkabel.  
**Nr 42-967 ..... 74:—**



**TV-antenn KOMBI,** 28 element. För både TV1 (kanal 5–12) och TV2 (kanal 21–68). Förstärkning 6,5 dB resp. 10,5 dB. Mastfäste. Anslutningsdosa för en gemensam bandkabel eller koaxialkabel. Längd 118 cm.  
**Nr 42-960 ..... 162:—**

**Bordsantenn** för såväl TV1 som TV2. Täcker samtliga kanaler. Under gynnsamma förhållanden räcker denna antenn för fullgod mottagning. Spröten har förlängning för lågkanal. Lev. med propp för 60 ohms anslutning.  
**Nr 32-247 ..... 68:—**



**TV1-antenn.** 7 element. För kanal 5–12. Ansl.dosa för 300/75 ohm. Förstärkning 6,8 dB. Lev. med mast- och väggfäste.  
**Nr 42-970 ..... 95:—**



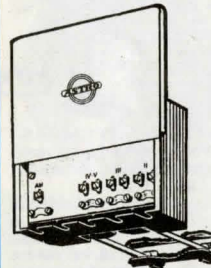
**TV-antenn KOMBI** 12-element. För både TV1 (kanal 5–11) och TV2 (kanal 21–60). Förstärkning UHF 8 dB VHF 5 dB. Universalanslutning för antingen en bandkabel eller en koaxialkabel. Ställbart fäste, lätt att montera med skruv på vägg, balkong, fönsterkarm m.m.  
**Nr 42-968 ..... 88:—**

**Passande antennledning, se sid 111.**



**Antennförstärkare ASTRO.** Bredbandsförstärkare för VHF, UHF och UKV. Förstärker antensignalen och ger därmed klarare bild, rek. för färg-TV. Förstärkning TV1 12 dB, TV2 10 dB. Koaxialanslutningar för in o. utgång. Uttag för 2 apparater. Lev. med monterad propp på ingång samt 2 st proppar för utgång. Anslutes till 220 V. S-märkt.

Nr Pr st 10 st  
32-718 188.— 1690.—



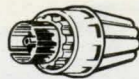
**Antennförstärkare ASTRO KTS 25** för montering på mast. Flerbandsförstärkare för UKV, TV1 (kanal 5-12) och TV2. Förstärkning 12-13 dB. Strömförsörjning sker via koaxialnedledning från nätdel. Förstärkaren rekommenderas även för stereomotagning. Levereras komplett med S-märkt nätdel för 220 V samt koaxialkontakter för in och utgång.

Nr 32-847 ..... 365.—



**Antennfilter** för sammankoppling av VHF (TV1) och UHF (TV2) antenn till en nedledning. Ingång för koaxial- eller bandkabel. Utgång endast för koaxialkabel. Ett filter av hög klass och med mycket låg dämpning.

Nr 32-972 ..... 38.—

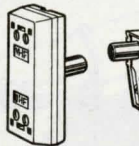


**TV-Antennpropp** för koaxialkabel.  
Nr Pr st 10 st  
22-834 2:90 19:50

**Antennpropp**, typ hona, för skarvning av koaxialkabel.  
Nr Pr st 10 st  
22-835 2:90 19:50



**Skarvdon** för koaxialkabel.  
Nr Pr st 10 st  
22-683 3:75 29:50

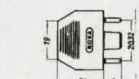


**Antennadapter** för in-coupling av 2 st bandkabelledningar 300 ohm (TV-1 och 2 antenn) till TV med en 60 ohm koaxialgång för antennen.

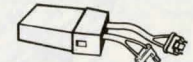
Nr Pr st 10 st  
22-305 16:50 128.—

**TV-Antennpropp**. För koaxialkabel. Vinkelutförande med skruvanslutning, 9,5 mm hane.  
Nr Pr st 10 st  
22-306 3:25 22.—

**TV-Antennpropp**, hona.  
Nr Pr st 10 st  
22-299 3:25 22.—



**TV-propp** av vit plast m. förnicklad stift o. skruvanslutning. DIN-standard.  
22-1105 VHF.  
22-1106 UHF.  
Pr st 1:75, 10 st 14:25



**Delningsfilter** med propp för anslutning till TV-apparaten med en ledning för kombiantenn.  
Nr 32-1792-1 för bandkabel 300 ohm. 15:50  
Nr 32-1792-2 för koaxialkabel 75 ohm. 16:50



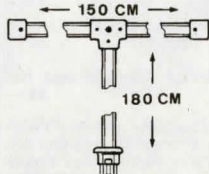
**Grenuttag** för uppdelning av TV-koaxialkabel till två enheter.  
Nr Pr st 10 st  
22-841 12:50 78:50

(Passande proppar: 2 st 22-834 och 1 st 22-835.)



**Väggtuttag** för villaantenn. Kan monteras infällt i dosa eller utanpåliggande.  
Nr 32-873 ..... 31.—

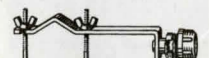
(Passande proppar: TV 22-835, Radio 22-834.)



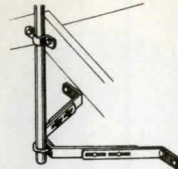
**FM-antenn** av bandkabel med antennpropp för FM-radio och stereo-förstärkare.  
Nr Pr st 10 st  
22-1026 8:50 56.—



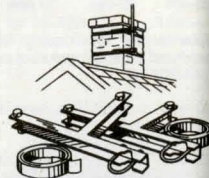
**Antenner** av forkromad mäsning med 6 resp. 8 utdragbara sektioner.  
22-2192 längd 13-60 cm.  
Diam. 6 mm 11:50  
22-2193 längd 15-90 cm.  
Diam. 8 mm 12:50



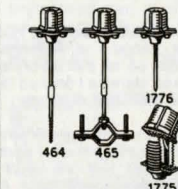
**Mastisolator** för band- eller slangkabel. Galv. och försedd med vingmutter för snabb montering. Plasthus. Längd: 17 cm.  
Nr Pr st 10 st  
32-1219 4:75 39:50



**Väggfäste**, justerbart 295-440 mm. Passar 1 1/2" maströr. tillv. av 35x5 mm galv. plattjärn. Lev. komplett med skruv.  
Nr 32-447 ..... 57.—



**Skorstensfäste**. Dubbelt fäste för antennmast. Kraftig och gediget utfört och korrosionssäker helt varmgalvaniserat. Det är enkelt o. snabbt att montera och sitter säkert. Bandlängd 2x5 m.  
Nr 32-1069 ..... 59.—



**Isolatorer** som passar både band- o. rundkabel.  
22-464. **Väggisolator** med träskruvsgänga. Längd 10 cm.  
Pr st 3:50, 10 st 28.—  
22-465. **Mastisolator** för rör med 18-45 mm diam. Längd 10 cm.  
Pr st 6:75, 10 st 48:50  
22-1776. **Väggisolator** m. inslagsspets. Längd 55 mm.  
Pr st 2:90, 10 st 24:50  
22-1775. **Isolatorhuvud** i reserv passande samtliga avbärare.  
Pr st 2:10, 10 st 17:50

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

## KOAXIALKONTAKTER av förnicklad mäsning.



**Koaxialkontakt** typ PL-259. Kabelintag för RG-8.  
Nr Pr st 10 st  
22-1694 5:90 42.—

**Reduceringshylsa** för kontakt 22-1694. Minskar kabelintaget till 5 mm.  
Nr Pr st 10 st  
22-1695 1:75 11:50

**Koaxialkontakt**. För lödfri anslutning av koaxialkabel. Passar RG-58.  
Nr Pr st 10 st  
22-1703 8:25 62.—



**Skarvdon, PL-258.**  
Nr Pr st 10 st  
22-1696 4:75 36.—

**Skarvdon, M-359. Vinkel.**  
Nr Pr st 10 st  
22-1297 12:50 98.—



**Paneljack**, för koaxialkontakt. Enhälsmontage i 16 mm hål.  
Nr Pr st 10 st  
22-1697 4:75 36.—

**Paneljack**.  
Nr Pr st 10 st  
22-3034 4:20 32.—



**Skarvdon, M-360.** 3-vägs.  
Nr Pr st 10 st  
22-1296 12:50 98.—

**T-kontakt.**  
Nr Pr st 10 st  
22-3032 11:— 88.—

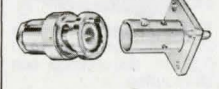


**Förvandling**, för anslutning av yttre antenn till apparater med RCA-uttag.  
Nr Pr st 10 st  
22-1701 5:25 38.—

**Förvandling**, för ansl. av antenn till apparater med 3,5 mm uttag.  
Nr Pr st 10 st  
22-3035 6:20 49.—



**Äskskydd.**  
Nr Pr st 10 st  
22-1702 12:75 98.—



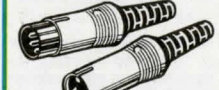
**Koaxialkontakt**, typ BNC.  
Nr Pr st 10 st  
22-1704 11:50 92.—

**Uttag**, typ BNC.  
Nr Pr st 10 st  
22-1705 11:50 92.—

## MIKROFONKONTAKT



**Paneluttag**:  
22-1243 3-poligt 2:50 16:50  
22-1595 5-poligt 2:60 17:50  
22-1237 6-poligt 2:70 18:50



**Stickpropp** m. lodanslutning.  
Nr Pr st 10 st  
22-1641 2:20 15:50

**Stickpropp** med skruvanslutning för ledningarna.  
Nr Pr st 10 st  
22-1644 2:90 22:50

**Högtalarledning** 5 m med stickpropp 22-1644.  
Nr 22-1713 . Per 2 st 9:50

**Honpropp** 22-1642.  
Nr Pr st 10 st  
22-1598 4:50 32.—

**Paneluttag** 22-1643.  
Pr st 2:40, 10 st 18:50

**Honpropp** (sladduttag):  
22-1245 3-poligt 3:20 26.—  
22-1596 5-poligt 3:25 26:50  
22-1239 6-poligt 3:30 27.—

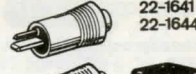
**Audiokontakt**, 3-polig, typ hylspropp. Med låsanordning. För orkestermikrofoner m. m. Storlek 86x19 mm.  
Nr 22-2102 ..... 14:75

**Audiokontakt**, 3-polig, typ stiftpropp. Skarvdon passande ovanst. kontakt.  
Nr 22-2103 ..... 10:50

**Mikrofonkontakt**, för kommunikationsradio. 4-polig.  
Nr Pr st 10 st  
22-1706 5:90 42.—

**Uttag**, 4-poligt.  
Nr Pr st 10 st  
22-1707 5:60 39.—

**22-1134. Miniaturkontakt**, propp och jack. Proppdiam. 2,5 mm, längd 24 mm.  
Pr st 2:90, 10 st 19:50



22-1641 22-1644

DIN-kontakter, 2-poliga f. högtalaranslutning m. m.

22-1642 22-1643

22-1644 2:90 22:50

22-1713 . Per 2 st 9:50

22-1598 4:50 32.—

22-1643 . Per 2:40, 10 st 18:50

22-1123 2:80 19:50

22-1122 2:75 10:50

22-1122 2:75 10:50

22-702 3:90 31:—

22-1148 3:25 25:50

22-693 2,5 mm 2:50 17:50

22-694 3,5 mm 2:60 18:50





**Skivställ** för LP-skivor. Byggbart i sidled. I rökfärgad plast. Bredd 8 cm.  
Nr 31-610 ..... 14:50



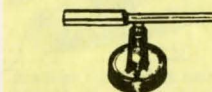
**Skivställ** i rökfärgad plast för ca 20 st. LP-skivor.  
Nr 31-655 ..... 15:50



**Skivborste** av nylonplysch torkar effektivt rent skivorna från damm.  
Nr Pr st 10 st  
31-521 8:50 65:—



**Antistatiska skiva.** Leder bort statisk elektricitet från LP-skivor.  
Nr 31-632 ..... 22:—



**Skivborste** följer skivans spår och tar effektivt bort damm på skivan medan den spelar. 40 mm Ø tung jämförd med gummisula.  
Nr 31-101 ..... 48:—



**Anti-Statik.** Antistatmedel för behandling av gramfon-skivor, film o. andra produkter av plast, plexiglas m.m. Självsprutande förpackning med 150 g.  
Nr 34-553 ..... 14:50



**Rengöringsatts "Bib"** för båndspelare. Innehåller 1 flaska antistatisk rengöringsmedel, 4 st rengöringsverktyg med filt, 10 st dubbla bomullstoppar samt 1 st duk, förpackat i plastfodral.  
Nr 31-98 ..... 22:50



**Stroboskop,** varvtalsmätare för gramfoner visar 33, 45 o. 78 varv/min.  
Nr Pr st 10 st  
21-596 1:25 5:50



**Mikrofonelement.** Kristallsystem med frekvensomf. 50-7000 Hz. Känslighet -60 dB. Impedans vid 1 KHz 200K ohm. Diam. 35 mm.  
Nr Pr st 10 st  
21-626 8:75 68:—



**Telefonpickup,** en effektiv pickup som fästes på telefonluren, ger perfekt ljud för inspelning. Med sladd o. stickpropp passande mikingång på de flesta kassetbandspelare.  
Nr Pr st 10 st  
22-2 14:75 120:—



**Telefonpickup,** för upptagning av telefonsamtal på inspelningsapparater. Fästes med sugfot på ett ställe på telefonapparaten som ligger så nära dess taltransformator som möjligt (utprovad). Sladd med 3,5 mm stickpropp medföljer.  
Nr Pr st 10 st  
21-113 11:75 98:—



**Mikrofon, HI-MIKE DM-24.** Dynamisk mikrofon passande kassetbandspelare med 3,5 och 2,5 mm uttag. Strömbrytare för start av bandspelaren. Lågohmig. Storl. 107x28 mm.  
Nr 31-1174 ..... 24:—



**Mikrofonhållare.** Universal, passar stavmikrofoner med upp till 30 mm diam. M 16 stativgänga.  
Nr 21-1175 ..... 23:—



**Mikrofon.** Elektret kondensatormikrofon med klämna för fästning. Känslighet -65 dB/1 KHz. Imp. 600 ohm. Frekvensområde 50-15000 Hz ±3 dB. Drivs med ett batteri 32-2311 som förvaras i rörhylsa på kontakten. Strömförbrukning ca 50 µA. Kontakt typ 1/4" telepropp. Mikrofonens storlek 19x13 mm. Lev. med ca 5 m ledning.  
Nr Pr st 10 st  
32-448 98:— 880:—



**Mikrofonstativ** i stabilt utförande med ca 90 cm mikrofonbom och uppfällbara ben. Total längd hopfällt 100 cm. Höjden justerbar 95-165 cm. Vikt 2,5 kg.  
Nr 41-481 ..... 235:—



**Mikrofon.** Dynamisk för radiostationer. Frekvensområde 300-5000 Hz. Imp. 500 ohm. Känslighet -70 dB/1000 Hz. Med ca 1 m spiralsladd men utan mikrofonkontakt.  
Nr 32-1746 ..... 42:—

## MIKROFONER



**Kondensatormikrofon,** typ EX-220. En Elektret kondensatormikrofon av hög klass och med ett elegant utförande. Försedd med inbyggd FET-transistorförstärkare som matas med ett 1,5 V batteri (UM3). Strömförbrukning 600 µA.  
Data: Känslighet -70 dB, frekvensområde 50-15000 Hz, imp. 600 ohm, riktverkan bättre än 20 dB vid 1 KHz. Levereras med ca 6 m ledning och vindsydd men utan batteri 32-2311. Med bordsstativ.  
Nr 31-457 ..... Pr st 142:—, 10 st 1.290:—

**Kondensatormikrofon,** typ PIEZO EX 297. En elektret mikrofon av mycket hög klass. Data: Frekvensområde 30-15000 p/s, inbyggd omkopplare för bassänkning, känslighet -71 dB, riktverkan ca -25 dB vid 1 KHz och 180°, imp. 600 ohm, strömförbrukning 0,2 mA. Inbyggd förstärkare med FET-transistor. Storlek 34x180 mm. Vikt 250 g. Lev. med bordsstativ, ca 6 m ledning med 1/4" mikrofonkontakt. Passande batteri 32-2311 (medföljer ej).  
Nr 31-476 ..... 278:—



**Mikrofon HI-MIKE UDM 735.** En orkestermikrofon av hög kvalitet för professionell användning. Dynamisk, med riktverkan. Omkopplare för sång och musik. Frekv.område 50-15000 Hz. Känslighet -62 db. Imp. 600 ohm. Storlek 167x52 mm. Lev. med ca 4,8 m ledning och ansl. kontakter men utan stativ.  
Nr 32-2001 ..... 335:—

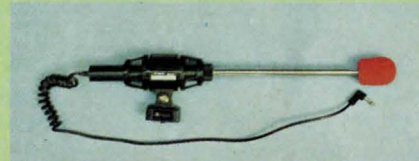


**Mikrofon.** Dynamisk med riktverkan. Inbyggd kompressionsförstärkare. Frekvensområde 300-5000 Hz. Känslighet -40 dB/1000 Hz. Imp. 1000 Ω. Spänningsförstärkning 0-30 dB justerbar. Ptt-tangenten kan låsas i till-läge. En exklusiv mikrofon för kom.-radio m.m. Hölje helt i metall med ca 1 m spiralsladd. Drives med 9 V batteri 32-2050. Lev. utan mikrofonkontakt.  
Nr 22-1014 .. Pr par 48:— Nr 32-1747 ..... 230:—



**Mikrofon,** dynamisk typ TEISCO UDM-101. Med riktverkan. Elegant utförande i mattslipad metall. Försedd med brytare. Omkopplingsbar 600 ohm eller 50 Kohm. Känslighet -57 dB. Frekvensområde 100-12000 p/s. Storlek 44x200 mm. Vikt 510 g. Lev. med ca 1,7 m ledning men utan bordsstativ.  
Nr 31-478 ..... 178:—

**Kondensatormikrofon.** Elektret mikrofon elegant utförd i metall. Med inbyggd förstärkare. Frekvensområde 20-13000 Hz. Imp. 600 ohm. Känslighet -74 dB. Drives med 1,5 V batteri (32-2310). Levereras med ca 3 m ledning, löstagbar bordsstativ och vindsydd. Storlek 14x150 mm.  
Nr 31-455 ..... 112:—



**Kondensatormikrofon** typ UEM-91. Elektretmikrofon med riktverkan. Lämplig för bl.a. ljudupptagning vid snallfilmning. Elastiskt upphängd. Fäste med 1/4" skruv. Mikrofonkapseln placerad på en utdragbar bom, längd 53 cm (hopskjuten 18 cm). Inbyggd förstärkare. Med ca 50 cm spiralsladd och 3,5 mm miniatyrkontakt. Frekvensområde 50-10000 Hz. Imp. 600 ohm. Känslighet -64 dB. Strömförbrukning ca 1 mA. Lev. med vindsydd och batteri 32-2311.  
Nr 31-699 ..... 225:—



**Kondensatormikrofon** typ ECM-818. En elektretmikrofon med stark riktverkan (Super Cardioid). Hölje av svartlackerad metall. Med inbyggd förstärkare och till/från omkopplare. Frekvensområde 40-18000 Hz. Känslighet -62 dB. Imp. 600 ohm. Längd 515 mm. Vikt 215 g. Lev. med mikrofonhållare, vindsydd, 6 m ledning med 1/4" telepropp. Passande batteri 32-2311.  
Nr 31-700 ..... 295:—

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



**Kondensatormikrofon kapsel**, typ WM-034 Z. Inbyggd FET-transistorförstärkare som matas med ca 4,5 V (min 2 max 10 V). Känslighet -62 dB. Imp. 1 Kohm. Signal/brus 40 dB. Frekvensomr. 10-12 000 Hz, utan riktverkan. Inkopplingsanvisn. medföljer. Storlek 10x7 mm. Nr Pr st 10 st  
Nr 22-1016 11:75 79:—



**Mikrofon**, dynamisk typ AOI DM 110. Hölje av lakerad och eloxerad metall, lämplig för kassettspelare m.m. Data: Imp. 600 ohm, frekvensområde 90-12 000 Hz, känslighet -72 dB/1000 Hz. Storlek 110x22 mm. Lev. med ca 1,3 m ledning och stativ. Nr 32-1748 ..... 72:—

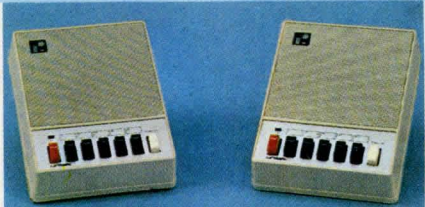
### STYRKRYSTALLER



**Styrkrystaller** för 27 MHz-bandet. Avsedda för radiostationer med 455 Kc mellanfrekvens. Tolerans 0,003%. Finns för samtliga kanaler från 1 till 27 och levereras i par om en sänd- och en mottagarkrystall. Uppgiv kanal. Nr 12-13 ..... Pr par 19:50

**Styrkrystaller** för radiostyrning. Lev. i par om en sänd- och en mottagarkrystall. Finns i följande färger: svart/vit, vit, svart, brun, röd, orange, gul, grön, silver och blå. Änge färg vid beställning. Nr 12-14 Pr par 19:50

### Snabbtelefon



**Snabbtelefon** för anläggningar med upp till sex apparater med fullständig förbindelsemöjlighet mellan alla apparater. En förnämlig utrustning för fabriker, skolor, företag. Apparaten kan användas på bord eller fästas på vägg. Ljusgrå apparatlåda med silverfärgad metallfront. Storl. 13x16x5 cm. Transistorförstärkare med IC-krets och högtalare i varje apparat. Hög ljudeffekt 250 mW, som kan anpassas till lokalen medelst inbyggd volymkontroll. Strömmatning med 6 V centralbatteri t.ex. batterihållare med 4 batterier eller batterieliminatör (32-855) vid en av apparaterna. Kopplingschema medföljer. Till ledningsdragningsbehövs signalkabel med 3 ledare fler än antal apparater (t.ex. 49-68). Röd signal tänds vid anrop samt när linjen är upptagen. Anropad apparat behöver ej manövreras. Nr 32-571 ..... Pris pr apparat 285:—



**Huvudapparat** för anslutning av tre biapparater (32-86 eller 87). Förbindelse mellan biapparaterna finns ej. Volymkontroll. Benvit kåpa i storl. 13x16x5 cm. Endast tvåledare behövs mellan apparaterna. Kopplingschema medföljer. Utan batterier (4 st 32-2311). Nr 32-75 ..... 275:—

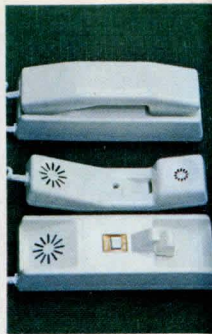
**Biapparat** med kåpa av plast och plåt i benvit och silver. Storlek 13x16x5 cm. Standardtyp m. signalknapp. Nr 32-86 ..... Pr st 110:—  
**Biapparat** lika föreg. men med privatknapp. Huvudapparat kan ej lyssna annat än när knappen intrycks. Nr 32-87 ..... Pr st 125:—



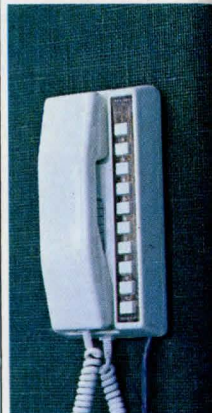
**Kontaktmikrofon** m. lång sladd för gitarrer, munspel och andra musikinstrument. Monterad på ett instrument förmedlar mikrofonen vibrationerna till förstärkaren utan störning. Mått 40x37 mm. Nr Pr st 10 st  
Nr 21-630 11:50 89:—



**Mikrofon** med kristallsystem. 1 m skärmd sladd med stickpropp. (3,5 mm. Passar transistorbandsspelare). Kan sättas i rockslaget med klips, som sitter på mikrofonens baksida. Nr Pr st 10 st  
Nr 21-112 10:75 84:—



**Lokaltelefon** med förstärkare för avstånd upp till 2000 m. Ansl.kabel, 2-ledare (t.ex. 49-81). Drives med 9 V batteri (32-2050), som är placerat i kåpan på varje apparat. Utförande i övrigt som 32-151 men end. för förbindelse mellan 2 apparater. Storl. 225x75x80 mm. Nr 32-150 Pr par 178:—



**Lokaltelefon** med förstärkare för förbindelser upp till 1000 m. Drives med 12 V batterieliminatör eller centralbatteri t. ex. 8 st typ R20. Anknäringar för upp till 10 apparater. Ansl.kabel, antalet ledare = ant. apparater + 3. Med summerton för anrop. Kan anv. som bordsapparat eller för montering på vägg (fäste ingår). Kåpa av benvit plast. Storlek 225x100x80 mm. Nr 32-151 Pr st 138:—

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

### PRIVAT-TELEFON 2000



**PRIVAT-TELEFON "Brand 2000"**. Idealisk anläggning för villa, kontor, affär eller verkstad. Enkel att installera själv. Anvisning på svenska. Kan utökas efter hand upp till 9 apparater. Utmärkt ljudkvalitet. Moderna tryckknappsapparater - alla lika. Valfritt som bords- eller väggapparat. Drives med batteri eller batterieliminatör.



32-530 Telefonapparat, grå ..... Pr st 185:—

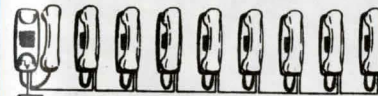
32-533 Batterieliminatör typ 1. 220 V - 6,5 V/0,315 A 168:—

32-536 Kopplingsbox. Användes minst en per anläggning för batterianslutning samt för anslutning av fristående bordsapparat. Med 1 m kabel. Pr st 63:—

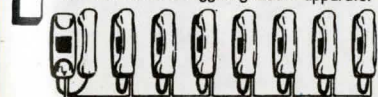
32-539 Porttelefonapparat komplett med monteringslåda, förstärkare och tryckknapp. (Kräver batterieliminatör typ 2). ..... 277:—

32-534 Batterieliminatör typ 2. 1,0 A. Med reläer och strömkapacitet för hela anläggningen inklusive dörrklocka och ev. elektrisk dörröppnare. .... 478:—

32-542 Kabel original till Brand-2000 telefonanläggning. 13-ledare med färgmärkning överensstämmande med kopplingsplintar och schema. Pr 10 m 66:—, 25 m 158:—, 100 m 595:—



BRAND-2000 anläggning med 9 apparater



BRAND-2000 anläggning med porttelefon



**Snabbtelefon** med FM-modulering för bästa ljudåtergivning. Ingen ledningsdragningsbehövs, anslutes endast till bef. vägguttag. Talförbindelsen är röststyrd. Du behöver därför inte röra apparaten under samtal utan kan röra Dej fritt i rummet. Två kanaler finns varför ytterligare apparater kan anslutas. Omkopplare finns för dämpning av störande bakgrundsljud som kan koppla in apparaten ofrivilligt. Storlek 220x140x45 mm. Vikt 650 g. Endast för 220 VAC. S-märkt.

Nr 32-388 ..... Pr par 485:—



**Snabbtelefon Homer** med huvudapparat och en, två eller tre biapparater. Tonanrop från biapparat. Biapparat kan avlyssnas, varför den även kan användas som barnvakt. Uteffekt 250 mW. Förbindelse mellan biapparater ej möjlig. 18 m ledning per biapparat medföljer. Passande batteri 4 st. 32-2311 (medföljer ej). Storlek huvudapparat 165x155x60 mm. Storlek biapparat 130x115x60 mm.

Nr 32-113 huvudapparat + biapparat ..... 125:—

Nr 32-114 " " + 2 " ..... 185:—

Nr 32-115 " " + 3 " ..... 255:—



**Porttelefon**. Utomhusapparat storlek 130x100x35 mm med signalknapp. Inomhusapparat storlek 218x73x93 mm med summerton och telefonlur. Drives med 9 V batteri 32-2200. Passande 4-ledarkabel 49-18. Batteri och kabel medföljer ej. Förbindelse upp till 200 m. Kan anv. som bordsapparat eller för väggmontering. Nr 32-98 ..... 152:—



**Kassettkarusel.** Ett praktiskt vridbart ställ med plats för 20 kassetter i låda eller 32 kassetter utan låda. Storlek 16x16 cm.  
**Nr 31-86 ..... 19:50**

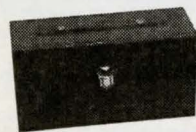
**Videokassettkarusel** för 10 st VHS videokassetter.  
**Nr 31-413 ..... 39:50**



**Kassetthållare** för 10 st kassetter. Tillverkad av svart plast med transparent nedfällbart lock.  
**Nr 31-650 ..... 14:75**



**Hållare** för 8 st kompaktkassetter. Tillverkad av svart plast. Spärnanordning håller kassetten på plats, hållaren kan därför monteras i alla lägen utan att kassetten faller ur. Storlek 160x90x75 mm.  
**Nr 31-67 ..... 33:—**



**Kassettväska** av plast med bårhandtag. Rymmer 12 st compact-kassetter i låda.  
**Nr 31-19 ..... 18:75**



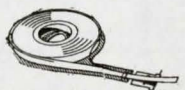
**Kassettlåda.** 10-förpackning AGFA Low-Nois, LNS C-60, i plastlåda. Hel förpackning till lågpris.  
**Nr 31-473 ..... 57:50**



**Rengöringskassett "All-sop"** för bilstereo och kassettspelare. Den filt-kuddeförsedda vipparmen putsar rent tonhuvud, kapstan och tryckrulle utan slitage. Rengöringsvätska medföljer.  
**Nr 31-541 ..... 36:—**



**Rengöringskassett.** Passar alla kassettspelare avsedda för kompaktkassetter. Avlägsnar oxider och smuts från tonhuvudet.  
**Nr 31-376 6:50 45:—**



**Ledarband** 6,25 mm på spolar å 25 m. Grönt eller rött.  
**Nr 31-1080 Pr rulle 9:50**

**Skarvtejp**, AGFA 5,8 mmx10 m.  
**Nr 21-404 ..... 11:—**

Om möjligt, uppgi KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvilkoren.



**Kassetband Mark II.** Ett kvalitetsband till lågpris. Skrivade kassetter med styrrullar för jämn och vibrationsfri gång.

Nr	Typ	Pr st	10 st
31-801	C-60 High Energy	4:95	39:50
31-802	C-90 High Energy	6:60	54:50
31-803	C-60 Studio Quality	6:50	52:50
31-804	C-90 Studio Quality	8:55	69:50
31-805	C-60 Chromdioxid	11:50	94:50
31-806	C-90 Chromdioxid	15:50	133:50
31-807	C-60 Ferro Chrom	13:25	99:50
31-808	C-90 Ferro Chrom	16:75	159:50
31-376	Rengöringskassett	6:50	45:—



**Kassetband AGFA Super Ferro HDX**

Nr	Typ	Pr st	10 pack
31-494	C60	12:90	121:—
31-495	C90	16:25	149:—

**Kassetband AGFA Ferrocil HDX**

Nr	Typ	Pr st	10 st
31-492	C60	8:75	82:—
31-493	C90	12:50	116:—

**Kassetband AGFA Super Ferro dynamic.**

Nr	Typ	Pr st	10-pack
31-305	C60+6	12:50	117:—
31-306	C90+6	15:90	147:—
31-307	C120	24:25	228:—
31-409	C90+6 i förp. om 15 st (15pack)		220:—

**Kassetband AGFA Ferrocil**

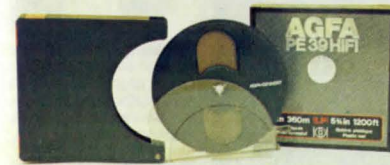
Nr	Typ	Pr st	10 st
31-238	C60+6	8:50	79:50
31-239	C90+6	12:25	115:50

**Kassetter och videokassetter  
ALLA PRISER INKLUSIVE SKATT**



**Kassetställ.** Består av 6 enheter, vardera med plats för 5 kassetter med fodral eller 8 utan. Påbyggbar i höjd och sidled. Storlek pr enhet 108x67(45)x115 mm.  
**Nr 31-660 ..... Pr sats 27:—**

**Tonband.** Märke AGFA, typ HiFi-Low-Noise. Namnet garanterar högsta bandkvalitet. Alla spolbanden i arkivkassetter av plast.



**LP-band.** Typbeteckning PE 39.

Nr	Spoldiameter	Bandlängd	Speltid	Pris
31-244	5" 13cm	270 m	1½ tim.	45:50
31-245	6" 15 cm	360 m	2 tim.	49:75
31-246	7" 18 cm	540 m	3 tim.	69:50

**ELP-band.** Typbeteckning PE 49.

Nr	Spoldiameter	Bandlängd	Speltid	Pris
31-247	5" 13 cm	360 m	2 tim.	53:—
31-248	6" 15 cm	540 m	3 tim.	69:50
31-249	7" 18 cm	730 m	4 tim.	89:50



**Tonband AGFA Professional studio LP-band** med matt baksida PEM-369. I novodurkassett.

31-434	7" 540 m	Metallspole	108:—
31-435	10½" 1100 m	Novodurspole	174:—
31-436	10½" 1100 m	Nab-spole metall	195:—

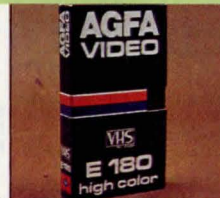
**DP-studioband** med matt baksida PEM-269 i novodurkassett.

31-439	10½" 1260 m	Novodurspole	190:—
31-443	10½" 1260 m	Nab-spole metall	212:—



**Skarvapparat** för inspelningsband. Dubbla knivar, för både kapning o. trimning. Med dubbla fjädrande bandhållare.  
**Nr 31-444 Pr st 10 st 21:50 185:—**

**Skarvapparat** lika ovanstående men för kassetband.  
**Nr 31-447 Pr st 10 st 21:50 185:—**



**Video-kasset AGFA E-180** 3 timmar speltid.  
**Nr 31-140 VHS 109:—**  
Från 1/2-83 **119:—**

**Rengöringskassett "All-sop"** för VHS. Rengör videoapparaten samtliga viktiga delar sekundsnabbt. Med rengöringsvätska.  
**Nr 31-379 ..... 179:—**

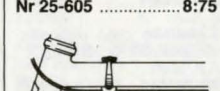
## Cykel- o. MC-tillbehör

**Cykelpump** av plast. Längd 38 cm.  
**Nr 35-49 ..... Pris endast 5:50**



**Reparationsatts** med 5 st självvulkaniserande lappar för cykelslangar o. en tubvulkösnings.  
**Nr 25-604 ..... 6:25**

**Reparationsatts**, som föreg. men med 5 större lappar för bil- och MC-slangar.  
**Nr 25-605 ..... 8:75**



**25-245. Kabelhållare** av svart gummi.  
Pr 2 st 3:—, 10 st 13:50



**Cykelborste**, för rengöring av nav, kedjor och dyl. Längd 31 cm.  
**25-34. Stålborst 4:—**  
**25-37. Tagel 4:—**

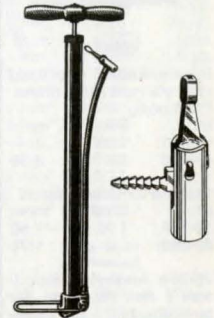
**MICRO CASSETTE TAPE**



**Mini-kassett** storlek 56x34 mm. 2x15 min.  
**Nr 32-81 ..... Pr st 18:50**



**Tomspolar** av glasklar plast. Levereras i pappask.  
Nr Diameter Pris  
**31-266 3" 75 mm 3:10**  
**31-267 5" 125 mm 4:20**  
**31-530 6" 145 mm 4:90**  
**31-268 7" 175 mm 5:25**

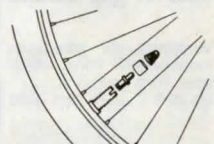


**Fotpump** av stål rör 32 mm diam. Längd 53 cm.  
**Nr 35-42 ..... 29:50**

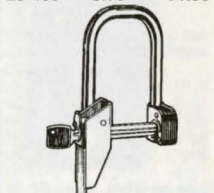
**Pumpnippel** för bil- och cykelventiler.  
**Nr 25-879 ..... 6:50**



**Snabbkoppling** för cykel-fotpump. Kraftig fjäder. Längd 7 cm.  
**Nr 25-43 ..... 9:75**



**Blixtventil.** Ventilinsats som passar cykelventiler. Lättare pumpning. Absolut tätning. Parförf.  
Pr förp. 5 förp.  
**25-468 3:75 14:50**



**Cykelkås "Basta"**. Passar alla cyklar. Bygel och lås-arm av härdat stål. Två numererade nycklar medföljer. Godkänt av Svenska Stöldskyddsfören.  
**Nr 35-410 ..... 53:—**



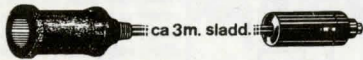




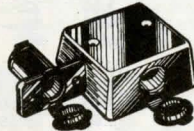
**Batterisladd**, längd 60 cm med 2 batteriklämmer och cig.tänd.-uttag, passar stickpropp lika 25-403.  
Nr 25-575 ..... Pr st 9:50, 10 st 72:—



**Förgrening** 30 cm med en hankontakt och två honkon-  
takter för cig.tändaruttag. Max 10 A.  
Nr 35-416 ..... Pr st 19:50, 10 st 165:—



**Förlängningskabel** 3 m med en han- och honkontakt  
för cigaretttändaruttag. Max 10 A.  
Nr 35-415 ..... Pr st 17:50, 10 st 145:—



**Uttag** för 20 mm stick-  
propp (cig.tänd.) för båt,  
husvagn mm. Infällbart.  
Med gummilock. 2-polig  
med flatstift för anslutning-  
en. Metalldelar av mäs-  
sing. Max 24 V.  
Nr 25-394 ..... 16:—

**Uttag** lika ovanstående  
men för utanpåliggande  
montering.  
Nr 25-395 ..... 19:75



**Sladduttag** passande  
propp nr 22-82.  
Nr Pr st 10 st  
22-76 12:50 105:—



**Paneluttag** av metall med  
lock. Passar propp nr 22-  
82.  
Nr Pr st 10 st  
25-531 14:75 129:—



**Tändkabel** för bilar och  
mc, 30-trådig kopparle-  
da med plastisolerad. Yt-  
terdiam. 7 mm. Färger:  
svart eller röd.  
Nr Pr m 25 m  
49-94 3:50 65:—



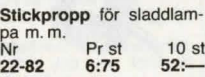
**Stickpropp** för cig.tändut-  
tag. Kraftig modell för  
högre strömmar t.ex vär-  
medyna, bildamsugare  
m. m. Storlek 72x20 mm.  
Nr Pr st 10 st  
25-408 9:75 82:—



**Stickpropp** för cigarett-  
tändaruttag. Storlek 20x60  
mm.  
Nr Pr st 10 st  
25-403 2:90 21:—



**Paneluttag** för montering  
på bilens instrum.-bräda.  
Nr Pr st 10 st  
22-83 8:75 76:—

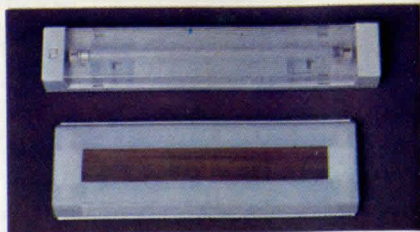


**Stickpropp** för sladdlam-  
pa m. m.  
Nr Pr st 10 st  
22-82 6:75 52:—



25-314. **Tändkabelmuff**  
av gummi.  
Pr 2 st 1:80, 10 st 5:—

15-158. **Kabelsko** för  
tändkabelns spolända.  
Pr 2 st 1:50, 10 st 3:30



**Lysrörsarmatur**, med 8 W lysrör. Storlek 368x65x40  
mm. 12 V. Reservrör 35-905.  
Nr 35-936 ..... Pr st 56:—, 10 st 480:—

**Lysrörsarmatur** för husvagn, båt m. m. Låg strömför-  
brukning. Transistoriserad spänningsovandlare för 12  
V batteridrift. Med strömbrytare. 2x8 W lysrör. Storlek  
324x108x26 mm. Reservrör 35-905.  
Nr 35-935 ..... Pris pr st 68:—, 10 st 570:—

**Reservlysör**  
35-905, 8 Watt. Längd 29 cm. 14:50  
35-906, 13 Watt. Längd 51 cm. 19:50



**Sökarljus** med 12 V halo-  
gen H3 lampa. Ljusöpp-  
ning 12x6 cm. Spiralsladd  
med propp för cig.tändar-  
uttag.  
Nr 35-355 ..... 96:—



**Serviceklampa** med propp  
för cig.tändaruttag och ca  
4 m utdragbar sladd. Ställ-  
bart magnetfäste.  
Nr 35-940 ..... 16:50

**Reservglödlampa**  
Nr 22-2088 12 V, 0,2 A 2 st 3:—  
Nr 25-434 ..... 9:50



**Väggglampa** för båt och  
husvagn. Lamphus i lätt-  
metall. Längd 120x55  
mm. Med 12 V glödlampa.  
Nr Pr st 10 st  
35-263-1 silverfärgad 76:—  
35-263-2 guldfärgad 76:—



**Handlampa** med lysrör i  
slagtäligt plaströr. Längd  
35 cm. Diam. 4,5 cm. Vikt  
0,6 kg. Med 2,8 m sladd  
och propp för cig.tändare.  
12 V, 6 W.  
Nr 35-436 ..... 58:—

**Reservrör** till ovanst.  
handlampa.  
Nr 25-434 ..... 9:50



**Sökarljus**. För bilen och  
båten. 5 m sladd med  
propp för cig.tändaruttag-  
et. Lev. med 12 V lampa.  
Nr 35-313 ..... 24:50

**Reservglödlampa.**  
22-669, 6 V 1:65  
22-670, 12 V 1:65



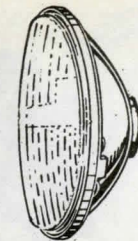
**Sökarljus**. En kvalitets-  
handlampa, oumbärlig för  
bil- och båtägare. Ger en  
koncentrerad ljustråle  
upp till 500 m. Helgjutet  
reflektor (Sealed Beam). 3  
m kabel med kontakt för  
cig.uttaget. 12 V/30 W.  
Nr 35-677 ..... 84:—

**Reservglas** med lampa o.  
reflektor till 35-677 för 6,  
12 eller 24 V. (6 V/30 W-  
24 V/50 W).  
Nr 35-678 ..... 29:50



**Kartlampa** m. 36 cm lång  
förkromad spiralarm. Även  
lämplig för montering i hus-  
vagn. 12 V lampa med-  
följer.  
Nr 35-897 ..... 59:—

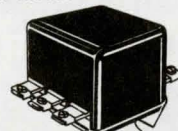
**Reservglödlampa** sockel  
BA9S.  
22-1198 12 V. Pr st 2:75



**H4-insats**. Standardmod-  
ell, diam. 180 mm. Passar  
Volvo, SAAB och engelska  
och amerikanska bi-  
lar. H4 lampa medföljer ej.  
Nr 35-100 ..... Pr st 32:50

**H4-lampa**, se sid. 98.  
**Strålkastarinsats** med  
högerasymmetriskt  
ljus.  
Förstklassigt tyskt fabrikat.  
FER, godkänt av VoV. Dia-  
meter 180 mm.  
Nr 35-68 ..... Pr st 23:50

Passande glödlampor:  
se sid. 98.



**Ljusrelä**. Dubbelrelä för 2  
extraljus eller hel- och  
halvljus. 2 spolar. 6 eller 12  
V.  
Nr 35-179 ..... 26:50



**Bilrelä**, 1-polig växling, för  
extrastrålkastare, signal-  
horn m. m. 12 V. Max 30 A.  
Nr Pr st 10 st  
35-218 14:75 135:—



**Ficklampa**, laddningsbar i  
bilen. Laddas upp på ca 6  
timmar och kan användas  
kontinuerligt i ca 45 min.  
Böjbar i ca 70° och kan an-  
vändas som kartlampa.  
Nr 35-375 ..... 65:—



**Kartlampa** för cig.uttaget.  
Nr Pr st 10 st  
25-439 4:50 36:—



**Jodljus** Raydyot, rek-  
tangelmodell. Bakstycke  
i svart vinyl. Bredd 170  
mm. Höjd 100 mm och  
djup 70 mm. Lev. med 12  
V H3 lampa, strömbrytare,  
3 m kabel och stenskotts-  
skydd.

Nr Glas Pris  
35-365 Fjärrljus vitt 110:—  
35-366 Kurvljus gult 110:—  
35-367 Kurvljus vitt 110:—

**Reservglas** med reflektor.  
35-390 till 35-365. 54:—  
35-391 till 35-366. 54:—  
35-392 till 35-367. 54:—



**Backlampa** i hård plastkä-  
pa. Storlek 7x14x7 cm.  
Utan lampa (22-1931),  
sockel BA 15s.  
Nr 35-240 ..... 23:50



**Backljuslampa** med rek-  
tangelart tunt lamphus, för-  
kromat och med bakstycke  
av svart vinyl. Med gult  
glas och 12 V/23 W lampa.  
Nr 35-250 ..... 42:—



**Taklampa** för bilar, båt-  
m. m. Storlek 40x106 mm.  
Förnicklad. Med strömbry-  
tare. (Passande lampor  
22-640-642).  
Nr 22-1807 ..... 22:50



Gör själv reflexer  
**Reflexfilm** "Scotchlite"  
självhäftande. I klippark  
storlek 20x30 cm. Lätt att  
klippa till önskad figur  
eller bokstäver. Vit eller  
röd.  
Nr 25-230 ..... Pr ark 16:50

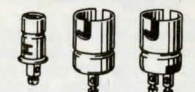


**Sidoreflex**, orange God-  
känd typ för lastbil, släp-  
fordon, traktorer, husvagn-  
ar etc. Storl. 75x110 mm.  
Självhäftande eller plåt för  
fasterkravning.  
25-226 Självh. Pr 2 st 9:50  
25-227 Plåt Pr 2 st 12:50

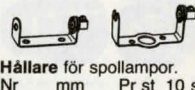
**Framreflex**, vit. Godk.  
för montering framtill på hus-  
vagnar, släpvagnar m. m.  
Storl. 75x110 mm.  
25-228 Självh. Pr 2 st 9:50  
25-229 Plåt Pr 2 st 12:50



**Släpvnagsreflex**, rött re-  
flekerande plastglas vit  
kraftig hårdplastarm.  
150x150x150 mm. Godk.  
Nr 25-862 ..... Pr st 5:75



**Lamphållare**, bajonett.  
Nr Pr st 10 st  
25-542 BA 7s 2:90 24:—  
25-526 BA 9s 3:35 28:—  
25-543 BA 15s 5:75 49:—  
25-544 BA 15d 6:75 56:—



**Hållare** för spillampor.  
Nr mm Pr st 10 st  
25-545 10x36 6:30 54:—  
25-546 15x36 6:90 59:—  
25-527 10x44 7:80 69:—

Om möjligt, uppge KUND-  
NUMMER vid beställning.  
FRAKTFRITT. Exp. avgift  
och RABATT. Se försälj-  
ningsvillkoren.



**Baklykta** för husvagn och lastbil. Helt i plast. Storlek 320×125×62 mm. Med 3 lamphållare Ba 15S på 1 st 10 W (22-622 12 V) och 2 st 20 W (22-624 12 V) glödlampor. Funktioner: bromslykt, bakljus och blinkers. Utan glödlampor. Nr 35-651 ..... Pr st 66:—

**Positionsljus** helt i plast. Storlek 78×43 mm. Utan glödlampa B 8,5 S (22-837-12 V) Uppgiv röd, vit eller orange plastglas. Nr 35-648 ..... Pr par 23:50

**Sidomarkeringslykta** med orangefärgat glas och reflex. Storlek 110×41 mm. Utan glödlampa (22-641 12 V). Nr 35-647 ..... Pr par 34:—

**Baklykta** för bilar o. släpvnagnar. Helt av plast. Ena halvan röd för bakljus o. andra halvan orange för stopp- och blinkerljus. Med vit avskärmbur nummerbelysning. Storlek 100×94×43 mm. Utan glödlampor (22-622 och 22-692). Nr 35-649 ..... Pr st 17:50

**Baklykta** för husvagnar m.m. Helt i plast. Storl. 230×84×33 mm. Med 3 lamphållare för 1 st 5 W och 2 st 20 W (22-1930 1 st 22-624 2 st). Funktioner: Rött bakljus med vit nedått avskärmbur nummerbelysning åt sidan, rött stoppljus samt orange blinkljus. Utan glödlampor. Nr 35-650 Per st 34:50

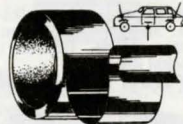
OBS! Samtliga baklykter är godkända och E-märkta.



**Baklykta** med rött glas. 67 mm glasdiam. Fäste av järn, i övrigt tillverkad av segt plastmaterial. Lampfatning BA 15s. Nr 35-777 ..... Pr par 28:—



**Släpvnagskoppling.** Uttagen försedda med lock, vilket även fungerar som låsbygel. Lättmetallutförande. Nr 35-614. Uttag 7-pol. 12:75  
Nr 35-615. Propp 7-pol. 11:75



**Aluminiumtejp.** Starkt självhäftande för lagning av rostangrädda ställen på bilar o. andra metallföremål som takrännor etc. Med denna tejp klarar man själv rostskadorna utan dyra reparationer. I rullar om 50 mm × 2,75 m. Nr 35-450 ..... 23:—

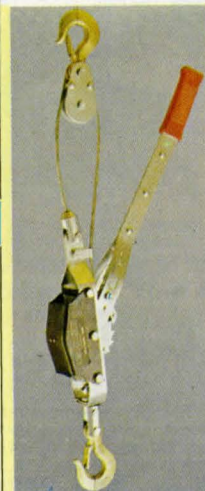


**Kromtejp.** Metalliserad polyestertejp för dekorränder på bilar, bilar, cyklar m.m. 10 m rulle. Nr Färg Bredd Pris  
26-496 guld 12 mm 8:25  
26-497 krom 12 mm 8:25  
26-498 guld 15 mm 9:75  
26-499 krom 15 mm 9:75

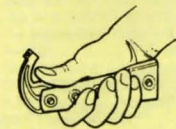


**Elvinsch** av kraftig modell för montering på båt-, biltrailer, traktorer, snöskotrar m.m.. Max dragkraft (enkel linja) 450 kg. vid 20% lutning (rullande last) 2000 kg. 7,5 m stålwire diam. 4,0 mm. Effekt 360 W/12 V. Vikt ca 8 kg. Nr 40-2580 ..... 975:—

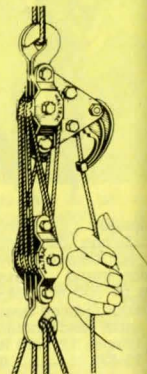
## TALJOR



**Spaklyftblock** av stålplåt med 5 mm ställlina och smidda stålkrökar. Spärrar vid lyft. Drar upp till 2000 kg, lyfter 1000 kg. Minsta krokavstånd 55 cm, största 230 cm. Vikt ca 4 kg. Nr 40-2418 ..... 158:—



**Draghandtag** med automatisk låsning. Praktisk till taljornas tunna nylonlinor. Nr 30-1870 ..... 34:—



**Talja, HALTRAC 44A,** en miniatyrtalja som väger endast ½ kg. Draghållfasthet 900 kg. Max belastning vid lyft 300 kg. Den hjälper Er att dra upp bilen ur diket, oersättligt vid lastning och lossning. Ett verktyg för byggnadsfirmor, mekaniker, slaktare, lantbrukare, brandman, seglare, bilister m.fl. Den är helt rostfri, självsmörjande och med 22 m nylonlina. Utväxling 8:1. Med automatisk låsning. Nr 30-1838 ..... 110:—

**Talja, HALTRAC 88A.** Lika föregående men utväxling 16:1. Väger 1,13 kg. Draghållfasthet 1350 kg. Max belastning vid lyft 450 kg. Med 44 m nylonlina och automatisk låsning. Nr 30-1869 ..... 195:—



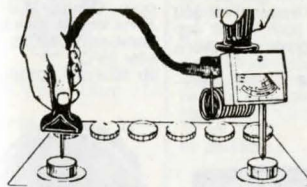
**Talja** med ca 20 m tvinnat nylonrep. Utväxl. 7:1. Belastning 300 kg. Nr 30-676 ..... 34:—



**Polborste** m. stålborstar för rengöring av polsko och poler på bilbatterier. Nr 25-644 ..... 9:50



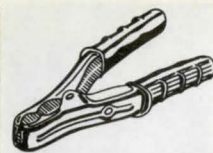
**Batteripåfyllare** av PVC-plast med automatiskt påfyllningsmunstycke som stänger när batteriet är fullt. Rymd 1 L. Nr 35-479 ..... 24:75



**Batteriprovare** med fast shunt och instrument med skalor för 6 och 12 V. Mäter batteriets spänning under belastning. Handtag av oljebeständig plast. Längd 240 mm. Vikt ca 500 g. Nr 32-356 ..... 155:—

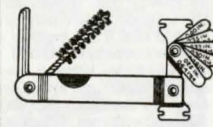


**Syraprovare** av plastglas med gummiblåsa. För mätning av spec. vikten på syran i ackumulatörer vid laddningsprov. Längd 27 cm. Nr 35-457 ..... 17:50



**Batteriklämma.** Stabil utförande med rött eller svart plastgrepp. Tål 10, 30, 60 resp. 120 Amp. Längd

Nr	mm	Pr st	10 st
25-473	60	2:10	18:50
25-474	80	2:35	19:—
25-475	110	3:50	29:—
25-476	170	5:75	47:—



**Tändstiftsverktyg.** Består av borste, skrappa, elektrodbytare samt 6 blad-mått 0,6–1,0 mm. Nr 20-2639 ..... 8:50



**Tändstiftsnycel** med kullad och 17 cm långt plastisolerat T-handtag. Gripvidd 21 mm. Nr 25-442 ..... 12:50



**Batteriladdare Einhell LF-4** för laddning av 6 och 12 V bilbatterier med max 4 amp. Med Amp-meter som visar laddningsströmmen. Inbyggd automatsäkring som skyddar laddaren mot överbelastning. Käpa av plåt. Storlek 20×15×12 cm. Vikt ca 2,8 kg. Levereras komplett med sladdar, sticpropp samt batteriklämmor. Endast för 220 V. S-märkt. Nr 35-499 ..... Pris 129:—

**Batteriladdare Einhell BC 15-7.** Omkopplingsbar för 6 och 12 V. Laddar med max 15 A. Omkopplare för hög eller låg laddning. Amp-meter som visar laddningsströmmen. Inbyggd automatsäkring som skyddar laddaren mot överbelastning. Käpa av plåt. Storlek: 27×18×14 cm. Vikt 4,8 kg. Levereras komplett med anslutningsladdar och laddningsklämmor. Endast för 220 V. Nr 35-500 ..... Pris 295:—



**Batteriladdare Einhell WLJ 24-15** för 6-12-24 V. Med snabbbladdning. Max laddningsström 15 A vid 12 V och 6 V. 10 A vid 24 V. Med Amp-voltmeter och överbelastningsskydd. Käpa av plåt. Storlek 42×31×25 cm. Vikt 12 kg. Komplet med anslutningsladdar med laddningsklämma. Endast för 220 V. Nr 45-501 ..... 795:—



**Hjälpartkabel.** I stället för bogsering, när batteriet är för svagt, överkopplas med dessa kablar till annan bil med samma voltall. 2,2 m långa kopparkablar med kraftiga galv. stålklämmor. Bästa kvalitet med 16 kvmm kopparkabel. Vikt 1,25 kg. Nr 35-477 ..... Per sats 49:50

**Hjälpartkabel,** lika föregående men lättare typ tillräcklig för mindre bilar. Smidiga gummikablar med 6 kvmm kopparkabel. Längd 265 cm. Vikt 0,8 kg. Nr 35-470 ..... Per sats 32:50



**Voltmeter** för inbyggd eller för separat panel. Visar batteriets spänning och även funktion hos generator och laddningsregulator. Inbyggd belysning 12 V. Visar 8-16 V.  
Nr 35-56 ..... 54:—

**Ampéremeter** för inbyggd eller för separat panel. 50-0-50. Visar in eller utgående ström i batteriet. Inbyggd belysning. Lev. med 12 V lamp. Diam. 52 mm.  
Nr 35-58 ..... 29:—

**35-59. Vakuummätare.** Visar undertryck i motorns inloppsrör och därmed motorns tillstånd. Anslutningslång med 1/4" anslutning medf. Inbyggd belysning med 12 V lamp. Diam. 52 mm. (2 m ledning.)  
49:—



**Serviceinstrument** för motorfordon. Innehåller 5 detaljer förpackade i väska av kraftig plast. Följande delar ingår: Tändinställningslampan med högtensitetsrör, kompressionsprovare, vacuum-, tryckmätare, Varv/kamvinkelvärmare med skala för 4 och 6 cyl. motorer. Vidare ingår en tryckkontakt med ca 1 m ledare för fjärmanövrering av startmotorn vid kompressionsprov. Storlek på väska 37x27x9 cm. Vikt 1,8 kg.  
Nr 35-446 ..... 525:—



**Tändinställningslampan.** Inbyggd transistoromvandlare och högtensitetsrör, ger en ljus stark indikering av tändläget. Med klämma för anslutning direkt över tändkabeln som ej behöver lossas.  
Nr 35-234 ..... 236:—



**Bilklocka, digital quartz.** Visar timmar och minuter. Enkel montering över, under eller i instrumentpanelen. Monteringsmått 70,5x32,5 mm. Djup 34 mm. 24 timmars display. 12 V DC.  
Nr 35-200 ..... 78:—

**Testinstrument** för service på motorfordon. Instrumentet kan användas till följande: Varvräknare för 4, 6 eller 8 cyl. motorer. Kamvinkelvärmare. Voltmeter 0-16 V. Kontroll av spänningsfall och kortslutning i kretsar. Storlek 175x60x30 mm. Engelsk anvisning medföljer.  
Nr 35-236 ..... 197:—



**Moto-meter,** fjärtermometer för montering i instrumentbrädan. Svart tavla och belyst skala. Mätarhusets diam. 52 mm. Visar utetemperaturen o. har dessutom röd varningslampan, som tänds vid temp. nära 0°.  
Nr 35-559 ..... 169:—



**Kompressionsprovare,** lokaliserar fel i ventiler, kolvar, kolvringar och cylindrar. Graderad 0-300 lbs/tum<sup>2</sup> och 0-20 kg/cm<sup>2</sup>. Längd m. gummikona 170 mm.  
Nr 35-444 ..... 59:—

**Temperaturkontakt.** 2-polig. Gånga: M 18x1,5. Finns för kontakt från temperaturer: 50, 70, 80, 90 eller 95°C.  
Nr 25-613 ..... 86:—



**Frostvarnare,** utetemometer som fästes på bilens vindruta och visar yttre temperaturen. Självhäftande.  
Nr Pr st 10 st  
25-863 10:50 77:—

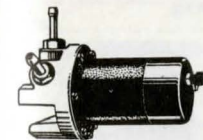
**Biltermometer.** Lätt att fästa överallt, då den har både tejp och kraftigt magnetfäste. -20 till +60°. Diam. 50 mm.  
Nr Pr st 10 st  
25-864 8:25 64:—



**Cigaretttändare** för bilar. Komplet med tändare o. paneluttag för montering i 23 mm hål. Med sladd. Endast för 12 V.  
Nr Pr st 10 st  
25-884 15:50 125:—



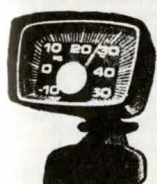
**Dubbeluttag** för anslutning av stickpropp för cig. tändaruttag. 12 V.  
Nr 35-63 ..... 27:50



**Bensinpump** "Hüco", elektrisk tryckpump. Arbetar m. membransystem. Enkel att montera. Med anslutningsnipplar för bensinslang m. 8 mm inre diam. 6, 12 eller 24 V. Kapacitet: 65 l/tim. vid 0,5 m nivåskillnad.  
Nr 35-516 ..... 168:—



**Signalhorn,** finns för 12 eller 24 V bilar. Diam. 125 mm.  
Nr 35-714 ..... 32:—



**Defroster,** som fästes m. två sugfötter på fram eller bakruta och håller den ren från isbeläggning och is. Med 3 m lång ledning för anslutning i cig. uttaget. Defrosterens längd 37 cm. 12 V.  
Nr 35-150 ..... 21:50

**Termometer,** självhäftande och med magnetbaksladd. Storlek 35x48 mm. Graderad -20/+60°.  
Nr 25-254 ..... 8:75



**Intervallomkopplare.** Vindrutetorkarna kan inställas för intervaller på 2-20 s mellan torkarsvepen. Omkopplaren kan monteras under eller genom hål i instrumentpanelen. Inkopplingsanvisn. för fleralet europeiska bilmärken medföljer. Storlek 50x70 mm. 12 V minusjord.  
Nr 35-600 ..... 69:—



**Defrosterfläkt.** En kraftig värmeblästare som snabbt gör ren bilrutan från isbeläggning och is. Kan även tjänstgöra som hårtork på resan. Lev. med 140 cm lång sladd och standkontakt för cig. uttaget. Effekt 140 W. Endast 12 V.  
Nr 35-178 ..... 77:—



**Defroster,** som fästes m. två sugfötter på fram eller bakruta och håller den ren från isbeläggning och is. Med 3 m lång ledning för anslutning i cig. uttaget. Defrosterens längd 37 cm. 12 V.  
Nr 35-150 ..... 21:50



**Fläkt** för bilens bakruta. Med 3 m kabel och strömbrytare. För 12 V. Strömförbrukning 0,8 A. Storlek 100x80 mm.  
Nr 35-625 ..... 26:50

**Låstnare** för igenade bilas med nyckelkedja och belysning. Drives med 2 st R6-batterier (32-2214), medf. ej.  
Nr Pr st 10 st  
35-249 8:25 72:—

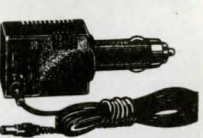


**Omformare** Expower modell GT-200. För omvandling av 12 V likspänning till 50-periodig växelspanning 220 V. Fyrkantväg. Uteffekt 200 Watt. Heltransistoriserad. Hög verkningsgrad. Tomgångsförbrukning ca 15 W. 2-läges omkopplare för anpassning av spänningen till olika belastningar. Storlek 190x185x125 mm. Vikt ca 5,3 kg.  
Nr 32-888 ..... 610:—

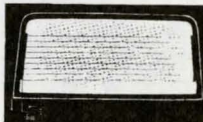
**Omformare** lika föregående men för 24 V likspänning.  
Nr 32-889 ..... 630:—

**Omformare** Expower GT 500, från 12 V likspänning till 220 V växelspanning, 50 Hz. Fyrkantväg. Kont. effekt 500 VA. Mycket kompakt och stabil omformare för höga krav. 2-läges omkopplare för anpassning av spänningen till olika belastningar. Hög verkningsgrad. Tomgångsförbrukning ca 35 W. Storlek 220x210x130 mm. Vikt 9 kg.  
Nr 32-890 ..... 1475:—

**Omformare** lika föregående men för 24 V likspänning.  
Nr 32-891 ..... 1475:—



**Spänningsomvandlare** från 12 V till 6, 7,5 eller 9 V. Max 400 mA. Stabiliserad spänning. Med batterikontakt diam. 5,5 utv. 2 mm inv. Passande mindre kassetbandspelare m. m. Kontakt passande bilens cig. uttag. Endast för minus till jord.  
Nr 22-900 ..... 42:—



**El-imskyddsruka.** Tunna självhäftande värmetrådar av metall, som snabbt driver bort is och frost. Kan anpassas så att den täcker hela bakrutan. Max bredd 1,5 m. 12 V.  
Nr 45-431 ..... 42:—

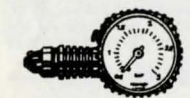
**Parkeringsignal.** Ställbar upp till 2 timmar. Med nyckelring för bilnyckeln. Ger surrande ljud då inställd tid är ute.  
Nr 24-874 ..... 52:—



**Kompressor** för pumpning av bildäck etc. Munstycke för gummibåtar, luftmatrassar och fotboll medföljer. Med 2,5 m kabel för 12 V cig.tändarruttag. Strömförbrukning 8 A. Max tryck 4,0 kg/cm<sup>2</sup>. Luftmängd ca 15 liter/min  
 Nr 35-550 ..... 148:—



**Kompressor** avsedd för pumpning av bil- och traktor-däck etc. Drives av bilens 12 V batteri medelst kabel och stickpropp för cigarettändarruttaget. Kompressorn är mycket effektiv och ett värdefullt komplement i utrustning för husvagns- och traktordrägare och övriga som kan behöva luft där service inte står till buds. Kompl. med kabel och stickpropp. Monterad i kåpa av plast med handtag. Storl. 250×100×180 mm strömförbrukning 5-8 A. Max. tryck 4,5 kg/cm<sup>2</sup>. Luftmängd 20 liter/min. Vikt 2,3 kg.  
 Nr 30-546 ..... 298:—



**Tryckmätare Moto-meter**, i plasthölje, graderad 0,5-3,0 bar. (1 Bar=1,02 Kg/cm<sup>2</sup>).  
 Nr 35-540 ..... 32:50



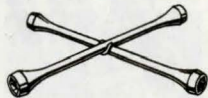
**Lufttryckmätare** för ringtryck 0,5-3,5 kg/cm<sup>2</sup>. Helt av förkromad metall! och med läderförl. Nr 25-797 ..... 15:75



**Sprutpistol** passande kompressor nr 30-546. Färgkopp vol. ca 0,28 l. Nr 30-2631 ..... 112:—



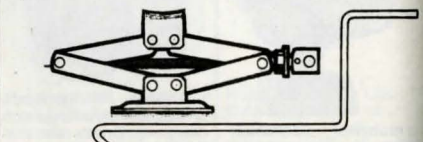
**Kyl och värmebox** för båt, bil och husvagn m. m. Rymmer 11 l. Vid kylning hålles temp. på ca 6-7°C (vid max 32°C yttertemp.). I max kylåge kopplas den inbyggda termostaten bort och temp. sänkes 25-28°C under omgivande lufttemperatur. I läge för varmhållning håller boxen maten varm, eller värmer vid längre färd. Med 3 m sladd och stickpropp för cig.tändarruttag. Effekt ca 45 W. Storlek 40×30×28 cm. Vikt 4 kg.  
 Nr 45-800 ..... 695:—



**Korsnyckel** m. hylsor 17, 19 och 22 mm samt 1 1/16". Passar till fålg-muttrarna på de flesta bilar. Ett oumbärligt verktyg vid ringbyte. Nyckellängd 34 cm.  
 Nr 35-598 ..... 19:75



**Fotpump** för bil, mc, m. m. Pumpcylinder 6×13 cm. Med tryckmätare. Nr 35-66 ..... 82:—

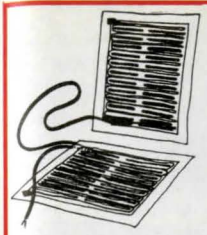


**Domkraft** för max 600 kg. Lyfthöjd 12 till 30 cm. Utvärling ca 200 gånger. Vikt 2,5 kg med vev. Nr 40-2207 ..... Pris 49:75



**Kaffekokare** för bilen. Fästes på dörrfönsterramen och anslutes till cigarettändaren. Ger på en liten stund 4 koppar varmt vatten för brygning av kaffe eller te. Kokaren är av kraftig genomskinlig värmestål och smakfri polycarbonatplast. Finmaskig sil för kaffe brygning. Effekt 140 W. Endast för 12 V. Storl. 9×21 cm.  
 Nr 35-449 ..... 10 st 390:—  
 Pr st 46:—

**Kaffekokare** lika ovanstående men för 24V. Nr 35-466 ..... 10 st 445:—  
 Pr st 49:—



**Elementsats** infäst i specialplastfolie för värmesits till bil. Ersättningsselemt för SAAB original. Passar alla bilar, då den kan instoppas under en överdragsklädsel. Med inbyggd termostat i sitsdelen. Slår till vid +13°C och bryter vid +27°C. Värmeffekt 55 W. Endast för 12 V. Storlek: sits 30×24 cm och rygg 30×30 cm.  
 Nr 35-99 ..... 72:—



**Provlampa**, för bilreparationer. Består av en glödlampa för 6-24 V i förn. hylsa med sladd att anslutas till godset och en nålsvass spets att bl. a. sticka genom kabelisoleringen för att söka ledningsfel.  
 Nr 25-12 ..... 16:50  
 Reservglödlampa 22-630.



**Ledningsprovare** i form av en skruvmejsel, 11 cm lång, med inmonterad lamp, vilken lyser vid 6-12 V. 60 cm lång sladd m. krokodilklämmor medföljer.  
 Nr 25-749 ..... 7:50

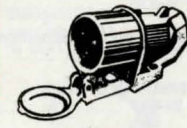


**Testverktyg** för bilar och mc bestående av ledningsprovare med lampa i handtaget samt sladd o. klämmor jämte tändningsprovare. Förvaras i plastetui.  
 Nr 25-433 ..... 14:25



**Anslutningsdon** för bilvärmare, av godkänd typ o. S-märkta. 3-poliga. Av slagtålig grå plast med fjäderlock.  
 35-880, apparatintag 9:90  
 35-881, sladdkont. 14:75

**Kabel RDO** 3×1,5, specialanslutningskabel godkända för motorvärmare. Standardlängd 2,9 m.  
 Nr 22-1466 ..... Pr st 17:50



**Apparatintag**. 3-poligt. I makrolon. 250 V/16 A. S-märkt.  
 Nr 35-882 ..... 17:50



**Apparatuttag**. För ovanstående intag.  
 Nr 35-883 ..... 18:50



**49-113. Slang** för bilvärmeledning. Rött räfflat gummi med 2 kordinlägg. Inre diam. 1/2" 5/8". Pr meter 7:90 14:75



**Pip** med sil passande på standard jeepdunk.  
 Nr 25-743 ..... 19:50



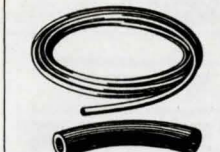
**Tändspänningsprovare**. Skruvmejsel med glimlamp i skaftet. Lyser vid tändspänningen. Längd 13 cm.  
 Nr 20-818 ..... 8:50



**Ekolod** Mäter vattendjup ner till 30 meter. Två inställningsområden: 1-15 m och 2-30 m. Djupet visas med lysdioder på en rund, graderad skala. Inställbart elektronisk ljudlarm som gör det möjligt att upptäcka grund och fiskstim. Levereras med givare som monteras under vattenytan och anslutes till mottagaren med en kabel på 4,5 m. Drives med 12 V båt-batteri eller 8 st batterier 32-2320 i batterihållare 22-1187 (medföljer ej). Effektförbrukning 2,4 W. Storlek 200×100×100 mm. Vikt 1 kg.  
 Nr 35-220 ..... 495:—

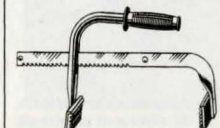


**Oljefiltertång**. Gripvidd 80-95 mm.  
 Nr 30-943 ..... 10:50



**PVC-slang**, transparent. Bensin- och oljebeständig. Mått: inre diam. × yttre diameter. Pris pr meter.

49-107	3×5 mm	2:20
49-108	4×7 mm	2:30
49-109	5×8 mm	2:60
49-110	6×9 mm	3:20
49-296	7×10 mm	3:40
49-111	8×11 mm	3:60
49-112	10×14 mm	5:70
49-297	12×16 mm	6:50
49-298	16×22 mm	7:80



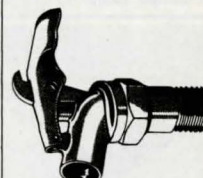
**Batterilyftare** av kraftigt galvaniserat järn. Gripvidden ställbar från 12 till 34 cm.  
 Nr 35-46 ..... 39:50



**Magnethållare** med 125 cm nylonfästband. För fixering av löst bagage, reservtank m. m. i bilkofert, husvagn, båt. Självhäftande metallplatta för icke magnetiska fästen medföljer. Magnetkraft 25 kg.  
 Nr 35-201 ..... 19:75 165:—  
 Pr st 10 st



**Bogserband**, av 26 mm bred nylonfiberväv. Längd 5 m. Hållfasthet 1300 kg. Passar även som bagageband.  
 Nr 35-180 ..... 36:50



**Fatkran**. Tillverkad helt i metall med noga inslipat säte och ventil samt låsbar i stängt läge. Självstängande 3/4" gasgång. Passar till olje- och fotogenfat m. m.  
 Nr 25-833 ..... 29:50



**Biltvättborste** av kraftig halvhård plast och med prima borst. Slangfäste passande både 1/2" o. 3/4" slang. Längd m. handtag 32 cm. Borsten kan skruvas bort och skaftet användas som sprutmunstycke.

Nr 35-2 ..... 16:50



**Sämskskinn**, extra prima. Användes vid målning, putsning, biltvätt m. m. Levereras i följande storl. Storlek cm Pris pr st

20-383 a. ca 24 x 24 14:—  
20-383 c. ca 40 x 38 26:50  
20-383 d. ca 50 x 48 39:—

**Sämskskinn**. Helskinn för snabbare biltvätt. Storlek ca 80 x 55 cm.

Nr 20-385 ..... 57:—

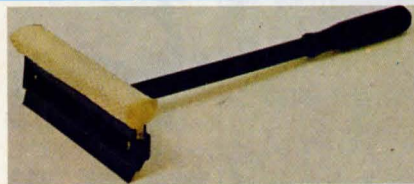


**Kromglans**, AUTOSOL, för putsning och polering av förkromade och blanka metalltytor och är effektivt för borttagning av rost.

Nr 25-610 ..... 10:50

**Dekorlist**, självhäftande för bilar. Monteras enkelt på bilens sidor. Av specialplast som kapas lätt i önskad längd. (Passar även båt).

Nr 35-484 Bredd 19 mm längd 8 1/2 m. .... 98:—  
Nr 35-485 Bredd 30 mm längd 8 m. .... 145:—  
Nr 35-486 Bredd 50 mm längd 8 m. .... 240:—



**Fönsterskrapa** för hem och bil. 40 cm långt plastskaft. 20 cm bred gummilist och svamp.

Nr 34-400 ..... Pr st 14:50 10 st 110:—

**Fönsterskrapa** lika ovanstående men med utdragbart skaft. Längd 44 cm, utdragen 78 cm.

Nr 34-401 ..... Pr st 17:50 10 st 130:—



**Motorvätt**, 450 g burk. Självverkande motorvätt som effektivt löser upp smuts och olja på motorer, maskiner m. m. Spraya m. motorvätt samt skölj med vatten och motorn blir skinnande ren. Räcker till flera tvättar.

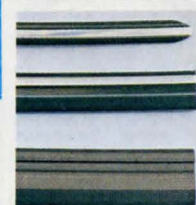
Nr 35-846 ..... 12:75

**Motorplast** i sprayförp. 370 g. Används för värmetålig skyddsplastning av motorn efter tvättning med motorvätt. Härigenom blir motorer och maskiner lätta att hålla rena.

Nr 35-888 ..... 15:75

**Rostskydd** i självsprutande förpackning om ca 1/4 l. Sprutas på rent, torrt underlag i svetsfogar, rambalkar, tröskellådor o. andra rostutsatta delar. Ger ökad livslängd åt plåt, karosser, m. m.

Nr 35-808 ..... 17:50



**Polyschampo** från Simoniz Diamond hjälper att bibehålla glansen på polymerbehandlade ytor och ger vaxade bilar en djupare glans.

Nr 35-834 ..... 22:50

**Waxschampo** rengör och polerar. Ca 0,5 l.

Nr 35-835 ..... 7,95

**Tvättsvamp** med schampo och wax. För engångsbruk.

Nr 35-836 ..... sats om 8 st. 9,50

**Tvättsvamp** syntetisk.

Nr 35-837 ..... 2,95

**Insektsvamp** för hårt sittande smuts och dyl.

Nr 35-838 ..... 2,95

**Polymer Liquid Diamond** flytande bilvax från Simoniz. Ett professionellt bilglansmedel. Lämnar en hård högljändande yta, för långvarigt skydd av bilacken. Även för båtar, flygplan, mässing, koppar, kakel m. m. 250 ml.

Nr 35-839 ..... 42,50

**Simoniz flytande GT Wax**. Waxar, rengör och ger bilen bättre skydd. 426 ml.

Nr 35-840 ..... 19,75

**Vista**, ett multimedel för polering av vinyl, läder, gummi, trä m. m. Antistatisk för TV-skärmar. Rengör och polerar skor, bildäck, möbler och kromdetaljer. Duschflaska om 227 ml.

Nr 35-841 ..... 22,50

**Polértrassel** om ca 500 g.

Nr 35-842 ..... 10,50



**Dammsugare** för bilen, båten och husvagnen. Med kraftig 12 V motor. Effekt 120 W. Lev. m. 2 st munstycken och en förlängnings slang. 5 m sladd med propp för cigtändartuttaget. Storlek 7 x 11 x 33 cm. Endast för 12 V.

Nr 35-310 ..... 118:—

**Dammsugare** med utbytbar borste och munstycke. Sladd 2,5 m med propp för cigtändartuttaget. Storlek 7 x 11 x 33 cm. Endast för 12 V.

Nr 35-307 ..... 36:50



**Trädgårdsslang** av armerad PVC. Inre diam. 1/2".

Nr 49-140 Pr 20 m 48:—



**Trädgårdssset**, innehållande 1/2" + 3/4" kranansl., snabbkoppl., snabbkoppl. m. stopp samt strålmunstycke.

Nr 34-895 ..... 39:50



**Sprutpistol**, steglös och läsbar i fast läge, från lätt dusch till kraftig stråle. Kraftig utförande av slag-tålig plast. Med snabbkoppling.

Nr 34-937 ..... 29:50

**Krananslutning** 3/4"-1/2".

Nr 24-894 ..... 9:50



**Täckbricka**, 25-757. Användes för att dölja hål efter radioantenn och dyl.

Diam Pr st Pr ds

22 mm 3:50 33:—

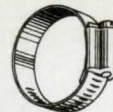
36 mm 3:75 36:—

42 mm 4:— 42:—



**Slanganslutning** för anslutning av 1/2" slang till runda men även ovala kranar.

Nr 24-67 ..... 13:75



**Slangklämmor** av galv. bandstål med spännkrur.

Nr Diam. mm Pr st 10 st

25-661 10-14 2:20 14:25  
25-662 13-20 2:20 14:25  
25-663 16-24 2:30 14:75  
25-660 19-28 2:30 14:75  
25-664 25-38 2:40 15:75  
25-665 32-50 2:40 15:75  
25-666 38-56 2:50 17:50  
25-667 50-65 2:50 17:50  
25-668 65-85 2:70 21:50  
25-669 85-112 3:25 26:50  
25-670 105-138 3:50 28:50

**Slangklämsats**. En av varje storl 661-670=11 st.

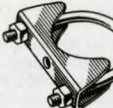
Nr 25-172 ..... 24:50



**Slangklämma** av kadmiert järn. Praktisk typ som passar alla slangar upp till 10 cm diameter.

Nr Pr st 10 st

25-145 1:50 9:50



**Rörklämma** för avgasrör o. d. Kraftig konstruktion.

Nr För rördiam. Pris

25-753 1, 1 1/4, 1 3/8, 1 1/2"

2:90

25-754 1 5/8, 1 3/4, 1 7/8"

3:10

25-755 2, 2 1/4"

3:25

Uppgiv rördiam.



**Slangmunstycke** m. automatisk avstängning. Utsläppet är ställbart från dusch till stråle när handtaget intrycks. Med 1/2" slanganslutning.

Nr 21-254 ..... 21:50



**Högtryckssmörjspruta** med hävstång. Smörjtryck 400 bar (408 kg/cm<sup>2</sup>). Kan fyllas med antingen fettpatron, fett i lös vikt eller genom påfyllningsnippel. Levereras med förlängningsrör och högtrycksmunstycke. Längd exkl. rör 400 mm. Volym 500 cm<sup>3</sup>. Vikt 1,3 kg.

Nr 35-851 ..... 58:—

35-860. Fettpatron MP Special. 0,411 kg. 14:50  
35-859. Fettpatron MP. 0,411 kg. 12:50



**Högtrycksslang** passande smörjspruta 35-851.

35-725 Längd 30 cm 16:—

35-812 Längd 45 cm 18:50

**Munstycke 25-813**. Hydr. reservmunstycke till ovanst. smörjsprutor. 9:50



**Fettspruta** av blåanlöpst stål. förlängningsrör med trattmunstycke. För fett eller olja. Längd exkl. förl.rör 207 mm. Volym 180 cm<sup>3</sup>.

Nr 35-852 ..... 29:—

**Fettspruta** av blåanlöpst stål med spetsmunstycke för fett eller olja. Storlek 115 x 30 mm. Volym 60 cm<sup>3</sup>. Lämpig för smörjning av motorsågsvård.

Nr 35-853 Pr st 16:—, Pr 10 st 119:—



**Smörjnippel** med fjäderdrande kulventil för trycksmörjning.

Nr Typ Pr 5 st

15-22. Rak 6 x 1 mm" 2:90

15-25. Rak SAE 1/4" 2:90

15-27. Rak hydr. 1/8" 3:25

15-28. 45° hydr. 1/8" 4:75



**Miniklämmor**, lämpliga för bensin- och gasolledning.

Nr Diam. mm Pr st 10 st

25-685 8,5-10,2 1:15 9:60

25-686 10,5-12,2 1:20 9:90

25-687 12,5-14,2 1:25 10:40

25-688 14,2-16,2 1:30 10:60



Nr Typ Gång Pr 5 st

15-105. Rak 1/4" 4:20

15-104. 90° 1/8" 4:80

15-106. 90° 1/4" 6:50



**Dränkbar pump** för tömning av källare, bassänger, vattenfyllda båtar m.m. Max. kapacitet 5 000 l/tim. Sänker vattennivån till ca 3 m. Max. tryckhöjd 6,5 m. **S-märkt** 220 V. Effekt 420 W. Med 8 m kabel och jordgärd kontakt. Anslutning för 3/4" slang. Höjd 28 cm, diam. 17 cm. Vikt 3,8 kg. **Nr 44-10 ..... 885:—**

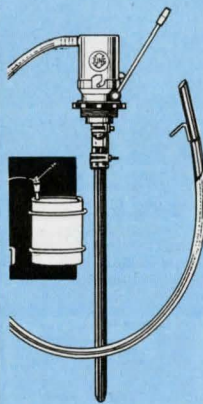


**Universalpump.** Kraftigt självsugande konstruktion av plast med impeller av gummi. Självsörjande glidlager och oljebeständiga packningar. Alla metall-delar rostskyddade. Användbar för de flesta vätskor. Axeltapp 8x30 mm. Anslutning för slangkoppling R 3/4" (de på bilden monterade anslutningarna nr 24-894 ingår ej). Sughöjd ca 3 m. Kapacitet upp till 50 l/min vid 3000 varv. Storlek 7x10x9 cm. Passar alla bormask. **Nr 34-604 ..... 49:—**



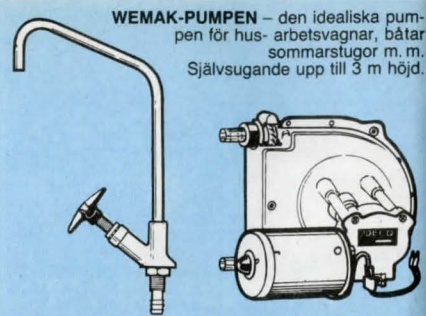
**Länsump, lämpad** för båtar m.m. Sänkbar. Kapacitet 5000 l/t. Tryckhöjd max 2 m. Tål saltvatten. Strömförbrukning 12 V/6 A likström. Storlek 16x12 cm. Vikt 1,3 kg. Anslutning för 1" slang. **Nr 35-75 ..... 159:—**

**Slang** passande pump 35-75. Mått Ø 31/25 mm. **Nr 49-235 ..... Pr m 11:50**



**Kolvpump.** Stabilit utförd i metall med standard fatgänga 58 mm och låsring. 5/8" in- och utlopp. 100 cm sugrör av styv plast och 120 cm böjligt utloppsrör med munstycke. Kan även tjänstgöra som sughävert. En mångsidigt användbar pump för bensin, tunnflytande oljor, m.m. Pumphusets dim. 6x12 cm. Kapacitet: 12-15 liter per minut. **Nr 45-10 ..... 74:—**

**Kolvpump,** samma som ovanstående nr 45-10 men utan tillöppsrör och slang. Slanganslutningar 19 mm. Vikt 0,8 kg. **Nr 35-13 ..... 64:—**



**WEMAK-PUMPEN** — den idealiska pumpen för hus-, arbetsvagnar, båtar sommarstugor m.m. Självsugande upp till 3 m höjd.

Från en husvagn kan man lägga en slang till närmaste bäck eller vattentag och pumpen suger själv till sig vattnet. Det går att pumpa åt andra hållet genom att polvända motorn med en omkastare (22-809). Pumpen har lagom vattenflöde för disk, tvättställ, dusch m.m. Den har tyst gång och skadas inte av att gå torr eller av frost. Försedd med 12 V snäckväxelmotor, strömförbrukning 4-5 A.

Data med denna motor: Kapacitet ca 6 liter/min., sughöjd 3 m eller tryckhöjd 5 m, arbetstryck 0,7 kp/cm<sup>2</sup>, varvtal 60/min. Passande slang 49-297.

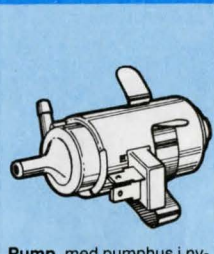
**Pump** med 12 V motor enligt beskrivning. Avsedd för ett tappställe. Startas genom att strömmen till motorn slutes med en strömbrytare manuellt. Storlek 17x17 cm. **Nr 34-651 ..... 330:—**

**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 ..... 425:—**

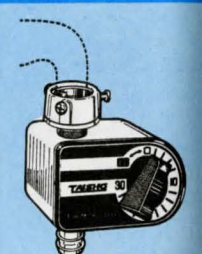
**Tapprör** av förkromad mässing, svängbart. Med fäste och avstängningskran. Höjd 27 cm. För båt eller husvagn. För pump 652. **Nr 34-656 ..... 66:—**

**Backventil** för pump nr 34-652. **Nr 24-659 ..... Pr st 19:—**

**Reservslang** till Wemak-pumpen. Typ 7 eller 8, (se märkning på pump). **Nr 24-671 ..... Pr st 55:—**



**Pump,** med pumphus i nylon. Synnerligen stabil konstruktion. Lämplig till vindrutespolare, små bordsfontäner m.m. anslutning för slang med 5 mm innerslag. Storlek 70x30 mm. Endast för 12 V DC. **Nr 24-100 ..... Pr st 32:— 10 st 255:—**



**Bevattningsurs** inkopplingsid 1 till 30 minuter. Passar kranar med diam. 12-21 mm. Slanganslutning 1/2". Lämplig för trädgårdsbevattning m.m. Max vattentryck 8 kg. **Nr 34-823 ..... 96:—**



**Vädur.** En Bruzaholms vädur, är en hydraulisk pump vilken med energi från ett vattenfall, bäck eller vattensamling kan pumpa vatten till en högre liggande nivå. Man behöver ingen elektrisk energi eller annan kraft, bara en nivå-skillnad på en meter eller mer. Vattnet kan ledas från en högre belägen vattensamling med delst rör och väduren kan arbeta dygn efter dygn, vecka efter vecka utan tillsyn. Väduren har lång livslängd, en lantbrukare har i över 53 år föresett ladugård samt 2 böningshus med vatten från en vädur, — med 2,5 m nivå-skillnad, 18 m stighöjd och 1150 m ledning. Tillverkad av gjutjärn och mässing. Pumpar 6-15 L/min. Inl.rör 1", ut 1/2". Storl. 26x36 cm. Vikt ca 16 kg. **Nr 44-512 ..... 1275:—**

**Vädur.** Som föregående men med mindre kapacitet. Pumpar 1-4 L/min (60-240 L/tim). Inl.rör 1/2", ut 1/4". Lämplig för mindre hushåll, trädgårdar m.m. Storl. 17x23 cm. Vikt 6 kg. **Nr 44-518 ..... 1140:—**



**Pump av plast.** Arbetar efter hävertprincipen och kan användas för alla lättflytande vätskor. Längd 49 cm. **Nr 34-161 ..... Pr st 11:— 10 st 79:—**

**Pump,** helt av plast med handpumpblåsa och 2 m lång sugslang. **Nr 34-308 ..... Pr st 6:90 10 st 54:—**



**Nivåvakt** för kontroll av vätskor. Kan användas för såväl stigande som sjunkande nivåer. Data: 250 V/1 A res. last. 250 V/0,3 A induktiv last. För större belastning skall mellanrelä eller kontaktor användas. **Nr 22-1683 ..... 76:—**

**Båtpump,** helt av plast. Inga metalldelar som kärvar eller rostar. Okrossbar. Lätt i vikt och flyter på vatten. Tål bensin, olja och kemikalier o. är därför mångsidigt användbar. Rördiam. 4 cm. slangnippl för 1" slang. Längd 60 cm. **Nr 35-690 ..... 48:—**

**Slangkopplingar** av vit nylon för bensin, olje-, och gummislang. Angivna mått avser slangens innerdiam. Temp. bes. 130°.

<b>Nr 21-211</b>	a Skarvrör	4-4 mm	Pr st 1:—	10 st 6:50
	b Skarvrör	7-7 mm	Pr st 1:25	10 st 8:50
	c Skarvrör	10-10 mm	Pr st 1:40	10 st 9:80
	d Skarvrör	4-7 mm	Pr st 1:15	10 st 7:70
	e Skarvrör	4-10 mm	Pr st 1:20	10 st 8:—
	f Skarvrör	7-10 mm	Pr st 1:25	10 st 8:60

<b>Nr 21-212</b>	a Y-rör	7 mm	Pr st 2:65	10 st 19:50
	b Y-rör	11 mm	Pr st 2:80	10 st 20:50
	c Y-rör	13 mm	Pr st 3:30	10 st 24:80

<b>Nr 21-213</b>	a T-rör	5 mm	Pr st 2:10	10 st 15:—
	b T-rör	7 mm	Pr st 2:45	10 st 18:—
	c T-rör	10 mm	Pr st 3:75	10 st 28:—



krassarmerad polyesterfiber. Resistent mot olja, slät och blank, gör slangen lätt att hålla ren. Säkerhetsfaktor min. 3:1.

**Tryckluftslang** av glasklar PVC med helinbäddad

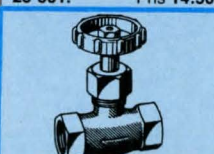
<b>Nr</b>	ID mm	YD mm	Max rek. arbetsstryck		Pr m	Pr 50 m	
			23 kp/cm <sup>2</sup>	4:30			169:—
			20 kp/cm <sup>2</sup>	4:95			195:—
49-23	6,3 mm	12,5 mm	18 kp/cm <sup>2</sup>	5:70	220:—		
49-24	8,0 mm	14,0 mm					
49-25	10,0 mm	16,0 mm					



**Tryckslang 49-28** användes som kompressorslang eller gassvetslsang. Arbetstryck 15 kp/cm<sup>2</sup>. Finns i röd eller blå färg. **Nr Inv. diam Pr m**

49-29	5 mm	6:50
49-28	8 mm	7:75

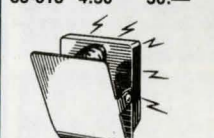
**Slangkopplingar** av mäsing m. 3/8" rörgång samt en eller två 5/8" slangfästen. Med avstängningskran. **Nr 25-223. Pris 13:50**  
**25-301. Pris 14:50**



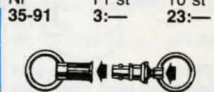
**Avstängningskran** m. ratt och nålventiltätning. **25-222 a 1/8" rörgång 16:50**  
**25-222 b 1/4" rörgång 17:50**  
**25-222 c 3/8" rörgång 18:50**  
**25-222 d 1/2" rörgång 21:50**



**Solglasögonhållare** för bilen. Självhäftande. **Nr Pr st 10 st**  
**35-618 4:50 36:—**



**Magnetklämma** i plast med kraftigt magnet. Storl. 33x44 mm. **Nr Pr st 10 st**  
**35-91 3:— 23:—**



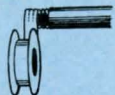
**Dubbel nyckelring** delbar med snabbkoppling. För bilnycklar och hushåll. **Nr Pr st 10 st**  
**25-181 4:90 35:—**

**Avstängningskran.** In. 3/8" rörgång. Ut 1/4" rörsanslutning. **Nr 35-224 ..... 16:—**

**BÄTTRE TÄTNING!**



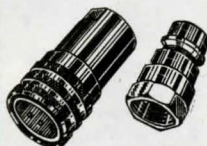
**Gängtätning** för rörkopplingar. Ger absolut tätning för varje slag av vätska eller gas, även under tryck. Nr 25-901 ....Pr förp. 4:25



**Teflonband** för gängtätning. Bredd 12 mm, längd 12 m. I plastkapsel. Nr Pr st 10:—  
26-495 2:75 18:—

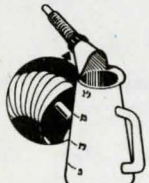


**Läcksoekare** för gasledning. Sprayas på ventiler, rör- och slangkopplingar. En läcka visar sig genast som skum. Absolut tillförlitligt. Sprayflaska 4x12 cm. Nr 35-303 .....8:50



**Snabbkoppling** typ HYAB 1/2", med 1/2" rörgångar i båda ändar. Max tryck kopplad 500 kg/cm<sup>2</sup>, delad 300 kg/cm<sup>2</sup>. Nr 25-425 Komplet 69:—

**Lock och propp** till d.o. Nr 25-426 ....Pr par 18:—

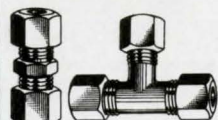


**Oljemått** av olje- och syra beständig plast med böjlig pip. Nr 35-522 1 L 18:—  
Nr 35-523 2 L 31:—  
Nr 35-524 5 L 58:—

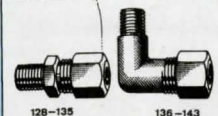


**Lufventil** för hydroforer m. m. 1/8" rörgång. Nr 25-225 .....6:90

**LÖDFRIA Rörkopplingar**, s. k. kompressionskopplingar, snabba och tillförlitliga röranslutningar utan lödning eller gängning. Tätar även för höga tryck. Tillverkas helt av mässing. Rördiam. avser utvärdigt mått.



Nr	Rördiam.	Pr st
15-117.	3/8"	3:90
15-118.	1/2"	4:30
15-119.	5/8"	4:50
15-120.	3/4"	5:25
15-121.	1/2" 5/16"	5:50
15-122.	3/8"	5:75
15-123.	1/2"	7:75
15-124.	3/8"	8:50
15-125.	1/2"	9:—
15-126.	3/8"	9:75
15-127.	1/2"	11:—



Nr	Rördiam.	Pr st
15-128.	1/8"	3:25
15-129.	3/16"	3:50
15-130.	1/4"	3:60
15-131.	5/16"	3:75
15-132.	3/8"	4:25

Nr	Rördiam.	Pr st
15-133.	1/4"	3:50
15-134.	5/16"	3:75
15-135.	3/8"	4:—

Nr	Rördiam.	Pr st
15-136.	1/8"	4:75
15-137.	3/16"	5:—
15-138.	1/4"	5:25
15-139.	5/16"	5:75
15-140.	3/8"	6:75

Nr	Rördiam.	Pr st
15-141.	1/4"	6:—
15-142.	5/16"	5:70
15-143.	3/8"	6:30



**KOPPARRÖR**

Glödgade kopparrör s. k. oljerör, i längder om ca 7 m i kartong. Godstjocklek 0,80 mm.

Nr	Rördiam.	Pr st
49-63.	3/16"	46:—
49-64.	1/4"	53:—
49-65.	5/16"	66:—
49-66.	3/8"	76:—

Reservkrona o. slutmutter till lödfria rörkopplingar.

**RÖRKONA.**

Nr	Rördiam.	Pr 10 st
15-108.	3/16"	2:50
15-109.	1/4"	2:80
15-110.	5/16"	3:20
15-111.	3/8"	3:50

**SLUTMUTTER.**

Nr	Rörd.	Pr 10 st
15-114.	1/4"	1:10 8:70
15-115.	5/16"	1:40 10:50
15-116.	3/8"	1:50 12:50



**Rörkoppling** av mässing med gasgång.

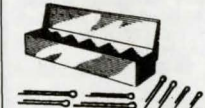
Nr	För rördiam.	Pr st
15-206.	1/8"-1/8"	3:50
15-207.	1/8"-1/4"	5:25
15-202.	1/8"-1/4"	3:50
15-203.	1/8"-3/8"	4:25
15-204.	1/8"-3/8"	4:50
15-205.	3/8"-1/2"	5:75



**Avtappningskran** av mässing, längd 30 mm. 25-198. 1/8" gasg. 5:75  
25-199. 1/4" gasg. 6:—



**Saxsprint-sortiment.** Ett sprintverktyg och 144 st sorterade saxsprintar i 8 olika storlekar 1/2"-1/2". Nr 21-253 .. Pr sats 11:50



**Saxsprintar** i fackindelad sortimentask av plast. 1000 st, sammanlagt fördelade på följande dim.: 1x25, 1,5x25, 2x20, 2x30, 2,5x25, 2,5x35, 3x30, 3x40 och 4x50 mm. Nr 30-156 Pr sats 57:—



**Stålspik 21-321**, svenskt fabrikat. Diam. 2-3 mm. Längd i mm. Pris pr 100 st. 25 40 60 80 8:50 10:50 14:50 19:—

**Stålspik 21-322**, består av 50 st sorterade stålspik från 25-80 mm längd. 6:90



**Kopparspik 24-150**, för nitrering av båtspannt mm 40x2,5 mm. Med kupiga nitbrickor. Pr 10 st 3:50, 100 st 26:—

**Kopparspik 24-200**, storl. 20x2 mm. Med kupiga nitbrickor. Pr 10 st 1:80, 100 st 13:50



**Skruvbrickor 11-51**, förnicklade. Underläggsbrickor för kf-skruv. Pr 25 st 3:— Pr 100 st 8:50



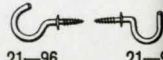
**Skruvsortiment** med över 100 st förn. självgångande skruv för plåt o. hårdfiberplattor. Längd 12-38 mm. Nr 20-2054 .. Pr sats 9:50



**Självborrande plåtskurv.** El-förzinkad, diam. 4x13 mm. Fäster i upp till 1,8 mm (2x0,9 mm) järnplåt. Nr 100 st 1000 st 11-1210 17:— 115:—



**Magnethylsa** för 1/4" sexkantfäste. För idragning av självborrande skruv m. bormaskin. Nr 20-1051 .....29:50



**Fjädersats** med över 100 st sorterade krokvar av 7 olika sorter. Längd från 20 till 50 mm. Blankförz. Nr 20-2055 .. Pr sats 9:50

**PLEXIGLAS**

Plexiglas är ett kristallklart konsthartharts, som kan sågas, borras och gängas samt även böjas och formas i låg värme. Vid beställning av plexiglas erhålles på begäran beskrivning på hur plexiglas bearbetas. Säljes i följande tjocklekar och format.

**Fyrkantbul**, glasklar, säljes i 10 o. 30 cm längder.

Nr	Sida	cm	cm
24-1371	5	2-40	5-50
24-1372	10	13-50	37:—
24-1373	15	18-50	49:—
24-1374	20	24:—	68:—

**Plexiglasrör:** glasklara, gjutna och polerade (utom 24-1241 som är extruderade). 1241-1243 har 2 mm och 1244 och 1380 har 3 mm godstjocklek.

**Rundbul**, säljes i 10 och 30 cm längder. Polerad.

Nr	Diam. cm	cm	cm
24-1241	30	10	11:—
24-1242	40	19	56:—
24-1243	50	21:—	59:—
24-1244	60	24	68:—
24-1380	70	32:—	86:—

**Lim 24-1382** för plexiglas, i tub på 100 gram. 21:—

**Mjukt plastglas.** Glasklar mjuk, seg vinyl för fönster på tält, båtka, segel m. m. Kan sys eller limmas. Koldhärdigt till -25°.

Nr	Tjocklek	Format	Pr skiva
Nr 34-182,	0,5 mm	33x 80 cm	18:50
Nr 44-183,	0,5 mm	80x 170 cm	72:—
Nr 34-184,	1,0 mm	33x 80 cm	36:—
Nr 44-185,	1,0 mm	80x 170 cm	140:—



**Fjädersats. ETT FYND.** Innehåller ett fint sortiment med över 400 st olika drag- och tryckfjädrar. I plastlåda 27x15x4 cm med 9 fack. Vikt ca 1 kg. Nr 31-102 ..... 48:—



**Fjädersats.** Består av över 100 st små spiral-fjädrar, såväl drag- som tryckfjädrar. Levereras i plastlåda. Satsen är mycket lämpl. för småreparationer, hobbybruk m. m. Nr 30-1551 ..... 14:75



**Fjädersats** med över 100 st sorterade tryckfjädrar i plastpåse. Nr 31-107 ..... 12:—



**Mässingstång 21-994**, rund. Grovlek 1 mm. Säljes i längder om 50 cm. 3 5 6 10 15 mm 2:50 4:— 5:90 14:75 29:—

**Mässingstång 21-996**, fyrkantig. Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm. 4 5 6 8 10 mm 4:50 5:25 6:50 11:— 15:50

**Mässingsrör 21-995** med godstjocklek 1,0 mm, ytterdiam. i mm. Säljes i längder om 50 cm. Pris pr st. 5 6 10 mm 5:25 6:— 8:50

**Kopparplåt, halvhård.** Nr Storl. Tjockl. Pris 31-1055 10x40 0,50 8:50 31-1047 15x20 0,50 7:25 31-1048 30x40 0,50 26:— 31-1056 10x40 1,0 15:50 31-1051 15x20 1,0 11:50 31-1050 20x30 1,0 24:—



**Silverstål SANDVIK 14 BSA**

Användes vid tillverkning av div. finmekaniska detaljer, såsom: Axlar, tappar, skruvar och andra smådelar. Levereras i 50 cm längder.

Nr	Diam. mm	Pr st längd
30-369.	2	3:—
30-370.	3	4:—
30-371.	4	5:—
30-372.	5	7:—
30-373.	6	9:—
30-374.	8	14:—
30-375.	10	21:—

**Kroksortiment** med 108 st sorterade krokvar i 12 storlekar. Längd från 20 till 50 mm. Nr 11-1318 ..... 26:50

**Plåtskruvssats** med 288 blankförz. självgångande skruv med kulligt huvud. Dim. från 9x3 mm till 38x4,5 mm. Nr 11-1317 ..... 26:50

**Träskruvssats** med 288 blankförz. järnskruv med förs. huvud. Dim. från 12x2 mm till 34x5 mm. Nr 11-1316 ..... 26:50

**Aluminiumplåt, halvhård.** Storl. i cm. Tjockl. i mm. Nr Storl. Tjockl. Pris 31-1029 25x25 0,50 3:— 31-1030 25x50 0,50 5:75 31-1031 25x25 1,00 5:75 31-1032 25x50 1,00 10:50

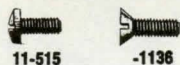
**Mässingplåt, halvhård.** Nr Storl. Tjockl. Pris 31-1037 15x20 0,20 3:50 31-1038 30x40 0,20 10:50 31-1039 15x20 0,30 4:25 31-1040 30x40 0,30 14:75

**Mässingplåt, halvhård.** Nr Storl. Tjockl. Pris 31-1041 15x20 0,50 5:75 31-1042 30x40 0,50 22:— 31-1043 10x15 1,00 5:75 31-1044 20x30 1,00 22:— 31-1045 10x15 1,50 8:— 31-1046 20x30 1,50 29:50



**Plåtskruvssats** med 288 blankförz. självgångande skruv med kulligt huvud. Dim. från 9x3 mm till 38x4,5 mm. Nr 11-1317 ..... 26:50

**Träskruvssats** med 288 blankförz. järnskruv med förs. huvud. Dim. från 12x2 mm till 34x5 mm. Nr 11-1316 ..... 26:50



**Skruv** av blankt järn, förnicklade. Vid order uppgiv önskat skruvnummer samt gänga och längd.

11-1136 finns endast M 2, M 3 och M 4.

Gänga	Längd	10 st	100 st
M 2 × 5 mm	0:85	4:30	
M 2 × 10 mm	0:90	4:60	
M 2 × 15 mm	0:90	4:80	

M 3 × 6 mm	0:90	4:90	
M 3 × 10 mm	0:95	5:20	
M 3 × 15 mm	1:05	5:80	
M 3 × 20 mm	1:10	6:30	
M 3 × 25 mm	1:20	6:90	

M 4 × 6 mm	1:10	6:50	
M 4 × 12 mm	1:20	7:50	
M 4 × 18 mm	1:30	8:60	
M 4 × 25 mm	1:55	9:70	
M 4 × 30 mm	1:70	11:60	

M 5 × 10 mm	1:50	8:80	
M 5 × 15 mm	1:70	10:40	
M 5 × 20 mm	1:95	12:30	
M 5 × 25 mm	2:20	13:80	
M 5 × 40 mm	2:65	17:50	

M 6 × 15 mm	2:40	15:50	
M 6 × 20 mm	2:65	17:50	
M 6 × 30 mm	3:10	21:—	

**Skruvsatser** består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlek.

	Pr sats
11-1183 typ 515	6:75
11-1185 typ 1136	6:75



**11-1208** med osthuvud. Vid order uppgiv nummer gänga och längd. Krysspår. Förnicklade.

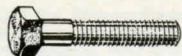
Gänga	Längd	10 st	100 st
M 3 × 6 mm	1:30	6:90	
M 3 × 10 mm	1:45	7:10	
M 3 × 12 mm	1:55	7:50	
M 3 × 20 mm	1:65	8:30	
M 3 × 25 mm	1:75	9:20	

M 4 × 6 mm	1:55	7:80	
M 4 × 10 mm	1:75	9:20	
M 4 × 15 mm	1:85	9:90	
M 4 × 20 mm	1:95	12:20	
M 4 × 25 mm	2:10	13:30	
M 4 × 30 mm	2:40	13:90	

M 5 × 8 mm	1:85	10:70	
M 5 × 12 mm	1:95	12:20	
M 5 × 18 mm	2:50	15:40	
M 5 × 40 mm	3:20	20:30	

**Skruvsatser**, består av 100 st elox. M3×8 mm.

Nr	huvud	Pr sats
11-1311	kullrigt	3:85
11-1312	förs.	3:85



**11-1315**, 6-kantbult. M6S 8.8, blankförzinkad. Gänga × längd i mm. Pris pr 10 st.

M 4 × 10	× 16	× 20	× 30
2:30	2:35	2:40	2:90

M 5 × 10	× 16	× 20	× 35
2:20	2:25	2:30	2:90

M 6 × 16	× 20	× 35	× 50
2:30	2:40	3:30	4:50

M 8 × 16	× 20	× 40	× 50
3:40	3:70	4:90	5:90

M 10 × 20	× 40	× 50	× 70
5:90	7:70	8:90	13:20



**Bult Nr 11-535**, inv. 6-kant, seghärdade, brott-hållfasthet 80/kg/mm<sup>2</sup>. Längd utan huvud. Gänga × längd i mm. Pris pr 10 st.

M 4 × 10	× 15	× 20	× 30
4:50	4:60	4:70	4:90

M 5 × 10	× 15	× 22	× 35
4:30	4:60	5:20	5:80

M 6 × 15	× 22	× 35	× 50
4:60	4:90	6:50	7:20

M 8 × 16	× 22	× 40	× 50
5:60	6:80	7:80	8:40

M 10 × 22	× 40	× 50	× 70
8:70	11:80	14:90	18:20



**Bult 11-509** med fyrkantansats, av järn. Rundvalsat huvud. Blankförz. Utan mutter. Gänga × längd i mm. Pris pr 10 st och 100 st.

M 4 × 20	× 35	× 40	× 50
2:—	2:30	2:50	2:70
13:20	17:20	19:30	20:90

M 5 × 20	× 35	× 40	× 60
2:40	2:80	3:20	4:20
19:30	21:20	23:10	30:80

M 6 × 25	× 50	× 80	× 100
3:50	4:60	7:35	8:60
26:40	37:40	60:50	70:40

M 8 × 30	× 60	× 80	× 120
6:50	7:30	10:50	16:95
52:80	60:50	87:—	140:—



**Gängad stång** av automatsål i 50 cm längder. M-gäng.

Nr	Vikt	Pr st
31-841 M 2	13 g	5:75
31-841 M 3	25 g	3:95
31-841 M 4	50 g	4:—
31-841 M 5	70 g	4:20
31-841 M 6	100 g	4:30
31-841 M 8	190 g	4:50
31-841 M 10	300 g	5:50
31-841 M 12	400 g	6:75
31-841 M 16	775 g	11:—

**Gängad stång** av mäs-sing i 50 cm längder. M-gäng.

Nr	Vikt	Pr st
31-842 M 2	14 g	7:25
31-842 M 3	27 g	6:25
31-842 M 4	55 g	7:—
31-842 M 5	85 g	8:75
31-842 M 6	110 g	12:—
31-842 M 8	215 g	14:—
31-842 M 10	330 g	18:50



**Gängad rundstång** av vit naturell nylon. Korroderar ej och är elektriskt isolerande.

**Rundstäng 31-930** i 50 cm längder, pr st.

M 6	M 10	M 12
14:—	19:—	24:—

**Nylonbult 11-1086**, vit, m. stor draghållfasthet. Plant 6-kant-huvud.

Gänga	pr st	10 st
M 10 × 25 mm	1:50	12:—
M 10 × 50 mm	2:—	16:—
M 12 × 30 mm	2:20	17:50
M 12 × 60 mm	2:50	19:50



**Skruv 11-1082** av vit polyamid. Cylindr. huvud.

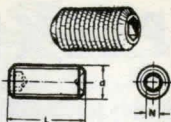
Gänga	längd	10 st	100 st
M 3 × 10 mm	2:40	18:—	
M 3 × 25 mm	2:60	20:—	
M 4 × 15 mm	2:80	21:—	
M 4 × 30 mm	3:10	24:—	
M 6 × 25 mm	4:20	33:—	
M 6 × 60 mm	5:90	48:—	

**Mutter 11-1083** av vit polyamid.

M 3	2:80	19:—
M 4	2:90	21:—
M 6	3:50	26:—
M 10	7:80	64:—
M 12	9:70	79:—

**Vingmutter 11-1084** av vit polyamid.

Gänga	Pr st	10 st
M 4	0:90	6:40
M 6	1:—	7:20



**Stoppskruv 11-94**, typ SK 6 SS. Invändig sexkant med skålad ände. Nyckelvidd = 1/2 skruvidd.

Gänga × längd	Pr 10 st
M 3 × 4 mm	7:90
M 4 × 6 mm	7:30
M 5 × 8 mm	7:80
M 6 × 12 mm	7:90
M 8 × 12 mm	8:20



**Mutter 11-503**, blank, av automatsål. M-gänga. Blankgalv.

Gäng	10 st	100 st
M 2	0:70	4:—
M 3	0:70	3:60
M 4	0:80	4:40
M 5	1:—	5:70
M 6	1:20	8:—
M 8	2:10	15:50
M 10	2:90	22:50
M 12	4:40	34:—
M 16	7:80	62:—

**Sexkantmutter 11-504**, av mäs-sing. Din 934.

Gäng	10 st	100 st
M 2	0:70	4:—
M 3	0:80	4:20
M 4	1:10	6:30
M 5	1:40	9:50
M 6	2:—	14:80
M 8	3:60	27:—

**Muttersatser**, består av ca 50 st sexkantmuttrar M2-M6.

**11-1186** av automatsål. Pr sats 4:50

**11-1187** av mäs-sing. Pr sats 6:—

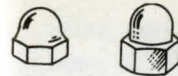


**Brickor 11-505** med fasade kanter, av järn, förzinkade.

För skruv	Pr 10 st	100 st
M 4	0:60	3:10
M 5	0:65	3:60
M 6	0:75	4:80
M 8	1:25	8:90
M 10	1:80	12:50
M 16	3:10	24:—

**Brickor 11-506** av svarvad mäs-sing, förnicklade.

För skruv	Pr 10 st	100 st
M 3	0:90	5:20
M 4	1:10	6:50
M 5	1:20	8:20
M 6	1:80	12:60
M 8	3:50	26:50
M 10	4:90	39:—



**Kupolmutter 11-194**, av järn med påpressad kåpa. Förnicklade.

Gänga	Pr 10 st	100 st
M 4	3:40	27:—
M 5	3:70	29:—
M 6	4:40	35:—
M 8	4:90	39:—
M 10	6:70	54:—
M 12	9:50	77:—

**Kupolmutter 11-336**, av massiv mäs-sing. Förnickl.

Gänga	Pr 10 st	100 st
M 3	2:50	19:—
M 4	2:70	20:—
M 5	3:80	28:—
M 6	5:80	46:—
M 8	9:60	79:—



**Vingmutter 11-193** av blankförzinkat järn.

Gänga	Pr 10 st	100 st
M 3	3:90	29:—
M 4	4:40	33:—
M 5	5:20	39:—
M 6	7:30	55:—
M 8	10:80	84:—
M 10	18:50	145:—

**Vingmutter 11-192** av pol. mäs-sing.

Gänga	Pr st	10 st
M 3	0:75	4:50
M 4	0:90	5:50
M 5	1:—	6:50
M 6	1:40	9:—
M 8	1:90	13:—

**Vingskruv 11-507**, av järn, förzinkade. Gänga × längd i mm. Pris pr st och 10 st.

M 4	× 10	× 15	× 25
1:—	1:10	1:15	
6:80	7:50	8:—	

**Muffsats 21-1238** med 2 st av varje grovlek 513=8 st

**Inslagsmutter 11-514** av järn, med innergänga, förzinkad. Pris pr 10 st.

M 3	M 4	M 5	M 6
3:—	3:10	3:20	3:40
M 8	M 10		
3:70	4:50		

**TOX Trikaplugg**, en pluggtyp för alla material. Betong, hålstén, gips och boardskivor m. m.

Nr	Skruv diam.	Pr 10 st	Pr 100 st
21-1225-1	3-5 mm	2:—	13:50
21-1225-2	4-5 mm	2:75	19:50
21-1225-3	6-7 mm	3:50	26:50



**Fjäderbrickor** typ FBB, av rektangulärt material. Förz. Diametrarna som anges avsser skruvdiam. och är i mm.

Nr	Diam.	Pr 50 st
11-621	2	1:20
11-621	3	1:30
11-621	4	1:40
11-621	5	1:60
11-621	6	2:20
11-621	8	3:90
11-622	10	2:60
11-622	12	3:80
11-622	16	8:50
11-622	20	13:50

**Bricksats 11-623**, består av 50 st sorterade 11-621.

**Bricksats 11-624**, består av 25 st sorterade 11-622.

**Brickor 11-1203** av järn, förnicklade.

För skruv	Tjockl.	25 st	100 st
M 3	0,5 mm	0:75	1:60
M 4	0,8 mm	0:80	1:90
M 5	1,0 mm	1:—	2:40
M 6	1,5 mm	1:30	3:70
M 8	2,0 mm	2:35	7:90
M 10	2,5 mm	3:85	13:—
M 12	3,0 mm	6:50	19:80

**Bricksats 11-985**, ca 100 st sorterade brickor. 6:50



**Förbindningsmuff 11-513** av järn, med innergänga. Pris pr 10 st.

M 4	M 5	M 6	M 8
4:20	4:90	5:30	8:80

**Muffsats 21-1238** med 2 st av varje grovlek 513=8 st

**Inslagsmutter 11-514** av järn, med innergänga, förzinkad. Pris pr 10 st.

M 3	M 4	M 5	M 6
3:—	3:10	3:20	3:40
M 8	M 10		
3:70	4:50		

## MÖBEL-FÖRBAND



**Möbelknapp** av mäs-sing med inv. M6 gänga och 6-kant.

Nr	Pr 10 st	100 st
11-1230	7:—	56:—

Passande 6-kantnyckel 21-95-M6.



**Sargsprint** Diam. 10 mm M6 gänga. Förzinkad.

Nr	Längd 10 st	100 st	
11-1231	20 mm	8:30	62:—
11-1231	30 mm	9:60	68:—





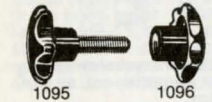
**Handtagskolor,** svarta eller röda, av massiv bakelit med gängat hål. För växelspakar, vred o. dyl. **21-997** svarta. W-gänga.  
Diam. Hål Pr st 10 st  
20 mm 1/4" 1:10 7:60  
25 mm 3/16" 1:20 8:70  
30 mm 5/16" 1:30 9:30  
35 mm 3/8" 1:45 10:50  
40 mm 3/8" 1:95 14:50  
45 mm 1/2" 2:10 16:—

**21-1000** svarta. M-gänga.  
20 mm M 4 1:10 7:60  
20 mm M 5 1:10 7:60  
25 mm M 6 1:20 8:70  
30 mm M 6 1:30 9:30  
35 mm M 8 1:45 10:50  
40 mm M 10 1:95 14:50  
45 mm M 10 2:10 16:—

**21-1001** röda. M-gänga.  
20 mm M 5 1:30 9:30  
25 mm M 6 1:40 9:80  
30 mm M 6 1:50 10:50  
35 mm M 8 1:80 13:70  
40 mm M 10 2:25 17:50  
45 mm M 10 2:90 22:—

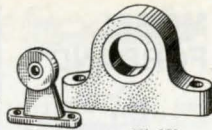


**Ratt** av svart, finpolerad bakelit i kraftigt utförande. Diam. i mm. 21-989 har fyrkantigt hål, övriga runt. 31-155 har vevhandtag.  
Nr Diam. Hål Pr st  
**21-989** 85 3/8" 7:—  
**21-990** 100 1/2" 9:—  
**31-154** 200 5/8" 21:—  
**31-155** 200 3/4" 36:—



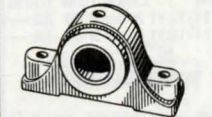
**Korshandtag** av svart plast med ingjuten förm. och gängad bult av stål. Bultens fria längd 30 mm.  
**Nr 21-1095** Pr st 10 st  
M6 3:25 25:50  
M8 4:25 34:—  
M10 5:25 43:—

**Korsmutter** av svart plast med ingjuten mutter av stål.  
**Nr 21-1096** Pr st 10 st  
M6 2:75 21:—  
M8 3:50 27:—  
M10 4:25 34:—

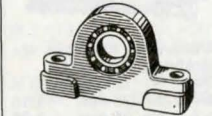


1262-1265 921-979

**Lagerbock** av lättmetall med självsmörjande glidlager av oljebrons.  
Nr För axeldiam. Pris  
**20-1262** 3 mm 19:—  
**20-1263** 4 mm 20:—  
**20-1264** 5 mm 21:—  
**20-1265** 6 mm 22:—  
20- 921 8 mm 26:—  
20- 922 10 mm 30:—  
20- 754 12 mm 32:—  
20- 923 16 mm 34:—  
20- 924 20 mm 38:—  
20- 979 25 mm 42:—



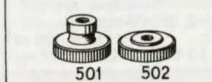
**Lagerbock 20-1358** av metall, med självsmörjande glidlager.  
Axelhål: 3/8" 1/2"  
Pr st 18:— 24:—  
5/8" 3/4" 7/8" 1"  
24:50 25:— 25:50 26:—



**Lagerbock 20-1381** med kullager.  
För axel: 1/2" 5/8"  
Pr st 52:— 55:—



**Lagerbock.** Självsmörjande och självcenterande glidlager av oljebrons. För axeldiametrar: 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" eller 1"  
**Nr 20-1387** .... Pr st 29:50



**Kordongmutter 11-501**, av automatstål. Pris pr st o. pr 10 st.  
M3 M4 M5 M6  
0:65 0:90 1:30 1:80  
4:50 6:50 9:50 13:50

**Kordongmutter 11-502**, av automatstål. Pris pr st o. pr 10 st.  
M3 M4 M5 M6  
0:60 0:70 0:95 1:30  
3:20 4:70 6:90 9:50



Enradiga RADIAL-KULLAGER SKF.

**Mått i mm. Axeldiam. x ytterdiam x bredd.**  
Nr Mått mm Pr st  
**20-1286** 6x19x6 17:—  
**20-1039** 7x22x7 17:50  
**20-1287** 8x22x7 18:—  
**20-580** 10x30x9 19:—  
**20-581** 12x32x10 19:50  
**20-86** 15x32x9 18:50  
**20-582** 15x35x11 21:—  
**20-608** 17x40x12 28:—  
**20-609** 20x42x9 24:—  
**20-583** 20x47x14 31:—  
**20-1040** 25x52x15 36:—  
**20-1041** 30x62x16 47:—  
(20-608 kapslade)



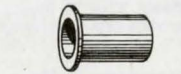
**Enkelverkan AXIAL-KULLAGER, med plana brickor, SKF.**

Nr Mått mm Pr st  
**20-584** 10x24x9 43:—  
**20-586** 15x28x9 45:—  
**20-587** 20x35x10 47:—  
**20-588** 25x42x11 49:—  
**20-1042** 30x47x11 53:—



**Kullager.** Ett överskottsparti kullager till lågt pris.

Nr Störl. mm Pris  
**20-198** 3x7x3 4:75  
**20-397** 9x26x8 5:50  
**20-398** 10x30x9 8:50  
(20-398 är kapslad)

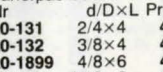


**Lagerbussningar** av oljebrons.  
**20-1901** diam. 10 16. fläns 20 mm.  
Längd 8 mm. Pr st 3:50  
**20-1984** diam. 16/22. fläns 28 mm.  
Längd 12 mm. Pr st 4:50

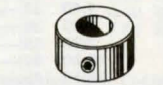
**Bussning** av oljebrons. Längd 33 mm.  
Håldiam. Ytterdiam.  
A 1/2" 5/8"  
B 5/8" 3/4"  
C 3/4" 7/8"  
D 7/8" 1"  
**Nr 20-1782** ..... Pr st 9:50



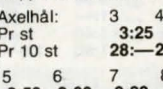
**Bronslager, raka, självsmörjande** av SM-oljebrons. Dimensioner enligt SMS. Mått i mm. Parförpackade.  
Nr d/DxL Pr par  
**20-131** 2/4x4 4:20  
**20-132** 3/8x4 4:20  
**20-1899** 4/8x6 4:20  
**20-133** 4/10x6 4:20  
**20-1866** 5/10x6 4:20  
**20-134** 5/10x8 4:20  
**20-1859** 5/12x10 4:90  
**20-1860** 6/12x6 4:90  
**20-135** 6/12x12 4:90  
**20-1861** 8/14x8 4:90  
**20-136** 8/14x12 5:50  
**20-1862** 8/14x16 5:50  
**20-1900** 8/18x16 7:80  
**20-137** 10/16x16 7:80  
**20-138** 12/18x12 6:50  
**20-1863** 12/18x16 6:50  
**20-1864** 14/20x30 9:50  
**20-139** 16/22x16 9:50  
**20-143** 16/22x20 9:50  
**20-140** 20/28x20 11:—  
**20-149** 25/35x25 17:50



**Stoppring 20-978** enligt svensk standard SMS-199. Tillverkad av stål o. elektrolytförzinkad, med stoppskruv. Axelhål i mm.  
Axelhål: 3 4  
Pr st 3:25 3:35  
Pr 10 st 28:— 29:—  
5 6 7 8  
3:50 3:60 3:80 3:90  
30:— 31:— 32:— 33:—  
10 12 15 16  
4:40 5:— 5:40 5:90  
38:— 43:— 46:— 51:—  
18 20 22 25  
6:50 7:— 8:— 8:50  
55:— 59:— 68:— 73:—



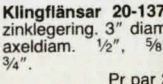
**Stoppring 20-1357** av järn, med stoppskruv.  
Axelhål 1/2"  
Pr st 7:—  
5/8" 3/4" 7/8" 1"  
7:75 8:50 8:75 9:50



**Stoppring 20-1357** av järn, med stoppskruv.  
Axelhål 1/2"  
Pr st 7:—  
5/8" 3/4" 7/8" 1"  
7:75 8:50 8:75 9:50



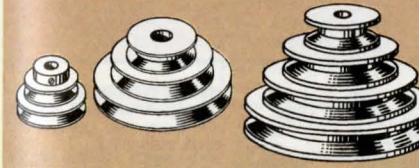
**Klingflänsar 20-1371** av zinklegering, 3" diam. För axeldiam. 1/2", 5/8" o. 3/4".  
Pr par 21:50



**Remskivor**

**Kilremskiva** av lättmetall med spår för kilrem med A-profil (8x13x8 mm). Med stoppskruv. Uppgiv önskad axelhål.

Diameter Axelhål Pris  
**20-1364** 44 mm 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" 14:—  
**20-970** 50 mm 1/2" 15:—  
**20-971** 75 mm 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" 23:—  
**20-972** 100 mm 1/2" 29:—  
**20-1366** 126 mm 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" 1" 38:—  
**20-973** 150 mm 1/2" 42:—  
**30-974** 200 mm 1/2" 78:—  
**30-975** 250 mm 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" 1" 115:—  
**30-976** 300 mm 1/2" 155:—



**Kilremskiva** för A-profil. Flerspåriga trappskivor med stoppskruv.

**20-1368** med 2 spår. Diam. 44 och 57 mm. Med axelhål 3/8", 1/2" eller 5/8". Pr st 21:—

**20-1369** med 3 spår. Diam. 50-75-100 mm. Med axelhål 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" 1". Bredd 50 mm. 44:—

**30-996** med 4 spår. Diam. 50-75-100-125 mm. Bredd 75 mm. Axelhål 1/2". 58:—



**Kilspårskivor** för kilrem profil Z eller 6-10 mm rundrem. Nav av automatstål, sidor av kallvalsad, lackerad stålplåt. Ger väl avvägd fjädring och stor dragkraft även vid små remspänningar. Borrade och försedda med stoppskruv. Diametrarna i mm. Uppgiv axelhål.  
**20-1617** 50 8, 10 19:—  
**20-1618** 80 10, 12 24:—  
**20-1619** 100 10, 12, 16 29:—  
**20-1620** 120 12, 16 33:—  
**20-1621** 150 12, 16 38:—  
**20-1622** 200 12, 16 63:—  
**20-1627** 80/40 10, 12 36:—  
**20-1628** 100/50 10, 12, 16 39:—

**Kilspårskiva,** för kilrem profil Z, eller rundrem 6-8 mm. Obrorrad.  
**20-752** 160 42:—  
**20-710** 120 33:—  
**20-713** 100 31:—  
**20-753** 75 28:—  
**20-714** 50 25:—



**KUGGHJUL**



**Kuggghjul** av mässing svarvade o. avvalsningsfrästa. Provade mot ett masterghjul, som garanterar felfri gång vid rätt centrumavstånd. Hjulen är försedda m. nav för fastsättning. Mycket kraftiga och idealiska experimentdetaljer. Vid beställning uppgiv nummer och kuggantal.

**20-320** modul 0,5, kuggbredd 4,5 mm, navlängd 7,5 mm, utom 150 kuggars som har 12 mm och 200 kuggars 15 mm navlängd.

Kugg- Diam. Axel- antal mm hål Pris  
10 6 2 6:50  
12 7 3 7:25  
15 8,5 4 7:75  
20 11 4 8:75  
25 13,5 4 9:25  
30 16 4 10:—  
40 21 4 11:50  
50 26 4 12:90  
60 31 4 14:50  
80 41 4 21:50  
100 51 4 30:—  
150 76 6 49:—  
200 101 8 83:—

**Snäckghjul** av mässing, samma fab. som kuggghjulen. Dimensioner samma som för kuggghjulen utom 20 och 30 kuggars modul 1,0 som har kuggbredden 7 mm och navlängd 13 mm. Tillverkas i kuggtalen 20 till 100. Vid beställning uppgiv nummer och kuggantal.

Modul: 0,5 0,75 1,0  
Kugg- Nr Nr Nr  
antal 20-625 20-626 20-627  
20 12:— 14:50 21:50  
25 12:50 16:— 25:—  
30 13:50 18:50 28:50  
40 15:75 22:75 37:—  
50 18:25 27:— 44:—  
60 21:— 41:— 52:—  
80 27:— 45:— 67:—  
100 34:— 60:— 89:—

**Snäckskruv** med en ingång, tillverkad av stål och samma precisionsutförande som kuggghjulen. Skruren är försedd med nav för fastsättning. Utväxling med snäckghjulen 20:1, 30:1, 40:1 osv.

**20-628** modul 0,5, axelhål 4 mm, ytterdiam. 10 mm, längd 1 1/2". Pr st 16:—

**20-629** modul 0,75, axelhål 6 mm, ytterdiam. 15 mm, längd 1 5/8". 29:—

**20-861** modul, 1,0, axelhål 8 mm, ytterdiam. 20 mm, längd 25 mm. Pr st 27:—



**Kuggstång** av mässing, samma fab. som kuggghjulen. Tillverkas i längder om 200 mm.  
Nr Modul Snitt Pris  
**20-548** 0,5 5x5 23:—  
**20-549** 0,75 7x7 26:—  
**20-550** 1,0 9x9 27:—



**Kugghjul**, koniska, av mässing, 90° axelvinkel.

Endast hjul med samma kuggantal passar ihop.

Axelhål: 20-kugg 3 mm övriga 4 mm.

20-332 Modul 0,5.

Kuggantal	Diam.	Pr st
20	10,7	14:50
30	15,7	18:—
40	20,7	21:50
50	25,7	28:50
60	30,7	36:—

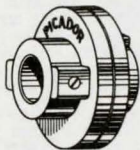


**Remskiva** för 3–5 mm rundrem. Borråd för 8 mm axel men kan uppborras för grövre axel. Med stoppskruv. 28 och 40 mm spårdiam.  
Nr 20-680 ..... 23:—



**Kullänk 21-385** av specialstål för kraftöverföring m. upp till 28° axelvinkel. Tabellen anger ytter, håldiam. och total längd i mm samt max överförd effekt vid 1500 v/min:

Typ	Längd	Pris
Diam.	Eff.	
A13-6	35	1 hk 67:—
B16-8	40	1,8 hk 74:—
C20-10	50	4 hk 79:—
D24-12	60	6 hk 85:—
E32-16	80	12 hk 105:—
F40-20	100	32 hk 130:—



**Axelkoppling 20-1370** av metall m. gummi fjädring. Max överföring 0,1 hk pr 100 V/min. Max 5000 v/min. Finns för axeldiam. 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1", 1 1/8", eller 1 1/4".  
Pr st 27:—

**Gummisegment 20-1834** för utbyte i ovanst. koppling.  
8:50

## kilremmar



**Kilrem**, ändlös, av extra prima gummi med cord. Profilmått: toppbredd × höjd.

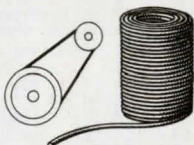
Profil A: 13×8 mm. Utvärdig längd=inv. längd+5 cm.

Z sätter tidigare LT.



Profil Z: 10×6 mm. Utvärdig längd=inv. längd+3,5 cm.

Nr	Typ	Inv. längd	Pris	Nr	Typ	Inv. längd	Pris
30-1007	Z 20	50 cm	8:50	30-1913	A	38	97 cm
30-1920	Z 24	60 cm	9:—	30-1914	A	42	107 cm
30-1008	Z 26	67 cm	9:50	30-839	A	46	117 cm
30-1921	Z 30	75 cm	10:—	30-1915	A	51	130 cm
30-855	Z 31 1/2	80 cm	10:50	30-836	A	55	140 cm
30-1009	Z 33 1/2	85 cm	11:—	30-1916	A	60	152 cm
30-1922	Z 35	90 cm	11:—	30-840	A	68	173 cm
30-1004	Z 37 1/2	95 cm	11:50	30-1917	A	75	191 cm
30-1010	Z 39 1/2	100 cm	12:—	30-1918	A	80	203 cm
30-1923	Z 42	106 cm	12:50	30-841	A	85	216 cm
30-1924	Z 49	125 cm	14:50	30-1919	A	90	229 cm
30-1011	Z 52	132 cm	15:—	30-1005	A	105	267 cm
				30-1006	A	136	345 cm

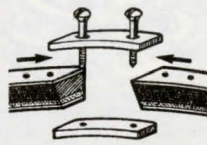


**Lädersnöre 49-285**, runt, av bästa kärnläder.  
Diam. 3 mm. Pr m 6:50  
Diam. 4 mm. Pr m 7:—  
Diam. 5 mm. Pr m 8:50  
Diam. 6 mm. Pr m 11:50  
Diam. 8 mm. Pr m 16:50

**PVC-rundrem 49-284** av massiv ofärgad PVC-plast i seg och stark kvalitet.

Diam.	Pr m	Pr 10 m
3 mm	0:80	5:50
4 mm	1:10	8:—
5 mm	1:55	11:50
6 mm	2:25	17:—
8 mm	4:—	31:—
10 mm	6:—	48:—
12 mm	8:—	66:—

**PVC-rundremmar** passar till många ändamål och man gör lätt själv en drivrem i önskad dimension på följande sätt: Skär skarv-ändarna 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 snittyrtorna. Remändarna föres samtidigt mot kolvens eller plåtens kant, så att de omedelbart möts och svetsas samman utan att kylas i luften. Denna svetsskarv blir lika stark som materialet i övrigt.



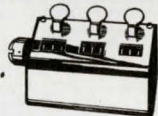
**Kilrem. A-profil.** Kapas till önskad längd och sammanfogas med nedanstående skarvbleck.  
Nr 49-320 ..... Pr dm. 3:95

**Skarvbleck.**  
Nr 11-1235 ..... Pr st. 3:50



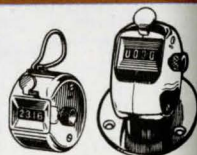
**Axelsats.** Axel av axelstål med muttrar och brickor samt stoppringar. Lagerhus av lättmetall med självsmörjande lager. Utan kilrepskiva.  
Nr Axellängd Axeldiam. Pris

30-1259	15 cm.	6 mm.	54:—
30-977	25 cm.	10 mm.	75:—
30-1260	40 cm.	16 mm.	94:—



**Räkare** med 3 skilda styckräkneverk med tangent. 3-siffriga. Gemensamt nollställning. Stabil utförande i förkromad metallkäpa, storlek 40×36×70 mm.  
Nr 20-2238 ..... 155:—

**Räkare** lika föregående men med 5 räkneverk. Storlek 40×36×118 mm.  
20-2239 ..... 245:—



**Handräknare**, diameter 45 mm. Nollställbart, fyrsiffrigt räkneverk. Tumtryck och ringhållare. Tillverkad av förnicklad mässing.  
Nr 20-1681 ..... 35:—

**Räkare**, lika föregående men med fästplatta.  
Nr 20-1208 ..... 42:—



**Slagräkare**, med nollställning. 4-siffrigt räkneverk som påverkas av armrörelse i en riktning. Förnickl. o. polerat. Fästplatta av järn, 4,5×4 cm.  
Nr 20-1229 ..... 120:—



**Slagtäljare** med arm för fram- och återgående rörelser. Lämplig till diverse arbetsmaskiner, pressar, nitmaskiner m. m. Registrerar upp till 9999. Enkel nollställning. Dim. 60×28×29 mm.

20-21. Armen arbetar vid rörelse moturs. Fjädrande återgång.

20-22. Armen arbetar vid rörelse medurs. Fjädrande återgång.  
Pris pr st 118:—



**Meterräkare.** Användes för uppmätning av väv, papper, trävirke m. m. Med genomg. drivaxel som medger drift från höger eller vänster sida. Vid framåtgång add., vid tillbakagång subtraherande. Kan antingen kopplas direkt till maskinen eller användas med mätghjul. Nollställning. 5-siffrigt. Axel 120×4 mm. Höjd till axelcentr. 15 mm. Bottenplattans storl. 45×80 mm. Max varvtal 1000/min.  
Nr 20-717 ..... 290:—

**Mätghjul** för ovanstående meterräkare. Diam. 64 mm. Axelhål 4 mm. Med plan gummi- bana, bredd 12 mm.  
Nr 20-722 ..... 98:—

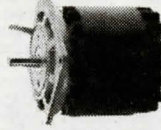
**Varvräkare** för upp till 10000 varv höger- eller vänstergång. snabb nollställning.  
Nr 20-819 ..... 72:—



**Impulsräknare** med 4-siffrigt räkneverk och nollställningsknapp. Max 1000 impulser per minut. Effekthövd ca 3 W. Impulstid: minimum 0,03 sek., ingen max. tid. Frontplatta 35×31 mm. För panelmontering i 32×27 mm hål. Djup 70 mm.  
Nr 22-1229 ..... 120:—

### EXTRA-PRIS!

**Impulsräknare** med 6-ställigt räkneverk. Max. 600 imp./min. för montering i 42×24 mm hål. Erforderligt monteringsdjup 80 mm. Frontplatta 45×37 mm. Ej 0-ställning. Manöverspänning 220 V/20 mA. Fabriksnytt restparti.  
Nr Pr st 10 st 22-1927 20:— 140:—



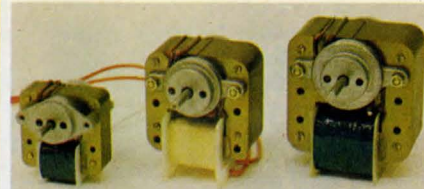
**Motor** av PAPST högklassiga fabrikat. Extra jämn gång genom stor balanse-rad rotationsmassa. 220 V/50 Hz. 45 W. 1400 v/min. Storlek 85×70 mm. Axel 20×8 mm. Restparti.  
Nr 32-1550 ..... 45:—



**Fläktnotor**, fabr. Philips. Kullagrad kvalitetsmotor, ineffekt ca 45 W. Varvtal 2850 r/min. Rotationsriktning kan ändras. Storlek: Diam. 83 mm. Längd 62 mm. Axel 15×5 mm. Endast för 220 V AC. Restparti.  
Nr 32-196 ..... 77:—



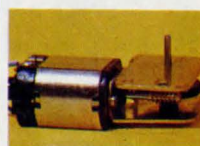
**Fläktnotor**, fabr. Philips. Kullagrad kvalitetsmotor, ineffekt ca 45 W. Varvtal 2850 r/min. Rotationsriktning kan ändras. Storlek: Diam. 83 mm. Längd 62 mm. Axel 15×5 mm. Endast för 220 V AC. Restparti.  
Nr 32-196 ..... 77:—



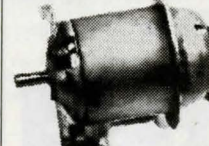
**Asynkronmotor** för 220 volt. Tyst gång. Medurs rotationsriktning. Glidlager med genomgående axel och kylfläkt. Varvtal 2850 r/min. Ineff. 9 W. Startmoment. 50 gcm. Storl. h 56-, b 48-, d 45 mm. Axel 20×4 mm. Vikt 320 g.  
Nr 32-2123 ..... Pr st 34:—, 10 st 270:—

**Asynkronmotor.** Ineff. 36 W. Startmoment. 210 gcm. Storl. h 79-, b 61-, d 60 mm. Axel 25×5 mm. Vikt 800 g.  
Nr 32-2124 ..... Pr st 48:—, 10 st 390:—

**Asynkronmotor.** Ineff. 38 W. Startmoment 350 gcm. Storl. h 86-, b 72-, d 65 mm. Axel 25×5 mm. Vikt 1,4 kg.  
Nr 32-2125 ..... Pr st 66:—, 10 st 550:—



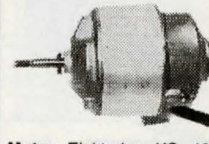
**Modellmotor** med snäckväxel. Utväxling 48:1. Varvtal på utgående axel ca 60 rpm vid 6 V och ca 120 rpm vid 12 V. Likström 3-12 V. Storlek ca 57×35×18 mm. Axel diam. 2 mm.  
Nr 22-441 ..... 39:50



**Motor.** Permanentmagnetmotor Elektrolux. För 12 V/0,8 A. Varvtal 2300 v/min. Storlek 90×55(73) mm. Axel 17×7 mm. Restparti.  
Nr 32-2145 ..... 48:—



**Skärmpolsmotor.** Tystgående. Varvtal ca 3000 v/min. Storlek, längd 78 mm, diam. 55 mm. Genomgående 5 mm axel. Omkopplingsbar för 110/220 V växelström.  
Nr 32-149 ..... 39:—



**Motor Elektrolux** KS 40 34. Helkapslat utförande. 12 V/1,8 A. Storlek 115×86 mm. Axel 37×8 mm med 1/4" W-gånga. Vikt 1,5 kg. Restparti.  
Nr 32-1082 ..... 54:—

**Motor** som föregående men 24 V.  
Nr 32-1084 ..... 54:—



**Vindrutetorkarmotor.** Elektrolux. 2-hastigheter. 12 V/2 A. Vikt ca 2,2 kg. Restparti.  
Nr 32-1083 ..... 78:—

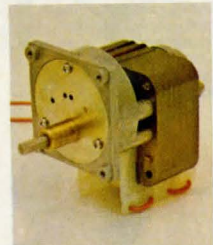


**Trumfläkt** för ventilation, kyling av apparatskåp m. m. Hög verkningsgrad och tyst gång. Med självsmörjande långlivs bronslager. Motorn för 220 V växelström, 29 W in. Varvtal 1400 v/min. Fläkttrumman 60×180 mm med utblåsningen 36×182 mm. Luftmängd 2,5 m<sup>3</sup>/min. Vikt 1 kg.  
**Nr 32-198** ..... 130:—

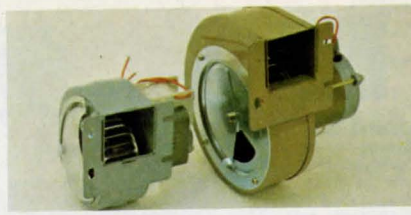
**Trumfläkt** lika ovanstående men med något lägre effekt. Utblåsningen 28×182 mm. Begränsat restparti.  
**Nr 32-199** ..... 75:—



**Fläkt** för 220 V växelström. Effekt 24 W. Varvtal 2800 r/min. Luftmängd 2,75 m<sup>3</sup>/min. Storlek 120×120×38 mm. Vikt 0,8 kg.  
**Nr 32-349** ..... 96:—

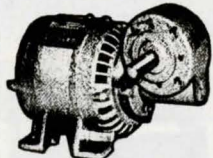


**Kuggväxelmotor.** Asynkronmotor med kuggväxel. Nedv. 1/60. Varvtal på utg. axel 47 r/min. Axel 15×6 mm. Lev. med kylfläkt. Eff. 28 watt. Startmoment 2300 gcm. Storlek höjd 89 mm, bredd 60 mm, djup odom axel 91 mm. Vikt ca 1 kg. Endast för 220 V.  
**Nr 32-2115** ..... 98:—



**Trumfläkt 220 V AC.** Luftmängden kan varieras med en lucka för luftintaget. Luftmängd 1,8 m<sup>3</sup>/m. Ineffekt 31 W. Storlek utblås 50×50 mm. Storlek 113×126×131 mm.  
**Nr 32-249** ..... 95:—

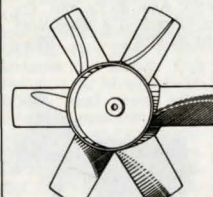
**Trumfläkt** för 220 V AC. Lucka för variation av luftmängd, max 2,4 m<sup>3</sup>/min. Ineffekt 52 W. Storlek utblås 48×48 mm. Storlek 158×183×145 mm.  
**Nr 32-252** ..... 245:—



**Snäckväxelmotor** PAR-VALUX. Kondensatormotor 220 V växelström inklusive kondensator (för fram och back koppling). Motorvarv 1400 r/m. Varvtal på utgående axel enligt nedanst. tabell. Helt kullagrad. Engångssmord. Dubbel 30×9 mm utgående axel. Växelhuset kan vändas vågrätt eller lodrätt. Effekt 35 W in/9 W ut. Längd 156 mm, höjd 100 mm. Vikt 2 kg.

**Nr 32-1211** Varvtal 20 r/min  
**Nr 32-1212** " 35 " "  
**Nr 32-1213** " 62 " "  
**Nr 32-1214** " 150 " "  
**Nr 32-1215** " 340 " "  
 Pris pr st 525:—

**Remskiva** till ovanstående motor: Diam. 45 mm axelhål 9 mm. För Z-kilrem eller 5 mm rundrem.  
**Nr 20-692** ..... 18:—

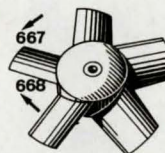


**Fläktpropeller** av transp. nylon, 155 mm diam. För 4 mm axel.  
 Nr Pr st 10 st  
**24-672** 6:50 49:—



**Snäckväxel**, helt kullagrad, engångssmord. Snäckskruv av stål med 7 mm utgående axel. Snäckhjul av mässing med 9 mm utgående axel. Snäckskraven kan monterar i fyra olika riktningar runt fästkonsollen. Högsta varvtal 1400 v/min. Fästplattans storlek 70×73 mm.

Nr Ned- Max-  
 väx- effekt  
**30-1119** 1:20 104 W  
**30-1120** 1:40 67 W  
**30-1121** 1:70 52 W  
 Pris pr st 390:—



**Fläktpropeller** av plast, för 7 mm axel. Pr st  
**24-667**, diam. 130 mm 14:—  
**24-668**, diam. 150 mm 16:—

**Motor** med fläktpropeller 220 V/35 W. 2800 v/min. Storl. 58×44 mm. Axel 4×27 mm. Diam. fläkt 150 mm. Restparti.  
**Nr 32-1740** ..... 38:—



**Elborstar** av grafit med stålfljäder.  
 Nr Diam. Längd Pr par  
 Runda

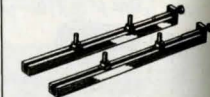
**22-29**, 3 mm 10 mm 7:50  
**22-30**, 3 mm 23 mm 8:—  
**22-31**, 4 mm 20 mm 8:—  
**22-32**, 5 mm 25 mm 8:50  
**22-33**, 6 mm 25 mm 9:—

**Fyrkantiga**  
**22-34**, 5×5 15 mm 18:—  
**22-35**, 6×6 30 mm 21:—

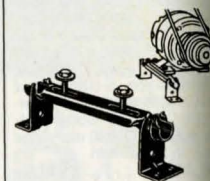


**Remskivor** med Z-kilspår och 14 mm axelhål passande ovanst. motorer.  
**20-792**, diam 50 mm **24:50**  
**20-793**, diam 75 mm **27:—**

**Remskiva.** 3-spårig, 50-80-100 mm.  
 Nr Axelhål Pris  
**20-1990** 14 mm **64:—**  
**20-2000** 19 mm **64:—**



**Motorhållare** för upp till 1 hkr motorer. Består av två skenor 36 cm långa med 4 flyttbara 3/8" bultar och 7 cm långa stålskruvar för remspänningen.  
**Nr 30-1832** ..... 74:—

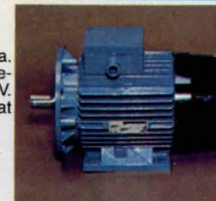


**Motorhållare**, passar upp till 1 hkr motor med 6-14 cm avstånd mellan skruvhålen. Motorn får en ledad uppfästning o. håller remmen spänd genom sin tyngd.  
**Nr 30-997** ..... 29:—

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

### TREFAS-MOTORER

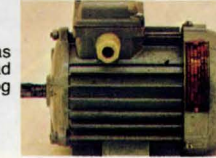
**EL-motor** i lättmetallkåpa. För fläns- eller fotmontering. 3-fas 220/380 V. 1390 v/min. Begränsat parti.



Nr	Effekt	Ström	Axel	Vikt	Pris
42-1006	2 hk	3,8 A	24 mm	9,9 kg	370:—
42-1007	3 hk	5,1 A	28 mm	20,5 kg	440:—

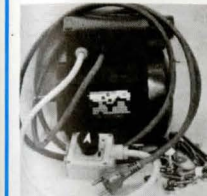
### TREFAS-MOTORER

**El-motor** för 380 V trefas växelström. Helkapslad med fot. IEC-standard, hög kvalitet.

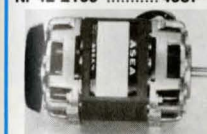


Nr	Effekt	Ström	V/min	Axel	Vikt	Pris
32-1033	0,33 hk	0,81 A	1400	14 mm	5,0 kg	265:—
32-1043	0,5 hk	1,23 A	910	19 mm	8,9 kg	360:—
32-1076	0,5 hk	1,15 A	1400	14 mm	6,3 kg	295:—
32-1034	0,5 hk	1,02 A	2800	14 mm	5,2 kg	290:—
32-1035	0,75 hk	1,37 A	2800	14 mm	6,4 kg	310:—
32-1030	0,75 hk	1,47 A	1400	19 mm	7,9 kg	345:—
42-1041	1,0 hk	1,92 A	1400	19 mm	9,8 kg	365:—
42-1102	4,0 hk	7,00 A	1420	28 mm	24,3 kg	710:—
42-1103	5,5 hk	8,90 A	1440	28 mm	31,3 kg	890:—

### ENFAS-MOTORER



**Motor** 220 v 1-fas/0,74 kw (1 hk), 2800 v/min. 14 mm axel med kilspår. Lev. komplett med motorpådrag med 0-spänningsutlösare, ca 2,5 m ledning med stöckkontakt samt gångjärmsupphängt motorfäste för automatisk remspänning. Lämplig för bandsåg.  
**Nr 42-2169** ..... 495:—



**Motor** ASEA KE 3540. 220 V/50 Hz. Ineffekt ca 60 W, ut 12 W. Axel 7×13 mm, gångdj. 5 mm. Fot- och flänsfäste för 4 mm skruv. Storl. 110×67 mm. Begränsat restparti.  
**Nr 32-401** ..... 65:—

### ENFAS-MOTORER



**El-motor**, enfas 220 V 1/2 hkr. Med driftskondensator och fot. Kullagrad. Storlek ca 14×17×19 cm. Axel-diam. 14 mm.

**Nr 32-1068** varvtal 2860 r/m. Startmoment 0,35. Vikt 5,5 kg. 325:—

**Nr 32-1067** varvtal 1430 r/m. Startmom. 0,40. Vikt 6,5 kg. 365:—

**Elmotor**, enfas, 220 V med driftskondensator o. fot. Kullagrad. Axeldiam. 14 mm. Förhört startmom.

**Nr 32-1075.** 0,5 hk, 1400 r/m. Vikt 7,6 kg. Pris 420:—

**Nr 32-1085.** 0,75 hk, 2800 r/m. Vikt 7,8 kg. Pris 430:—



**Nitsats.** Innehåller nitång 30-2067 samt 100 st sorterade aluminium-blindnitar. Förpackat i kraftig plastlåda.  
**Nr 30-2419** ..... 105:—

**Nitång** för blindnit. Har utbytbara munstycken för 2,4, 3,2, 4 och 4,8 mm nitdiam. Längd 26 cm. (Samma som ingår i 30-2419).  
**Nr 30-2067** ..... 79:—



**Nitång** för blindnit av en ny kraftig typ. Huvudet är flyttbart för nitning både framåt och åt sidan. Utbytbara munstycken för 2,4, 3,2, 4 och 4,8 mm nitdiam. Längd 285/325 mm.  
**Nr 30-2555** ..... 110:—

**Blindnit** av stål, koppar eller aluminium med stålsprint. Diam. 3,2 mm.

Nr	Material	Öppn	St	1000 st	
20-13	Stålnit	2-3 mm	4:25	128:—	
20-14	Stålnit	3-4 mm	4:50	139:—	
20-6	Aluminium	0,5-2 mm	3:—	90:—	
20-7	Aluminium	2,5-4,5 mm	3:25	95:—	
20-8	Aluminium	6-7,5 mm	3:75	112:—	
20-29	Koppar	Ø 3 mm	0,2-2,5 mm	4:—	120:—

11-964 Bricka, 3,2 mm hål. Pr 100 st 1:10, 1000 st 6:50

10- 11 Borr, 3,25 mm, snabbstål, för blindnit 3:90

**Trycktät blindnit** av aluminium för 0,5-4,8 mm gods. (Går ej i nitång 30-5).

**Nr 20-96** Nitdiam. 3,2 mm 25 st 7:— 1000 st 185:—

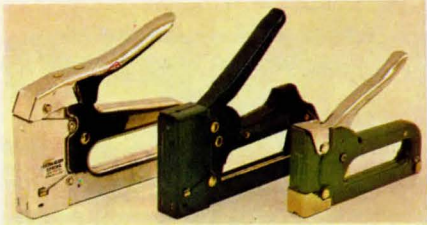
**Nr 20-97** Nitdiam. 4 mm 25 st 9:— 1000 st 245:—

**Nr 20-98** Nitdiam. 4,8 mm 25 st 10:50 1000 st 285:—

**Nit** av aluminium till nitång 30-443.

Nr	D x L	100 st
20-2068	2,4×7	17:—
20-2069	3,2×5,5	14:50
20-2070	4 × 7	16:—
20-2071	4,8×7	18:—

**Nit-tång** med nitmunstycket framåtriktat och därför mycket användbar på svåråtkomliga ställen. Med munstycken för 3,2 och 4 mm nit. Tillv. av kromad stålplåt med plastade handtag. Längd 31 cm. Ett nitsortiment medföljer.  
**Nr 30-443** ..... 39:—



**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, takpapp, nät, tätningslist, plast m.m. med stor snabbhet och precision.

30-1892 (typ T-50) av förkromat stål. Längd 185 mm. Vikt 850 g. Laddas med 85 klammer. 155:—

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 för något lättare arbeten. 120:—

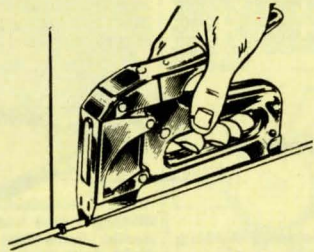
**Klammer**, passande ovanstående två maskiner, olika längder. I askar om 5000 st.  
 Längd mm 6 8 9 12 14  
 Nr 30-1895 20:— 21:— 22:— 25:— 27:—

**Klammer Arrow** original. I askar om 5000 st.  
 1/4" 5/16" 3/8" 1/2" 9/16"  
 Nr 30-2526 42:— 46:— 49:— 52:— 58:—

**Klammer (CT)** med spets, längd 14 mm, special för porösa plattor.  
 Nr 30-1896 ..... 5000-ask 59:—

**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. 88:—  
 Nr 30-1894

**Klammer** till JT-21. Arrow original (sågtandade). Per 5000 ask. 1/4" eller 5/16". Per ask 45:—  
 Nr 30-2044



**Häftpistol** typ T-25. Av förkromat stål. För snabb montering av rund svagströmskabel. 1/4" stift. Längd 185 mm. Vikt ca 800 g. 295:—  
 Nr 30-1875

**Klammer** med rund topp, passar häftpistol 30-1875.  
 Nr 30-1876 ..... 5000 st 72:— 74:— 77:—



**Rapid häftpistoler - Svenska kvalitetsverktyg.**

**Rapid 19**. En smidig häfthammare för dekorationsarbeten och affischering. Klammerlängd 4-6 mm. Nr 30-746 ..... 62:—

**Rapid 23**. En idealisk häftpistol för hem och hobby. Rekylfri - hög slagstyrka. Klammerlängd 4-8 mm. Nr 30-784 ..... 73:—

**Rapid 33**. En lättarbetad manuell häftpistol med stor kapacitet. Rekylfri - två slagstyrkor. Klammerlängd 4-14 mm. Nr 30-785 ..... 105:—

**Rapid 135**. Elektrisk häftpistol som arbetar snabbt och säkert även i besvärliga utrymmen. **Två slagstyrkor** - lång nos. Klammerlängd 4-14 mm. 220 V. S-märkt. Nr 30-786 ..... 595:—

**Klammer** för ovanstående "Rapid"-häftpistoler. Pr 2 500-ask. OBS! Se rekommenderad klammerlängd.  
 Längd mm 4 6 8 10 14  
 Nr 20-747 8:75 9:75 10:75 11:75 13:50



**Häftpistolset**. ARROW T 50 MP. Levereras med häftpistol T 50 (nr 30-1892), nättårstillsats, rundstavsstillsats, klammerdragare samt tre askar klammer om 1,250 klam i storl 1/4", 3/8" och CT. Nr 30-2638 ..... 198:—



**Klammerurdragare**. En oundgänglig hjälp vid omklädning av möbler m.m. Nr 20-2633 ..... 35:—

**FRAKTFRITT**. Exp. avgift och **RABATT**, se försäljningsvillkoren.



**Oljekanna** av kraftig plast. Med patenterad effektiv pump av mässing. Rymd 12 cl. Diam. 6 cm, höjd 12 cm. Nr 30-1234 ..... 21:—

**Oljekanna** av kraftig plast, rymmande 1/3 liter. Med effektiv pump av mässing. Diam. 7 cm, höjd 20 cm. Nr 30-1235 ..... 26:—

**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 ..... 32:—

**Oljekanna** med oljehuset av polerat kraftig mässing. I övrigt lika föregående. Nr 30-128 ..... 33:—



**Oljekanna** av plast innehållande färglös, förstklassig symaskinsolja. Flaskhöjd med pip 120 mm. Nr 20-1389 ..... 5:75

**Grafit-smörjmedel**, utmärkt för t.ex. cylindrar vilka ej bör smörjas med vanlig olja. Nr 24-1020 ..... 8:25



**Oljedroppare**. Avgör vid lätt tryckning med fingret en droppe olja. Tillverkad av plast. Lätt åtkomlig, renlig o. oljebesparande. Längd 14 cm. Nr 24-1269 ..... 34:50



**Spruta** för ur- och instrumentsmörjning. Totalt längd 75 mm. Nr 24-190 ..... Pr st 10 st 3:75 32:—



**Olja för klockor**. Extra prima schweizer-fabrikat. Bergeon. 24-1515, för armbandsur o. mindre klockor. 6 cm<sup>3</sup> flaska. 11:50

24-1516, för väggur, väckarur m.m. 12 cm<sup>3</sup>-flaskor. 11:50



**Oljekoppar** för urmakare. Sats med 4 st olika färgade. Nr 24-584 ..... Pr sats 9:—



**Kullagerfett** Aspberg. Extra prima fett. 25-219, tub ca 50 ml. 4:50  
 35-53, burk ca 1 kg 29:—



**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. Aven för finmekanik, väggur och instrument. I självsprutande 150 g aerosolförpackning. Nr 32-61 ..... 15:25

**Oxyd-Ex**, som föregående men i storförpackning. Aerosolburk med 450 g. Nr 32-1159 ..... 31:50



**Oxyd-Ex**. Typ "75". Kemiskt universalmiddel för mekanik och elektronik. Smörjer, löser oxid och lossar allt som fastnat. Levereras i 25 ml flaska med droppspruta. Nr 22-1524 ..... 12:50

**Oxyd-Ex** "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 ml flaska med droppspruta. Nr 34-554 ..... 13:50

**KYLSPRAY**

**Kylspray** "Frigitest". Umbärligt för felsökning efter termodiagnostiska kretsar och komponenter i radio- och TV-apparater. 450 g sprayförpackning. Nr 32-1160 ..... 23:50

**Isolerplast "Iso-Plast"**. Transparent sprayplast m. dielektriska egenskaper. Skyddar mot korrosion, fukt, överslag och kryptrömmar på tryckta kretsar och all elektronik. 150 g sprayförpackning. Nr 32-1161 ..... 14:75

**Silikonsmörjmedel**. Smörjer utan att klibba. Stoppar kärvning och gnissel. Vattenfast. Tål 200°C. Sprayburk med 0,4 liter. Nr 35-320 ..... 19:75

**Remvax** Permatex, flytande, för alla typer av drivremmar. Förhindrar slirning, ger bättre drivförhållning och tyst gång. Sprayburk med 0,4 liter. Nr 35-321 ..... 29:50

**Vapenol**, vapenolja med silikon. Rostlösnande, rengörande och smörjande. Spraya lopp och mekanism för snabb vapenvård. Självsprutande 150 g aerosolförpackning. Nr 34-551 ..... 16:75

**Karatol**. Rostlösnande och inträngande rostskyddsmedel. Löser snabbt fastrostade muttrar, axlar m.m. Innehåller grafit-molybdendisulfid. Självsprutande stor 450 g aerosolförpackning. Nr 34-552 ..... 17:75



**Plastflaskor** tillverkade av ofärgad etenplast med skruvlock. Rymd i ml, höjd/diam. i mm. Pris pr 6 st. Nr Rymd Mått Pris

34-1330 50 90/30 7:75  
 34-1331 100 95/50 8:50  
 34-1332 200 125/60 10:75

**Spettskruvlock**, gänga 22 mm, passavövsnt. Nr 24-1337 Pr 6 st 3:—



**Plastic-Padding.** Lagar sönderrostade bilkarosser, båtar, rör, sönderfrusna motorblock, kylare, vattenledningar m. m. Kan armeras med glasfiber eller aluminiumnät. Hårdnar på ca 20 min oberoende av tjocklek. Stelnar även under vatten. Ålderbeständig. Finns i två hårdhetsgrader.

**Plastic-Padding Elastic.** Är lättslipad och kan bearbetas med vanliga verktyg. Nr 35-674 450 g 26:50 Nr 35-682 1 kg 38:—

35-673, hård. När den härdat är den omöjlig att bearbeta med vanliga verktyg. Sats om 450 g 26:50

**Plastic-Padding,** vit elastisk, samma som ovanstående. Liten förpackning, 90 g tub. Lämplig storlek för hemmets behov. Nr 35-675 ..... 10:50

**P-P Gelcoat-Filler.** Används för reparation av mindre hål, ytskador och repor i glasfiberplast t. ex. på plastbåtar och plastkarosser samt för ytskador i emalj t. ex. sanitetsporسلin. Vit pasta 190 g tub. Nr 35-691 ..... 28:75



**Plastic Padding typ "50"** Lättslipad även efter lång tid. Den mest lättarbetade produkten för bil-, hobby- och måleriarbeten. För enar de flesta material: trä, sten, metaller etc. Typ "50" är oföränderligt. Sjunker, spricker eller sväller inte. Burkförp. 0,56 liter. Nr 35-684 ..... 39:50

**Aluminiumnät,** 20x25 cm. Lätt att forma vid lagning och modellering med Plastic-Padding. Nr 35-672 ..... 8:50

**Glasfiberspäckel** för lagning av plastbåtar, plastkarosser etc. Innehåller glasfiber. Hårdnar i rumstemperatur på ca 10 min. Tubförp. 150 g. Blå färg. Nr 35-679 ..... 20:50

**Glasfiber.** Väv och matta 20x28 cm. Nr 35-676 ..... 8:50

**Glasfiberspäckel** samma som föreg. men 1 kg burkförp. Nr 35-681 ..... 47:—

**Plastic-Padding,** finspackel. För ytspackling före lackeringar. Sjunker inte, spricker inte Tub förp. om 225 g. Nr 35-680 ..... 19:50

**Finspackel** samma som föreg. men 0,8 kg förp. Nr 35-683 ..... 43:—

**Tätskum,** Bioherb. Enkomponent polyuretanskum för tätning runt fönster, dörrar, väggpartier och tak. Ger tätta rörgenomgångar vid VVS-inst. Även för isolering, tätning, utfyllnad och vibrationsdämpning i bil eller båt. Godkänt enl. statens planverk. 1 kg burk ger 20-30 l färdigt skum. Motsvarar ca 45 löpmeter vid en fogdimension på 10x50 mm. Burk med drivgas och långt munstycke. Nr Förpackn. Pris

34-1469 1/2 kg 43:—  
34-1468 1 kg 58:—



**Vinylihartslim.** Cascol. Trälím för inomhuslimning- ar. Lätt att arbeta med och säkert bindande. 0,3 liter plastburk. Nr 31-825 ..... 11:75

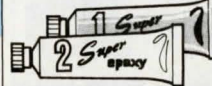
**Slöjdlím.** Allround lím för alla träslag, hårda som lösa. Limmar även papper. I plastflaska innehållande 100 ml. Nr 24-456 ..... 6:50

**Kontaktlím.** Specialím för hemmabruk. Limmar gummi, skumplast, läder, plastplattor etc., mot metall, trä, bakelit, glas, papp m. m. Är vattentåligt och ger transparent limfog. 50 ml. Nr 24-112 ..... 7:25

**Hobby-lím,** i tubor om ca 30 cm<sup>3</sup>. Utmärkt för hobbyarbeten och speciellt där en snabb bindning erfordras. Vattenfast och hållbar. Nr 24-1097 ..... 6:50

**Textílim,** Casco, för lagning av tält, kanotduk, segel, säckar, blåstält m. m. Nr 24-4 ..... 7:25

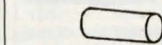
**Starklím ULTRA.** Färglöst universallím som limmar allt. I 35 cm<sup>3</sup> tub. Nr 24-1342 ..... 4:75



**Super-Epoxylim.** Extra starkt. Hållfasthet 110 kg/cm<sup>2</sup>. Snabbhärdbande. Nr Förpackning Pris

24-123 30 g 14:75  
24-320 100 g 29:50

**Super-Epoxylim** samma som föreg. men 1 kg burkförp. Nr 35-698 ..... 185:—



**Reserpatroner,** 5-förp. Till limpistol 30-557. 20-576 Lím Förp. 4:75

**RX-lím.** Kontors- och fotolím i praktisk plastflaska. Lämpligt för fotografier, papper, kartong, läder, trä, keramik m. m. 85 ml. Nr 24-114 ..... 8:30

**Bostík,** vit gummicement för klístring av tätningsslíter av gummi mot trä eller metall. Tub 260 g. Nr 24-621 ..... 18:75

**Lím ARALDIT:** Ett välkänt universallím. Limmar praktiskt taget allt - glas, porslín, gummi och alla slags metaller "svetsstarkt". Består av 2 olika komponenter - bas och härdbare. Förpackning 45 g. Nr 34-17 ..... 19:75

**Araldit Rapid** är snabbhärdbande och ännu starkare. Förpackning 45 g. Nr 34-375 ..... 19:75



**Packningscment** 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 14:50

**Flytande packning** Permatex. Lättstruket, långsamtorkande o. blir elastiskt. Lämpligt för topplockspackningar, pump- packningar, flånsar m. m. Egenskaper som föregående Permatex. 1/8 l burk. Nr 25-319 ..... 21:—



**Super-klíster,** fäster på några sek.! Vattenfast. 3 g. Nr 34-253 ..... 14:75

**Glas-klíster,** härddar i solljus på 10 sek, glasklart. 3 ml. Nr 34-254 ..... 16:50

**Multi-bond,** allround-klíster, 2-komponent. 17 ml. Nr 34-255 ..... 16:75



**Monteringslím** inne och ute. Till panelskivor, spånskivegolv, träfiberplattor, cellplast, sten och gipsplattor mm. Limfogen blir vatten, köld och värmebeständig. Limmet är elastiskt, luktfritt och miljövänligt. 320 ml.

Nr 35-504 ..... 13:75  
**Silicongummi.** Enkomponentigt tätningssmedel som härddar till en hög elastisk gummimassa. Silicongummi fäster mot de flesta material såsom aluminium, glas, järn, kakel etc. transparent. Nr 35-503 ..... 29:75

**Silicongummilím** i tub 75 ml. Samma egenskaper som 35-503. Transparent. Nr 34-599 ..... 15:75

**Tätmassa** inne och ute. Latexgummi, övermålningsbar med god vidhäftning mot de flesta material såsom betong, klinker, marmor, sten, tegel, trä mm. Färg vit. Nr 35-505 ..... 15:—

**Byggsilicon.** Ättiotlets A-fogmassa för fogning mot porösa material såsom betong, puts, trä samt andra sugande ytor. Luktfri. Godkänd av MTK. Färg grå. Nr 35-506 ..... 29:75

**Patronspruta.** Steglös appliceringspruta avsedd för 0,3 liters patroner. Nr 35-508 ..... 14:—



**Sotborttagning, Mot Sot.** Vätska som sänker sotets antändningstemperatur så att det oxideras bort vid förbränning. Räcker till 3-4 sotingar per 0,5 l.

Nr volym Prís

34-1701 0,5 l 21:50  
34-1702 2,5 l 86:—

## PANNRENT

**Pannrent.** Effektivt rengöringsmedel för ved-, flis- och koleldade pannor. Tar bort sot och tjärbeläggningar även i rökgaskanaler och skorsten. Innehåller 30 st skivor 10x20 cm ren zinkplåt och bruksanvisning. Vikt 2 kg. Nr 34-1711 ..... 88:—



**Träplást,** är formbar, vattenfast och klistrande, för reparationer av träinredningar, såsom: utfyllning av sprickor, fogar, kvisthåll etc. 0,3 l burk.

Finns i följande färger:  
a) trävit, b) ek, c) teak. Nr 31-589 Pr st 17:75



**Cascol Trälím.** Till allt trä inne. Presstid 5-10 min. Kan sägas efter 15-20 min. Ofärgad fog. 0,75 l plastflaska. Nr 34-1703 ..... 21:75

**Cascol Trälím,** med härddare. Ger vattenfast och ofärgad limfog. Till inredningar i båt, badrum, trädgårdsmöbler m. m. Limmar även impregnerat trä. I l plastburk. Nr 34-1704 ..... 39:75



**Vattenfast universallím** för svåra limningar av trä (även fuktigt), metall, PVC, polyester, glasfiber, sten och keramik. Speciellt lämpligt för limning av båtar. Nr 34-1705 0,3 l 39:75  
Nr 34-1706 0,75 l 66:50



**Häftpistol Rapid 30** med 10 mm nos som gör den till den idealiska häftpistolens för fönstertätning och omklädsel av möbler (passande klammer 20-747, max 8 mm). Nr 30-2632 ..... 110:—



**Tätningsslít** typ P-list av EPDM-massivgummi. Tätar springor 3-5 mm. Stiftas eller häftas. Färg svart. Nr 49-40 ...Pr 25 m 27:—

**Tätningsslít** lika som ovan men av silikon- gummi. Stiftas eller häftas. Färg vit eller brun. Ange svart. Nr 49-41 ...Pr 12 m 38:—



**Tätningsslít** för ytterdörrar. Av EPDM-gummi. Slangprofil - enl. tester det bästa alternativet för tätning. Tätar effektivt upp till 8 mm. Spar värme. Damm-tät. Dämpar buller. Formstabil. Lång livslängd - tål sol, värme, kyla. Fästes med häftpistol eller stift. I kart. om 2x3 m. Nr 34-626 ..... 21:—



**Tätningsslít,** Värmamo K-list, av självhäftande cellgummi, med utomordentliga egenskaper. Mjuk och följsam list med hög åldersbeständighet. Snitt 10x5 mm. Längd 4 m pr förpackning. Nr 34-1535 ..... 7:50



**Vulktejp ROTUNDA.** Självvulkaniserande gummitejp. Vattenbeständig, stryktålig. För elkablar, tätning av vattenledningar, kylvattenslang, bordläggnings- och däcksgenomgångar. Även O-ringar och packningar kan tillverkas på ett snabbt och enkelt sätt. Tål värme och kyla (-40° till +90°). Teknikförallas betyg: Perfekt! Längd 10 m.

Nr Bredd Prís

36-151-19 19 mm 22:—  
36-151-25 25 mm 24:50  
36-151-50 50 mm 41:—

**Extra lågpris!**



**Glitter**, polerande rengöringsmedel för hem och hushåll. Ger snabbt en ren djup lyster. Idealisk för möbler i trä och läder, telefonapparater, kylskåp, kakel, fönsterrutor, bilsäten i vinyl, instrumentbrådr mm.

Nr 34-75 Pr st 12 st 5:50 36:—



**Möbelpolish.** Dubbelverkande, rengör medan den polerar. Rekommenderas för alla polerade eller lackerade ytor såsom: möbler, radioapparater, musikinstrument, cyklar bilar m. m. 150 cm<sup>3</sup>.

**Teakolja** för rengöring o. polering av ädelträ. Tar fram trätets lyster i möbler och dörrar. Plastflaska med ¼ l.

Nr 21-674 8:50



**Karbinhake** Förnicksad med lekande.

Nr	Repdiam.	Pr st
25-785 A	= 10 mm	4:75
25-786 A	= 13 mm	5:—
25-787 A	= 16 mm	5:50



**Halk-fix.** Ett effektivt halkskydd som är lätt att ta på, passar alla skor och sitter orubbligt fast.

Nr 24-224 Pr st 7:75



**ARBETSHANDSKAR** (herrstorlek)

**Arbetshandskar** med impregnerad, styv krage. Baksdan av kraftigt tyg med knogskydd och resår.  
 Nr 34-160 av kraftig kohud Pris 19:75  
 Nr 34-162 av spallläder Pris 11:50

**Arbetshandskar** lika föregående men helfodrade och med resårnudd.  
 Nr 34-159 av svinläder Pris 18:50

**Arbetshandskar** lätt och slitstarkt typ av tyg med PVC-belagda nabbade slitvor.  
 Nr 34-165 Pris 10:50

**Svethandskar** helt av kraftigt spallläder med 12 cm styv krage.  
 Nr 34-164 Pris 21:50

**Motorsågshandskar** helt av prima nöthud. Med kardborreknappning på kragen och avtryckarfinger på båda handskarna.  
 Nr 34-163 Pris 37:50

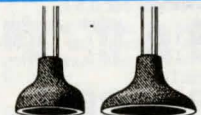
**Trikåvantar** i kraftig bomullsjersey med stickad muff.  
 Nr 34-166 Pris 5:75



**Hobbyförkläde Nr 34-737** av tjock, kraftig blåtvills med 2 fickor. Ett stort rejält förkläde som ger effektivt skydd åt kläderna.

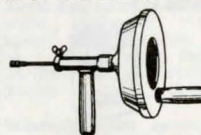


**Rensband.** Längd 7,5 m, av fjäderstål. För avloppsrensning. Effektivt hjälpmedel vid totalstopp i avloppsrör.  
 Nr 30-1761 12:50



**Vaskrensare** av gummi. Längd 30 cm. Skåldiam. 10 cm för diskho och tvättställ m. m.  
 Nr 34-1251 12:75

**Vaskrensare** som föregående men med skåldiam. 12,5 cm.  
 Nr 34-1252 13:75



**Rensapparát.** Beprövad konstruktion som klarar de svåraste avlopp. Lätt att handha. Idealisk för kök och badrum. Med ca 3 m stålspiral som förvaras upplindad i trumma av lättmetall, diam. 180 mm total längd 260 mm.  
 Nr 30-1755 139:—



**Halvmask** Pirelli, av gummi med in- och utandningsventiler. Godkänd av ASS. Filtrins placering ger god sikt. Levereras utan filter (2 st erfordras).  
 Nr 30-2531 69:—

**Dammfilter,** godkänd klass II a.  
 Nr 20-2532 Prist st 22:—

**Kombifilter,** godkänd klass I mot organiska ångor, lösningsmedel och damm.  
 Nr 20-2533 Prist st 23:—



**Skyddshandske** av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek. 806 herrstorlek.

Nr 24-805 100 st 9:40  
 Nr 24-806 100 st 9:90



**Nitrilhandske** beständig mot olja, fett, syntetiskt tvättmedel och kemikalier. Extra stark handske.  
 34-810, medelstora.  
 34-811, extra stora.  
 Pr par 14:75

**Hushållshandskar** av smidigt gummi. Velouriserad insida.  
 34-807, liten storl.  
 34-808, medelstor.  
 34-809, stor.  
 Pr par 5:60

**Plastpresenning**



**Presenning** av plastfolie, stark och smidig. Mycket användbar vid bygget, sportstugan, industrin, lantbruket m. m. Syrabeständig och lätt att rengöra.

Nr	Mått	Vikt kg	Pris
34-1349	2×2 m	0,7	24:—
34-1350	2×3 m	1,0	29:—
34-1351	2×4 m	1,4	36:—
34-1352	3×5 m	2,3	52:—
34-1353	4×6 m	3,5	73:—

**Plastduk,** svart eller genomskinlig. Den svarta användes av odlare, för täckning av silos, som presenning m. m. Den klara kan användas som drivbankfönster, till växthus m. m. Bredd 200 cm.

Nr	Tjocklek mm	Färg	Pr m	Pr 50 m
49-119	0,10	Svart	3:50	130:—
49-120	0,15	Svart	4:80	190:—
49-123	0,10	Klar	3:50	130:—
49-124	0,15	Klar	4:80	190:—

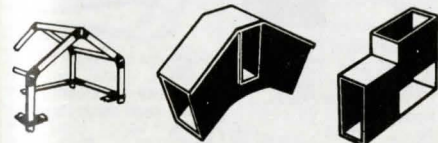
**GRIFFOLYN®**

**vävfolie**

**Plastpresenning GRIF-FOLYN,** av dubbel plastfolie med mellanliggande ingjuten, stark nylontrådsarmering. 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	155:—
34-291	3×5 m	195:—
34-292	3×6,25 m	245:—

Vikt: 290 291 292  
1,5 kg 2,2 kg 3,3 kg



**Beslag,** idealiskt för konstruktion av växthus, förråd, solskydd, båttäckning m. m. Använd 19×38 mm virke och skruva eller spika i hålen för stabil montering. Tillverkat av kraftig polyethylenplast.

Nr 31-680 vinkel 60° Pr st 5:90  
 Nr 31-681 vinkel 90° Pr st 5:90



**Öljett.** För presenningar, märkiser, plastfolier m. m. Består av två halvvar av plast som sammanpresas. Ytterdiam. 40 mm håldiam. 13 mm. Lev. i förp. med 4 st.  
 Nr 24-436 Pr förp. 3:20



**Tältimpregnering.** Räcker till ca 10 m<sup>2</sup> yta. Överträffat impregneringsmedel för tält, sportkläder, presenningar o. dyl. Självspjutande burk 0,4 l.  
 Nr 34-55 22:—

**Textilimpregnering** "IMPRENEX", att påstrykas med pensel. Flaska 1 l.  
 Nr 34-109 24:50

**FRAKTFRITT.** Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvilkoren.



SILVA, välkända kvalitetskompasser. Indelning 400°. Vätskefyllda.

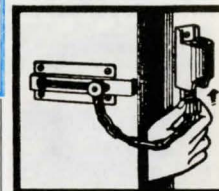
24-961, "Silva 15", militärkompass	110:—
24-68, "Silva 1", sportkompass	86:—
24-69, "Silva 2", juniorkompass	46:—
24-71, "Silva 7", skolkompass	26:50
24-72, "Silva 3", skolkompass	37:50



**Armbandskompass** SILVA 24W. En snabb riktningvisare för skogs- och friluftstolk. Vridbart vätskefyllt kompasshus med nylonband.  
 Nr 24-965 43:—



**Båtskopa** av specialplast längd 20 cm, bredd 15 cm.  
 Nr 34-1314 9:50



**Säkerhetskedja.** Kraftigt utförd med cylinderlås. Kan låsas från in- eller ut-sidan men inte avlägsnas utan nyckel. Ett stabilt skydd. Lev. med skruvar och 2 nycklar.  
 Nr 30-429 19:—



**Kartmätare** med 13 skalor för kartor och 4 omvandlingsskalor liter/gallon, km/miles m. l.

Nr	Pr st	10 st
26-190	11:50	85:—



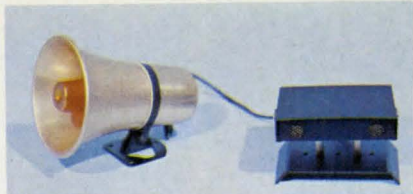
**Tågvirke** av polypropylen. Längd 35 m. Brottlast 960 Kp och 1425 Kp.

Nr	Diam.	Pr 50 m
34-973	8 mm	31:50
34-974	10 mm	44:50



**Dörrlarm** med sirén som tjuvar när dörren öppnas mot larmet. Slutar ej fastän dörren stänges. Drives med 2 st batterier 32-2324 (medföljer ej).  
 Nr 34-432 14:—

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



**Ultraljudsalarms**, ett effektivt tjuvarms för hem, bil eller båt. Ger kontakt till siren eller ringklocka vid rörelse i ett rum etc. Installbar känslighet. Omkopplare för fördröjning av alarmet med ca. 3 sek. Känslighet ca 2x2 m. Spänning 11-14 V likspänning. Förbrukning 7 mA. Endast minusjordat elsystem. Lämplig batterirelm. nr 32-856. Storlek 120x115x25 mm. (Larmsiren medföljer ej).

Nr 32-18 ..... 525:—  
Siren för anslutning till ovanst. alarm se sid. 125.

**Magnet**, storlek 4x12 mm, svart. Häftkraft ca 40 g, vikt 2 g. Förp. 6 st.  
Nr 21-342 Per förp. 3:75

**Magnet** för anslagstavlor. Storlek 5x14 mm. Röda eller vita. Uppg. färg.  
Nr Par 10 st  
24-1379 3:80 17:—

**Magnet** för anslagstavlor. Storlek 5x14 mm. Utan färg. Förpackning 6 st.  
Nr 24-1378 Per förp. 4:50



**Liftnagnet** med plast-handtag. Storlek 90x90 mm. Lyftkraft ca 18 kg.  
Nr 20-622 ..... 38:50



**Magneter av Kobolt-stål med mycket hög magnetism.**

Nr	Lyftkraft	Vikt	Storlek	Pris
24-706	ca 0,5 kg	7 g	12x10 mm	7:90
24-707	ca 0,5 kg	18 g	22x11x8	8:90
24-708	ca 1,5 kg	35 g	29x25x8	18:50
24-709	ca 2,7 kg	48 g	24x15 mm	22:50
24-710	ca 6,0 kg	100 g	27x25 mm	43:—
24-711	ca 13,0 kg	200 g	45x30x29	84:—
24-712	ca 19,0 kg	500 g	51x41 mm	130:—
24-713	ca 36,0 kg	750 g	70x47x46	220:—

Samtliga magneter är försedda med en skyddsbricka som skall avlägsnas vid användning men bör sitta på vid längre lagring.



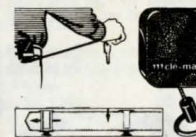
**Tjuvarms** bestående av en siren med skrämande starkt ljud som utlöses genom kontaktledning kopplad till tex dörr eller fönster. Storlek 8x6x11 cm. Passande batterier 4 st 32-2311.  
Nr 32-1347 ..... 19:50



**Dörrkedjearms och fönsterlarm.** Ger en kraftig signal om dörren eller fönstret öppnas. Strömbrytare för av och påslag. Utan batteri. (2 st 32-2324).  
Nr 34-431 ..... 15:50



**Nyckelfodral** i praktisk modell med fjädertillslutning. Tillverkad av fint äkta mjukläder med kedja och nyckelring.  
Nr Storlek Pris  
24-121 75x80 mm 16:75  
24-122 80x100 mm 19:50



**Nyckelkälla**, med 50 cm självupprullande lina. Fästes i byxlinningen eller på bälte.  
Nr 24-1225 ..... 33:—



**Nyckelkedja** med förring, 35 cm kedja och lädersleif.  
Nr Pr st 10 st  
24-577 1:90 14:—

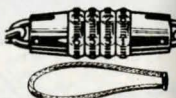


**Hänglås** av massiv mäs-sing med härdad ståbygel. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 4 storlekar. Mått: bredd x hela längden.

Nr	Storlek	Pris
24-312	19x33 mm	6:70
24-313	31x54 mm	9:80
24-314	38x65 mm	13:75
24-325	50x83 mm	19:50



**Hänglås.** Kombinations-lås, kan öppnas och låsas endast av den som känner koden.  
Nr 24-901 ..... 26:—



**Låskedja** för cyklar, båtar, resgods, gindar mm. 90 cm lång förkromad o. plastbelagd kedja med siferlås.  
Nr 25-738 ..... 9:50



**Telefonlås** av förkromad metall med 2 nycklar.  
Nr Pr st 10 st  
24-801 4:50 32:—



**Slipapparät.** En liten effektiv slipapparät för hushållsknivar. Rekommenderas.  
Nr 34-58 ..... 21:50



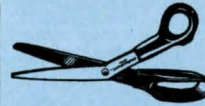
Saxar se också sid. 31

**Saxar av bästa stål.** 24-284 lackerad, övriga blankförkromade. I plastfodral.

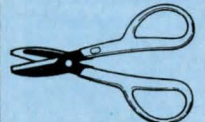
Nr	Storlek	Längd	Pris
24-284	Skräddarsax.	26 cm	24:—
24-285	Papperssax.	25 cm	23:—
24-287	Kontors- och hush.sax	16 cm	13:75
24-286	Fick- och skolsax	10 cm	11:75



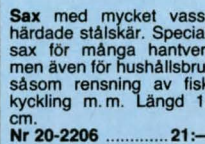
**Skräddarsax** av högglanspolerat rostfritt stål med plastklädd skänklar med behagligt formade grepp för höger hand. Längd 21 cm.  
Nr 24-258 ..... 10:50



**Sax** av rostfritt stål med hög skärpa. Plastklädda skänklar med behagligt formade grepp för höger hand. Längd 21 cm.  
Nr 24-258 ..... 10:50



**Sax** med mycket vassa härdade stålskar. Special-sax för många hantverk men även för hushållsbruk såsom rensning av fisk, kyckling m.m. Längd 15 cm.  
Nr 20-2206 ..... 21:—



**Sax** med sick-sack-skär för tyg, galon, tunn plast, läder m.m. Längd 18 cm.  
Nr 20-2246 ..... 17:75



**Sax** av speciell modell som ger extra lätthanterlighet och kraft i klippet. Tillv. av plast med skär av rostfritt stål. Längd 13 cm.  
Nr 24-110 ..... 9:50

**Sax** av rostfritt stål med plastklädda skänklar.  
Nr Längd Pris  
24-235 12,5 cm 5:75  
24-236 15 cm 9:75



**Hopfällbar sax** med rostfria stålskar och plastskäft. Idealisk för handväskan. Längd 95 mm.  
Nr 24-316 ..... 8:75



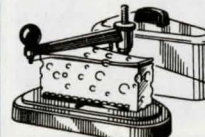
**Sax** med stålskar ingjutna i plastskänklar. En säkerhets-sax för barn och lek-skolor. Längd 14 cm.  
Nr Pr st 10 st  
24-181 3:50 26:—



**Batteridriven sax.** För arbeten i papper och tunnare tyger. Drives med 2 st batterier typ R 14 (medföljer ej). Storlek 220x40 mm.  
Nr Pr st 10 st  
34-396 28:50 240:—

**Elektrisk sax.** Minicut 160. Ett arbetsbesparande verktyg för papper, tyg m.m. Särskilt praktisk vid mönster- och figurklippning. Utbytbara stålskar. Handtag av plast. Storl. 160x40 mm. (Passande batterier: 2 st 32-2311 medföljer ej.)  
Nr Pr st 10 st  
34-346 21:— 175:—

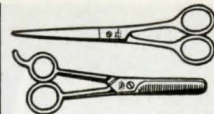
**Reservskär** till 34-346.  
Nr 24-487 ..... Pr par 3:75



**Ostskärare SPARA.** En typ av ostskärare med fin pianosträng som skärande element. Med varje varv av skärarmen erhålles en jämnt skuren skiva. Helt av plast med delar av rostfritt stål och kupa av genomskinligt plastglas. Bottenplattans storlek 15x20 cm.  
Nr 34-839 ..... 39:—



**Ostskärare** med träskäft o. pianotråd för två skär-tjocklekar. Skärbredd 10 cm. Total längd 23 cm.  
Nr 24-1356 ..... 14:50  
Reservsträng nr 24-1357. Pr 3-förp. 3:—



**Frisörsax**, längd 17 cm.  
Nr 24-892 ..... 24:50

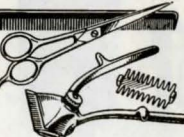
**Urtunnings-sax**, längd 16 cm.  
Nr 24-893 ..... 26:—



**Hårklippningsmaskin**, av förnicklät och blankpolerat stål. Ställbar för 3 olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam.  
Nr 34-39 ..... 43:—



**Shingelmaskin**, bästa fabrikat, av polerat och förnicklät stål. Klipper intill 1/10 mm.  
Nr 34-40 ..... 37:—



**Hemfrisören**, är ett kvalitets-set bestående av hårklippningsmaskin, ställbar för tre olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam, sax och kam.  
Nr 34-1460 ..... 48:—



**Hemfrisör** med 4 olika skärlängder. Tillverkad av plast, med 2 vanliga rakblad.  
Nr 24-41 ..... 8:50



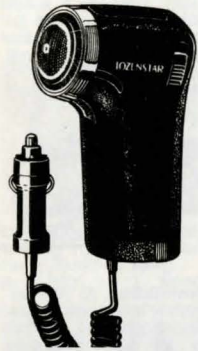
**Rakapparät "Famulus"** med dubbelelastiskt folieskärsystem och sidoskärcanter för långa hår, gör Er alltid välrakad. Härklippningshuvud för putsning och trimning av mustascher samt klippning av hår medföljer. TV-avstörd. Omställbar 110-220 V. S-märkt. Kontakt för jordade och icke jordade uttag. 3 års garanti. (Gäller ej hårfolie och sladd.) Med reseetui.

Nr 34-544 ..... 178:—

**Rakapparät "Famulus"** i lyxetui och med extra skärfolie samt spiralsladd.

Nr 34-545 ..... 210:—

**Reservdelar till Famulus rakapparater.**  
Skärhuvud 24-541 komplett. Pris 64:—  
Skärfolie 24-542 utbytesblad. Pris 21:50



**Rakapparät.** Batteridrivnen "sladdlös" rakapparät oberoende av nätanlutning. El-rakare bör ha denna vid sidan om, att ta till vid camping, resor, m. m. Endast ett 1½ V batteri (32-2320) användes och detta räcker ca 2 mån. En kvalitetsprodukt m. garanti. Pris utan batteri.

Nr 34-329 ..... 48:—

**Rakapparät** lika föregående men med spiralsladd och proppl för anslutning till bilens cig.tändaruttag (12 V).

Nr 35-48 ..... 69:—



**Hårklippningsmaskin, ERN special,** för 220-250 V växelström. Maskinen är av högsta kvalitet i nytt förbättrat utförande med reglerspak för olika klipplängder. Härigenom bortfaller allt byte av skärplattor. En riktig yrkesmaskin. Längd 16 cm. Med 3 m kabel och stickproppl. 1 års garanti. S-märkt.

Nr 34-45 ..... 395:—

**Profilkam,** för förhöjning av saxen på ovanstående maskin. Sats med 2 st olika kammar.

Nr 24-1284 Per sats 17:—

**Utbytessax 24-47,** samma som på maskinen.

79:—

**Utbytessax 24-46,** grövre för hundtrimning.

79:—



**Rakapparät National,** en succe runt om i världen. Med laddbara National kan man raka sig i t.ex. badrummet som inte har eluttag, husvagnen, båten, på resan etc. Hög klippstyrka. Den laddas över natten och kan sedan användas ca 10 dagar. Den kan också köras nätansluten om ackumulatören är utpladdad. Kombinerad laddare och adapter, vägghållare och reseetui medföljer.

Nr 34-485 ..... 290:—

**Reservskär till National rakapparät.**

Nr 24-489 ..... 32:—



**Spegel.** Make-up och rakspegel med ställ. Ena sidan vanligt spegelglas o. den andra med stark förstoring. Diam. 110 mm.

Nr 34-1003 8:75 10 st 59:—



**Hundklippningsmaskin, Moser 1400** med klipp-längden kontinuerligt om-ställbar mellan 1-3 mm med manöverspak. Med 2 m sladd och stickproppl. 220 V, S-märkt. 1 års garanti.

Nr 34-149 ..... 345:—



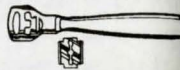
**El-tandborste, Broxodent.** Rekommenderas av tandläkare i mer än 30 länder. Inkl. väggställ och 4 utbytbara borstar.

Finnes 220 V eller 110 V för rakapparätuttaget i badrum.

Nr 34-570 ..... 195:—

**Utbytesborstar.**

Nr 34-572 ..Pr 2 st. 10:50



**Fotskrapa Credo.** Specialverktyg för borttagning av förhårdnad hud vid fotvård. Med en klinga.

Nr 24-361 ..... 12:50

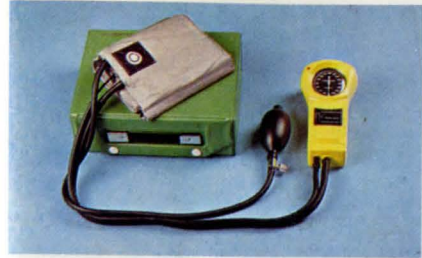
**Reservklinga Credo,** av rakbladsstål.

Nr 24-362 6:50 10 st 53:—



**Hårklippningsmaskin, Rex 12300.** Med extra kraftig motor och sax. Ställbar klipplängd med manöverspak samt två extra förhöjningskammar. Med 3 m sladd och stickproppl. 220 V, S-märkt. 1 års garanti.

Nr 34-148 ..... 235:—



**Blodtrycksmätare "Check Mate"** med elektronisk instrumentering. Stetoskop användes ej, utan pulsen visas med signallampa och summerton. Lätt att sköta. Graderad 20-300 mm/Hg. Med förvaringsväska och batteri (32-2050).

Nr 34-107 ..... 265:—



**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 ..... 145:—



**Stetoskop.** Även lämpl. för lokalisering av missljud i motorer eller dylikt.

Nr 34-130 ..... 39:—



**Kvartsampa SONKI Claudia.** 200 W. Inbyggd timer med signal. Omkastare för infraröda värmestrålar och ultravioletta strålar. 1,5 m fast anslutnings-sladd och skyddsglasögon. Hopfällbar. S-mrkt, 220 V. Bredd 170, höjd 220, djup 75 mm. Vikt 1,4 kg.

Nr 34-1464 ..... 280:—



**Värmestrålarare,** för värmebehandling vid sjukdom. Avger infraröda strålar. Invändigt förspeglad lamp, diam. 125 mm. Livslängd 5000 timmar. Ställbart stativ. 220 volt. 250 W.

Nr 34-116 ..... 140:—

**Reservlampor till värmestrålarare.** E 27, 220 V.

Nr 34-115 250 W 89:—

34-117 150 W 89:—



**Värmefläkt, termostatreglerad.** Värmer, svalkar o. torkar. Den tystgående fläkten fördelar värmen snabbt och jämnt över hela rummet. Den inbyggda termostaten håller automatiskt önskad temperatur, det är bara att ställa ratten på önskat gradtal. Strömställare m. 3 lägen. Fläkt utan värme och fläkt med värme i två effektlägen 1000 W och 2000 W. Storl. 30x30x20 cm. Vikt 3,5 kg. 220 V - S-märkt. Med sladd och jordad stickproppl.

Nr 44-662 ..... 355:—



**Värmefläkt ADAX** med termostat för inställning av önskad rumstemperatur. Strömställare för sex olika funktioner: Kall luft hel eller halv fläktfart, varm luft 650 W hel eller halv fläktfart och varm luft 1350 W eller 2000 W full fläkt. Med inbyggt tvättbart lufffilter och återställbar övertempersäkring. 220 V S-märkt. Storlek ca 26x21x15 cm. Vikt 2,9 kg.

Nr 34-402 ..... 315:—



**Sollampa,** med ultravioletta strålar. För hälsosamma och brunfärgande "solbad" i hemmet. Lampan användes lämpligen i samma armatur som ovanstående värmestrålarare eller i vanlig ställbar golv- eller bordsarmatur. 300 W. Endast för 220 volt växelström.

Nr 34-118 ..... 135:—



**Fotogenlampa** av mattborstad och antikbehandlad plåt. Med vit glasskupa och glasrör. Höjd 37 cm.

Nr 44-592 ..... 110:—



**Fotogenlampa** av mattborstad och antikbehandlad plåt. Storlek 13x25 cm.

Nr 34-526 ..... 32:50



**Fotogenlampa** av lackerad plåt. Höjd 24 cm.

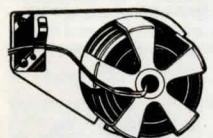
Nr 34-947 ..... 26:—



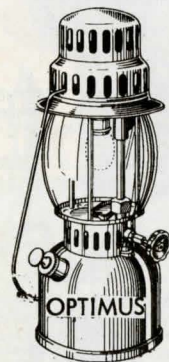


**Påsförslutare.** För snabb och enkel förslutning av alla slags plastpåsar. Lev. med 10 m tejp.  
Nr 34-749 ..... 15:50

**Påsförslutningstejp.**  
Nr 34-748 ..... Pr st 2:50

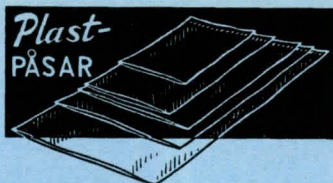


**Blindband.** 30 m plastband med inlagd ståltråd. Utmärkt som påsförslutning, trädgårdstråd m.m. Levereras i hållare med avklippare.  
Nr 34-397 ..... 15:—



**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. Helt av polerad mässing.  
Nr 34-424 ..... 395:—

**Glödnät** för utbyte i 424.  
Nr 24-499 ..... Pr st 6:—



**Påsar** av 0,023 mm glasklar plast. Användes vid förvaring av mat m.m., oundgänglig för alla som har frysfrysbox.

Plana påsar			
Nr	Storlek	Pr 100 st	Pr 1000 st
34-821	12,5x20 cm.	3:70	28:—
34-721	16x26 cm.	5:50	44:—
34-722	20x35 cm.	6:90	56:—
34-723	25x32,5 cm.	8:40	68:—
34-724	25x40 cm.	9:70	79:—
34-822	25x50 cm.	11:—	88:—
34-725	30x50 cm.	13:—	108:—

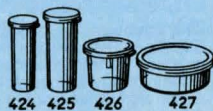
Påsar med bälg i sidan			
Nr	Storlek	Pr 100 st	Pr 1000 st
34-727	8,5x4x20 cm.	5:70	46:—
34-728	10x6x26 cm.	5:90	49:—
34-994	16x6x29 cm.	7:80	63:—
34-995	18x6x40 cm.	10:80	88:—
34-729	14x6x35 cm.	7:90	64:—
34-949	13x6x40 cm.	8:50	69:—
34-950	13x6x48 cm.	9:70	79:—
34-996	30x6x38 cm.	13:50	110:—

**Sopsäck**, rymd 125 liter. Format 50x25x115 cm. Svart plast. Förpackning med 10 säckar.  
Nr 34-774 ..Pr förp. 17:70

**Förslutningsklämma** för tillslutning av plastpåsar.  
Nr 34-634 Pr 1000 st 9:50

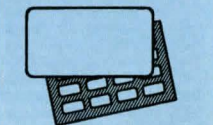
**Förslutningsklämma** för tillslutning av plastpåsar. Med etikett för anteckning e. d.  
Nr 34-914 Pr 100 st 1000 st 6:— 49:—

**Klädpåsar** av plast. I förpackningar om 4 st.  
Nr Storlek Pr 4 st  
34-1319 40x70 cm 2:60  
34-1320 65x120 cm 4:25  
34-1321 65x160 cm 5:40



**Plastburk** med tättslutande lock.  
Nr Volym Pr 10 st  
31-424. 15 cm<sup>3</sup> 7:70  
31-425. 30 cm<sup>3</sup> 9:80  
31-426. 40 cm<sup>3</sup> 10:40  
31-427. 60 cm<sup>3</sup> 11:20

**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.m. arvrare.  
Nr 36-446 ..... 5:75



**Etiketter**, självhäftande. Fastnar på alla ytor. Lämpliga på plastpåsar till frysfrysbox m.m. Storlek 19x38 mm. Vita. Förp. 600 st.  
Nr 24-1528 Pr förp. 23:50



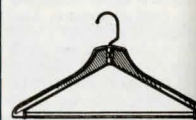
**Köksväg.** Modern praktisk modell med snabb viktavläsning på tydlig skala. Väger upp till 5 kg. Lös vägskal av plast.  
Nr 34-933 ..... 43:—



**Fjädersväg**, lämplig fiskväg och hushållsväg.  
24-126. Mäter 12 kg 9:—  
24-906. Mäter 26 kg 14:50



**Konservöppnare** för väggmontering, tillverkad av lackerat specialstål. Öppnar burkar lekande lätt och bekvämt.  
Nr 34-674 ..... 18:75



**Klädhängare**, bredd 45 cm, av plast. Finns i färgerna svart, grå o. blå.  
Nr Pr st  
34-1 3:75 31:—



**Plastlina** i färgerna röd, blå, gul vit och grön. Består av plastöverdragen Polysplit, yttre diam. 4 mm. Lämplig som tvättlina m.m.  
Nr Pr 20 m 100 m  
49-67 8:— 32:—



**Ångstrykjärn** med termostat. Steglös inställning av ångmängden. Signallampa som slöcknar vid rätt inställd temperatur. Ångregl. och duschknapp på handtaget. Effekt 1000 W. Vikt 1,2 kg.  
Nr 34-453 ..... 142:—

**Strykjärn.** Termostatstrykjärn med markering för olika tygsorter. Signallampa som lyser när önskad värme uppnåtts. Sula av pole-rättmetall. 1000 W. Vikt 0,8 kg. S-märkt. 220 V.  
Nr 34-448 ..... 88:—



**Luftfuktare Hygrolett** av elektrodtyp, som arbetar ljudlöst och avger kalkfri fuktighet. Omkopplare för ca 250 g eller 500 g ånga per timme. Rymmer 6 liter vatten. Strömmen brytes automatiskt när behållaren är tom. Effektförbrukning 250-500 W 220 V. S-märkt. 1 års garanti. Diam. 30 cm, höjd 22 cm. Vikt 1,7 kg.  
Nr 34-403 ..... 305:—

**Luftfuktare KITTY.** En schweizisk kvalitetsprodukt som ger rummet en hälsosam, behaglig luftfuktighet och förhindrar sprickor i möbler och inredning. Blommor växer och trivs på ett helt nytt sätt. Driftgående och billig i kostnad, 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 F-märkt. 1 års garanti.  
Nr 34-70 ..... 270:—



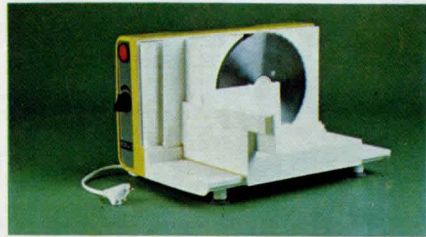
**Duschflaska.** Med patenterad pump som sprider vatten som en dimma. Krukväxter kan enkelt duschas så att växtlighet och trivsel ökas. Vinterns torra rumsluft friskas lätt upp med tillsats av en droppe parfym. Även för sprutning av insektsmedel, fönsterputs m.m. Storlek ca 10x21 cm.  
Nr Pr st 10 st  
34-51 14:50 124:—



**Dusch- trädgårdspruta.** 1 l tryckbehållare med pump. Justerbart munstycke.  
Nr 34-15 ..... 27:—



**Bordsgrill** för bekväm tillagning av smårätter, gratinering och grillning. Recepthäfte medföljer. Storl. ca 24x20x12 cm. Utan sladd (22-257 passar). 220 V/750 W. S-märkt.  
Nr 34-455 ..... 88:—

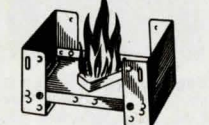


**El-skärmaskin** med kåpa och matarslid av slagfast plast. Rostfri skärklinga. Skär bröd, korv, kött, frukt etc. i jämna skivor ställbart 1-16 mm. Lätt att rengöra. Motoreffekt 100 W, dubbelsolerad och S-märkt. 220 V. Storl. 33x25x22 cm. Med sladd och stickpropp.  
Nr 34-125 ..... Pris 198:—



**Skärbräda** av vit specialplast. Tål maskindisk. Skonsam mot kökets knivar. Hygienisk och lätt att skölja.  
Nr Storl. Pris  
34-958 25x15 cm 12:50  
34-959 30x21 cm 24:50  
34-960 35x25 cm 32:50

**Kokplatta** med ratt för steglös inställning av önskad temperatur. Effekt max 1200 W. Spänning 220 V. Plattans diam. 18 cm. Vikt 3,3 kg. (Viltackerad, ej röd.)  
Nr 44-119 ..... 145:—



**Campingkök ESBIT** för värmetabletter. Hoptfällt endast 97x73x18 mm o. därför lätt att medföra. En 20-ask tabletter medföljer.  
Nr 24-1306 ..... 14:—

**OBS**  
**Utan** sladd. Passande sladd 22-257, se sid 94.



**Kombidusch.** 115 cm lång duschslang med snabbfäste, som passar alla kranar.  
Nr Pr st Pr 10 st  
34-530 11:— 83:—



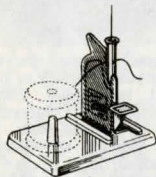
**Elvisp** med tre olika tillbehör: visp, degknåd o. mixer med pureberedare för frukt och grönsaker. Tre hastigheter. Effekt 150 W. S-märkt. 220 V.  
Nr 34-447 ..... 130:—



**Ställ** med bunke passande ovanstående el-visp.  
Nr 34-484 ..... 67:—



**Nålpåträdare**, är en i sin enkelhet genialisk hjälp vid påträdning av synålår.  
Nr 3 st 25 st 100 st  
24-1022 1:95 9:50 31:—



**Nålpåträdningsapparat**. Trår på nålen sekundsnabbt - bara tryck på knappen. Med trådväskare.  
Nr 34-344 Pr st 10 st  
3:75 26:—



**Rakblad 20-1322**. Kraftiga industriblad. 0,30 mm tjocka, 3-håls.  
Pr paket om 10 st 4:25



**Pump termos**. Håller 1,9 liter varm eller kall dryck i minst 24 timmar. Lackerat plåthölje. Låsbart lock av tålig plast. Står på "snurrfot". Lätttskad.  
Nr 34-601 ..... 64:—



**Bagagevagn** för resor och shopping. Transport av t.ex. vattenbehållare för båtar och husvagnar. Bra att ha med i bilen. Löstagbara hjul med snabbblås diam. 165 mm. Total höjd 97 cm.  
Nr 44-650 ..... 110:—

**Bagagevagn** lika ovanstående, men något mindre, för att ha med på resan. Hjul diam. 10 cm.  
Nr 44-632 ..... 89:—



**Dammsugare "Eram BS 08"**. En tysk produkt av hög kvalitet. Modern formgivning. Med fotströmbrytare samt fotpedal till automatisk sladdvinda. Sladdlängd 6,5 m. Sugslang med teleskoprör och kombinationsmunstycke, fogmunstycke samt möbelborste. Lättrörlig på länkhjul. Sugstark: 1500 mm Vp, luftmängd 23 l/sek., reglerbart sug. Dammindikator som visar när det är dags att byta filterpase. Effekt 600 W, 220 V växelström. Skyddsisolering, radioavstörd och S-märkt. 1 års garanti. Storl. 27x20x53 cm. Vikt 7,3 kg.  
Nr 44-48 ..... 435:—

**Damppsåsar nr 24-398 till BS 08** ..... Pr 5 st 9:75  
**Damppsåsar nr 24-36 till Famulus S45** ..... 10 st 19:50

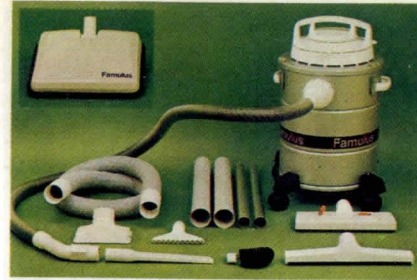


**Dammsugare EGID-HSS** i lättviktsutförande för den mindre lägenheten eller lättare arbeten. Överraskande god sugförmåga trots litet format. Med vändbart kombinationsmunstycke, fogmunstycke och möbelmunstycke. Rglerbar sugstyrka. Effekt 375 W, vikt 2,9 kg. Sladd 7 m. 220 V växelström, S-märkt.  
Nr 44-2 ..... Pris 245:—

**Damppsåsar till EGID handdammsugare**.  
Nr 24-83 till HSS ..... Pr 10 st 12:50



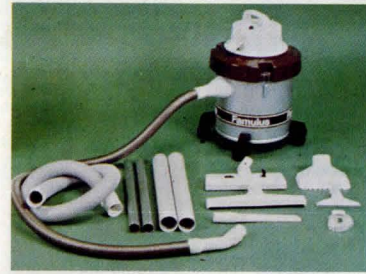
**Resebag** med bärhandtag och avtagbar axelrem. Kan användas som axelväska (storlek 28x30x12 cm) eller som handbag (storlek 38x56x24 cm). Fyra utvändiga bilxtlåslock. Vinröd konstläder.  
Nr 34-870 ..... 88:—



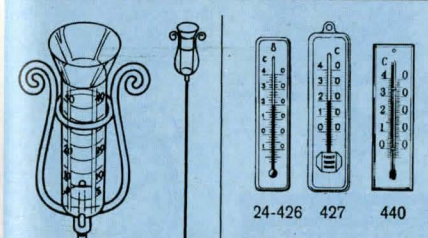
**Famulus Combi** våt- och torrugare. En kraftig apparat för användning överallt där effektiv städning behövs. I verkstaden som pånsug, utomhus för att suga upp löv och småsten, vatten ur strejkande tvättmaskiner och tilltäppta tvättställ m.m. Motor 220V/1000W. Behållare: 30 l. damm eller 18 l. vatten. Sugvolym 3000 l/min. Sugkapacitet 2400mm VP. Samtliga tillbehör på bilden, utom Turbo munstycke för heltäckande mattor ingår.  
Nr 44-1670 ..... 1225:—

Nr 44-1671 Turbomunstycke ..... 185:—

Nr 34-1672 Dammsäck ..... pr 5 st 39:—

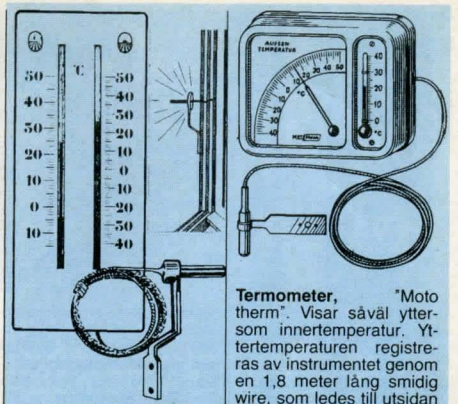


**Famulus Combi** våt och torrugare. Specialmodell för hemmet. Samma kraftiga motor och sugkapacitet som 44-1670, men med följande ändringar: Behållare 23 lit. damm eller 18 lit. vatten. Automatisk sladdvinda 5,5 m. En ljudisolerande krage gör maskinen tystgående.  
Nr 44-1664 ..... 1490:—  
Nr 34-1665 Damppsåse ..... Pr 5 st 35:—



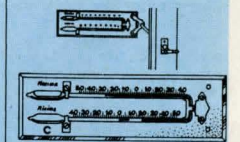
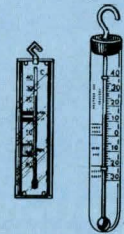
**Regnmätare**. Mätcylinder av plast, graderad 0-40 mm. En praktisk och intressant sak som passar alla villa- och sportstugeägare, lantbrukare m.fl. Höjd 80 cm.  
34-1107 ..... 17:75

**Rumstermometrar**.  
24-426, plastskala, längd 10,5 cm. Pr 2 st 8:—  
24-427, träskala, längd 12 cm. Pr 2 st 9:50  
24-440, glasklar plastskala, längd 15 cm. Pr st 7:75



**Termometer**. Visar såväl inner- som yttertemperatur. Den senare registreras genom en meterlång fin wire, som ledes till husets utsida genom t.ex. fönsterposten. Skalan är stor och tydlig o. höljiet är av plast, i storlek ca 9x20 cm.  
Nr 34-665 ..... 62:—

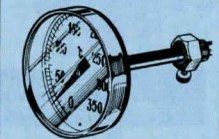
**Termometer**, "Moto therm". Visar såväl ytter- som innetemperatur. Yttertemperaturen registreras av instrumentet genom en 1,8 meter lång smidig wire, som ledes till utsidan av huset genom t. ex. fönsterposten. Termometern är också lämplig vid en badbrygga, för att visa såväl luft- som vattentemperatur. Storlek 95x80x32 mm.  
Nr 34-77 ..... 116:—



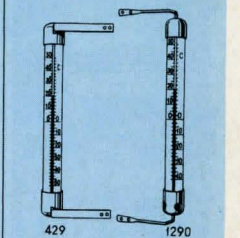
**Fönstertermometer**, Mini-Maxi, monterad på slipad glasplatta. Omställningsvred av förnickl. mässing. Visar nattens lägsta och dagens högsta temperaturer. Plattans storl. 200x50 mm. +50-40°.  
Nr 34-1289 ..... 48:—

**Frysboxtermometer**, mätområde -40 till +40°C. Markeringar finns f. lämplig lagringstemp o. djupfrysning. Längd 14 cm.  
Nr 24-1423 ..... 8:50

**Termometer** för källare, kylskåp, frysbox m.m.  
Nr 24-101 ..... 5:50

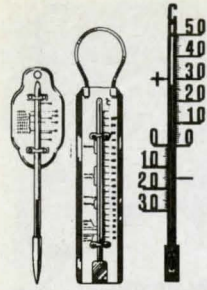


**Rökgastermometer** m. 25 cm lång känselstav med 3/8" gängfläns.  
Nr 34-640 0-360° 58:—  
34-641 0-500° 59:—



**Fönstertermometer** sprityllda.  
24-429, med fäste av vit plast. Längd 20 cm +40-40° 7:50

24-1290, med förnicklade beslag. Längd 20 cm +50-50° 8:75



**Stektermometer** m rostfri platta och spets. Termometern användes vid ugn- och grytstekning av kött. Bruksanvisning medföljer. Längd 16 cm.  
**Nr 24-1292 ..... 16:75**

**Hushållstermometer** för bakning, fritering, karamellkokning m.m. Graderad 30-200°C. Rostfri platta, längd 20 cm.  
**Nr 24-488 ..... 32:—**

**Termometer**, av helgjuten svart plast (gjutjärnsimitation). Lätt att avläsa även på avstånd. Mycket dekorativ på yttervägg. Skala +50-30°.

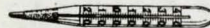
Nr	Längd	Pris
34-214	27 cm	12:75
34-215	42 cm	22:—
34-216	70 cm	38:—



**Ugnstermometer** med visare. Graderad upp till 400°.  
**Nr 24-846 ..... 13:50**



**Badtermometer** i plasthylsa. Längd 20 cm.  
**Nr 24-1151 ..... 11:50**



**Akvarietermometer**. Flyter i upprätt läge. Längd 13 cm.  
**Nr 24-21 ..... 3:50**

**FRAKTFRITT**. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.

**Gör det själv!** 



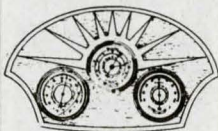
**Termometer-, Hygrometer- & Barometerverk** för inmontering i panel. Ring av högglanspolerad mässing och guldfärgad tavla. Svarta markeringar och siffror. Kupigt glas. Med fästskruvar.

No		Ytterdiam.	Verkdiam.	Pris
34-1661	Termom.	95 mm	75 mm	29:—
34-1659	Hygrom.	95 mm	75 mm	32:—
34-1273	Barom.	80 mm	48 mm	57:—
34-1274	"	95 mm	75 mm	66:—
34-1276	"	110 mm	75 mm	71:—
34-1275	"	145 mm	75 mm	82:—
34-439	"	220 mm	75 mm	130:—



**Termo-Hygro-Barometerverk** för inmontering i panel. Hölje av högglanspolerad mässing, diam. Verkdiameter 56 mm. Guldfärgad tavla, kupigt glas.

<b>Nr 34-450</b> Termometer	Pr st, 19:—	10 st 159:—
<b>Nr 34-451</b> Hygrometer	Pr st, 23:—	10 st 192:—
<b>Nr 34-452</b> Barometer	Pr st, 42:—	10 st 355:—



**Sats** som består av ett verk av alla tre ovanstående nr 450, 451, 452. En mall i full storlek 41x23,5 cm. enl. bilden medföljer.  
**Nr 34-454 ..... 79:—**



**Hygrometer**. I lackerat o. förnicklat hölje. Diam. 100 mm.  
**Nr 34-1567 ..... 49:—**



**Laboratorietermometer**, precisionsutförd. Längd 26 cm. -10 - +110°C.  
**Nr 24-638 ..... 16:75**

**Laboratorietermometer**, som föregående men i längd 30 cm. -10 - +250°C.  
**Nr 24-639 ..... 24:50**



**Hygrometer** i polerad mässingskåpa för montering på vägg. Precisions hygrometer graderad 0-100%. Diam. 13 cm.  
**Nr 34-1566 ..... 195:—**



**Barometer** i hölje av polerat mahognyfärgat trä. Diam. 13 cm. Kupigt glas i mässingsring.  
**Nr 34-1267 ..... 86:—**



**Köksur**, Quarz. Ett batteriverk med sekundexakt gång. Batteriet räcker över ett år. Urtavlan av keramik i mörkgrön eller ljusbrun färg. Diam. 23 cm. Utan batteri (32-2322).  
**Nr 34-533 ..... 95:—**

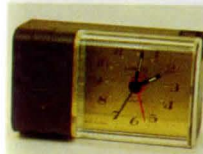


**Väckarklocka**. En gammal modell som åter blivit populär. Prima mässingverk. Kraftig signal på två klockor. Höjd 16 cm.  
**Nr 24-1473 ..... 55:—**

Även vit eller svart



**Väckarur** med Quartzverk för hem- och resebruk. Ringer med summerton tills den stängs av. Storlek 85x65x35 mm. Passande batteri (32-2311) medföljer ej. Ett års garanti.  
**Nr 34-750 ..... Pris 69:—**



**Melodi-väckarur** med quartzverk. Omkopplare för tre olika väcksignaler: Ett musikstycke, gong-gong eller summerton. Storlek 90x55x40 mm. Passande batteri (32-2311) medf. ej. Ett års garanti.  
**Nr 34-534 ..... 133:—**



**Gökur** med 8-dygns verk, framstycke vackert och djupt skulpterat i brunbetsat trä med hare, fågel, gevär, jaktväska och hjorthuvud. En liten dörr öppnas och göken tittar fram och ropar ut tiden. Storlek: bredd 32 cm, 50 cm.  
**Nr 44-1477 ..... 490:—**



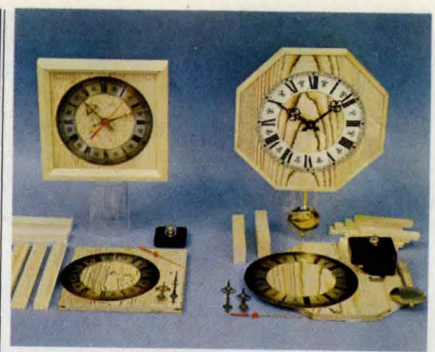
**MONTERA SJÄLV**  
**Väggur** med quartz-verk i mycket lättmonterad sats. Fodralet av ren furu är helt färdigt med tryckta siffror och endast verket och visarna skall monteras på plats. Storlek 23x23 cm. (Utän batteri 1 st 32-2322).  
**Nr 34-660 ..... 89:—**



**Väggur** med quartzverk för exakt tid. Fodralet av oljebonat furu, 26x26 cm. (Utän batteri 1 st 32-2322).  
**Nr 34-516 ..... 185:—**



**Gökur** i den gamla goda schwarzwalddkvalitén. Med tonfjäderslag o. gök som ropar halv- och heltimme. Prima mässingverk med djukt gång. Vackert och djukt skulpterat framsida. Höjd 30 cm. 1-dygns verk.  
**Nr 34-462 ..... 240:—**



**Byggsatser** till väggur med trätavla av vackert antikbehandlad panel med fururam. Alla bitar färdiga för hopmontering. Med quartz-urverk för exakt och säker gång. Batteri medföljer ej.

**Byggsats** till väggur 19x19 cm. (Passande batteri: 1 st 32-2311).  
**Nr 34-585**, trävit, ljus tavla. Pris 92:—  
**Nr 34-586**, mörkbetsat trä. Pris 92:—

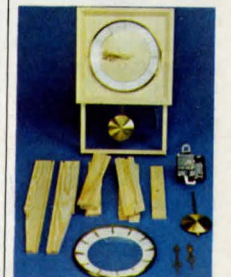
**Byggsats** till åttkantigt väggur 25x25 cm med pendelquartzverk. (Passande batteri: 1 st 32-2322).  
**Nr 34-587 ..... Pris 135:—**



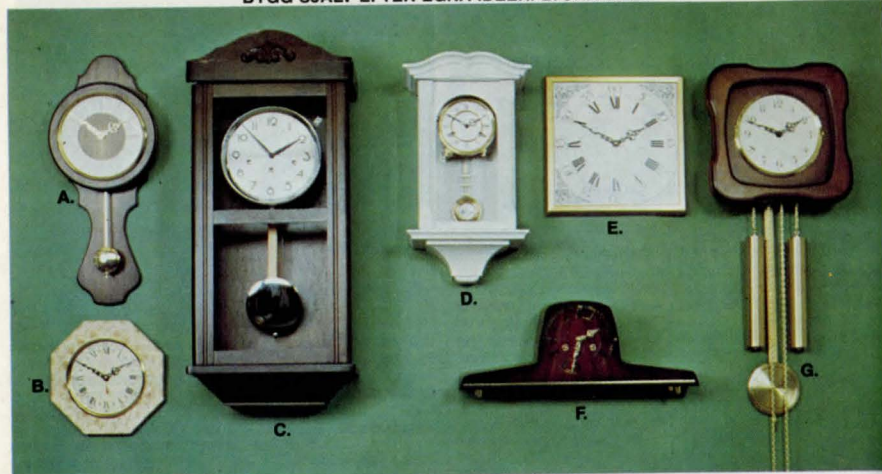
**Byggsats** till väggur i trävit furu. Alla bitar färdiga för hopmontering. Med quartzurverk, visare, urtavla och glasboett. Utan batteri (32-2322).  
**Nr 34-517 ..... 130:—**



**Gökur** med prima mässingverk och gök som ropar en gång varje kvart. Höjd 24 cm.  
**Nr 34-1258 ..... 86:—**



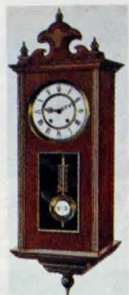
**Byggsats**, komplett till väggur i trävit furu, yttermått 24x36 cm. Alla delar färdiga för hopmontering. Quartz-urverk med pendel. Batteri medföljer ej (nr 32-2311).  
**Nr 34-588 ..... 148:—**



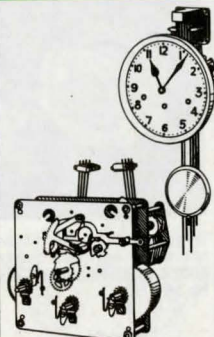
Några prov på hobbybyggda bords- och väggur med verk och urtavlor m. m. från oss.

- A. Urverk 34-1600, urtavla 34-339, visare 24-1124.  
 B. Urverk 34-1301, urtavla 34-1561, visare 24-1299 och 24-1309.  
 C. Urverk 24-211 komplett med tavla.

- D. Urverk 34-1479 komplett med tavla.  
 E. Urverk 34-1300, urtavla 34-354, visare 24-1316 och ramläst 36-25 (F6 kapad).  
 F. Bordsurverk 34-210, sifferring 24-1613.  
 G. Pendelurverk 44-1484, urtavla 34-1573, visare 24-1125.



**Ritning** till väggur storlek ca höjd 60, bredd 19, djup 12 cm. Fullständiga detaljritningar och arbetsbeskrivning. Fodralet bygges av valfritt material t.ex. ädelträ, plywood, spånplattor el. likn. samma konstruktör som ritat våra övriga klockritningar.  
 Nr 28-345 ..... 8:—



**Väggurverk.** 8-dagars Westminster-verk helt av mässing. Mattförsilvråd, 20 cm tavla och pendel. Svarta visare. Verkets storl. 130x130 mm, djup med tavla 135 mm. Tonstavarn. längd 39 cm. Pendelns längd ca 24 cm. Kompletterad i fodral. Ett förnämligt verk.  
 Nr 34-211 ..... 425:—

**Byggsats** till urfodral som ovanstående. Alla erforderliga detaljer av 12 mm furuplywood samt profilerade lister av furu, samt 2 st knopp 31-534, 1 st 31-536, 1 st kupigt glas 34-425. Erforderlig spik, skruv, gängjärn och hakar. Trädetaljerna är sågade och borrarade enl. ritningen, varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper erfordras. (Passande verk är 34-1480.)  
 Nr 44-788 ..... 380:—

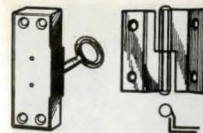
**Pendelverk** för väggur, med 8-dygns fjäderverk. Slår hel- och halvtimme på en 10 cm rund stål fjäder som ger en vacker gammal klockklang, s. k. rundgong. Emailjerad vit tavla med svarta visare och svarta romerska siffror. Pendel med pendelskiva av mässing med vitemailjerad mitt. 63 mm i diameter, utom 34-1482 som har 80 mm pendelskiva. Verkets storlek 9x12 cm, djup 9 cm som är justerbart. Taveldiameter 150 mm.

Nr	Pendellängd	Pris
34-1478	120 mm	265:—
34-1479	170 mm	278:—
34-1480	210 mm	285:—
34-1446	230 mm	288:—
34-1481	250 mm	290:—
34-1482	265 mm	294:—
34-1483	300 mm	298:—

Pendellängd mäts från urtavlans centrum till pendelskivans centrum.

**Urtavla**, av mässing lika som till ovanstående pendelverk. Diam. 150 mm.

Nr	Urtavla	Pris
34-871	Rom.	48:—
34-872	Arab.	48:—
<b>Passande visare</b> för quartz-verk		
24-1625	svart 63 mm	5:50



**Lås** storlek 82x20x60 mm förm., med förmäss. nyckel och skruv. Passar golvsuddörren.  
 Nr 21-726 ..... 8:25

**Gängjärnsats** med 2 st förm. gängjärn och skruv som passar dörren på golvuret enl. ritning 28-254.

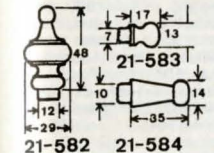
Nr	Hängning	Sats
21-729	Höger	11:50
21-730	Vänster	11:50

## 1978

**Årtalssiffror 66-8.** Ett mönsterblad med alla siffror i tre olika stilar och två stolekar som passar till årtalet på moraklockan m. m. Sändes med order gratis vid beställning.



**Knopp** av svarvad björk och putsad. Form enligt väggursritningen.  
 Nr Storlek pr st  
 31-534 31x50 mm 4:75  
 31-536 45x75 mm 8:25



**Dekorknopp** av furu.  
 Nr Pr 2 st 10 st  
 21-582 7:— 26:—

**Knopp** av furu.  
 Nr Pr 5 st 50 st  
 21-583 3:50 22:—

**Hängarknopp** av furu.  
 Nr Pr 5 st 50 st  
 21-584 3:75 24:—  
 Mått enligt bild.

**10% Rabatt** vid order över 3500:—. Se försäljningsvillkoren sid. 1.



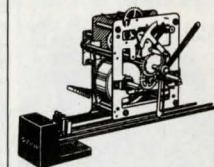
**Ritning** med arbetsbeskrivning till Moraklocka. Klockfodralet är uppbyggt av trälist, spånplattor och plywood i avsikt att förenkla bygget men det kan givetvis byggas helt i trä för den som behärskar möbelsnickertekniken. Klockans totala höjd är 218 cm. Passande verk är pendelverket 44-385, 775, 781 eller 1484, andra verk kan naturligtvis även användas. Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar, en allmogemålning och en "herrskapsmålning". Noggrant utförd kommer denna klocka att bli en klenod som håller flera generationer.  
 Nr 28-255 ..... 10:—  
**Spiksats** som behövs vid bygandet, såsom: 200 st dyckert, gängjärn, magnetlås och skruv.  
 Nr 21-146 ..... 7:75



**Ritning** med arbetsbeskrivning till golvur i stjärnundstypen. Ritad av samma konstruktör som utfört moraklocksritningen. Klockans totala höjd är bl. a. 44-502, 505, 776, 780 eller 1445. Materialet kan vara ädelträ, furu eller spånskiva. Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar medföljer.  
 Nr 28-254 ..... 10:—  
**Spiksats** med skruv, dyckert, förm. gängjärn och skruv som erfordras vid tillverkning av golvuret enl. ritning 28-254.  
 21-148 ..... 12:—



**Pendelurverk** för golv- och väggur. Kabeldrift med vevupprag. Lod, pendel och pendelskiva i mässing. Pendellängd från visaraxel till pendelskivans mitt ca 830 mm. Urverket har **sekundvisare** och leveras komplett med plan vit urtavla diam. 320 mm) med svart tryck och visare. Urverket monterar på medföljande konsoll. Verkets storlek 120x80x65 mm.  
 Nr Urtavla Pris  
 44-385 Arabisk 278:—  
 44-386 Romersk 278:—



**Bordsurverk**, 14-dagars, med Bim Bam-slag på 4 stavar i längd 20 cm. Måssingsverk med ankängång. Verkets storlek 106x94 mm. Med visare. Passande tavla 34-339 och även visare grupp H.  
 Nr 34-210 ..... 215:—

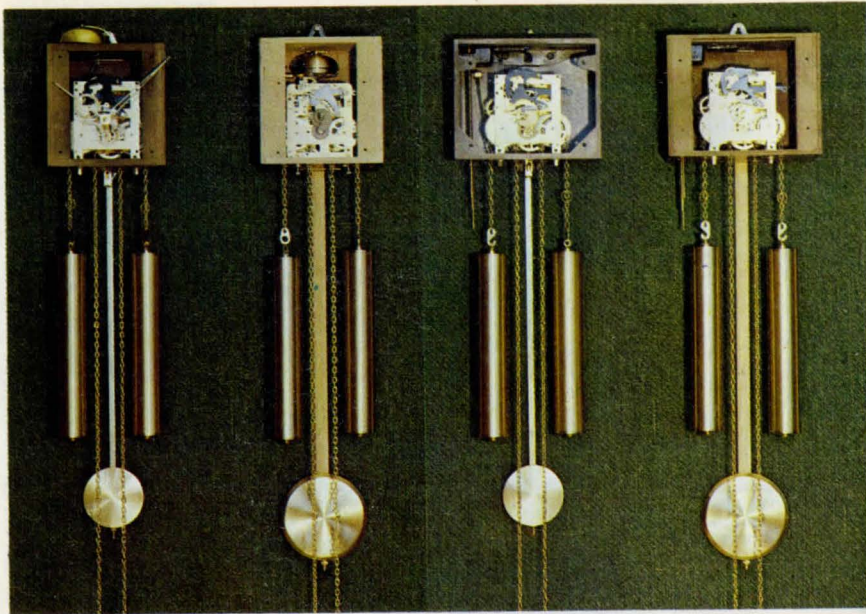
## BYGGSATSER

Båda satserna i utförande för att täckmålås. Levereras utan glas.

**Byggsats** till klockfodral enligt ritning 28-255 som medföljer satsen. Alla erforderliga detaljer av trälist, spånplatta och plywood, samt gängjärn, lås, spik och skruv ingår i satsen som väger 19 kg. Trädetaljerna (utom pallbrådan) är sågade, borrarade och formade enl. ritningen varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper fordras före ytbehandling och målning.  
 Nr 44-777 ..... Pr sats 530:—

**Byggsats** till golvsuddodral enl. ritning 28-254, som även medföljer byggsatsen. Alla erforderliga detaljer såsom spånplattor, profilerad ramläst för huv, mellandel, fot dörr och "spegel" på klockans nedre del, gerade och klara för hopsättning. Pallbråda, gängjärn, skruv och spik medföljer. Vikt 18,5 kg. Trädetaljerna (utom pallbrådan) är sågade och borrarade enl. ritningen, varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper erfordras före målningen. Glas till dörr och huv kan Du beställa hos närmaste glasmästare.  
 Nr 44-785 ..... Pr sats 585:—

**Ramlästsats** till golvuret enl. ritning 28-254, består av profilerad ramläst som är avkapad i 16 långer passande till dörren, "spegel" på klockans nedre del, fot mellan- och huv (ej gerade). Vikt 4 kg.  
 Nr 44-784 av furu ..... Pr sats 145:—  
 Nr 44-789 av massiv mahogny ..... Pr sats 280:—



**Golv- och Väggersverk.** 8 dagars pendelverk, 2 års garanti, extra prima tyskt fabrikat. Utan urtavla, med visare av mässing. För den som vill göra ett väggur, golvvur, moraklocka m.m. Loden med mattpolerade mässingshylsor. Pendelskivans diam. 80 mm. Urverken är försedda med hel- och halvtimmesslag på mässingsklocka. Verket i fodral. Storlek: bredd 19 höjd 16 och djup 9 cm. Med upphängningsbeslag. Minutvisarens längd 115 mm.

Nr	L ca	Pris
44-1410	58 cm	410:—
44-1411	75 cm	415:—

**Pendelurverk** för golv o. väggur. 8 dagars gångtid. Extra prima tyskt fabrikat. Slår hel- och halvtimma på två mässingskålar (storlek 65/60 mm). Loden med borstade mässingshylsor 40×240 mm. Pendelstäng av trä med 115 mm pendelskiva av borstad mässing. Pendelns längd från visaraxeln till pendelskivans mitt ca 830 mm. Verket inmonterat i träfodral. Bredd 157, höjd 161 och djup 80 mm. Passande visare grupp H. Två års garanti.

Nr 44-1484 ..... 385:—

Visare se sidan 180.

**Urtavlor** av förmäss. aluminiumplåt 1 mm tjock, förslirvad siffering med romerska siffror i svart färg, gjutna ornament i oxiderad kopparfärg. Extra stilliga urtavlor. Tavla 34-268 är utan överdel, sifferingen av mässing, fyrkantig. Passande visare ca 75, 100, 115 och 100 mm långa.

Nr	Storlek	Pr st
34-265	20×26 cm	73:—
34-266	25×33 cm	97:—
34-267	28×37,5 cm	99:—
34-268	25×25 cm	79:—

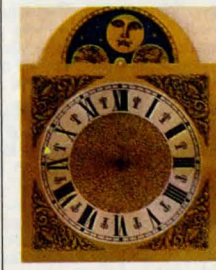


Passande urtavlor till byggsats 44-785 (golvvur av stjärnsundstyp) är 34-267 och 34-975.

**Golv- och Väggersverk.** 8 dagars pendelverk, 2 års garanti. Tyskt kvalitetsverk. Lodhylsor och pendelskiva av borstad mässing. Pendelskivans diam. 80 mm. Verket har Bim-Bam slagverk med tre klangstavar och slår hel- och halvtimma. Minutvisarens längd 115 mm. Verket i fodral vilket underlättar inbyggnad.

Nr	L ca	Pris
44-1412	36 cm	415:—
44-1413	58 cm	420:—
44-1414	75 cm	425:—
44-1425	85 cm	430:—

L = avståndet mellan visaraxelns mitt och pendelskivans centrum.



Ovanstående urtavlor passar ej till Westerstrand urverk.

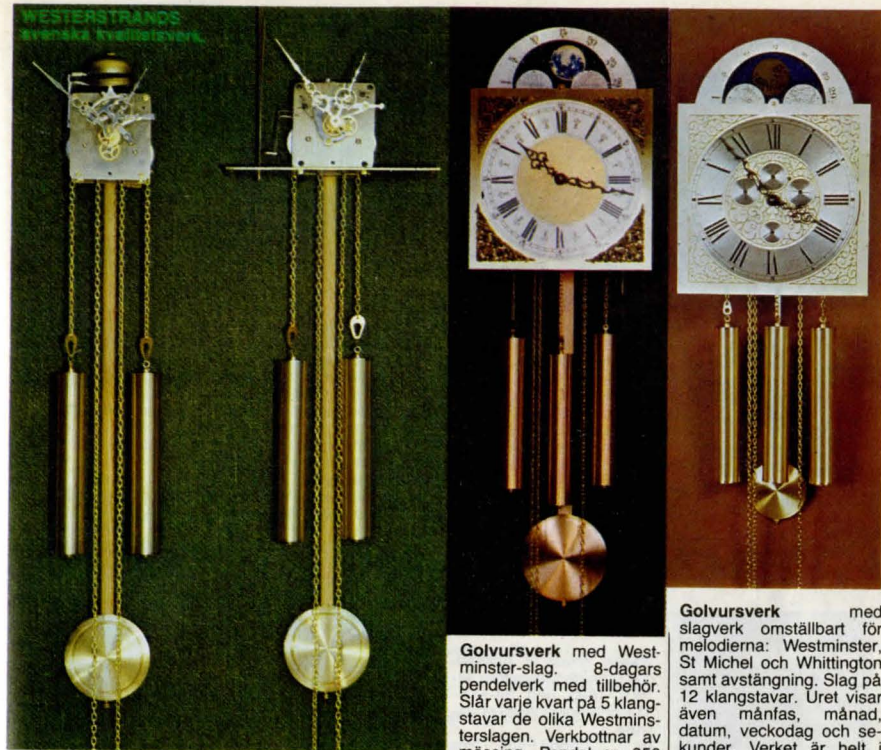
**Pendelurverk** för golv- och väggur. 8 dagars gångtid. Tyskt kvalitetsverk. Försett med Bim-Bam slagverk med tre klangstavar av brons som ger en mjuk melodisk klang. Hel- och halvtimmesslag. Pendelstäng av trä med 115 mm pendelskiva. Lodhylsor och pendelskiva av borstad mässing. Pendelns längd från visaraxelns mitt till pendelskivans mitt ca 860 mm. Verket är monterat i träfodral med måtten: bredd 200 mm, höjd 115 mm och djup 105 mm. Passande visare 24-1451, 24-1452, 24-1453. 2 års garanti.

Nr 44-1445 ..... 485:—

**Urtavla** av mässing med stilliga ornament. Förslirvad siffering, 25 cm diam, med svarta rom. siffror. Tavlan är på baksidan försedd med kugghjul och mekanismer så att månen visar sina faser. Vikt 1,2 kg. Passande visare 115 mm. långa. Passar pendelverk 1409, 1414, 1425, 1445.

34-962. 25×25×33 cm. 310:—  
34-975. 28×28×37,5 cm. 345:—

34-976. 28×28×37,5 cm. Passar verk 44-1484. 345:—



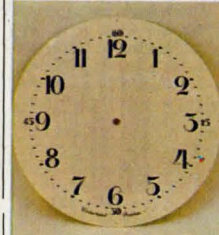
**Golvursverk** med tillbehör, Westerstrands välkända fabrikat. 8-dagars verk med grahamsgång. Slag på mässingskålar halv- och heltimma. Slipade bottnar av 2,5 mm mässing, mått 96×109 mm. Polerade tappar. Innehåll: verk, pendel 856 mm lång med 115 mm pendelskiva av mässing, två lod lackerade eller med svarvade mässinghylsor, lodkedjor, konsollskruvar, stoppringar för lodkedjan, konsolbrickor, visare av kraftig mässing längd 13 cm. Ett extra gediget svenskt verk med två års garanti.

Nr 44-775 med lackerade lod ..... 640:—  
Nr 44-776 med mässing-hylsor ..... 665:—

**Golvursverk,** Westerstrands fabrikat, utan slagverk men i övrigt som 44-775, ett lod.  
44-781 ..... 370:—

**Golvursverk,** Westerstrands fabrikat, försedd med Bim-Bam slagverk med tre tonstavar i stället för skålar, i övrigt samma urverk och tillbehör som 44-776. Pallbråda av stål. Två års garanti.

44-780 ..... 670:—



**Urtavla** av tjock kupad plåt. Diam. 32 cm, för 13 cm långa visare. För Westerstrandsverk. Bottenfärg: Eifenben.

Nr Siffertyp  
34-1562. Arabiska  
34-1558. Romerska  
Pr st 62:—

**Golvursverk** med Westminster-slag. 8-dagars pendelverk med tillbehör. Slår varje kvart på 5 klangstavar de olika Westminster-lagen. Verkbottnar av mässing. Pendel ca 850 mm lång bred trästav med 140 mm pendelskiva. 3 st 232×40 mm lodhylsor av mattborstad mässing (2 med järnfyllning, 1 med blyfyllning). Verket inbyggt i trälåda 185×235×100 mm. Levereras komplett med urtavla 280×375 mm med månfas-mekanism och visare. Alla mässingsdelar skydds-lackerade. Vikt 11,5 kg.

Nr 44-502 ... Pris komplett 925:—  
Do utan tavla men med visare, passande till 280 mm breda urtavlor.  
Nr 44-504 ..... 670:—

**Urtavla** av 0,8 mm mässingeloxerad aluminium med vit siffering och screen-tryckt trefärgsdekor. Passande visare 88 resp. 115 mm.

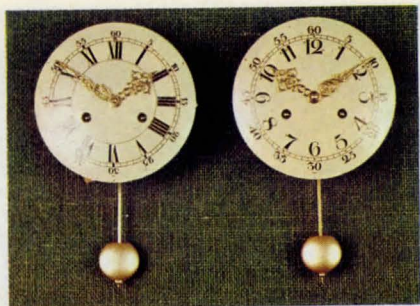
Nr	Storlek mm	Pris
34-863	250×330	49:—
34-864	280×375	55:—

**Urtavla** lika föregående men utan överbåge.  
34-861 250×250 47:—  
34-862 280×280 53:—

**Golvursverk** med slagverk omställbart för melodierna: Westminster, St Michel och Whittington samt avstängning. Slag på 12 klangstavar. Uret visar även månfas, månad, datum, veckodag och sekunder. Verket är helt i mässing. Pendel ca 850 mm i mässing. 3 st 264×40 mm kodhylsor av borstad mässing (2 med järnfyllning, 1 med blyfyllning). Verket storlek 120×120×150 mm, fastskruvat på pallbråda. Levereras komplett med urtavla 280×375 mm och visare. Alla mässingsdelar skydds-lackerade. Ett tekniskt avancerat urverk som passar erfarna utbyggare.

Nr 44-505 ..... Pris kompl. 1190:—  
(Pendeln förkortad på bilden.)





**Pendylverk.** 14 dagars gång med hel- och halvtimmesslag på klocka. 10-kuggade drivare av hårt stål. Verkbotnar av 1,5 mm tjock mässingplåt i storl. 95×117 mm. Elfenbensfärgad urtavla med romerska eller arabiska siffror. Frontreglering. Visare av mässing. Halvmassiv glasring av polerad mässing, 175 mm i diam. och kupigt glas. Verkets djup 85 mm. Avstånd från visarcentrum till pendelskivans centrum 135 eller 165 mm. Ett gediget pendelverk av förmästas tyska tillverkning.

Nr	Urtavla	Pendelavstånd	Pris
34-196	Arabisk	145 mm	285:—
34-197	Romersk	145 mm	285:—
34-198	Arabisk	165 mm	289:—
34-206	Romersk	165 mm	289:—



**Visare "grupp H"** passande batteripendelverken 34-1601-1603 och 34-514-515 och golvurverket 44-1484.

Nr	Längd	Färg	Pris
24-1124	80	Mäss.	6:—
24-1138	100	Mäss.	6:—
24-1139	115	Mäss.	7:50
24-1140	130	Mäss.	9:—
24-1125	80	Svart	5:—
24-1134	100	Svart	5:50
24-1135	115	Svart	6:50
24-1136	130	Svart	7:—

**Pendelverk.** Elektroniskt batteripendelverk med polerad pendelskiva av mässing diam. 55 mm. Visaraxel för 3-6 mm tjock tavla. Gångtid med batteri 32-2322 ca ett år. Hölje av transparent plast. Storlek 110×60×38 mm. Tystgående.

Nr	Enhålsfastsättning	Pendellängd	Pris
34-1601	72 mm	79:—	
34-1602	141 mm	80:—	
34-1598	197 mm	82:—	
34-1599	235 mm	83:—	
34-1600	265 mm	84:—	
34-1603	360 mm	88:—	

Utan visare. Passande visare nr: 24-1124, -1138, -1125 eller -1134.)

Verket tar ej längre visare än 100 mm.

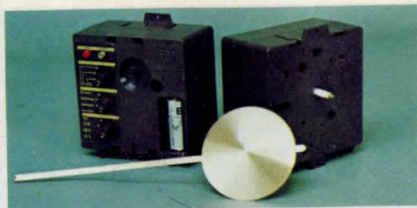


**Visare.** Figurfråsta av borstad mässing. Passar golvurverken 44-1409-44-1414, 44-1425 och 44-1445.

Nr	Längd	Pr par
24-1451	130 mm	19:—
24-1452	115 mm	18:—
24-1453	100 mm	17:—

**10% rabatt** på alla visare vid köp i 10-förpackning.

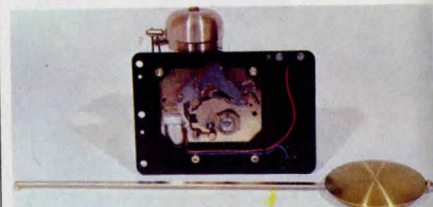
**10% rabatt** vid köp av 10 st av samma nr av batteripendelverk.



**Urverk.** Hermle Quattro-phon. Quartzurverk med batteri-pendeldrift och programmerbart elektroniskt slag. Fyra valfria melodier: Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave Maria. Ljudet återges över en effektiv miniatyrböjare och ljudstyrkan kan regleras: hög eller låg. Slaget kan, om så önskas, automatiskt stängas av under natt (nattautomatik). 2 st 1,5 V batterier ger en gångtid på minst 1 år. Kvartskristallen ger en gångnoggrannhet på ±60 sek/år. Urverk och pendelmekanism fungerar oberoende av varandra och pendellängden går att ändra 150-430 mm utan att gängresutatet påverkas. Verkets mått 128×115×61 mm. Utan batterier (32-2322).

**Nr 34-702** komplett med pendelmekanism. **310:—**  
**Nr 34-703** utan pendeldelen. **280:—**

**Passande visare:** grupp N.  
(34-702 har inställningsknapparna på höger sida och 34-703 på baksidan, se bilden.)



**Batteripendelverk** med hel- och halvtimmesslag på mässingskålar. Med monteringsplatta storlek 13×9 cm. Pendellängd från visaraxeln till pendelskivans mitt 325 mm. Passande batteri 32-2321. Pendelskivans diam. 70 mm. Visaraxel 13 mm.

**Nr 34-514.** **210:—**

**Batteripendelverk** som 34-514 men med Bim-Bam slagverk på 3 st tonstavar. **Nr 34-515** **215:—**

**Visare** typ H passande ovanstående pendelverk, se sid 175.



**Kedja** för gökur o. andra lodurverk. Tillverkas av polerad och zaponerad mässing.

Nr	pr dm	5 m
21-332	22 st	18:—
21-333	20 st	23:—
21-334	15 st	29:—

**Vikttrapper** av blankpolerad mässing m 4 kedjor 23 och 90 cm långa. Längd Diam.

Nr	mm	mm	Pr par
24-1742	100	25	35:—
24-1743	130	30	41:—
24-1744	192	35	52:—

**Tick-Tack** en handbok för klockslöjdare. 72 sid. med många bilder.

**Nr 28-308** **16:—**



**Pendeltillsats** som förvandlar vanliga batteriurverk till pendelurverk. Passar att skruvas direkt på ett batteriverk och har enbart till uppgift att hålla pendeln i svängning. Påverkar inte urets gång och därför kan pendeln kortas efter behag. Längd 33 cm, pendelskiva 7 cm. Tillsatsen är transistorstyrd och gångtiden är ca 1 år pr batteri. Batteri (32-2311) medföljer ej.  
**Nr 34-295** .....Pris 49:50

**Lodatrapp** för batteriurverk. Två lod 130×32 mm av mattborstad mässing med kedjor och fastplatta.  
**Nr 34-698** **54:—**



**Quartzverk** storlek 58×68×26 mm. Levereras med sekund-, minut- och timvisare typ A av svart plast. Längd 75 mm. 34-557 för 1-4 mm tavla 34-558 för 3-7 mm tavla  
Pris pr st 34:50  
Pr 10 st 310:—

Passande batteri, 32-2322, medföljer ej.

**VISARLÄNGD** avser minutvisaren från axelcentrum till spets.

## BATTERI-URVERK



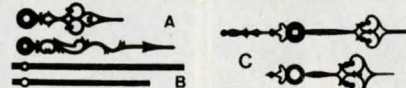
**QUARTZ-verk**  
Kvartskristallen ersätter pendeln och oron i urverken. Den svänger 4.194304 gånger i sekunden och ger genom batteriet en elektrisk impuls med absolut precision. Du ställer klockan endast en gång per år när du byter batteri. Gångtiden är sekundexakt. Storlek 57×62×28 mm. Enhålsfastsättning för 1-4 mm. tavla. Passande visare: "grupp N" och passande batteri nr 32-2322.  
**Nr 34-1402** ..... Pr st 31:50, 10 st 265:—

**Quartz-verk** som föregående men enhålsfastsättning för 3-6 mm tavla.  
**Nr 34-1401** ..... Pr st 31:50, 10 st 265:—

**Partipris.** Med orderrabatten avdragen blir nettopriset på ovanstående urverk vid 140 st 18:85 netto pr st exklusive moms.

**Sekundvisare** passande verk nr 34-1401 och nr 34-1402. Svarta eller röda.  
**Nr 24-414** ..... Pr st 1:—, 10 st 9:—

**Batteri 32-2322** passar ovanst. batteriurverk.



**Visare "grupp N"** passande urverken 34-1300, 1301 och 24-1401, 1402.  
(10 par förp. -10%)

Nr	Längd	Färg	Form	Par
24-1302	46 sv.	A	4:50	
24-1303	46 mäss.	A	5:50	
24-1617	50 sv.	A	4:50	
24-1618	50 mäss.	A	5:50	
24-1307	60 sv.	A	4:50	
24-1308	60 mäss.	A	6:—	
24-1309	69 sv.	A	4:50	
24-1310	69 mäss.	A	6:50	
24-1311	76 sv.	A	5:50	
24-1312	76 mäss.	A	6:50	
24-1619	80 sv.	A	6:—	
24-1620	80 mäss.	A	7:50	
24-1313	88 sv.	A	6:—	
24-1315	88 mäss.	A	7:50	
24-1621	95 sv.	A	5:50	
24-1622	95 mäss.	A	6:50	
24-1316	103 sv.	A	6:—	
24-1317	103 mäss.	A	7:—	
24-1623	120 sv.	A	7:—	
24-1624	120 mäss.	A	8:50	
24-1318	100 sv.	B	4:50	
24-1326	100 mäss.	B	5:—	
24-1327	140 sv.	B	6:50	
24-1328	140 mäss.	B	7:50	

24-1294 75 sv. C 5:50  
24-1295 75 mäss. C 6:—  
24-1296 85 sv. C 6:—  
24-1297 85 mäss. C 6:80

Vid order på visare uppgiv reservnummer. Alla B-visare kan klippas till önskad längd. Alla visare säljes per par. 10% rabatt på alla visare vid köp i 10-förpackning.



**Nyckel** av 1 mm tjock stålplåt. Användes vid fastsättning av batteriverken på urtavlan. Storlek 5×3 cm.  
**Nr 24-442** **2:50**

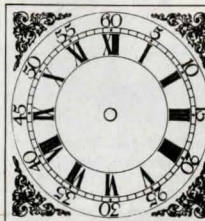
**10% Rabatt** vid order över 3500:—. Se försäljningsvilkoren sid. 1.



**Quartz-verk** Ett extra tunt urverk, endast 15 mm. Det lilla batteriet räcker 1 år med max. tidavvikelse 15 sek. pr mån. Verkets storlek 56×56×15 mm. Vikt 30 g. Centrumfastsättning med mutter och axel för 2-6 eller 4-8 mm tjock tavla. Levereras utan sekundvisare och övriga visare. Visarserie N passar.

Nr För tavla:  
34-1300 2-6 mm  
34-1301 4-8 mm  
Pr st 31:— 10 st 279:—  
Utan batteri. (32-2311 passar).

**Sekundvisare** av aluminium. Svarta eller röda.  
Nr Pr st  
24-1299 1:50 13:50



**Urtavlor** vittlackerade med svarta romerska siffror och dekor. Alla med 10 mm centrumhål.

**34-410** självhäftande plast, storlek 18×18 cm. För visare ca 69 mm. **8:50**

**34-353** av alum.plåt storlek 18×18 cm. För visare ca 69 mm. **12:50**

**34-355** av alum.plåt storlek 20×20 cm. För visare 76 mm. **14:50**

**34-418** av masonite storlek 20×20 cm. **11:50**

**34-354** av alum.plåt storlek 28×28 cm. För visare 103 mm. **22:—**

**34-409** av masonite storlek 28×28 cm. **19:—**



**Insticks-quartzverk.** Batterivert med inbygg-nads-mått 67 mm diam., djup 30 mm. Frontring 70 mm diam. Passande batteri: 1 st 32-2324.

34-555 med romersk tavla.  
34-556 med arabisk tavla.  
Pris pr st 66:—  
Pris 10 st 595:—

**Mässingfodral,** typ skeppsur, passande ovanst. insticksverk. Av polerad mässing, inv. diam. 67 mm, djup 35 mm.  
Nr 34-559 ..... 32:—

**Passring** för minskning av inv. diam. till 56 mm.  
Nr 34-688 ..... 3:75



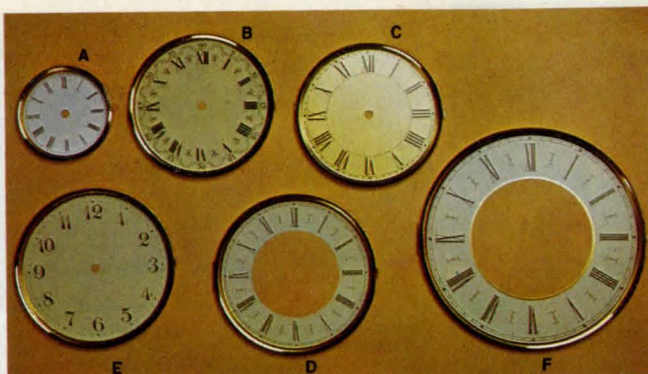
**Insticks-quartzverk.** Samma som ovanstående men med urtavla och visare modell "Mora" för miniatyr-Moraklocka. lev. utan batteri.

Nr Pr st 10 st  
34-564 66:— 595:—



**Barometer-, termometer- och hygrometerverk** för inmontering i panel eller ovanst. mässingfodral med passring. Ytterdiam. 70 mm, verkdiam. 56 mm. Kupigt glas.

Nr Pris  
34-689 Barom. 35:—  
34-690 Termom. 27:—  
34-691 Hygrom. 29:—



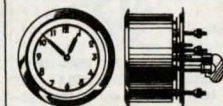
**Urtavlor** med kupigt glas och polerad ring av mässing med gångjärn.

Bild	Nr	Diam.	Tavelfärg	Siffror	Passande visare	Pr st	10 st
A	34-1550	113 mm	Matt vit	Romerska	46 mm	28:50	255:—
B	34-1561	172 mm	Elfenben	"	69 mm	39:—	345:—
C	34-1585	172 mm	Matt vit	"	69 mm	39:—	345:—
D	34-1554	172 mm	Borstad mässing	"	69 mm	42:—	380:—
E	34-339	187 mm	Elfenben	"	76 mm	41:—	365:—
F	34-1573	187 mm	Elfenben	Arabiska	76 mm	41:—	365:—
	34-340	260 mm	Elfenben	Romerska	115 mm	77:—	685:—



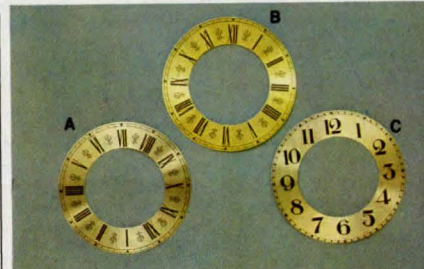
**Byggsats till Moraklocka i miniatyr,** höjd 30 cm. Lätt att montera och sedan måla efter egen smak. Delarna av björk färdiga för hoplimning med komplett quartz-insticksverk. Utan batteri: 1 st 32-2324.

Nr 34-879 ..... 115:—



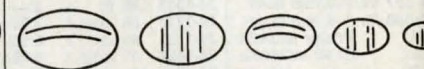
**Insticksverk** för inmontering i foder upp till 40 mm tjocklek. 30 tim. gångtid. Verkdiameter 56 mm.

Nr Siffror Pris  
34-245 Arabiska 32:—  
34-246 Romerska 32:—



**Sifferringar** av rundslipad och eloxerad aluminium.

Nr	Bild	Diam	Utförande	Passande visare	Pr st	10 st
34-921	A	108 mm	silverelox.	50 mm	6:50	55:—
34-922	B	"	guldelox.	"	7:50	64:—
34-923	A	155 mm	silverelox.	69 mm	9:25	79:—
34-924	B	"	guldelox.	"	10:25	87:—
34-925	A	174 mm	silverelox.	80 mm	17:50	149:—
34-926	B	"	guldelox.	"	18:50	157:—
34-927	A	190 mm	silverelox.	88 mm	20:—	170:—
34-928	B	"	guldelox.	"	21:—	179:—
34-929	A	203 mm	silverelox.	100 mm	22:—	187:—
34-930	B	"	guldelox.	"	23:—	195:—
34-931	C	155 mm	silverelox.	69 mm	9:50	81:—
34-932	C	174 mm	silverelox.	80 mm	17:50	149:—



**Kupiga och plana glas.**

Nr	Form	Storlek	Pris
34-425	Runda kupiga	155 mm diam.	16:50
34-525	Runda kupiga	300 mm diam.	25:—
34-522	Runda kupiga	315 mm diam.	28:—
34-523	Plant glas	145 mm diam.	7:50
34-524	Plant glas	97x157 mm	4:50



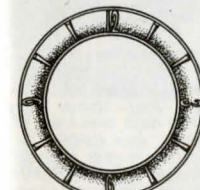
**Urtavla,** med kupigt glas och mässingram. Diam. 170 mm för 69 mm visare.  
Nr Pr st 10 st  
34-701 35:— 315:—



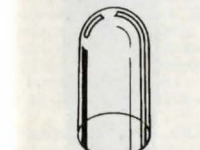
**Urglas** med ram o. gångjärn av blankpolerad mässing. Kupigt glas.

Nr Diam. Pr st  
34-1578 130 mm 21:—  
34-1579 160 mm 23:—  
34-1581 180 mm 25:—  
34-1580 200 mm 27:—

Pris 10-förp. av samma storlek -10%.



**Sifferram** av mässing. Upphöjda siffror på matt-lackerad bakgrund i 2 nyanser, ljusbrunt-mörkbrunt. Diam. 245 mm. Mit-tenuretaget 177 mm. Visare ca 100 mm.  
Nr 34-1560 ..... 34:—



**Glaskupol** för årsur m.m.  
Nr Storl. Pris  
34-1551 105x153 38:—  
34-1552 118x200 41:—  
34-1553 142x260 45:—

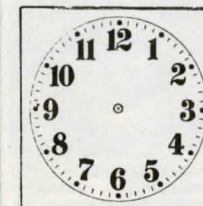
(Lämpligt miniväxthus).



**Urtavla** av tjock kupad plåt. Diam. 32 cm, för 13 cm visare. Bottenfärg: Vit.  
Modell Moraklocka.  
Nr Sifffertyp  
34-1555 Arabiska  
34-1556 Romerska

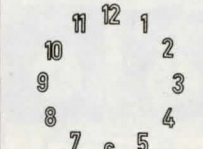
Pr st 46:—  
Pr 10 st 395:—

**Urtavla** av 1,5 mm tjock vitlackerad aluminiumplåt med svarta siffror. Rund modell diam. 30 cm. För 105 mm visare.  
Nr 34-407 ..... 33:—



**Urtavla** av alum.plåt eller självhäftande plast. Svarta arabiska siffror på vit botten. Storlek 18x18 cm. För visare ca 69 mm.

Nr Pris  
34-352 Alum. 11:50  
34-411 Plast 8:50



**Siffersats,** komplett till urtavla. Av slipad och polerad mässing med zaponlackerad yta, som bibehåller glansen. Godstjocklek 1,5 mm. Höjd 20 mm.  
Nr 24-1583 ..... 26:—

**Stift.** 16 mm för fäste av sifferring m.m. Mässingfärg.  
Nr 24-793 100-förp. 1:50



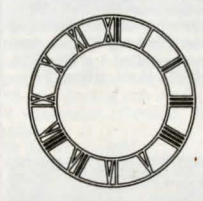
**Sifferring** av profilpressad mässingplåt. Diam. 180 mm. (Passande visare 80 mm).

Nr Siffror Pris  
34-635 Arabiska 23:—  
34-625 Romerska 23:—

D:o Svarteloxerade.  
34-636 Arabiska 23:—  
34-637 Romerska 23:—



**Sifferring** i svart plast. Diam. 162 mm för 60 mm visare.  
Nr Urtavla Pris  
34-696 Arabisk 12:50  
34-697 Romersk 12:50



**Sifferring.** Diam. 145 mm för ca 70 mm visare.  
24-1613 Pol. mässing  
24-1614 Mattförsilvråd  
24-1615 Svartoxiderad  
Pris pr st 44:—

**Sifferring** av blankpolerad mässing. Diam. 165 mm. Romerska siffror. För ca 75 mm visare. Siffrornas höjd 28 mm.  
Nr 24-1582 ..... 56:—



**Tavelbotten** av borstad oguldeloxerad alum-plåt storlek 22x22 cm. 10 mm hål i mitten. Med denna platta och sifferring 34-465, 4 st hörnbeslag 24-469, och 88 mm A-visare får man en urtavla som bilden.

Nr 34-468 ..... 14:50

**Tavelbotten** som föreg. men storlek 25x25 cm. Silvereloxerad.  
Nr 34-771 ..... 15:50



**Hörnbeslag** av bronserad mässingplåt, vackert ornamenterade, storlek 60x60 mm.

Nr 24-469 Pris pr 4 st 14:—



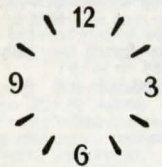
**Taveldekor "Tempus Fugit"**, av metalliserad plast i mässingfärg. Storlek 135x65 mm.  
Nr 24-413 ..... 10:50

**Hörndekor** av metalliserad plast. Dekorativa. Storlek 80x80 mm.  
Nr 24-412 Pris pr 4 st 15:—

**Urtavla** av antikbehandlad kopparplåt 0,5 mm tjock, diam. 195 mm, kupad och med siffror och ornament i relief. En sober tavla, för 88 mm visare.  
Nr 34-1746 ..... 49:—



**Urtavla** av aluminium guld­färgad med vit siffer­ring ochpräglade orna­ment. Storlek 112×112 mm. För 46 mm visare.  
Nr 24-270 ..... 9:50



**Siffersatser** av tjock mä­sing, modernt utformade siffror och märken enligt bild.

Nr	Höjd	Pr sats
24-1635	15 mm	28:—
24-1636	20 mm	32:—
24-1559	25 mm	36:—

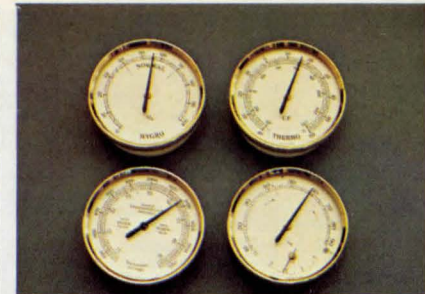


**Siffersats.** Romerska siffror av tjock mäs­sing. Utan ring. Nr 24-1586 svart. Siffrorna kan klistras fast på urtavlan.

Nr	Sifferhöjd	Pr sats
24-1637	15 mm	32:—
24-1612	20 mm	36:—
24-1607	25 mm	39:—
24-1586	20 mm	36:—



**Signalur** med plastkäpa i modern form, 70 mm diam. Ger signal på önskad tid från 0-60 minuter.  
Nr 24-1594 ..... 49:—



**Insticksverk** för inmontering i mässingsfodral (24-982) eller panel, kupigt plastglas. Ytterdiameter 72 mm. Verkdiameter 64 mm. Verkdjup från yttersarg 22 mm.

Nr 24-977 Barometer	41:—	Nr 24-979 Hygrometer	22:—
Nr 24-978 Termometer	19:—	Nr 24-980 Termo-Hygro	27:—



**Insticks-Quartzverk.** Batterivert för inbyggnad. Ytterdiameter 72 mm. Verkdiameter 64 mm verkdjup från yttersarg 33 mm passande batteri 1 st 32-2324.  
24-981 Rom. siffror 77:—



**Mässingsfodral** typ skeppsur passande ovanst. insticksverk av polerad mäs­sing. Yttre diameter 102 mm, djup 34 mm. Invändig diameter 64 mm.  
Nr 24-982 ..... 24:50



**Elektroniskt tidur.** Inst-ratt för 0-60 sek, 0-10-60 min. Med indikatorlampa. Summersignal vid utgång-tid. Storlek 130×82×43 mm. Batteri 9 V (32-2050), medföljer ej.  
Nr 34-175 ..... 64:—

**10 % Rabatt** vid order över 3500:—. Se försäljnings-villkoren sid. 1.



**Klocktermostat THEBEN.** Med dygn och veckoskiva (omkopplingsbart). Kopplings-tid med dygnskiva: instickryttare för var 5:e min. Minsta ink.tid 15 min. Veckoskiva: var 30:e min, min ink.tid 2 t. Ändring av inst-värden kan manuellt ändras utan att programvalet påverkas. 220 V synkronverk, belastning 220 V/5A. Termostatens inst. +6°-+26°C. Kopplingsdiff ±0.3°C. Växlande kontakt. 28 ryttare medföljer. Storlek 160×80×45 mm.  
Nr 32-1480 ..... 590:—

..... 117:—  
..... 119:—



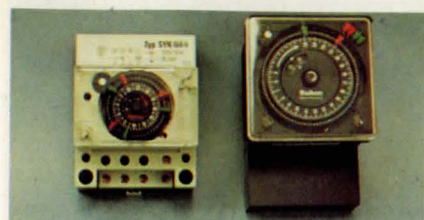
**Drifttidräknare** för ansl. till 220 V/50 Hz växelström. Räkneverket, 7-siffrigt, visar timmar och 1/100 delar som t.ex. en maskin, eller elektrisk anläggning är i drift. Även användbar som oljemätare på oljeaggregat, om man vet förbrukningen per timme. Storlek 48×48×45 mm.  
Nr 22-1422 ..... 76:—



**Drifttidräknare**, samma data som ovan, men för montering på Din-skena i central eller utv. på vägg. Storlek 83×35 mm.  
Nr 22-1427 ..... 81:—



**Special-pris!**  
**Klockströmbrytare.** Grässlin Cronomatic. Tidvisande synkronmotordrivet kopplingsur i bordsmodell. Insticksryttare under den lätt avtagbara kåpan för var 15:e min. Minsta inst.tid 30 min. 3 par ryttare ingår. Belastning 250 V/10 A. En pol slutande eller brytande funktion. Försedd med 2 st 1.5 m ledning, stickpropp och skarvuttag. Ej jordat. S-märkt. Svart. Storlek 70×70×62 mm. Bilden visar utan och med kåpa.  
Nr 32-1487 ..... 89:—



**Kopplingsur THEBEN.** SYN 166 H. För inb, eller utan-påliggande montering. Insticksryttare för var 15:e min minsta ink.tid 30 min. Med fininställning på en min när 220 V synkronverk. Belastning 250 V/16 A. Växlande kontakt 3 par ryttare ingår. Storlek 90×70×75 mm.  
Nr 32-1481 ..... 156:—

**Kopplingsur THEBEN.** SYN 166 HW. Likn ovanst men med dygn och veckoskiva. Rytstarinst dygn: var 15:e min minsta ink.tid 45 min. Dygn: 2×12 t. Belastning 250 V/10 A. Med 2 växlande kontakter, dygn och vecka.  
Nr 32-1482 ..... 272:—

**Kåpa.** Beröringsskydd för utvärdig montering. Passar 32-1481-1482.  
Nr 32-1483 ..... 8:75

**Kopplingsur THEBEN.** SYN 169 H. För panel eller utv montering. Med fininställning på en min när. Rytstarinst. var 7.5:e min minsta inkompl.tid 22.5 min. 220 V synkronverk. Belastning 250 V/10 A. Växlande kontakt. 3 par ryttare ingår. Storlek 100×65×70 mm. För paneluttag 65×65 mm.  
Nr 32-1484 ..... 169:—



**Kopplingsur, MINI REX.** Dygnskiva men inst. segment för 30 min. intervaller. Noggrannhet ±5 min. Kan monteras på vägg eller DIN-skena i central. Motor för 220 V/50 Hz. Enpolig växlande kontakt. 16 A/250 V resistiv last. Storl. 92×70×73 mm. S-märkt. (Förutsättning för att S-märkningen skall gälla i Kopplingsuret skall monteras i el-central och föregås av huvudströmbrytare.)  
Nr 32-353 ..... 215:—

**Kopplingsur MINI REX** med veckoskiva och 2×12 timmars spärr pr dag. Med detta kopplingsur kan man spärra inställd tid så att den endast kopplas in en eller flera dagar i veckan. In övrigt lika 32-353.  
Nr 32-357 ..... 310:—

**Kopplingsur** för automatisk inkoppling av bensin-värmare i bil. Fjäderverk med 14 tim. gångtid. Kan installas för påkoppling efter 1-12 timmar. Bryter efter 2 tim. inkoppling. Kompletter med hållare.  
Nr 32-896 ..... Pris 30:—



**Kopplingsur, DIEHL-Combitron.** Nätdrivet elektroniskt kopplingsur. Visar exakt tid och ger sekundexakt in- och urkoppling av någon ansluten apparat eller ger alarm från inbyggd summer. Kan användas som kopplingscentral för radio, TV, video, belysning, väckning, rastsignaler m.m. Tre olika till- och frånkopplingar per dygn, som upprepas varje dygn. Knapp för till- och eller frånslag manuellt, veckoslutsavstängning m.m. Anslutning 220 V, 2-polig brytare, max 2200 W, S-märkt. Nätsladd 1,5 m med jordad stickpropp.  
Nr 34-549 ..... 330:—



**Kopplingsur DIEHL.** Sättes direkt i ett vägguttag och kopplar till och från belysning, radio och andra apparater på önskade tider under dygnet. Minsta kopplingsintervall 15 min. Snabbt och lätt att ställa om. Max. 2200 W, 220 V växelström. S-märkt. Finnes för jordat eller ojordat uttag.  
Nr 32-468 ojordat ..... 110:—  
Nr 32-469 jordat ..... 112:—

**Kopplingsur** lika föregående men med veckoskiva. Flera kopplingsstider varje dag och olika tider dagligen kan installas för hela veckan. Kortaste kopplingsintervall 2 timmar. Funktionen upprepas varje vecka. Max. 2200 W, 220 V, S-märkt.  
Nr 32-478 ojordat ..... 117:—  
Nr 32-479 jordat ..... 119:—

## CASIO

**Cronograph CASIO F-85** med tidtagning ned till en hundra­dels sekund, mellan­tider och två slut-tider. Visar tim, min, sek, mån, dag och veckodag. Årsprogrammerad kalender till år 2019. Alarm och tidssignal. Inbyggd belysning. Stöt- och vattenskyddad. Gångtid på ett batteri ca 5 år. Ett års garanti.  
Nr 24-1400 ..... 145:—





**Stoppur** med LCD-siffror. Mäter 1/100-dels sek. upp till 59 min. Har dessutom vanlig tidfunktion och mellanlider. Visar timmar, min., sek., dag samt månad. Storlek 80x65x20 mm. Passande batteri 32-2310.  
**Nr 34-600** ..... 129:--



**Stegräknare**, som registrerar hur många steg man gått. Från 1-100 000 steg. Genom tryck på stoppkronan ställs alla 4 visarna på 0. Förnicklad och högglastolerad boett.  
**Nr 24-1278** ..... 170:--

**Stegräknare**, som visar hur många kilometer man gått. Högglastolerad o. förnicklad boett. Registrerar från 0-40 km. Ställbar för steglängden.  
**Nr 24-1182** ..... 88:--



**Stoppur**, armbandsmodell. Visaren går ett varv på 60 sek. Gradering 1/5 sek. Minutvisaren ett varv på 60 min. Pausknapp och nollställknapp. Tidmärkeringar för hockey och fotboll. Boett av specialplaste. Schweiziskt kvalitetsur.  
**Nr 24-519** ..... 145:--



**Stoppur** i modern form av svart hårdplast. Försedd med fjädrande rött snöre som bärem.  
**Nr 24-799** Visaren går ett varv på 60 sekunder. Graderad 1/5 sek. Knapp för start, stopp, paus och 0-ställning. Uret visar den effektiva tiden.  
 Pris pr st 168:--

**Nr 24-798** Visaren går ett varv på 30 sekunder. Graderad 1/10 sek. och en 15-minuterstavla för tidtagning.  
 Pris pr st 155:--

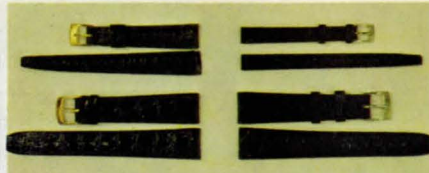


Schweiziska kvalitetsur.

**Stoppur**. Visaren går ett varv per 30 sek. Graderad i 10-dels sekunder. Minutvisare.  
**Nr 24-803** ..... 154:--

**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** ..... 158:--

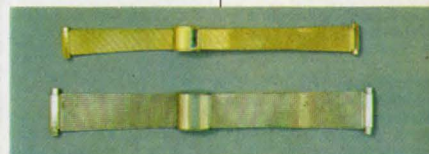
**Fotbollsur**. Speciellt graderat för fotbolls- och ishockeydomare. 1/5 sek.  
**Nr 24-804** ..... 149:--



**Urrmband** av mattsvart läder med kantsöm.

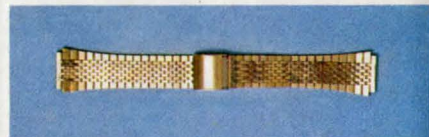
**A.** Bredd 18 mm.  
**Nr** Metallspänne: 24-730 förkromat 24-731 guldfärgat.  
 Pr st 9:50, 10 olika 62:--

**B.** Bredd 12 mm.  
**Nr** Metallspänne: 24-734 förkromat. 24-735 guldfärgat.  
 Pr st 8:75, 10 lika 56:--



**Urrmband** av smidigt tätflätat rostfritt stål med ställbart spänne. Fjädrande ändflästen 16-21 mm resp. 10-14 mm.

<b>Nr</b>	Pr st	10 st
24-740, bredd 17 mm. Rostfritt	19:50	135:--
24-741, bredd 17 mm. Guldf.	24:50	175:--
24-742, bredd 11 mm. Rostfritt	19:50	135:--
24-743, bredd 11 mm. Guldf.	24:50	175:--



**Urrmband** av rostfritt stål. Extra tunt och mjukt med avpolerade kanter. Kortningsbart med säkerhetslås. Doserad bandbredd 16-18 mm. Ändfläste 18 mm.  
**Nr 24-884** ..... Pr st 18:-- , 10 st 139:--



**Urrmband**. Tillverkat av flätad perlon. Svart färg.  
**24-1518**. Bredd 18 mm  
 Pr st 3:75, 12 st 36:--

**Bandstift** för armbandsur, fjädrande. Prima schweiziskt fabrikat.  
**24-7** a b c  
 L, mm 9/15 12/18 15/22  
 Pr 2 st 1:70 1:75 1:80  
 Pr 10 st 5:60 5:70 5:80

**Bandstiftsats**, består av 4 st av varje längd = 12 st.  
**Nr 24-12** ..... 7:50

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



**Kamera Ricoh 35 EFL** med inbyggd blixt. En kompakt automatisk småbildkamera med 40 mm/3,8 Color-optik. Ljusstark sökare med ljussignal för underexponering. Avståndsskala från 0,9 m till oändligt. Cds-mätare inställbar 100-400 ASA. Slutare 1/125 sek. ca 250 blitxar pr batterisats. Lev. med batterier och mjuk väska.  
**Nr 37-181** ..... 395:--

**Kamera Ricoh FF1**. Den helautomatiska mini-kompakt-kameran i lätt fickformat för småbildsfilmm. Infällbart 35 mm/2,8 Color Rikenon objektiv. Avståndsställning från 0,9 m. Cds-mätare inställbar 25-400 ASA. Elektronisk slutare 2-1/500 sek med programautomatik. Mått 107x60x30 mm. Med väska.  
**Nr 37-182** ..... 890:--

**Kamera Ricoh XR6**. En mycket kompakt helautomatisk spegelreflexkamera. Elektronisk slutare 1-1/1000 sek. Sökare med lysdiöder som varnar för över- och underexponering. Avståndsställning med snitbild och mikroprisma. Elektronisk självutlösare. Exponeringsmätare med kiselcell inställbar 12-3200 ASA. Objektivet utbytbar med universal-K-bajonett. Mått 136x86x50 mm. Med normalobjektiv 50 mm/2,0.  
**Nr 37-183** ..... 1295:--



**Bordstativ** med inskjutbara och läsbara ben. Kraftigt kullad, ställbar intill 90°. Med 1/4" gänga. Höjd 17 cm. Lätt att medföra.  
**Nr 37-24** ..... 53:--

**10% Rabatt** vid order över 3500:--. Se försäljningsvillkoren sid 1.

**Kamera Ricoh XR6** med Ricoh zoomobjektiv 35-70 mm/3,5. Med makroinställning.  
**Nr 37-184** ..... 1980:--

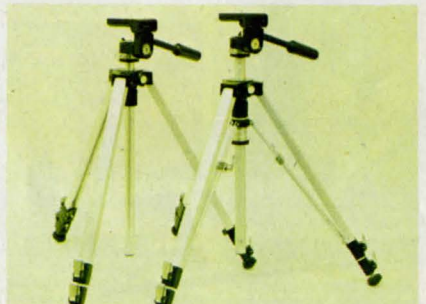
**Beredskapsväska** för XR6  
**Nr 37-185** (normalobjektiv) ..... 85:--  
**Nr 37-189** (zoomobjektiv) ..... 110:--

**Motor-winder** för XR6. För 4 st batterier R6 (medf. ej).  
**Nr 37-186** ..... 495:--

**Zoom-objektiv**. Soligor utbytesobjektiv till Ricoh XR6. Passar alla kameror med universal K-bajonett t.ex. Pentax, Chinon m. fl.

**Vidvinkel-zoom** 28-80/3,5. Makroinställning ner till 10 cm. Längd 81 mm.  
**Nr 37-187** ..... 1695:--

**Tele-zoom** 80-200/4,5. Makroinställning ner till 20 cm. Längd 122 mm.  
**Nr 37-188** ..... 1275:--



**Fotostativ**. Kraftigt byggt o. lämpar sig för småfilmskameror samt tunga stillbildskameror. Profilbenen i aluminium med snabbblås är brett lagrade och ger stabilitet i varje läge. Panoramahuvud med till 90° lutbar kameraplatta på lätt läsbar mittpelare, som även kan vändas för fotografiering i "grodperspektiv". 1/4" kameraskruv. Gummifötter. Mått: Hopskjutet 60 cm, största höjd 170 cm, vikt 2 kg.  
**Nr 37-63** ..... 255:--

**Fotostativ** lika föregående men med extra stagning av mittpelaren, som ger bästa stabilitet för t. ex. video- och större kameror. Vikt 2,5 kg.  
**Nr 37-73** ..... 345:--

**Fotostativ**, 8-delat, 3-bent med panoramahuvud med vinkelled och 1/4" kameraskruv. Förkromat med svarta ytterrör. Höjd 28-110 cm. Plastväska med blixtlås medföljer. Vikt 0,5 kg.  
**Nr 37-333** ..... 125:--



**Elektronblixt VOC GK-135.** För 35 mm kamera med skokontakt. Ledtal 12/100 ASA. Blixttid 1/2000 sek. Färgtemperatur 5600°K. Uppladdningstid ca 6-8 sek. Öppningsvinkel 50°V, 60°H. Ca 100 blixtar på ett batteri 32-2214. (medf. ej). Storlek 75x45x28 mm.  
Nr 37-98 ..... 49:—

**Elektronblixt VOCTRON 435.** För 35 mm kamera med sko- eller sladdkontakt. Ett aggregat av hög kvalitet med Auto/Computer. Ställer in blixtens intensitet till den för tillfället erforderliga. Ett inst.läge för manuell och två för automat. Försedd med ZOOM-lins med 3 lägen, tele, normal och vidvinkel. Ledtal för 100 ASA-film: 33, 28 resp. 23. Beroende på inställd ZOOM. Blixttid 1/1000-1/30.000 sek. (automat), 1/1000 sek. (man.). (Färgtemp. 6000°K. Ger ca 200 blixtar på 4 st batterier 32-2214 (medf. ej). Storlek 100x60x65 mm.  
Nr 37-99 ..... 132:—

**Elektronblixt VOCTRON 28 SC Thyristor.** Ledtal 28/100 ASA, (man. inst.). Linsen ställbar 45°-90° för indirekt ljus. Automatisk inst. av ljusintensiteten i 4 lägen med kontrollampa för rätt inst. Område: f:4 1-7 m, f:5,6 1-5 m, f:8 1-3,5 m, f:11 1-2,5 m. Blixttid 1/1000 sek. Färgtemperatur 5600°K. Ca 150 blixtar per batteriladdning, 4 st 32-2214 (medf. ej). Storlek 160x75x50 mm.  
Nr 37-100 ..... 220:—



Fotoalbum med självhäftande sidor som gör monteringen ytterligt enkel och snabb. En glasklar plastfolie över sidan skyddar fotot och den klubbade ytan. Fotot tas lätt ut igen.

**Fotoalbum** med 20 självhäftande sidor 22x30 cm eller 24x30 cm. Pärmarna vadderade i kraftigt brunt eller rött skinnimit. med ringmekanism med löstagbara blad.  
Nr 37-76, 22x30 ..... 42:—  
Nr 37-91, 24x30 ..... 45:—  
**Extra blad** till ovanstående album. Förpackning med 10 blad.

Nr 37-77, 22x30 ..... 14:—  
Nr 37-92, 24x30 ..... 16:—

### AGFA Färgfilm

**AGFACOLOR Pocket**  
Negativfilm 110-kassett.  
27-122 20 exp. 13:90

**Negativfilm Instamatic.**  
27-136 CNS 126-20 13:90

**Positivfilm småbild 36-patr.** CT 18. Inkl. framk.  
27-405 utan ram ..... 49:75  
27-135 med ram ..... 59:75

**Positivfilm småbild 36-patr.** CT 21. Inkl. framk.  
27-406 utan ram ..... 49:—  
27-407 med ram ..... 59:—

**SMALFILM Super-8.**  
AGFA Moviechrome.  
27-137 40 ASA 44:50  
27-133 160 ASA 62:50



**Trådutlösare 27-57,** svart kabel med konisk nippel. Längd cm/pr.st.  
10 20 50 100  
6:50 7:50 11:50 17:50



**Självutlösare 27-231,** att anbringas på metalltrådsutlösare. 48:—



**Negativblad** av halvgenomskinligt vaxat papper m. hål passande de flesta pärmar. Bladets storlek 29,5x25 cm.

37-12 med 12 fickor för 6x6-film. Pr 10 st 6:80  
37-14 med 6 långa fack för 24x36 film. Pr 10 st 6:80



**Fotoalbum,** storlek 26x31 cm. Med vadderade pärmar klädda m. rött skinnimitation. Ringmekanism med löstagbara blad. 48 sidor. Ett stort och stilligt album.  
Nr 37-270 ..... 58:—

**Extrablad** till albumet. 10-förpackn. 7:50  
Nr 37-271 ..... 10-förpackn. 7:50



### KODAK FÄRGFILM

**Positiv film 64 ASA.** För visning i projektor. Exkl. framkallning.  
27- 79 EPR 120 Prof. 23:—

27-395 ER 135-36 39:50  
27- 95 ED 135-36 200 ASA. 48:50  
27-173 EL 135-36 400 ASA. 57:—

**Positiv film 64 ASA** inklusive framkalln.  
27-172 KR 135-36 59:—

**Negativfilm Kodacolor-C** för framställning av färgkopior 100 ASA.

27-174 C 110-24 19:75  
27-175 C 126-24 19:75  
27-397 C 120 17:75  
27-399 C 135-24 19:75  
27-398 C 135-36 25:75

### Svart-vit

**Verichrom Pan svart-vit** 125 ASA.  
Nr Filmbe-teckn. Pris  
27-87 VP 120 12:50  
27-89 VP 126 12:50

**Tri-X 400 ASA.**  
27-90 TX 120 14:50  
27-93 TX 135-36 21:50

**Plus-X Pan 125 ASA**  
27-83 PX 135-36 21:50

**KODAK SMALFILM**  
8 mm färgfilm. Priset inkluderar framkallning.

Dubbel-8: (40 ASA)  
27-81 KM dagsljus 52:—  
27-82 KMA40 elljus 52:—

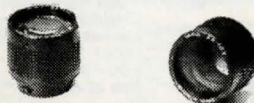
Super-8: (40 ASA)  
27-85 KMA40 49:—



**Projektor ENNAMAT** för diabilder. En helautomatisk tysk magasinprojektor med skarpt objektiv 2,8/85 mm och ljusstark halogenlampa 24 V/150 W med fläkt. Fjärrmanövrering (180 cm kabel) med ljuspil och tangenter för dels skarpeinställning samt diaväxling framåt eller bakåt. Diagemagasinets bilder är åtkomliga mitt under visningen. Även anslutning för bandspelarsstyrning. Med nätsladd för 220 V anslutning. Levereras med ett standardmagasin. Storlek ca 30x26x13 cm. Totalvikt 4,7 kg.

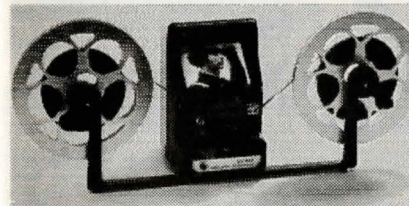
Nr 37-53 ..... 635:—

**Väska** av plastläder med bärhandtag. Passar projekto-  
rn.  
Nr 37-54 ..... 75:—



**Zoom-tillsats ISCOVAR** till Ennamat-projektorn. Ändrar brännvidden steglöst från 68 till 110 mm. Passar även till andra projektorer med ISCO 2,8/85 objektiv, såsom: Kindermann, AGFA CS, Expert och Liesegang.  
Nr 37-46 ..... Pris 235:—

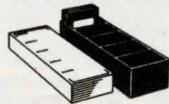
**Zoom-tillsats ISCOVAR/0,8-1,3** med skruvänga passande nedanstående 16-mm filmprojektorer.  
Nr 37-47 till Bell & Howell ..... 290:—  
Nr 37-48 till Bosch/Bauer ..... 290:—  
Nr 37-49 till Eiki ..... 290:—



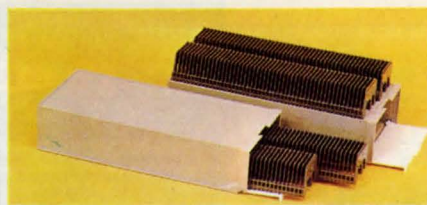
**Redigeringsapparat GOKO** för Super-8 och Singel-8 film. Stor färgkorrigerad fresnelbildruta med ljusstark bild, 9x12 cm. Står stadigt på bordet och tar filmhjul upp till 180 mm. Apparaten kan fällas ihop och tar liten plats vid förvaring. Lättvoltslampa 6 V/10 W med transformator. Endast för 220 V växelström.  
Nr 37-64 ..... 295:—



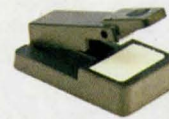
**Diaramer GEPE-A.** Ram 5x5 cm med dubbla glas. Bild 24x36, 24x24.  
37-126, 20-förp. 12:75  
37-125, 100-förp. 62:50



**Dialåda** av slagtlåg poly-  
styren för 50 ramar 5x5  
cm, indelad i 5 fack.  
Nr Pr st 10 st  
37-111 6:25 56:—



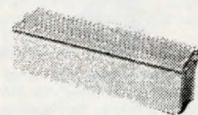
**Dia-magasin.** Två standardmagasin i arkivlåda av plast med gavellucka.  
37-153. Med 2 st 36-bilds magasin. Låda storlek 125x67x255 mm. 17:—  
37-154. Med 2 st 50-bilds magasin. Låda storlek 125x67x300 mm. 23:—



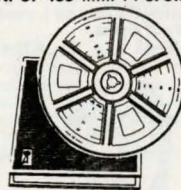
**Diarmagasin GEPE,** för 40 st småbildsdi. Universalutförande av grå plast. Passar de flesta projekto-  
rer.  
Nr 37-152 ..... Pr st 7:25  
Nr 37-150, förp. 2 magasin i plastlåda. 16:90

**Skarvapparat** för tejskarvning av singel- och super-8 film. Arbetsgången är enkel. Skarven blir stark och smidig.  
Nr 37-58 ..... 24:75

**Skarvtejp.** Super-8/Singel-8. Förp. för 50 skarvar.  
Nr 27-59 ..... 9:75



**Diarmagasin** för 36 bilder. Passande Cimator och Paximat.  
Nr 37-459 ..... Pr st 9:50

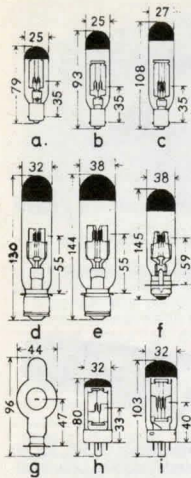


**Filmhjul** med automatisk filmfastsättning. Tillverkade av svart plast o. med fyrkantiga arkivboxar av kraftig plast. Passar för Super-8.  
Pr st 3 st  
37-146 60 m 8:50 18:—  
37-147 90 m 9:50 21:—  
37-148 120 m 10:50 22:50



**Fotoväska** med aluminiumförstärkt djupfalsade kanter och hörn. Fyllt med tjockskumplastinlägg, som kan skäras till önskad inredning. Storl. 46x15x34 cm. Vikt 3,3 kg.  
Nr 42-653 Alumin. 345:—  
Nr 42-654 Svart 345:—

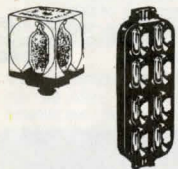
**Stereo-bilder** med enkla medel. En liten handbok av Hjalmar Larsson. Ger förklaring vad stereobilder är och hur man med enkla medel kan åstadkomma sådana med en vanlig kamera i färg eller svartvitt. Hur man tillverkar ett enkelt stereoskop, ca 40 illustrationer och ritningar.  
Nr 28-347 ..... 6:50



## Projektorlampor

Projektorlampor med ljuskropp i centrum och endast för upprättstående brinnläge.

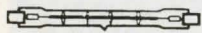
Nr	Typ	Socket	Volt	Watt	Pris
27-375	a	Ba-15s	12 V	100 W	36:-
27-309	a	Ba-15s	220 V	100 W	44:-
27-310	b	Ba-15s	220 V	150 W	45:-
27-377	d	P-28	220 V	100 W	59:-
27-314	d	P-28	220 V	500 W	98:-
27-315	e	P-28	110 V	750 W	98:-
27-457	e	P-28	220 V	750 W	90:-
27-316	e	P-28	110 V	1000 W	55:-
27-380	f	B & H	115 V	750 W	67:-
27-381	f	B & H	115 V	1000 W	69:-
27-382	g	P-15	8 V	50 W	26:-
27-454	h	stift	220 V	150 W	55:-
27-455	i	stift	220 V	300 W	64:-
27-456	i	stift	220 V	500 W	68:-



**X-kub.** Blixtkub för batterilös tändning. Pris pr 3 kuber = 12 blixtar.  
Nr 27-442 ..... 8:70

**Blixtkub** för batteritändning, fyra blixtlampor i varje kub. Pris pr 3 kuber = 12 blixtar.  
Nr 27-440 ..... 8:25

**Top-flash** med 8 blixtar.  
Nr 27-443 ..... 10:50



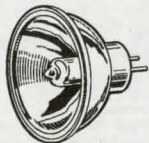
**Reservlampa** till fotobelysning. Jodror längd 124 mm. 1000 W. 220/230 V.  
Nr 27-66 ..... 36:-



**Mörkrumslampa.** Ger bästa möjliga ljus utan att slöja materialet. Socket E27. Endast 220 V.  
37-321. G, gul, för kontaktkopiering. 23:-  
37-322. Gulgrön, för förstoring. 23:-



**Halogenlampa** för smalfilmsprojektorer. P-15 8V/50 W. Ersätter den vanliga reflektorlampan (27-382). Ger mera och vitare ljus över hela bilden ända ut i hörnen, med en avsevärd förbättring av bild och färgklarhet. Brinntid 50 t. med samma styrka.  
Nr 27-62 ..... 53:-



**Halogenlampa** med stiftsocket och kalljusspegel. Diam. 50 mm. 12 V.  
Nr Typ W Pris  
27-60 A1/230 75 45:-  
27-61 A1/231 100 42:-



**Halogenlampa** för projektorer. 2 stift.  
27-460 12 V 100 W 18:-  
27-461 24 V 150 W 17:50  
27-462 24 V 250 W 22:-



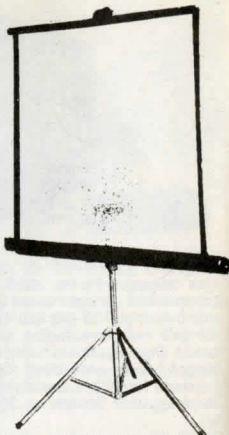
**Fotolampa, NITRAPHOT,** typ NR med kolven förspiegad invändigt som reflektor. Ljusflöde: 15500 lumen, färgtemp. 3400 K. Socket E27, 127 eller 220 V. 500 W.  
Nr 37-320 ..... 44:-



**"Blås rent"**. Tryckförpackning med specialgas som ger en fullständigt ren och luktfri tryckstråle. Arbetsstryck ca 4 kg/cm<sup>2</sup>, som består under hela förbrukningstiden. Ger över 2000 blåsningar, som ska vara sekundsnabba. Långt munstycke med nälfin tryckstråle. Övaderligt hjälpmedel vid rengöring av ur, kameror, instrument m. m. Stor behållare.  
Nr 34-275 ..... 24:-



**Filmklämmor** av rostfritt stål, den ena med blytyngd. Bredd 30 mm.  
Nr 27-332 .... Pr par 11:-



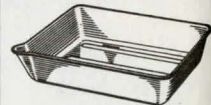
**Filmduk.** Portabel silverduk 125x125 cm i hög kvalitet på smidig väv som ej spricker eller bular sig. Med stadigt ställbart stativ. Höjden varierar med ett enkelt handgrepp. Högsta höjd 215 cm. Underkant 60-100 cm från golvet.  
Nr 47-52 ..... 195:-



**Universalframkallare Kodak D 72,** för papper samt skålfilmkallning av film o. plåtar. Förpackningen ger 1 liter färdig lösning.  
Nr 37-167 ..... 7:50

**Kodak finkornframkallare D-76** för film och plåtar. Ger ultrafint korn o. medger därför kraftig förstoring.  
37-33. Burk för 1 liter lösning. 6:30  
37-34. Burk för 5 liter lösning. 18:50

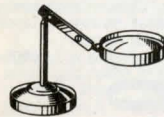
**Surt Fixersalt, Kodak,** i burkar om 200 g. För 2 l bad.  
Nr 37-35 ..... 5:50



**Skålar** av syrafast mjukplast.  
Nr Bottenmått Pris  
37-209 13x18 cm 10:50  
37-210 18x24 cm 14:50  
37-211 24x30 cm 22:-  
37-212 30x40 cm 38:-



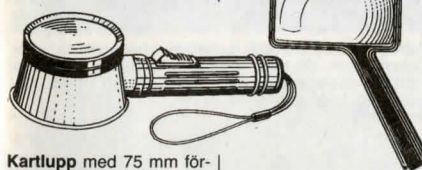
**Sylupp** för användning även vid finmekaniska arbeten, då den lämnar båda händerna fria. Diam. 10 cm.  
Nr 34-73 ..... 32:-



**Förstoringsglas** på fot. Linsdiam. 44 mm. Ställbart i alla riktningar, förnicklat stativ. Maxhöjd 17 cm.  
Nr 34-865 ..... 42:50



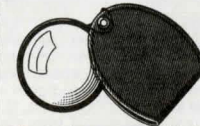
**Trådräknare.** Har skarp optik m. förstoring 16x. Synfält 1/2" x 1/2". Gjord av förkromad metall i hopfällbar fickmodell.  
Nr 24-1179 ..... 27:50



**Kartlupp** med 75 mm förstoringlins och 100 mm diam. upplyst kåpa. Handtag med plats för batterier. Hela längden 23 cm. Pris utan batterier (2 st 32-2322).  
Nr 34-65 ..... 24:-



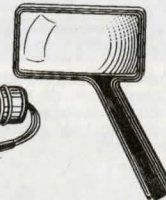
**Förstoringsglas** med 3 lins, diam. 22 mm. 3, 6 eller 9x förstoring erhålles.  
Nr 24-1774 ..... 17:50



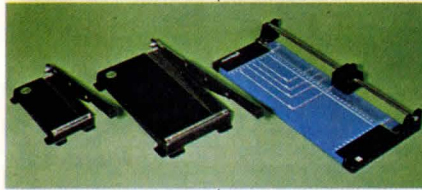
**Förstoringsglas** 24-23, m. 45 mm glaslins. Vridbart infäst i fodral av vinyl. Pr st 9:50, 10 st 78:-



**Läsglas** i god kvalitet m. stor förstoring. Glaslins i förnicklad infattning med skaft av bakelit.  
Nr Diam. Pris  
24-867 50 mm 12:50  
34-84 60 mm 17:50  
34-85 75 mm 21:50  
34-86 100 mm 29:50



**Läsglas.** Stort, rektangulärt glas, 5x10 cm, i elegant infattning av plast med bekvämt snedställt handtag. Först. 2 1/2x.  
Nr 34-850 ..... 42:-

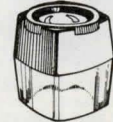


**Skärmaskin.** Helt av stål, lackerad och med graderad celluloidlinjal. Skärlängd 25 cm.  
Nr Skärlängd Pris  
37-31 15 cm 78:-  
37-32 25 cm 89:-

**Skärmaskin** DAHLE med rullkniv. Gör släta fina skär i de flesta material. Håller automatiskt fast det du skär. Bordet med skärmatt och formatskalor. Skärlängd 32 cm.  
Nr 37-37 ..... 145:-



**Läsglasögon** i normalbredd med optiska plastglas av japanskt kvalitetsfabrikat. Finns i följande styrkor: +1,00 +1,25 +1,50 +1,75 +2,00 +2,25 +2,50 +2,75 +3,00 +3,50 +4,00. Du som använder glasögon bara vid läsning, förlägger dem lätt och behöver ett extra par hemma, på arbetet, i hobbyrummet, på resan m. m. Glöm ej ange förstöringsstyrka vid beställning. Med skyddsfodral.  
Nr 24-700 ..... Pris 69:-



**Lupp** med genomskinlig fot och ställbar focus. Förstoring 8x.  
Nr 34-273 ..... 19:50



**Pannlupp.** Elegant utförande med ställbart metallband för bästa festsättning runt huvudet. Först. 2x. Arbetsavstånd ca 25 cm. Fronten vitlackerad. Luppplattan uppfällbar. Bredd 13 cm.  
Nr 34-786 ..... 149:-



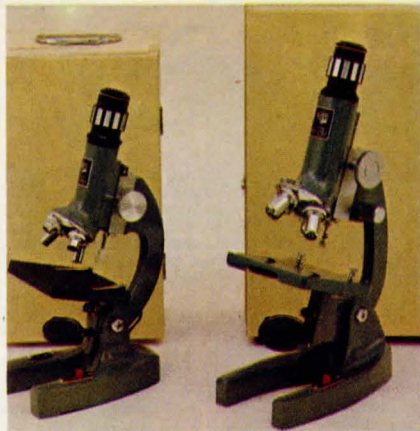
**Lupp** med infattning av svart bakelit, storlek 30x36 mm.  
Nr Först. Fokus Pris  
24-470 2 1/2x 4" 7:25  
24-471 3 1/2x 3" 7:50  
24-472 5x 2" 8:50  
24-473 10x 1" 11:50

**Pannlupp** med ställbart nackband av metall. Frontplattan av vitlackerad metall är uppfällbar. Förstoring 3x. Arbetsavstånd ca 15 cm.  
Nr 34-720 ..... 74:-



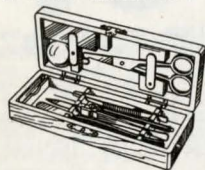
**Pannbandslupp,** ställ- o. läsbar i alla riktningar. Pannbandet ställbart med max 20 cm diam. Mycket lämplig för t.ex. urmakare, finmekaniker m.fl. Först. 5x. Arbetsavstånd ca 10 cm.  
Nr 34-866 ..... 59:-

**Glasögonglas.** Extra prima meniskglas. Lämpliga även till optiska apparater och experiment. Diam. 58-65 mm. Finns i följande dioptrital: 1,00, 1,50, 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00, 5,50 och 6,00 plus eller minus. Linsens brännvidd erhålles genom att dividera 100 cm med dioptritalet. Uppgiv önskad dioptri.  
Nr 24-686, positiva, +, 1,00-2,00 Pr st 11:50  
Nr 24-687, negativa, -, 2,25-4,00 Pr st 12:75  
4,50-6,00 Pr st 14:50



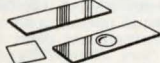
Automatisk strömbrytare då spegeln vändes, ej i foten.

**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 32-2311). Lev. i träskrin. Vikt 1,3 kg.  
Nr 34-681 ..... 265:—



**Dissekeringsatts** i träskrin 18×7×4 cm. Innehåller förstoringsglas, sax, och 4 olika verktyg för preparatarbete.  
Nr 34-1406 ..... 36:—

**Glassats**, innehåller 30 objektglas, 30 täckglas samt en flaska vattenlösigt preparatlim.  
Nr 24-1407 ..... 34:—

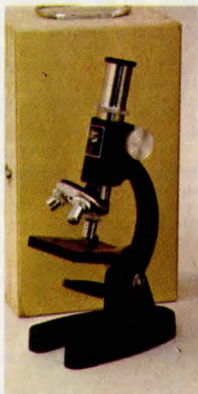


**Objektglas 24-480**, storlek 18×58 mm, 0,80 mm tjockl. I askar om 50 st. 14:—

**Objektglas 24-481**. Lika 480 men med finslipad fördjupning. Pr 10 st 21:50

**Täckglas 24-479**, storlek 18×18 mm, 0,15 mm tjockl. I askar om 100 st. Pr ask 7:25

**Mikroskop**, ett kvalitets zoom-mikroskop med förstoring upp till 1200×. 4 st revolverobjektiv med förstoringar från 80-160, 100-200, 400-800, 600-1200×. Ställbart stopp. Fininställning. Höjd 255 mm. Blågrå lackering. Belysning (2 st batterier 32-2311). Med träskrin. Vikt 1,8 kg.  
Nr 34-680 ..... 420:—



**Mikroskop** med prima optik med tre olika objektivförstorande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjuten frostlackerad fot och förkromade delar. Fininställning med rattar. Höjd 19 cm. Preparatglas medföljer samt förvaringslåda av trä. Vikt 0,8 kg.  
Nr 34-495 ..... 132:—



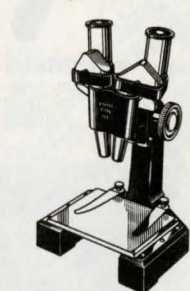
**Jakt- och marinkikare** 8×40, vidvinkel 8,2°. Kompakt prismakikare överklädd med stöt- och regnskyddande grönt gummi. Centruminställning. Optiken antireflexbehandlad och av japansk toppkvalitet. Storlek ca 12×13 cm. Vikt 650 g. Med grön väska och remmar.  
Nr 34-819 ..... 460:—



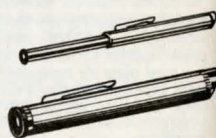
**Sportkikare CROWN** 8×20. Synfält 7,5°. 4-prismig kompaktkikare typ BAK överklädd med grönt gummi. Centruminställning. Förstoring 8×. Helt antireflexbehandlad kvalitetsoptik med briljant skärpa. Storlek 85×90 mm. Vikt 310 g. Med mjuk handledsväska.  
Nr 34-824 ..... 335:—



**Tubkikare** med bra optik av antireflexbehandlade linser. Objektividiam. 30 mm. Teleskopiskt utdrag i tre delar med förmässingade rör. Längd ihopskjuten 18 cm. 30× förstoring. Utdragen längd 36 cm.  
Nr 34-395 ..... 77:—



**Mikroskop**. Stereo 30×. Ett specialinstrument för dissekeringsarbeten m. m. Höjd 19 cm. Preparatbordet 72×89 mm. Dubbla linstuber med prismasytem. Det stereoskopiska seendet är värdefullt vid många arbeten. Med träskrin. Vikt 1,4 kg.  
Nr 34-1405 ..... 345:—



**Fickteleskop** och fickmikroskop i kombination. Av förkromad metall, diam. 15 mm. Längd ihopskjuten 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 ..... 29:—

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



**Japanska prismakikare** är särskilt prisbilliga och av erkänt god optisk kvalitet och med T-optik (antireflexbehandlade linser). Utförda i vanlig standardmodell med mittskruv och svart lädermönstrad klädsel. Med kikarfodral av svart plastläder.

Garanterade kvalitetskikare till låga priser.

Nr	Förstoring× objektividiam.	Synfält på 1 km cm	Storlek	Vikt kg	Pris
34-759	8×30	110 m	16×12	0,5	165:—
34-760	7×35	117 m	16×14	0,6	175:—
34-761	7×50	120 m	20×17	1,0	210:—
34-762	10×50	92 m	20×18	1,1	220:—
34-763	12×50	75 m	20×18	1,1	230:—
34-764	16×50	67 m	20×18	1,1	235:—
34-765	20×50	51 m	20×18	1,1	240:—
34-768	20×70	60 m	23×21	1,4	615:—
34-769	12×80	80 m	24×26	2,5	780:—
34-770	20×80	60 m	24×26	2,5	870:—

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 snabbfokus, mörkbrun klädsel och lackering. Ogonringar av mjukgummi. Försedd med ¼" gänga passande på kamerastativ. Ut-sökt elegant och av högsta japanska kvalitetsklass med enastående bildskärpa och stabilitet. Alla linsytor med hård antireflexbehandling. Levereras med fodral av svart plastläder.

Nr	Förstoring× objektividiam.	Synfält cm	Storlek	Vikt kg	Pris
34-137	8×35	9°	17×12	0,6	345:—
34-138	7×50	7,3°	18×17	0,8	370:—
34-139	10×50	7°	18×17	0,8	385:—



**Målkikare** med 3-bent gaffelstativ. Försedd med prisma och okular inställning. Förstoring 30×. Objektividiam. 60 mm. Vikt 0,7 kg. Längd 29 cm. Stativets höjd 30 cm.  
Nr 34-460 ..... 265:—

**Teleskop**. 60×60 mm. Objektividiameter 60 mm. Fyra olika okular på vridbar revolverfattning ger följande förstoringar 20, 30, 40 eller 60×. Antireflexbehandlade linser med förstklassig bildkvalitet och skärpa. Med stabil höj- och sänkbar stativ med fininställningsrattar. Höjd 40-52 cm. Längd 44 cm. Vikt 2,2 kg.  
Nr 34-683 ..... 820:—



**Miniatyrkikare**, 8×21. Dyaltykikare i kompaktmodell med centruminställning. Dubbelt antireflexbehandlad kvalitetsoptik. Med mjukt fodral. Förstoring 8×. Objektividiam. 21 mm. Synfält på 100 m/12 m. Vikt 235 g. Med mjuk väska.  
Nr 34-820 ..... Pris 330:—



**Kikare**. Förstorar 10×. Objektividiam. 20 mm. Lätt att medföra. Storlek ca 8×4×4 cm. Metalldelarna fint förkromade. Med halsrem av flätat silkesnöre. Med fodral.  
Nr 34-399 ..... 159:—



**Kikarfäste** med 8-18 mm gripvidd för prismakikare. Med ¼"-gänga som passar på alla fotostativ.  
Nr 24-389 ..... 44:— (utan stativ)



**Teleskop.** Förstoring 17×, objektivdiam. 60 mm. Med prismasystem som gör kikaren kort och kompakt och därför lätt att ta med. Stativet hopfällbart. Passar även kamerastativ. Alla linser antireflexbehandlade. Fokusering med dubbelratt, snabb- och fininställning. Vikt 1,5 kg.  
Nr 34-818 ..... 520:—

**Teleskop.** 22×60 med 45° vinkelprisma för bekväm observation. Objektivdiameter 60 mm, förstoring 22×, okularöppning 21 mm. Antireflexbehandlade linser av mycket god japansk kvalitet med förstklassig skärpa. Rekommenderas bl. a. för skyttar och ornitologer. Med stabilt höj- och sänkbart stativ. Höjd 37–50 cm. Vikt 1,7 kg.  
Nr 34-684 ..... 835:—

**Utbytesokular till teleskop nr 34-684.**  
Nr 24-568 40×förstoring ..... 125:—  
Nr 24-569 50×förstoring ..... 145:—



**Spegeteleskop,** typ RET-45, med 112 mm spegeldiameter, brännvidd 900 mm. Med 2 st utbytbara okular 6 mm och 20 mm brännvidd, som ger 46× eller 150× förstoring. Extra solfilter. Sökare 5×24. (5× först.) Teleskop tub av vitlackerad plåt. Utrustat med trebent ekvatorialt golvstativ med deklinationsskiva, motvikt och två fininställningsrattar på flexibel axel. Höjd 122 cm. Engelsk bruksanvisning medföljer.  
Nr 44-677 ..... 1490:— (Magnitud 12. Upplösning 1.)

**Linstillsats** som fördubblar förstoringen (system Barlow). För 24,5 mm okular. Passar ovanstående teleskop och insättes mellan okular och tub.  
Nr 24-969 ..... 44:—

**Solfilter nr 24-967 12:—**  
**Mänfilter nr 24-968 12:—**



**Dörrkikare** av förnicklad mässing. Monteras i 14 mm hål. För 34–54 mm tjocka dörrar.  
Nr Pr st 10 st  
24-751 9:75 74:—

**Dörrkikare** av brunoxiderad mässing. Monteras i 14 mm hål. För 50–75 mm tjocka dörrar.  
Nr Pr st 10 st  
24-752 14:50 112:—



**Kikarglasögon.** Förstoring 2,8×. Okularinställning. Förstklassig AR-behandlad optik.  
Nr 34-676 ..... 110:—

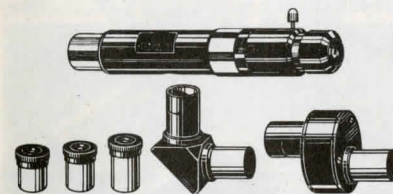
#### NYHET!



**Termometer,** Diehl THERMOTRON. Batteridrivnen elektronisk allround-termometer med digital LCD-visning. Utdragbar känselkropp på 25 cm ledning. Vatten- och korrosionskyddad. För noggrann mätning av temperatur i luft, vätskor, fasta ytor och kroppsvärme. Mätområde 0° till +99,9°C. Mätnoggrannhet ±0,2°C. Storlek 82×63×23 mm.  
Nr 34-548 ..... 172:— (Pass batteri: 1 st 32-2216)



**Astronomiskt teleskop.** Ekvatorial 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×. Diagonalprisma, bildvändande prisma, solfilter, mänfilter, sökare 6×30 med hårkors. Stabilt trebent markstativ med bricka för tillbehör. Balansvikter och två flexibla fininställningsrattar. Teleskopet med tillbehör levereras i en fackindelat förvaringslåda av trä. Engelsk bruksanvisning medföljer. Vikt 16 kg.  
Nr 44-550 ..... 1595:— (Magnitud 11. Upplösning 1,93.)



**Zoom-okular,** brännvidd 6–18 mm, m. bildvändande funktion. Ger rättvänd bild och förstoring från 50× till 150× på teleskopet ET-2 och RET-45.  
Nr 24-838 ..... 135:—

**Okular** och tillbehör till teleskop med okularfattning för 24,5 mm diameter. (\* ej till spegeteleskopet)  
24-831 Okular brännvidd 6 mm. 48:—  
24-832 Okular brännvidd 9 mm. 48:—  
24-833 Okular brännvidd 12,5 mm. 48:—  
24-834 Okular brännvidd 20 mm. 64:—  
24-835 Okular brännvidd 25 mm. 72:—  
24-836 Diagonalprisma (90° brytn.) \* 56:—  
24-837 Bildvändande prisma. 79:—

**Förstoringen** i ett teleskop uträknas genom att dividera objektivbrännvidden med okularbrännvidden.

#### Musikverk



**Musikverk.** Schweiziskt fabrikat, för inmontering i skrin, leksaker m. m. Speltid ca 3 min. Med 18 stämmor. Storlek 52×45×18 mm. Följande melodier finns: 1) Harry Lime, 2) Bjällerklang, 4) Godnattvalsens, 5) Stilla natt, 6) Nu är det jul igen, 7) Hej tomtgegubbar, 8) Gärdebylåten, 9) Helan går, 10) Svarte Rudolf, 11) Donauwellen, 12) Guld och silver, 14) Kejsarvalsen, 15) Midsommarvaka, 16) Sankta Lucia, 17) Oh du heliga, 18) Frühlingslied, 19) Für Elise, 20) Edelweiss och 21) ur Blåsningen. **Uppgiv reservmelodi.**  
Nr 24-37 ..... Pris pr st 24:—  
Pris 10 st samma melodi ..... 205:—

**Musikverk** med 18 stämmor och speltid ca 3 min. Lika föregående men japanskt fabrikat. Följande melodier finns: 1) Blaue Donau, 2) Donauwellen, 3) Happy birthday, 4) Stilla natt, 5) Lara's theme, 6) Love story, 7) Sound of music, 9) Bjällerklang, 10) The entertainer. (Uppgiv reservmelodi.)  
Nr 34-170 ..... Pris pr st 15:50  
Pris pr 10 st samma melodi ..... 132:—

**Musikverk,** med 28 stämmor, stor vals, 5 minuters speltid. Storlek 69×57×25 mm. Vikt 210 gram. Ett klingrent verk med vacker musik. Följande melodier finns: 1) Wiener Blut, 2) Ave Maria, 3) Donauwellen, 4) Wien mina drömmars stad, 5) Stilla natt, 6) Blaue Donau, 7) Lili Marlene.  
Nr 24-132 ..... 73:—



**Multibandradio** MARK NR-82 F1. Med 12 band: LV, MV, fyra KV-, fem VHF- och 1 UHF-band. KV-bandet täcker omr. 1,8–30 MHz. VHF 1 30–50, VHF 2 66–86, VHF 3 (FM-bandet) 88–108, VHF 4 108–136, VHF 5 144–176, UHF 430–470 MHz. På dessa band finns förutom rundradio, polis låg/hög, taxi, brandkår, 70 cm och 2 m amatör samt telekommunikation (mobiltelefon). 3 separata teleskopantennor. Uttag för yttre antenner. BFO för mottagning av SSB/CW. Bandbreddsomk. för AM. Squelch (brusspär) för VHF/UHF. S-meter. Antenntrimmer. Bas- och diskantkontroll. Uttag för extra högtalare/hörtelefon. In/utg. för bandspelare. Digital frekvensräknare visar frekvensen med display, noggrannhet 1KHz/LV-KV4, 10KHz/VHF 1–5. Drives med 8 st 120, 12 V från bil eller 220 V nät. Storlek 452×288×130 mm. Vikt 5,3 kg.  
Nr 42-203 ..... 1 980:—



**Mini-stereokassetbandspelare** Unisef TU-1. Kompakt minispelare med lätt stereohörlur och bärväska. Snabb fram- och backspolning. Volymkontroll för vänster och höger kanal. 2 st hörlursuttag. Automatiskt stopp när bandet är slut. Indikeringslampa visar att spelaren är igång och avslöjar dåliga batterier. DC 6V. Batterier 4 st R6 medföljer ej. Alkaliska batterier 32-2214 rekommenderas. Storlek 93×136×31 mm. Vikt 360 g.  
Nr 32-635 ..... 435:—

**FM-ministereo radio** med stereohörlur. En liten behändig bärbar radio med väska och uttag för 2 st hörlurar. Indikeringslampa för stereo. Stereo-mono-omkopplare. Volymkontroller för vänster och höger kanal. Storlek 130×70×30 mm. Drives med 9V-batteri. (1 st 32-2216 medföljer ej.) Vikt 150 g.  
Nr 32-550 ..... 179:—



**Klockradio** med MV och FM. En liten behändig reseradio med visarurverk som tjänstgör som väckarklocka till radiomusik. Drives med 4 st. 1,5 V batterier 32-2311 (medföljer ej). Storlek 17×7×4 cm.  
Nr 32-804 ..... 165:—

**Transistorradio** en liten behändig reseradio med FM och MV. Teleskopantenn. Storlek 140×80×35 mm. Med bärm. Utan batterier. (3 st 1,5 V 32-2311).  
Nr 32-225 ..... 69:—



**Transistorradio** för nät- och batteridrift. FM och MV. Utgångseffekt 0,7 W. Volym och tonkontroll. 10 transistorer 7 dioder. Storlek 240×55×140 mm. Vikt 0,5 kg. S-märkt 220 V. För batteridrift 4 st 32-2047 (medföljer ej).  
Nr 32-489 ..... 165:—



**Stereokassettradio** med FM-stereo, MV, LV, KV. Nät och batteridrift (8 st R20 32-2212). Kan anslutas till 12 V bil/båt/batteri. med LCD-klocka. Möjlighet att vakna till radion eller automatiskt spela in favoritprogram. Omkopplare för loudness, brusreducering, AFC och insömningsfunktion. 2 st inbyggda mikrofoner. Medhörning under snabbspolning. Uttag för separata högtalare och mikrofoner. Vikt 5 kg. S-märkt 220 V. Storlek 46×25×10 cm.  
Nr 42-730 ..... 985:—



**Klockradio MARK 110** med FM och MV radio. Väcker till musik eller summerton. Insömningsautomatik och repetitionsväckning. Uttag för hörtelefon. Batteridrift vid strömbrott. 1 st batterier, 9 V (32-2050). Två lägen för ljusstyrkan. Uteffekt 0,45 W. Storlek 210×55×150 mm. Vikt 1 kg. 220 V. S-märkt.  
Nr 32-487 ..... 196:—



**Kassetbandspelare MARK AC 90**, för batteri (4 st 32-2048) eller nätanslutning 220 V, S-märkt. Med "auto-stopp" och automatisk inspelningskontroll. Tryckknappskontroller för av- och inspelning, framspolning, stopp och kassetutkast. Uteffekt 700 mW. Inbyggd mikrofon. Storlek 26×14×5 cm. Vikt 0,9 kg.  
Nr 32-425 ..... 215:—



**Bilstereo SPARKOMATIC SR 303 E** med AM-FM radio. Uteffekt 2×5 W vid 10% (RMS) THD. Med autoreverse. Stereo-monoomkopplare, läsbar snabbspolning framåt och bakåt. Rymdkontroll för bakre och främre högtalare (endast om 4 högtalare användes). Känslighet 7 μV vid 30 db S/N. Svaj 0,3% RMS. Frekvensomfång 60–12.000 Hz. Storlek 178×120×44 mm.  
Nr 32-230 ..... 890:—



**Bilstereo**. En prisbillig och bra bilstereo med AM-FM radio. "Störätare" för bättre mottagning. Läsbar snabbspolning framåt. Stereo-monoomkopplare. Ton-balanskontroll. Justerbart rattavstånd 130–152 mm. Uteffekt 2×8 W. 4 ohm. Svaj 0,25% WRMS. Storlek 125×178×44 mm.  
Nr 32-375 ..... 370:—



**Kassetbandspelare UNISEF TU-505**. Med inbyggd kondensatormikrofon. Uttag för batterieliminatör (6 V), hörtelefon, separat mikrofon eller telefonpickup. Tangenter för snabb fram och backspolning, paus samt in- och avspolning. Automatisk inspelningsnivå. Frekvensområde 200–5000 Hz. Uteffekt 400 mW. Svaj 0,25%. 3-ställigt räkneverk. Bestyckad med 2 st IC-kretsar. Storlek 116×155×45 mm. Vikt ca 0,7 kg. Levereras med plastväska och örntelefon. Drives med 4 st batterier 32-2311.  
Nr 32-417 ..... 245:—

**Mini-kassettspelare "Sanko MCT-500"**. En liten behändig spelare i fickformat med reglage för återspolning, stopp, in- och avspolning och volym. Uttag för örntelefon och batterieliminatör. Passande minikassett 32-81 C-30, 2×15 min. Inbyggd kondensatormikrofon. Drives med 3 st 1,5 V UM-3 batterier 32-2324. Storlek 163×70×32 mm. Vikt med batterier 450 g.  
Nr 32-80 ..... 329:—



**Bilstereo** med elektronisk stationsavsökning. 6 stationer på AM- och FM-bandet kan förinställas. Digitalfrekvensvisning samt digitalklocka. Omkopplare för normal- och metallband. Volym-, ton- och balanskontroll. Snabb fram- och backspolning. Autoreverse. Stereo-mono-omkopplare. Uteffekt 2×20 W. Frekvensomfång 40–12.000 Hz. Svaj mindre än 0,18% WRMS. Känslighet AM 20 μV, FM 2,0 μV. Imp. 4–8 ohm. 12 V. Storlek 178×120×44 mm.  
Nr 32-100 ..... 1.375:—



**Bilstereo** med volym-, diskant och balanskontroll. Tangent för snabb framspolning och kassetutkast. Utgångseffekt 2×6 W. Frekvensomfång 50–10.000 Hz. Imp. 4 ohm. 12 V. Vikt 0,8 kg. Storlek 133×115×43 mm.  
Nr 32-272 ..... 215:—



**Boosterförstärkare** med equalizer i "mini"-utförande för bilstereo. Höjer effekten till 2×25 W. Distorsion 0,5%. 7 steglöst justerbara tonkontroller på frekvenserna 60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 KHz, 2,4 KHz, 6 KHz och 15 KHz. Frekvensområde 40–30.000 Hz. Balanskontroll för reglering av ljudstyrkan mellan fram och bak. Två eller fyra högtalare kan anslutas. (2 st 4–8 ohm eller 4 st 8 ohm.) Storlek 155×140×22 mm. Vikt 0,95 kg. 12 V.  
Nr 32-419 ..... 390:—



**Boosterförstärkare** i miniformat. 105×102×31 mm. Uteffekt 2×20 W vid 10% (RMS) THD.  
Nr 32-229 ..... 210:—

**Stereoeffektförstärkare "Booster" AM-130**, för bilstereo och andra 12 V anläggningar ger 2×30 W. Frekvensomfång 40–20000 Hz. Ingångsimp. under 100 ohm utgångsimp. 8 ohm. distorsion 7% vid 25 W. Storlek 135×55×177 mm. Vikt 1,6 kg.  
Nr 32-569 ..... 298:—







# REGISTER

<b>A</b> adapter ..... 132	Borstar ..... 74, 133	Fråsar . 2, 3, 10, 11, 48,	Högtalare 126, 127, 128	Kullager ..... 158	Målarstrin ..... 87	Profilmall ..... 54	Skavstål ..... 62	Stativ . 14, 16, 47, 48,	Textschabloner ..... 84
Album ..... 122	Bottenkontakt ..... 98	Fråsbord ..... 49	Högtalar kontroll ..... 120	Kullagerfett ..... 165	Projektörslampa ..... 194	Skiffnycklar ..... 33	Stativ ..... 53, 113, 134	Tjuvlarm ..... 127, 170	Tomspolar ..... 139
Alkoholprovare ..... 202	Brickor 112, 156, 157	Frästillsats ..... 2, 11	Hörselbeslag 70, 74, 187	Kullänk ..... 160	Propp ..... 100	Skissblock ..... 83	Stavtermostat ..... 108	Tonband ..... 139	Transformator ..... 106,
Aluminiumplåt ..... 155	Bronslager ..... 158	Färg ..... 75, 87	Hörmedel ..... 187	Kurvmail ..... 84	Propphuvud ..... 100	Skivborste ..... 134	Stegräknare ..... 190	Transistor ..... 107, 124	Transistorprovare ..... 115
Anslutningsdon ..... 149	Brutscap ..... 45	Färgskrapa ..... 62, 63	Hörtelefont ..... 127, 202	Mässingsborstar ..... 23	Pryl ..... 149	Skivställ ..... 134	Stereopropp ..... 132	Trädplock ..... 122, 123	Tratt ..... 151
Anslutningsladd ..... 94	Bryne ..... 41, 61	Fönsterhållare ..... 72	<b>IC</b> -kretsar ..... 122	Måssingplåt ..... 155	Pump ..... 139, 148, 152	Skjutmått ..... 54	Stetoskop ..... 173	Trädfäst ..... 107, 124	Trimmsats ..... 113
Antenn ..... 129, 130, 202	Bult ..... 156	Fönsterlås ..... 69	Impulsräknare ..... 161	Måssinggröt, stång ..... 155	Pumpnippel ..... 76	Skruv ..... 70, 154, 157	Stickpropp ..... 94, 118,	Träskruv ..... 131, 142	Tryckknapp ..... 73
Antennfilter ..... 130	Bultsax ..... 30	Fönsterskrapa ..... 62, 63,	Imskyddsruta ..... 147	Måtur ..... 53	Puts o poleringsatts ..... 22	Skruvindragare ..... 37, 38	Sticksåg ..... 5, 6, 7, 15	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckmätare ..... 148
Antennförstärkare 122,	Buntband ..... 108	Fönstervred ..... 150	Instrument ..... 114-116,	Körnare ..... 39	Putstrissa ..... 73	Skruvmejslar ..... 35-38	Sticksågblad ..... 21	Tryckregulator ..... 77	Tryckregulator ..... 77
Anti-Statik ..... 134	Bussningar ..... 112	Förkläde ..... 168	146	Laddningsklämma 145	Pärmar ..... 85	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Apparatlåda ..... 124	Bågfil ..... 41, 42	Förlängare ..... 168	Lampor ..... 100-103	Lagerbock ..... 158	Radiatorer ..... 125	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Apparaturtag ..... 94, 149	Båtskopa ..... 169	Förkläde ..... 168	Lampsladd ..... 95	Lamphållare ..... 94, 95,	Rakapparät ..... 172	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Arbetsbänk ..... 55	Båtskrapa ..... 16	Förkläde ..... 168	Larmsignal ..... 125, 169,	143	Rakblad ..... 176	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Arbetslampa ..... 99	Bänkställ ..... 14	Förkläde ..... 168	170	Larmkontakt ..... 125	Ramar ..... 88, 89	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Armatur ..... 94, 95, 100	Bänkslip ..... 15, 26	Förkläde ..... 168	Larmkontakt ..... 125	Ledsångsbeslag ..... 72	Rasp ..... 24	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Artistmateriel ..... 87-89	Böcker ..... 78-82, 122	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Raspsfäst ..... 24	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Avdragare ..... 27	Böjlig axel ..... 10, 13, 24	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Ratt ..... 116, 157	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Avlastningsdon ..... 108	Böjlig griptång ..... 28	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Reaktor ..... 98	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Axelkoppling ..... 160	Campringkrok ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Reduceringsväxel ..... 23	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Axelstäl ..... 160	Chuckar ..... 2, 18, 48, 49	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Reflexer ..... 143	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Axelstäl ..... 155	Chucknyckel ..... 48	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Regnmatrare ..... 177	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Backlampa ..... 143	Cirkelsåg ..... 2, 5, 6, 7, 15	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Relä ..... 108, 125, 143	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Baklykta ..... 144	Cirkulärborste ..... 23	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Remmar ..... 160	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Ballonger ..... 90	Cykel o MC-tillbehör ..... 139, 140	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Remskivor 14, 18, 19,	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bananstift ..... 117	<b>D</b> ammugare ..... 150,	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	159, 160, 162	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bandspelare ..... 200, 201	176, 177	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Remväx ..... 165	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bandstift ..... 190	Decra-list ..... 89	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bandsåg ..... 2, 12, 13,	Defroster ..... 147	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bandsågblad ..... 12	Deglar ..... 50	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Barometer ..... 178	Delningsfilter ..... 130	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Batterier ..... 104, 105	Diamagasinet ..... 193	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Batterieliminatör ..... 106	Diamant ..... 193	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Batterihållare 105, 106	Diod ..... 121	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Batterikontakt ..... 105	Dissekeringsatts ..... 196	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Batteriladdare 103, 145	Dockkropp ..... 89	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Batterilyftare ..... 149	Dockskåpsarmatur ..... 91	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Batteriproverare ..... 105	Domkraft ..... 148	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Batteripåfyllare ..... 145	Doppsko ..... 69	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Batteriruttag ..... 142	Dorr ..... 38, 48	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bensinpump ..... 147	Dortridräknare ..... 188	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bensinslang ..... 149	Dragfjäder ..... 108	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Beslag ..... 169	Drosser ..... 123	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Beslag ..... 169	Dubbare ..... 2, 18, 19, 48	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bets ..... 75	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bevattningsur ..... 152	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bildhuggargjarn ..... 59, 60	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bilradio ..... 201	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bilradioinsats ..... 128	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Biltillbehör ..... 140-151	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bladguld ..... 75	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bladmatt ..... 53	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bladsilver ..... 75	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bladskruv ..... 68	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bliktlampa ..... 192	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Blocknyckel ..... 34	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Blodtrycksmätare ..... 173	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Blylist ..... 89	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Blåslampa ..... 53	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Blåspistol ..... 76, 77	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Blås-Rent ..... 194	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bockbeslag ..... 63	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bockningsverktyg ..... 27	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bogserlina ..... 149	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bokstavsstans ..... 39	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bokstod ..... 83	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Bordsanläggning ..... 1, 19	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Borrar ..... 2, 17, 18, 44-47	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Borrguide ..... 14	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Borrkassett ..... 47	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Borrmaskin ..... 4-6, 8,	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
9, 13, 48	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Borrstopp ..... 17	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Borrstäl ..... 47	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77
Borrsväng ..... 47	Duschflaska ..... 175	Förkläde ..... 168	Ledsångsbeslag ..... 72	Ledsångsbeslag ..... 72	Rengöringskassett ..... 138	Skruvutdragare ..... 33, 38	Sticksågblad ..... 21	Tryckkontakt ..... 98, 119	Tryckregulator ..... 77

Furumöbler i lättmonterade byggsatser.

Förstklassig svensk tillverkning med hög precision.



**Matbord** med alla delar i massiv, utvald svensk furu. Ett system med förborrade hål och centrumsappar förenklar monteringen av bordsskivan. Underredet med profilerade gavlar, sammanhållna av en born med kilar, ger en verkligt stabil konstruktion. Alla plana ytor finslipade maskinellt, endast putsning av smärre detaljer och önskad ytbehandling återstår. Storlek 140x85 cm, höjd 73 cm. Bordsskivans tjocklek 38 mm. Vikt 34 kg.  
**Nr 44-842** ..... Pris 970:—



**Stol** i furu med massiv sits. Trevlig modell som passar i de flesta miljöer. En stadig stol med kryssat underrede i traditionell stil. Sitshöjd 43 cm, rygg höjd 90 cm, bredd 41 cm. Stolsatsen består av 17 precisionstillverkade delar per stol. Satserna säljes endast parförpackade.  
**Nr 44-843** ..... Pris för 2 stolar 560:—  
 (Lämpligt trälim se nr 34-1703 sid. 167.)

Det omsorgsfulla virkesurvalet och den höga precisionen vid framställningen av dessa byggsatser garanterar ett professionellt resultat.

En god hjälp vid monteringen är ett par limknektar, se annan plats i katalogen.



**VÄVSTOL.** Den sedan årtionden tillbaka välbeprövade Rälta-vävstolen finns nu i byggsats. Alla trädetaljer är utförda i svensk furu och klara för monteringen. Ytor som avses att lackas är maskinputsade. Det enda som behövs av verktyg är ett par limknektar eller dyl, samt lim. Totalt innehåller byggsatsen 213 st stora och små detaljer. Fullständig arbetsbeskrivning medföljer. Storlek: djup 110 cm, höjd 162 cm. Finnes i 2 olika bredder: 100 cm och 130 cm invändigt. Med 6 trampor, 4 skaft. Vikt 68 kg resp. 79 kg.  
**Nr 44-602**, bredd 100 cm ..... Pris 2525:—  
**Nr 44-603**, bredd 130 cm ..... Pris 2675:—

**Vävpall**, sits 69x32 cm. Höjd ställbar 51–55–59–64 cm.  
**Nr 44-591** ..... Pris 270:—



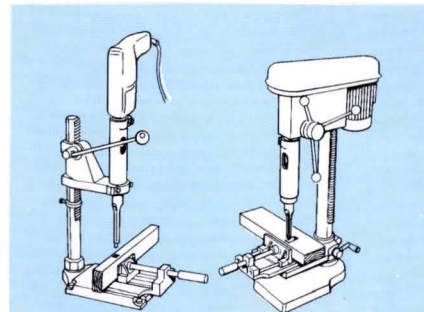
**Byggsats** till golvur med skåputrymmen i samtliga tre sektioner således även i klockhuset. Två läsbara dörrluckor av s.k. spegeltyp. Flyttbara hyllor i mellandelen. Höjd 189 cm, bredd 38 cm, djup 25 cm. Med urtavla 25x25 cm och quartz-urverk (34-1401) med visare och batteri. Monteringsanvisning medföljer satsen. Alla delar färdiga för hoplimning. Satsen finns i två olika utföranden.  
**Nr 44-840** i fiberträ (för målning). Pris 870:—  
**Nr 44-841** i massiv furu. Pris 1100:—  
 (Lämpligt lim 34-1703 sid. 167.)



**NYHET**  
**Väggur** med quartz-verk som går BAKÅT men ändå visar exakt tid. En "kul grej" till att skoja med vännerna. Diam. 26 cm. Utan batteri, 1 st 32-2322.  
**Nr 34-573** ..... 115:—



**Tängsats** med 5 olika instrumenttänger enligt bilden. Precisionsslipade käftar. Plastade skänklar med inbyggd retur fjäder. Längd 11–13 cm. Levereras i fackindelad tygfodral.  
**Nr 20-2675** ..... 159:—



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

**Stämborr** passande ovanst. tillsats. Hylsa med 19 mm fäste. Passande borrar ingår.  
**Nr 20-2803-8** Diam 8 mm ..... 95:—  
**Nr 20-2803-95** Diam 9,5 mm ..... 102:—  
**Nr 20-2803-127** Diam 12,7 mm ..... 119:—



**Handöverfräs** Ryobi TR 30 P. Enhandsmaskin ställbar för fräsdjup 0–40 mm. Tomgångsvarv 29000 v/min. Motor 220 V/430 W. Lev. m. 6 mm spännhylsa, parallellslag, rundföringsanslag, schablonplatta, hårdmetallfräs samt erf. nycklar.  
**Nr 30-2784** ..... 639:—



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

Nr	mm	Form	Pris
30-2787	16	Rund	147:—
30-2788	18x18	Trek.	165:—
30-2789	18x18	Fyrk.	175:—



**Tryckluftverktyg** anslutningsgånga R 1/4"  
**Slipmaskin** med excenterroterande rörelse – eliminerar "sliprosor". Slipdisk av epoxy diam. 152 mm. Varvtal 7000 v/min. Vikt 1,9 kg.  
**Nr 30-2790** ..... 710:—

**Fiberrondellmaskin** för slipning av svetsfogar mm. Ställbart varvtal max 17000 v/min. Passande fiberrondell 76x22 mm.  
**Nr 30-2791** ..... 355:—

**Mutterdragare** med reversibel rotationsriktning. Varvtal 6000 v/min. Inställbart vridmoment. Hylsfäste 1/2". Vikt 2,5 kg.  
**Nr 30-2792** ..... 545:—

**Bormaskin.** Levereras med 10 mm nyckelchuck. Varvtal 2500 v/min. Vikt 0,9 kg.  
**Nr 30-2793** ..... 445:—

**Snabbkopplingsnippel** passande typ Luna 25 med R 1/4" utv. gänga passande ovanstående verktyg.  
**Nr 20-2794** ..... 6:75

Tillbehör till CAR-MIG 90

**Gasflaskor** erhålles från närmaste gasdepå.  
**Reduceringsventil** för blandgas (argon/kolsyra).  
**Nr 30-1497** ..... 294:—

**Svetstråd** 0,6 mm 5 kg.  
**Nr 30-2797** ..... 120:—

**Svetsskärm** 210x210 mm. Glas 98x75 mm.  
**Nr 30-2798** ..... 21:50

**Slagghacka "Tor".** Hårdad. Skaft av plastat stålror.  
**Nr 30-2799** ..... 26:—



**Combikärra** – en unik stälror-konstruktion med möjlighet att välja transportsätt. Vid horisontell last (4 hjul) max 250 kg. 1 upprätt läge max 150 kg. Bredd 35 cm. Totalhöjd (i upprätt läge) 115 cm. Kraftiga hjul av gummi. Levereras med sopsäckshållare. (Inkommer Nov.)  
**Nr 40-2800** ..... 198:—



**Reseradio SANGEAN.** Dessa kompakta byggda apparater är speciellt lämpliga att användas som reseradio, men kan givetvis även användas lokalt för såväl svenska som utländska program. Samtliga har 3,5 mm uttag för stereoavlyssning – endast med hörtelefoner, se sid. 127. Lyssna på svenska nyheter på utlandsse mestern eller utländska stationer från Sverige. Med apparaterna medsändes uppgift på frekvenser och tider på svenska utlandssändningar.

**Reseradio SG-786.** 6-bands radio med 4 KV-band. Frekvensområde: MV 520–1650 KHz, FM 88–108 MHz, KV1 2.3–4, KV2 4–7.5, KV3 7.5–15, KV4 15–27. Uteff. 400 mW. Storlek 170×78×33 mm. Med väska och handlovsrem. Vikt 500 g. Pass. batt. 4 st R6. Ingår.

**Nr 32-1080 ..... 355:—**

**Reseradio SG-787.** Extra kompakt 9-bands radio med 7 KV-band. Extrem bandspridning på KV-bandet gör apparaten mycket lätt att ställa in. Frekv. område: MV 530–1600 KHz, FM 88–108 MHz, KV1 2.3–5, KV2 5.8–6.2, KV3 7.05–7.5, KV4 9.5–9.9, KV5 11.65–12.5, KV6 15.1–15.6, KV7 17.5–17.95 MHz. Uteff. 180 mW. Storl. 170×78×30 mm. Vikt 450 g. Lev. med väska och handlovsrem. Pass. batterier 3 st R6. Ingår.

**Nr 32-3036 ..... 395:—**

**Reseradio ATS-801.** 4-bands radio med QUARTZPLL synthesizer system som kontrolleras med mikrodator. Frekv.område: LV 155–281 KHz, AM 522–1611 KHz, FM 87.5–108 MHz, KV 5.8–15.8 MHz. Inställid frekvens och kanal nummer visas på display. Kan förprogrammeras för 5 stationer på varje band 5 på valfritt band, totalt 25 stationer. Försedd med scanner, banden kan även avsökas manuellt up och ner i frekvens i intervaller om 1-, 5-, och 50 KHz, beroende på vilket band som är inkopplat. Vidare är radion utrustad med digitalur, programmerbar in-urkopplings-tid, insomnings-timer. Uteff. 400 mW. En radio för den verkligt krasne lyssnaren. Storl. 180×110×30 mm. Vikt 600 g. Lev. med väska och handlovsrem. Passande batterier 4 st R6. Ingår.

**Nr 32-3037 ..... 890:—**



**CAR-MIG 90.** En tekniskt avancerad svetsmaskin för halvautomatisk gasbågs svetsning. Svetsström, trådframmatning och gasflöde regleras med en lätthanterlig avtryckare i svetshandtaget. Lätt flyttbar mellan olika arbetsplatser – kräver endast anslutning till 220 V jordat uttag. Avsedd för svetsning i upp till 3 mm plåt. Idealisk för arbete i bl. a. bilplåt. Lättsvetsad även för den som aldrig svetsat förut. Inbyggd termosäkring. Data: Svetsström vid 20% interm. 90 A. Tomgångssvetsning 23–24 V. Bågsänning 15–18 V. Dim. 530×270×400 mm. Vikt 36 kg. Svetstråd 0,6–0,8 mm. Trådbobin 5–15 kg. Gas blandgas. Levereras med 3 m slangpaket, svetspistol, 3 m återledarkabel, 3 m gasslang, 5 m anslutningskabel, tillbehörslåda med kontaktör, gashylsor och nycklar.

**Nr 40-2795 ..... 3295:—**

Tillbehör till CAR-MIG 90, se sid 209.



**Bordscirkelsåg Scheppach Prima TKU.** En stabil stålkonstruktion med förzinkat bord 750×550 mm. Benställningen demonteras varför sågen lätt kan flyttas. Stabil och lättjusterat klyvanhåll. Såghöjden regleras med en ratt. Klingan inställbar 0–45°. Sågdjup max 75 mm. Motor 380 V/2200 W med automatisk broms. Varvtal 2850 v/min. Levereras med motorskydd och nollspänningsutlösare. Sågklinga av stål diam. 315 mm, axelhål 30 mm. (Geringslinjal med kullagrad släde ingår ej).

**Nr 40-2393 ..... 1935:—**

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

**Nr 40-2394 ..... 450:—**

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

**Nr 40-2381 ..... 84:—**

**Hårdmetallsågklinga** se sid 20.