

1983—1984

KATALOGEN
TILLHÖR:



CLAS OHLSON AB

INSJÖN



Katalog nr 72. (Gäller till 9:e sept. 1984).

CLAS OHLSON AB

Postadress: 790 30 INSJÖN

FIRMAN GRUNDAD 1918

POSTGIROKONTO 9257-7

BANKGIRO 795-9752

TELEX: 74163

TELEFON NUMMER

0247/14 000



Expeditionstider:

Ordermottagning måndag-fredag, kl. 8.00-17.00

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

Katalogen gäller till 9:e sept. 1984 då ny utkommer. Denna sändes utan särskild rekvisition till alla kunder som under senaste två åren inkommit med order.

Moms, 23,46% är inräknad i katalogens priser.

Prisändringar. Katalogens priser gäller normalt under katalogens hela giltighetstid. Vid ev. moms-ändring omräknas procentuellt alla priser. Vid onormalt stora inköpsprishöjningar 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.

MEMLEM I SVENSKA POSTORDERFÖRENINGEN



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

Ordertryck av katalogens text och bilder förbjudes.

Fototsats: Toflers tryckeri ab, Östervåla 1983

Tryck: westermann druck, IWACO, TABY

FÖRSÄLJNINGSVILLKOR

Kontant försäljning. All försäljning sker enbart kontant mot postförskött eller efterkrav. Kredit eller avbetalning medgivs icke.

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

EXPEDITIONSavgift 15:—. På ordersumman tillkommer 15:— i expeditionsvgift.

FRAKTFRETT
Något tillägg för frakt och postförskötsavgift 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 expediteras 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%

ÖPPET KÖP.

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 expeditionsnote måste medsendas i returpaketet. Beor returen på felexpediering eller felaktigt 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.

OMSLAGSBILDEN VISAR

1. Urverk 44-506 se sid 190
2. Spegelteleskop 44-678 sid 206
3. Borr o. frässtativ 40-2656 sid 18
4. Timer-stoppur 24-767 sid 195
5. Mejselsats 20-2911 sid 218
6. LCD-termometer 34-560 sid 183
7. Lödstation 30-1299 sid 218
8. Brynen se sid 43, 62.

scheppach



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 västtysk kvalitetsmaskin till mycket fördelaktigt pris. Hyvlingsbredd vid rikt- och planhyvling 260 resp. 250 mm. Spåntjocklek 0-3 mm. Max. höjd vid planhyvling 140 mm. Längd på rikt- och planhyvlingsbord 830 resp. 430 mm. Inmatningsbordet är bekvämt höj- och sänkbart. Automatisk matning vid planhyvling. Avstängbara matarvalsar. Inbyggd backslagsparr. Fast anslag ställbart 0-45°. Kutterskydd typ SUVA. Motor 3-fas 380 2,2 KW (3 hk), försedd med motorskydd och nollspänningsutlösare. Varvtal 6500 v/min. Höjd med underställ 770 mm. Komplet med motor. 5-poligt CEE skarvuttag, underställ, två hyvelstål samt erforderliga verktyg. Vikt ca 90 kg. Kan ej påbyggas med tillsatser. (Bilden visar HM 2 med 40-2397, 40-2398.)

Nr 40-2306 4895:—
Nr 30-1987 Hyvelstål HSS. Pr par 185:—

HSS-stål, vändbara av engångstyp (2 eggar/stål). Monteras i stålhållare 30-2581 och användes i stället för omslipbara stål (30-1987).
Nr 30-2582 Pr par 56:—

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

Hyvelstål, hårdmetall.
Nr 30-1521 Pr par 729:—

Hjultillsats, för att enkelt kunna flytta hyveln.
Nr 40-2397 274:—

Bordsförlängare, för montering på rikthyvelborden.
Nr 40-2398 295:—

Polermedel, för att uppnå minsta möjliga friktion på borden. Sprayförpackning 400 g.
Nr 35-305 59:—

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

Nr 40-2400 5995:—

Påbyggnadsstall för tillbehör till HM2. Erfordras vid montering av samtliga tillsatser.

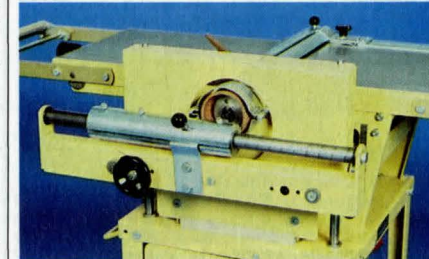
Nr 30-2307 235:—

Anhåll, ställbart över hela kutterbredden (fast anhåll utbytes endast i samband med hyvelköp.)

Nr 40-2456 Bytestillägg 195:—

Anhåll lika föregående för komplettering av tidigare köpt hyvel.

Nr 40-2455 380:—



Slip tillsats för hyvelstål. Levereras med koppskiva. Vikt ca 13 kg.

Nr 40-1605 1160:—

Koppskiva storlek 80x40 mm. Korn EK 60.

Nr 20-2392 67:—



Metabo bormaskiner

Västyskt kvalitetsfabrikat. Samtliga maskiner med skyddsisolering och störningsskydd. FI- och S-märkta och med 1 års garanti mot fabrikationstfel.



Metabo Dynamic slagbormaskin 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 borrjupsanslag. Halsmått 43 mm. Vikt 1,7 kg.
Nr 30-2595 795:—



Metabo slagbormaskin SbE 480/2S R+L. 2 hastighets slagbormaskin, 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: bormaskin, gängmaskin (även för bottenhål) och skruvdragare (montering och demontering). Säkerhetsomkopplare för höger och vänsterrotation. 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 borrjupsanslag. Halsmått 43 mm. Vikt 2,4 kg. Lev. i robust förvaringslåda.
Nr 30-2596 1275:—



Slagbormaskin, 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. Slagborkapacitet i betong: 20 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck och sidohandtag med borrjupsanslag. Den steglösa varvtalsregleringen möjliggör bormning utan föregående körslagning. Liksom föregående utrustad med Metabos säkerhetsautomatik. Vikt 2,4 kg.
Nr 30-1212 1295:—

Mejelspetsar med 1/4" sexkantfäste för skruvbormaskin.

Nr	Typ	Pris
20-1043	Philips Nr 2	16:50
20-1046	Pozidriv Nr 2	18:—
20-1047	6 x 1 mm med sökare	47:—
20-1051	Magnethylsa 1/4" 6-kant	31:50



Sexhastighets-slagbormaskin 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 1695:—



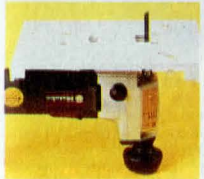
Frästillsats Metabo BFV. Med tillsatsen monterad på bormaskin 30-1133 får Ni en överfräs för falsning, spårfräsning, infogning av beslag m.m. Största fräsdjup 40 mm. Tre stegs justerbart djupanslag. För maskiner med 38 eller 43 mm hals.
Nr 30-1171 525:—



Metabo slagbormaskin SbEDV 1000/2S R+L Ineffekt 1010 W, 2 hastigheter, höger och vänstergående med dubbel elektronisk varvtalsreglering (Duotronic): önskat max. varvtal ställs in på väljarskivan (Lex 600 v/min), då erhålls genom intryckning av strömbrytaren steglös elektronisk varvtalsreglering 0-600 v/min. Helvägselekttroniken håller varvtalet konstant mellan tomgång och fullast över hela regleringsområdet. När maskinen används som skruvdragare kan borrchucken demonteras och då passar vanliga standardbits och hylsor med 1/4" (6,3 mm) sexkantfästen direkt i borspindeln. Högeffektivt slagverk, 60.000 slag/min. Metabo S-automatic säkerhetskoppling. Borrkapacitet: stål 16 mm, trä 40 mm, betong 20 mm. Lev. med Metabos slagborrfasta snabbspännande säkerhetsborrchuck 1-13 mm och sidohandtag med borrjupsanslag samt förvaringslåda. Halsmått 43 mm. Vikt 2,8 kg, som skruvdragare utan borrchuck 2,35 kg.
Nr 30-2812 1795:—



Metabo pendelsticksåg EP 564 med steglös elektronisk slagtalesreglering 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 spänblåsning. Vikt 2,4 kg. (Sågblad A.) Lev. i förvaringslåda av plåt.
Nr 30-2598 1670:—



Sticksågbord, för stationär användning av Metabos sticksågar. Arbetsyta 250x183 mm. Levereras med tving för fastsättning på arbetsbänk.
Nr 30-2599 146:—



Kylvätskebehållare, för kylning av sågklingan vid sågning av metall och plåt.
Nr 30-2600 106:—



Planslip, Metabo Expert. En högvarvrig maskin med en stor slipkapacitet. 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 830:—



Metabo Dynamic planslip Sr 225 En högvarvrig maskin med inbyggd slipdamsutsugning och damppåse. Hål i slipplattan för effektivare utsug, perfekt åtkomlighet och enkelt pappersbyte. 22.000 svängningar/min. Ineffekt 220 W. Slipplatta 92x190 mm. Vikt 1,8 kg.
Nr 30-2813 845:—

Hålstans-gör hål för utsug i standardslippapper (Nr 31-207 alt 31-220).
Nr 30-2814 59:—



Handcirkelsåg Metabo Expert 4345S - automatic med säkerhetskoppling. Byggt för hård kontinuerlig drift. Levereras med teflonbelagd hårdmetallklinga (190/20 mm, 14 tänder). Sågdjup 65 mm, vinkelsågning till 45°. Varvtal tomgång 4.500 v/min. Effekt i 1200 W, avgiven 750 W, 220 V. Vikt 5,5 kg.
Nr 40-2365 1460:—



Slagbormaskin CSB 420-E electronic. Steglös varvtalsreglering 0-3400 v/min med elektronisk strömställare. Varvtalsval 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 nyckelchuck, sidohandtag. Hålmått 43 mm. Vikt 1,7 kg.
Nr 30-2610 465:—



Slagbormaskin CSB 750-2 E electronic. Mekanisk hastighetsomkoppling 0-1100 v/min, 0-3200 v/min. Elektronisk steglös varvtalsreglering 0-3200 v/min. Strömbrytaren läsbar vid varje önskat varvtal genom förväljarratt. Konstant kraft tack vare fullvägsreglering som motverkar varvtalsminskning vid belastning. Ineffekt 750 W, slagtal 51.200/min. Borrkapacitet: stål 13 mm, betong 20 mm, trä 40 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck, sidohandtag med djupanslag. Hålmått 43 mm. Vikt 2,6 kg.
Nr 30-2611 Begr. parti t. extrapris 1050:—

Slagbormaskin CSB 650-2RLE electronic. Mekanisk hastighets omkoppling 0-1200 v/min, 0-3400 v/min samt vänstergång 0-1300 v/min. Ineffekt 650 W. Slagtal 54.400/min. Vikt 2,4 kg. Övriga data lika ovan.
Nr 30-2815 1195:—



Slagbormaskin CSB 800-2 RLE electronic. Mekanisk hastighetsomkoppling med elektronisk varvtalsreglering 0-1000 v/min, 0-3000 v/min, lätt inställbar med förväljarratt. Vänstergång 0-1150 v/min. Konstant kraft tack vare fullvägsreglering (motverkar varvtalsminskning vid belastning). Upptagen effekt 800 W, avgiven effekt 430 W. Borrkapacitet i stål 13 mm, betong 20 mm, trä 40 mm. Halsdiam. 43 mm. Nyckelchuck 13 mm. Vikt 2,4 kg. Levereras med chucknyckel, sidohandtag och djupanslag.
Nr 30-2850 1395:—



Bormaskin sladdlös med löstagbart kraftpaket som uppladdas på ca en timme. Två hastigheter 300-650 v/min. Höger o vänstergång. Idealisk maskin för arbeten där elström saknas. Vikt bormaskin 1,3 kg, laddaggregat 0,9 kg. Levereras med kraftpaket, laddningsaggregat, krysspår – mejselklinga, chuck 10 mm samt chucknyckel.
Nr 30-2855 995:—



Cirkelsåg PKS 46. Mångsidigt användbar cirkelsåg för trä och plast, med upp till 46 mm sågdjup. 600 W-motor och ett högt varvtal 4400 v/min ger tillsammans med hårdmetallklinga ett perfekt snitt. Inb. slirskydd förhindrar att motorn bränns sönder om klingan fastnar. Lämplig för sinkfräsning. Vinkelsågning till 45°. Levereras med teflonbehandlad hårdmetallklinga (150/16 mm, 12 tänder). Vikt 2,9 kg.
Nr 40-2613 725:—



Pendelsticksåg PST 55-PE, med steglös varvtalsreglering. Ställbar pendelrörelse på sågbladet. Svängbar fotplatta 45° för geringssågning. Stödrolle för sågbladet (fäste typ A). Effekt 380 W. Sågdjup i trä 55 mm, i stål 5 mm. Slagtal i tomgång 500-3000/min. Vikt 1,9 kg. Levereras med parallellanslag, cirkelskärare, nycklar. Sågblad fäste typ A.
Nr 30-2725 795:—

Sticksåg PST 50-E. Lika ovanstående men utan pendelrörelse. Effekt 350 W. Sågdjup i trä 50 mm, i stål 3 mm. Vikt 1,9 kg. Levereras med nycklar. Sågblad fäste typ A.
Nr 30-2612 545:—



Planslipmaskin PSS 230. En lätt enhandsmanövrerad planslipmaskin för trä och metall. Lugn och tyst gång. Enkel och säker slippappersfästsättning. 20.000 slippapperer per minut. Excenterrörelse 2,4 mm. Slipp Plattans yta 92x182 mm. Effekt 150 W. (Passande slippapper 31-207). Vikt 1,9 kg.
Nr 30-2615 410:—

Dammsugadapter för PSS 230.
Nr 30-2617 39:—



Överhandsfräs POF 50, för alla slags träarb. inom hobbyomr. Drivmotorn löstagbar, kan även användas som rak slipmaskin. Tomgångsvarv 26.600 v/min. Effekt 500 W. Maximalt fräsdjup 50 mm. Levereras med 6 mm spännhylsa, parallellanslag med ledrolle, centerstift, tillsats för kopierfräsning, distansplatta, nyckel samt 6 mm notfräs. Vikt 2,1 kg.
Nr 30-2616 880:—



Vinkelslip PWS 6000 för 180 mm rondeller (axelhål 22 mm). Utrustad med säkerhetsbrytare som skyddar mot ofrivillig inkoppling. Lågt växelhjul för god åtkomlighet. Upptagen effekt 1150 W, avgiven effekt 670 W. Dubbelisolerad kullagrad motor. Tomgångsvarvtal 6000 v/min. Vikt 3,5 kg. Levereras med sprängskydd och tillsats-handtag.
Nr 40-2852 998:—



Limpistol PKP 15 E. Kapacitet 15 g/min. Dubbelisolerad. Patronerna matas in i pistolen med tummen. Limmar de flesta material. Munstycke med värmeskyddande mantel och droppspärr. Snabbt klar för användning genom elektroniskt reglerad uppvärmning. Smältlim med stor häftkraft, limmar sekundsnabbt. Levereras med 4 st transparenta limpatroner.
Nr 30-2853 155:—

Limpatroner till ovanstående limpistol. Storlek 11x45 mm.

Nr 20-2854-1 Transparent 27 st/sats 17:—
Nr 20-2854-2 Begie 27 st/sats 17:—



Dammsugare ASG 3 Sladdlös. Komplet med vägghängare och uppladdningsaggregat 220 V-3,6 V. Praktisk och bekväm i t. ex. bilen eller där elkablar inte kan användas. Vikt 0,64 kg.
Nr 30-2856 295:—



Enhands-vinkelslip MANSON MV 6351, med greppvänligt motorhus och extremt lågt växelhjul. Utrustad med överbelastningsskydd. Tomgångsvarvtal 10.000 v/min. Effekt 520 W. Skivdiam. max 115 mm. Axelhål 22 mm. Vikt 1,5 kg. Levereras utan skivor.
Nr 30-2366 695:—



El-hyvel Ryobi L-120SN. Lätt och välbalanserad med 92 mm hyvlsbredd, skärdjupsinställning 0-1 mm. Främre sulan är försedd med V-spår för fashyvlng. Motor enfas 220 V/500 W in. Med 2,5 m gummikabel och stickpropp, djup- och sidoanslag, snabbinställningsmall för hyvelstäl, bryningsstöd samt nyckel och skruvmejsel.

Nr 30-2300 770:—
Nr 20-2488 Hyvelstäl HSS Pr par 55:—

Hyvelstäl av hårdmetall, vändbara. Lev. m. adapter.
Nr 20-2707 Pr par 165:—

Hårdmetallskär vändbara passande till ovanstående adapter.
Nr 20-2708 Pr 4 st 115:—

Elhyvel Ryobi L 1323 A. Helt kullagrad. Välbalanserad. 82 mm hyvlsbredd. Skärdjupsinställning 0-3 mm. Falsdjup 0-23 mm. Främre sulan försedd med V-spår för fashyvlng. Motor 220 V/710 W. Varvtal obelastad 14 000 v/min. Vikt 3,2 kg. Längd 295 mm. Levereras med djup- och sidoanslag, inställningsmall för hyvelstäl, bryningsstöd och nyckel.

Nr 30-2858 880:—
Nr 20-2859 Hyvelstäl HSS Pr par 74:—

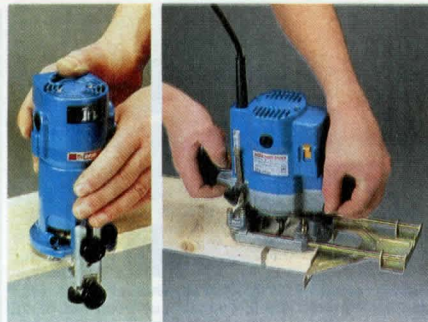


Kedjesåg Ryobi CS-300, med "säkerhetskedja". 30 cm svärd. Försedd med handskydd och kastskydd enligt arbetarsk. föreskrifter. Inbyggd oljepump. Vibrationsdämpad. Motor 220V/1250 W. Vikt 4 kg. Med 1,7 m gummikabel, oljekanna, kedjesågsfil 4,0 mm samt erf. nycklar.

Nr 40-2579 960:—

Sågkedja. Utbyteskedja för 40-2579.
Nr 20-2704 79:—

Sågkedja. Utbyteskedja för 40-50. PARTNER
Nr 20-695 för 30 cm svärd 79:—
Nr 20-794 för 35 cm svärd 83:—



Handöverfräs Ryobi TR 30 P. Enhandsmaskin ställbar för fräsdjup 0-40 mm. Tomgångsvarv 29 000 v/min. Motor 220 V/430 W. Lev. m. 6 mm spännhylsa, parallellanslag, rundföringsanslag, schablonplatta, hårdmetallfräs samt erf. nycklar.
Nr 30-2784 695:—

Handöverfräs Ryobi R 150. Dubbelisolerad. Fräsdjup max 60 mm. Anslag för förhandsinställning av 3 olika fräsdjup. Tomgångsvarv 24 000 v/min. Upptagen effekt 750 W. Vikt 2,7 kg. Levereras med 6 mm spänntång, hårdmetallfräs, schablonplatta, parallellanslag samt verktyg.
Nr 30-2860 845:—



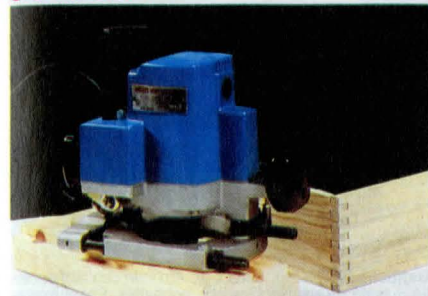
Sticksåg Ryobi LJ 20. För sågning i järn, trä, gummi m. m. Fotplattan ställbar 0-45°, sågdjup trä max 50 mm plåt max 3 mm. Inbyggd spånblåsare. Motor enfas 220 V/230 W in, 3200 slag/min. Med 2,5 m gummikabel samt tre sågblad. (Sågblad typ A.)

Nr 30-2367 480:—



Handcirkelsåg Ryobi W 6502, med högt vridmoment och låg vikt. Levereras med sågklinga, 1807/28,6 mm klyvanslag, klyvkniv och ertorderliga nycklar. Max. sågdjup 63 mm, vid 45° max 41 mm. Vartal tomgång 4 500. Upptagen effekt 1 400 W. Vikt 5,9 kg.

Nr 30-2507 995:—



Handöverfräs Ryobi R-500. Specialmaskin för inrednings- och möbelsnickeri. Tre stegsanslag för förhandsinställning av 3 olika fräsdjup. Tomgångsvarv 22 000 v/min. Effekt 1500 W. Vikt 5 kg. Levereras med spännylsor för 6, 8 och 13 mm skaftdiam. sidoanslag med fininställning, rullanslag, schablonplatta, nycklar samt 1 st hårdmetallfräs.

Nr 30-2505 1275:—



Slipmaskin Ryobi LF 35. Högvarv 20.000 rörelser/min. Välbalanserad. Slipplattans yta 92x185 mm. Motor enfas 220 V/180 W in. Med 2,5 m gummikabel samt fem sorterade papper. (Passande papper 31-207)

Nr 30-2368 440:—



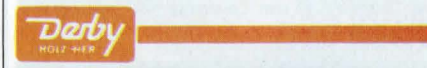
Oscillerande slipmaskin Ryobi SU 6200. Högvarv, med stor slipplatta 112x226 mm lämplig för våtslipning. Motorn är skyddad av en gummikrage, helt kullagrad och har därför en tyst och vibrationsfri gång. Levereras med 5 st slippapper. 20 000 svängningar/min. Upptagen effekt 300 W, 220 V. Vikt 3,8 kg. (Som slippapper användes ett standardark 31-60 delat mitt itu.)

Nr 30-2506 830:—



Enhandsvinkelslip Ryobi G 1150, lämplig för lättare sliparbeten. 115 mm rondeller, axelhål 22 mm. Tomgångsvarv 10 000 v/min. Effekt 480 W. Vikt 1,6 kg. Levereras utan skiva.

Nr 30-2504 640:—



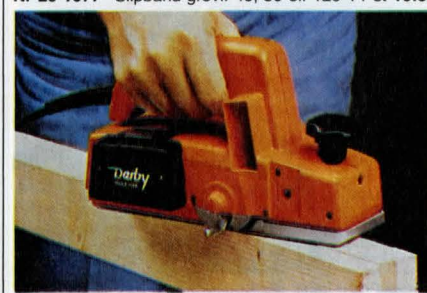
Bandslipmaskin Holz Her 2410, är trots det lilla formatet en effektiv och kraftig maskin. Slipyta 75x125 mm. Bandhastighet 315 m/min. Motor 220 V/750 W in. Vikt ca 4,1 kg.

Nr 40-1074 895:—

Nr 40-1075 Bänkstäl med ställbart anhål 235:—

Nr 30-1076 Spårsäck 105:—

Nr 20-1077 Slipband grovl. 40, 80 el. 120 Pr st 10:50



El-hyvel Holz Her 2310. Liten välbalanserad hyvel med inbyggt KUTTERSKYDD. 65 mm hyvlsbredd. Steglös skärdjupsinställning 0-1,5 mm, falsdjup 0-18 mm. Motor 220 V/600 W in. Med 2 st HHS-stäl samt verktyg. Vikt ca 2,7 kg.

Nr 40-1065 745:—

Nr 20-1066 Djupanslag 22:—

Nr 30-1067 Längdanslag 69:—

Nr 20-1068 Hyvelstäl HSS Pr 2 par 86:—

Nr 20-1069 Hyvelstäl Hårdmetall Pr 2 par 185:—

Nr 30-1070 Spårsäck 169:—



Laddningsbar bormaskin SKIL 2007U. Två hastigheter 100-300 v/min. Reversibel rotationsriktning för i- och urdragning av skruvar och muttrar. Laddningstid 1 timme. Chuck 1,5-10 mm. Levereras med laddaggregat. Vikt 1,24 kg
Nr 30-1505 675:—



Bormaskin SKIL 1473H. Från kopplingslag slagbormfunktion. Steglös varvtalsreglering 0-2600 v/min, med både vänster och höger rotation. För bormning, skruvdragning och gängning i upp till 10 mm stål - 30 mm trä. Effekt 400 W. Lev. m. 10 mm nyckelchuck. (Om stativ med 43 mm fäste skall användas, måste specialfäste 30-909 monteras. Tillbehör som monteras med chucken avtagnen kan ej användas på maskinen).
Nr 30-1201 595:—



Eihyvel 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 inställn. av hyvelstål samt erf. nycklar. Vikt 2,65 kg.
Nr 30-2723 755:—

Nr 20-2724 Reservstål HSS Pr par 83:—

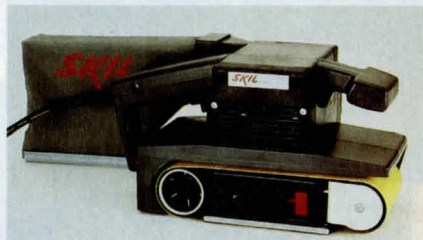
Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



Bandslip SKIL 593 U "Sand Cat". En liten och lätthanterlig maskin för hantverkare och hobbyfolk. Enkel mekanism för snabbt bandbyte och bandcentrering. Slipyta 63x108 mm. Dubbelisolerad. 300W/220 V.
Nr 30-2608 695:—

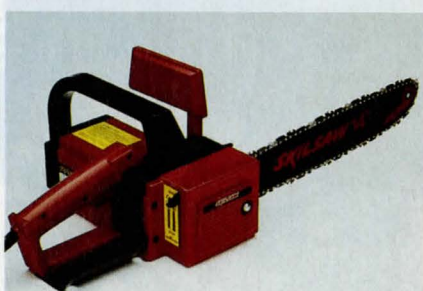
Dammuppsamlare, kopplas till dammsugare.
Nr 30-2609 73:—

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



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

Slipband till Skil typ 400 och 405 H. Se sid 25.



Kedjesåg SKIL 1604H, med automatisk kedjebroms och säkerhetssvård 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 1395:—

Sågkedja för 40-2720.
Nr 20-2709 86:—



Skruvdragare SKIL 2000 U.Laddningsbar med stor vridkraft. Reversibel rotationsriktning. Fäste för bits. Hastighet utan belastning 130 v/min. Laddningstid 4 timmar. Vikt 0,68 kg. Levereras med 2 "bits" och laddningsaggregat.
Nr 30-2861 595:—



Bordscirkelsåg Scheppach Prima TKU. En stabil stålkonstruktion med förzinkat bord 750x550 mm. Benställningen demonterbar varför sågen lätt kan flyttas. Stabil och lättjusterat klyvanhåll. Säg höjden regleras med en ratt. Klingan inställbar 0-45°. Säg djup max 75 mm. Motor 380 V/2200 W med automatisk broms. Varvtal 2850 v/min. Levereras med motorskydd och nollspänningsutlösare. Säg klinga av stål diam. 315 mm, axelhål 30 mm. (Geringlinjal med kullagrad släde samt materialstöd ingår ej).
Nr 40-2393 2895:—

Geringlinjal med kullagrad släde. Oumbärlig vid justersågning och seriearbeten.
Nr 40-2394 580:—

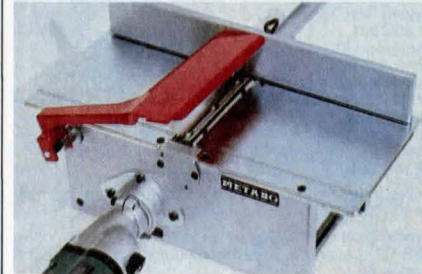
Materialstöd användes vid sågning av skivor m m.
Nr 40-2395 415:—

Muff med 100 mm uttag för anslutning till spånsug.
Nr 40-2381 195:—

Hårdmetallsågklinga se sid 22.



Bänkbormmaskin 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 trappskivettransmission. Utspårang 135 mm, matningsdjup 0-80 mm ställbart med anslag, största djup borchuck till fotplatta 245 mm. Ställbart bord, storl. 20x28 cm. Levereras med Metabos slagfasta snabbspännande säkerhetsborchuck 1-13 mm (1/2" gängat fäste). Vikt 14 kg.
Nr 40-1207 2295:—



Rikthyvel Metabo BH 2 utan motor. Att drivas med handbormmaskin med avskruvad chuck och med halsfäste 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 995:—

Nr 20-2340 Adapter som gör Metabos tillbehör användbara för AEG, Bosch och Kress bormaskiner.
Pr st 12:—

Nr 20-2341 Reservstål Pr par 96:—

Nr 20-2342 Reservrem Pr st 22:—

Nr 20-2363 Remskiva med adapter för drivning med separat motor Pr st 74:—

Nr 20-2369 Remskiva. 14 mm axelhål Pr st 39:—



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

Bordet ställbart 0-45° efter en graderad skala, med klyvanhåll samt spår för geringsanhåll. Övre hjulet är höj- och sänkbart för inställning av bandspanningen och läget på hjulet regleras med en skruv på baksidan av stativet. Bladet styrs av dubbla bandleddare med kullager som stödrullar. Uttag för spånsgug 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. Säg höjd max 155 mm. Sägbladets längd 2100 mm. HBS 32 VARIO levereras med 3-fas motor 380 V/0,55 kw, motorskydd med nollspänningsutlösning, 12 mm blad för trä, klyvanhåll samt verktyg. Vikt 38,5 kg. (Golvstativ ingår ej.)

Nr 40-2301 3395:—

Bandsåg HBS 32.1-fas 220 V/0,55 kw.

Nr 40-2351 3495:—

Geringslinjal med vinkelskala.

Nr 30-2302 149:—

Djupanslag.

Nr 30-2303 78:—

Cirkelsågningslinjal för radier mellan 20-225 mm.

Nr 30-2304 59:—

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

Nr 40-2305 395:—

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

Nr 30-2671 95:—

Reservband till 30-2671. Korn 60.

Nr 30-2672 Pr 5 st 87:—

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

Nr 30-475 32:—

Bandsågblad passande LINI-bandsåg. Längd 2350 mm. Finns i bredd 6, 10 eller 15 mm.

Nr 30-2114 Pr st 22:—

Bandsågblad passande

bandsåg K-705, (40-705) mm. Längd 2000 mm. Finns i bredd 6 eller 9 mm.

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.

Tandspets hårdad. 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°. Ram av gjuten lättmetall. Dubbel kullagrad bladstyrning. Total höjd 550 mm, bredd 350 mm, längd 600 mm. Säg höjd max 75 mm, djup 300 mm. Bordets storlek 300x350 mm. Bladhastighet för trä 396 m/min, för metall 106 m/min. Leveras med motor 220 V/240 W, strömbrytare med nollspänningsutlösning, klyvlinjal samt sågblad.

Nr 40-1700 1495:—

Geringslinjal med vinkelskala

Nr 30-2721 110:—

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

Bandsågsblad för trä i hög kvalitet, tandspets hårdade.

Skränkta slipade och svetsade. Passar: Powerline (1440 mm), Inca (1850 mm), 40-705 (2000 mm), Scheppach (2100 mm), Lini (2350 mm) och 40-2470 (2170 mm).

Nr Längd mm Bredd mm Tjocklek mm Pris

30-1078 2100 6 0,40 41:50

30-1078 2100 10 0,40 41:50

30-1078 2100 15 0,40 49:50

30-1079 1445 6 0,40 36:—

30-1079 1445 10 0,40 36:—

30-1080 2000 6 0,40 41:—

30-1080 2000 10 0,40 41:—

30-1080 2000 15 0,40 48:50

30-1081 2350 6 0,635 41:—

30-1081 2350 10 0,635 41:—

30-1081 2350 15 0,635 50:—

30-1082 1850 6 0,40 39:50

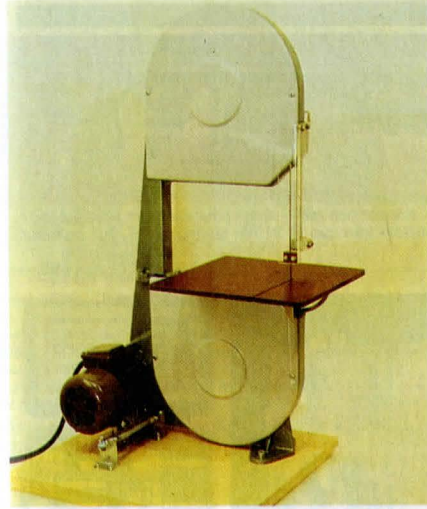
30-1082 1850 10 0,40 39:50

30-1082 1850 15 0,40 46:50

30-2499 2170 6 0,40 42:50

30-2499 2170 10 0,40 42:50

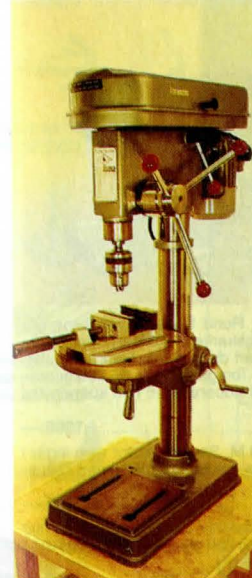
30-2499 2170 15 0,40 50:—



Bandsåg ZBA 450. Ram av gjuten aluminiumlegering. Nällagrade klinghjul diam. 320 mm. Övre hjulet höj- och sänkbart för inställning av bandspanningen, 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. Säg höjd max 180 mm. Sägbladets längd 2170 mm.

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

Nr 40-2470 1395:—



Pelarbormaskin

Sving 360 mm. Avstånd från spindel till grundplattan 600 mm. Avstånd från spindel till bord 420 mm, bordsdiam. 310 mm, vridbart 360° runt pelaren. Spindelkona MK2. Pelarens diam. 80 mm. 12 hastigheter, område 215-2430 v/min. Totalhöjd 1010 mm. Avstånd spindel-pelare 180 mm. Nettovikt 75 kg. Levereras med motor 220 V/365 W. Skyddsform S-20. Godkänd av Arbetskyddsstyrelsen och Statens Provningsanstalt. (Maskinskruvstykke 30-2425 ingår ej.)

Nr 40-655 1795:—



Kontursåg Hobby Lux 450. En behändig kontursåg för bearbetning i trä, plast, aluminium- och kopparplåt. Sägriktningen kan ändras genom tre olika lägen av bladet. Ställbar bladspänning. Höj- och sänkbart bord samt ställbart för geringsågning upp till 45° på båda hållen. Drivaxeluttag på motor för tillbehör. Bordstorlek 200x235 mm. Säg djup 440 mm. Kapacitet i trä 12 mm. (i mjukt trä 20 mm, hårt 12 mm). Motor 220 V växelström. 2800 v/min. Vikt 4,3 kg.

Nr 40-2870 995:—

Sågblad till Hobby Lux och Dremel. a/fin eller b/grov-tandade.

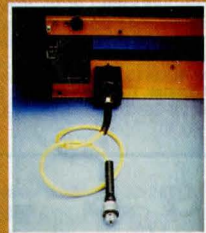
Nr 20-91 Per 5 förpackning 24:—

Tillbehör passande Hobby Lux.



Geringslinjal med vinkelskala.

Nr 30-2871 135:—



Flexibel axel med nyckelchuck 0,5-6 mm. Glidlagrad. Längd 1 m.

Nr 30-2872 169:—



Slipbord ställbart till 45°.

Nr 30-2873 98:—



Pelerspindel med fyllskivetillsats.

Nr 20-2876 195:—

Slipaltrik 75 mm Ø.

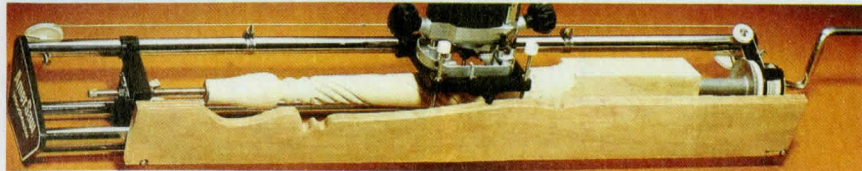
Nr 20-2874 65:—

Rondeller 75 mm, sats om 12 st grovl. 50/80/120/180

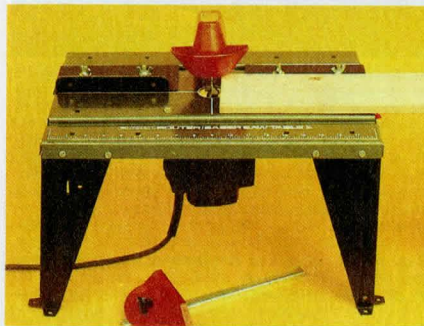
Nr 20-2875 29:—

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

FÖR ÖVERFRÄSAR



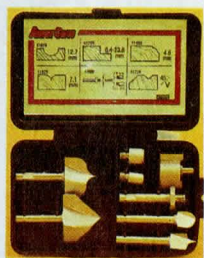
Fräsvvarv, som ger möjlighet att fräsa många olika former – koniskt och rakt – längs efter eller runt arbetsstycket. Med mall kan exakt lika detaljer tillverkas (se bild). Tar arbetsstycken upp till 91 cm längd och 76 mm diameter. Passar de flesta överfräsmaskiner. (Överfräs ingår ej.)
Nr 40-2404 895:—



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 495:—
Adapter. Erf. vid mont. av Ryobi R 500 överh.fräs.
Nr 20-2618 39:—



Frässats. Grundsoriment innehållande 7 olika fräsar förpackade i plastlåda. 6 mm skaft.
Nr 20-2401 275:—



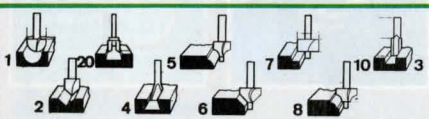
Frässats, innehållande 6 olika fräsar anpassade att användas till fräsvvarv 40-2404. Förpackade i plastlåda. 6 mm skaft.
Nr 20-2402 395:—



Överfräs Metabo 4380. Rund fotplatta. Fräsarna går alltid parallellt mot anslagskanten. Ställbart fräsdjup 0-40 mm. Tre stegs justerbart djupanslag. Fjädrande styrelare, ineffekt 500 W. Tomgångsvarv 25.000 v/min. Vikt 3 kg. Levereras med sidoanslag, 6 mm spännhylsa samt erf. verktyg.
Nr 30-1149 1395:—

Fräsmotor Metabo 4380 M. Samma motor som ingår i 30-1149, med 43 mm hals. Levereras med 6 mm spännintåg och verktyg.
Nr 30-1143 895:—

Böjlig axel BWS 3 tillåten för varvtal upp till 30.000 v/min. Lämplig för fräsning och slipning. Levereras med 6 mm spännintåg och verktyg.
Nr 30-2360 430:—



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

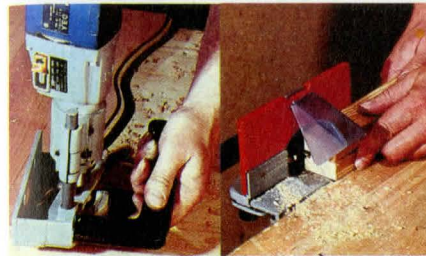
Fräsar 20-2339 lika ovanstående men av hårdmetall. Kullagrad styrtapp.

Typ	20-2338	20-2339
1 Hålkärnsfräs 3/8"	HSS	Hårdmetall
2 V-not fräs 3/8"	42:—	120:—
3 Notfräs 3/8"	57:—	87:—
4 Sinkfräs HSS 9/32", HM 1/2"	44:—	89:—
5 Avrundningsfräs m. styrtapp	51:—	87:—
6 Fasfräs 45° m. styrtapp	76:—	159:—
7 Fasfräs 90° m. styrtapp	79:—	129:—
8 Profilfräs m. styrtapp	84:—	169:—
10 Notfräs 1/4"	64:—	169:—
20 Planfräs HSS 1/2", HM 3/4"	22:—	85:—
	46:—	115:—

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

Spännintåg för 1/4" skaft.
Nr 20-2361 för 30-1149, 30-1143 och 30-1133 .. 42:—
Nr 20-2362 för 30-2360 75:—

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 316:—

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



Cylinderfräs, storlek 25x22 mm.
Nr 20-2276 19:50

Spårfräs, storlek 35x5 mm.
Nr 20-2277 17:50



Konfräs, 45°
Nr 20-2281 18:50



Profilfräs
Nr 20-2284 19:—
Nr 20-2285 19:—



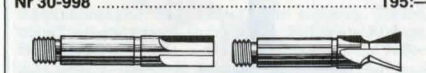
Spårklinga, storlek 45x1,5 mm.
Nr 20-2286 22:—



Spårklinga, storlek 45x1,5 mm.
Nr 20-2286 22:—



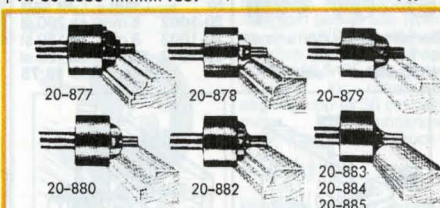
Sinkfräs. Komplet utrustning för sinkfräsning i upp till 25 mm tjocka plattor med rak eller laxad utfräsning. Fräsjigg, handfräsfäste och en sinkfräs (20-999) medföljer. Att användas tillsammans med bormaskin med hals. Med beskr.
Nr 30-998 195:—



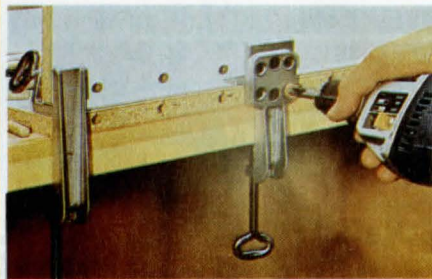
Fräsar till sinkfräsanordningen.
Nr 20-956 Spårfräs rak 10x16 mm 39:—
Nr 20-999 Profilfräs kona 7-12x10 mm 42:—



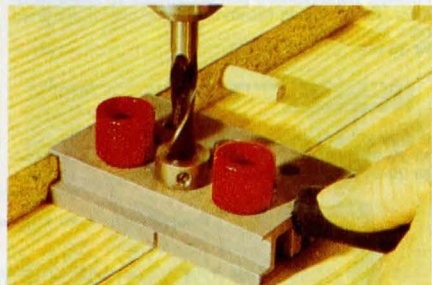
Fräsar passande 30-2036.
20-2038 Spontfräs 35x5 mm. 17:50
20-2040 Spårfräs 30x2,5 mm. 9:50
20-2041 Konfräs 45° 1-10 mm. 17:50
20-2039 Fingerfräs 6 mm. 14:—



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 första 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 23:50



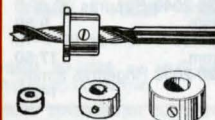
Pluggmaster. Praktisk anordning för kantsammanfogning av skivor med tappning. Exakt passning enkelt och snabbt. 36 sorterade träpluggar och bruksanvisning medföljer. Att användas tillsammans med bormaskin. Nr 30-1001 98:—



Pluggborrigg. För tapfugning både i kant och mitt på skivor. För 6, 8 och 10 mm plugg. Nr 30-2416 109:—

Spiralborr med centrumspets.
Nr Diam. Pr st
10-293-6 6 mm 7:—
10-293-8 8 mm 7:75
10-293-10 10 mm 9:75

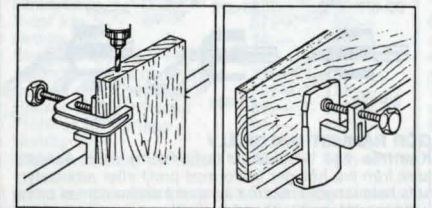
Markeringsstift för exakt uppmärkning av plugghål. Satsen med 4 st lika.
Nr Diam. sats
20-1013-6 6 mm 6:—
20-1013-8 8 mm 7:—
20-1013-10 10 mm 7:50



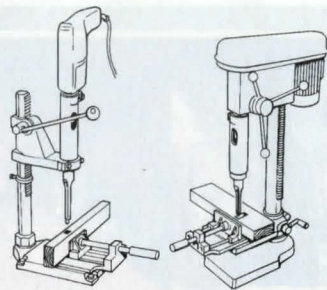
Borrstopp, för borrar mellan 5 och 10 mm. Nr 20-590 .. Pr sats 12:—



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



Kombinationstving för festsättning av arbetsstycken på upp till 57 mm tjock bordskant. Max. gripvidd arbetsstycke 65 mm. Nr 30-2863 49:—



Ståmborrtillsats. Med denna adapter kan en vanlig bormaskin med 43 mm fäste monterad i ett stativ, alt. en pelarbormaskin med 66 mm fäste, användas för ståmborring. Om bef. chuck har för stor diam. (40 resp. 63 mm) måste den bytas mot en mindre. (Se chucker i katalogen).
Nr 30-2804 Fäste Bormaskin. 43 mm 175:—
Nr 30-2805 Fäste Pelarborm. 66 mm 195:—

Ståmborr passande ovanst. tillsats. Hylsa med 19 mm fäste. Passande borrar ingår.
Nr 20-2803-8 Diam 8 mm 107:—
Nr 20-2803-95 Diam 9,5 mm 114:—
Nr 20-2803-127 Diam 12,7 mm 134:—



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



Borrhjula för precisionsborring -fräsning horisontellt, vertikalt 45-90°. På kanter, runda material, skivor mm. 1.) passar 43 mm hals 2.) passar Black & Decker, Skil. (Dock ej Skil 1473H)
Nr 30-2459-1 77:—
Nr 30-2459-2 84:—



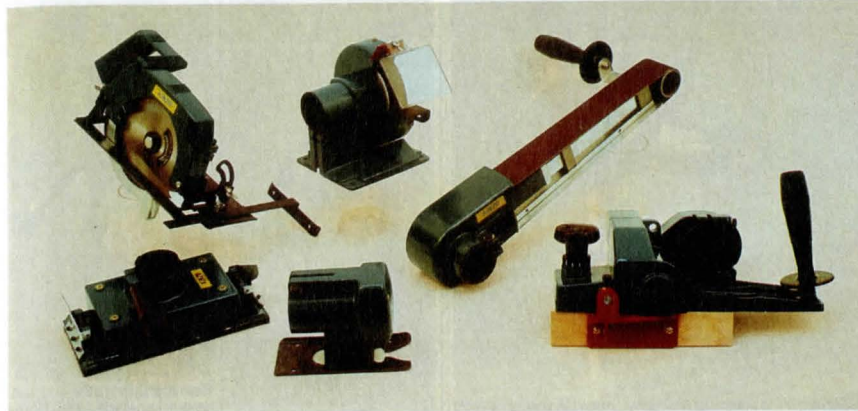
Skruvtving, för enkel fastsättning av bänkställ 30-2291. Spännvidd 70 mm. Nr 20-2473 21:—



Specialfäste för Black & Decker, Skil. För anpassning till borrarstativ med fastanordning för 43 mm hals. Nr 30-909 59:—



Passbult med 3/8" gänga i båda ändar. Nr 20-43 11:—

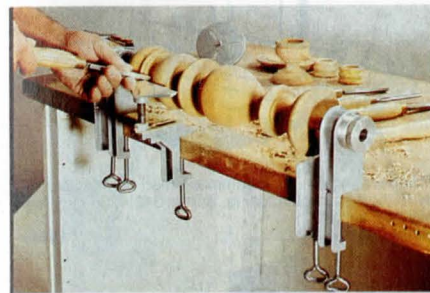


Tillsatserna passar bormaskiner med halsvidd 38-43 mm. Kraftöverföringen från bormaskinen sker med kraftiga 6-kantbultar.

Cirkelsåg av lättmetall. Med till 45° tippbart sågbord och ställbart anhåll av stål. Bordstorlek 120x245 mm. Universaltandad klinga 150/12,7 mm. Med kullager. Nr 30-2294 195:—

Planslittillsats med slipyta 220x110 mm. Kullager. Fjädrande hållare med gummibelägg för slippapperet. Sidohandtag. (Passande slippapper 20-2035.) Nr 30-2289 145:—

Sticksåg med tippbart sågbord till 45° åt båda sidorna. Kullager. Sågdjup till 55 mm. Med 3 sågblad, fäste typ A. Nr 30-2292 145:—



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 269:—



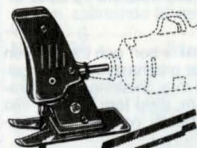
Vinkelväxel, passande handbormaskiner med 3/8" chuckspindel, varvid vinkelväxeln sättes in mellan bormaskinen och dess chuck. Beroende på hur växeln vändes, kan varvtalet förökas eller minskas. 1:2. Självsmörjande lager. Vikt 0,4 kg. Nr 30-1202 119:—

Bänkslipmaskin med 125x13 mm slipskiva. Ställbart anhåll och gnistskydd. Dubbelsidigt skyddshuv. Kullager. Nr 30-2295 169:—

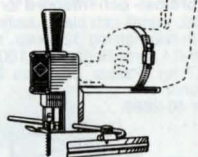
Bandslip av lättmetall med kullager. Slipbandet hålles lagom spänt med inbyggd fjäder. Slipyta 400x50 mm. Anslutes snabbt till varje bormaskin med sexkantbult, varav 3 olika medföljer. Med handtag och 2 slibband. Nr 30-2296 198:—

Extra slibband till bandslip 30-2296. Sats med 3 olika grovlekar. 5x92 cm. Nr 30-2298 Per sats 33:50

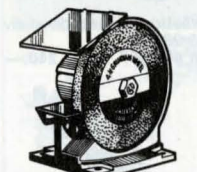
Hyvel av lättmetall, kullagrad. Hyvelbredd 80 mm. Planfräst bord med graderad skärjupinställning till 0,5 mm. Banddriven kutter med 2 stål samt skydd med fjädrande återgång. Längd 295 mm. Med handtag. Nr 30-2293 398:—



Sticksåg för anslutning till alla sorters elektriska handbormaskiner. Käpa av lackerad lättmetall. 6 mm axel med oljebronsleger. 3 sågblad medf. Nr 30-1944 53:—



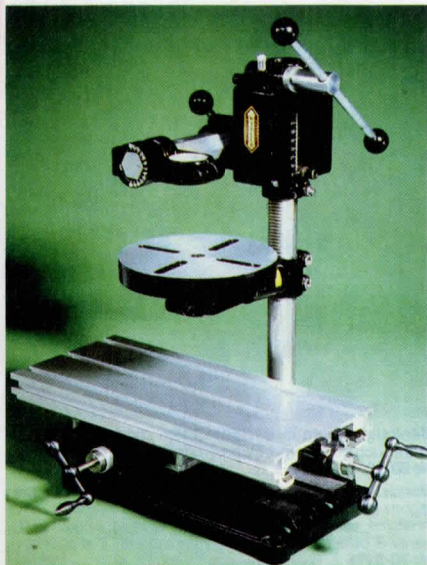
Sticksåg. Amerikansk tillsats som passar alla typer av el. handbormaskiner. Sågdjup 50 mm. Ställbart sidoanhåll 3-25 cm. Centrumfäste för cirkelrund sågning upp till 50 cm diameter. Självsmörjande lager. 6 mm axel för chuckfäste. Nr 30-1177 125:—



Bänkslip. Gjutet och brännlackerat stabilt stativ med smärgelskiva 115x12 mm på spindel med utgående 6 mm tapp, som kan fästas i chuck på en bormaskin. Ögonskydd av plastglas. Höjd 14 cm. Nr 30-2030 89:—

Bladsats med 6 reservblad i olika grovlekar till dekoratorsåg 30-1177. Nr 20-1193 34:—

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

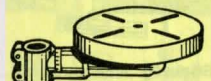


Borr- och frässtativ med unik möjlighet att reglera verktyget i både sidled och höjddled. Utmärkt vid långhålsborrning och alla andra typer av fräs och borrarbeten. Ställbart djupanslag med mm skala. Inställbart fäste 360° runt den horisontella pelaren för bormaskiner eller fräsmotorer med 43 mm hals. Stor gjuten planslipad bordsplatta 185x300 mm. Horisontell stålpelare 35 cm lång. Lodrät pelare 50 cm hög. Djupmätning 70 mm. Längdmätning 180 mm. Vikt 14,5 kg. (Rundmatningsbord 30-2751 samt koordinat- och fräsbord 40-2862 ingår ej).

Nr 40-2656 725:—

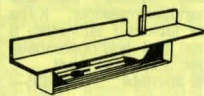
Kordinat- och fräsbord för exakta borr och fräsarbeten i trä, metall och plast. Justerbar prismastyrning. Längd- och tvärmätning 320 resp. 100 mm. Skalringar graderade 0,1 mm. Bord 400x180 mm, med fem T-spår. Vikt 6,7 kg. Passar de flesta borrarstativ och pelarbormaskiner.

Nr 40-2862 745:—



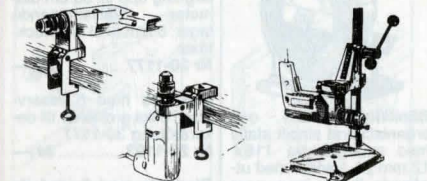
Rundmatningsbord, passande 40-2656. Ställbart 0-90° samt roterbart runt centrum. Diam. 180 mm.

Nr 30-2751 155:—



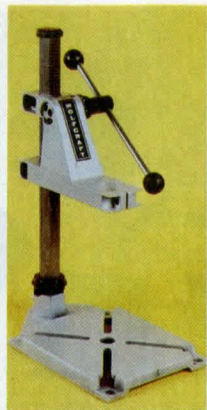
Fräsbord passande stativ 40-2656.

Nr 40-2657 240:—



Kombinationshållare för horisontal och vertikal fastsättning av bormaskin med 43 mm hals, i bormaskinsstativ eller på bordskant.

Nr 30-2494 84:—



Borrarstativ för såväl borrning som fräsning. Passar AEG, Bosch, Metabo m.fl. maskiner med 35-43 mm hals. 45 cm hög sexkantpelare med kuggstångsmatning, mm-graderad skala och ställbart djupanslag. Avstånd pelare-borrcentrum 125 mm. Matningsdjup 240 mm. Basplatta 185x200 mm av gjutgods. Vikt 6,8 kg. Med specialfäste 30-909 passar även Black & Decker, SKIL.

Nr 40-908 295:—

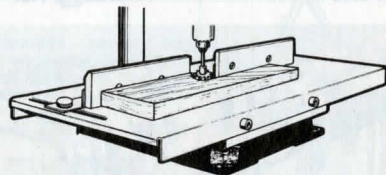


Bormaskinsstativ med sexkantpelare. För borrning och fräsning m. m. 45 cm hög pelare med kuggstångsmatning, mm-graderad skala och ställbart djupanslag. Avstånd pelare-borrcentrum 95 mm. Matningsdjup 240 mm. Basplatta 150x170 mm. Passar Black&Decker, Skil, Wolf, Kamasa-Holz Her.

Nr 40-2497 215:—

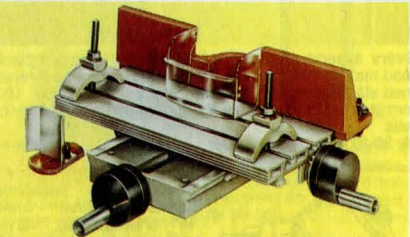
Bormaskinsstativ lika ovan, men passar bormaskiner med 43 mm hals.

Nr 40-2498 198:—



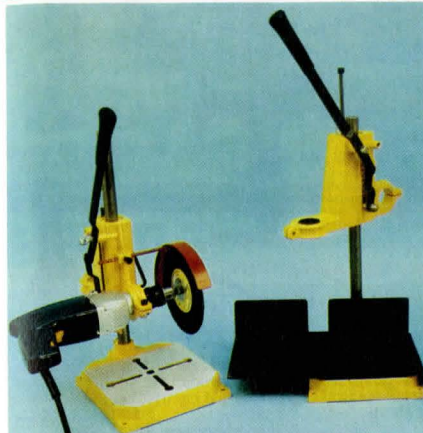
Fräsbord. Användes tillsammans med bormaskinsstativ för borrning och fräsning. Bordet 340x235 mm. Med ställbart anhåll.

Nr 30-944 159:—



Kordinat- och fräsbord för exakta fräs och borrarbeten. Justerbar bordsstyrning. Längd- och tvärmätning 130 resp. 80 mm. Ställbara skalringar graderade 0,1 mm. Bord 320x200 mm, med två T-spår. Levereras med två spännkolvlar, parallell- och kurvanslag. Passar borrarstativ med 30 mm 6-kantpelare (40-908).

Nr 40-2727 295:—

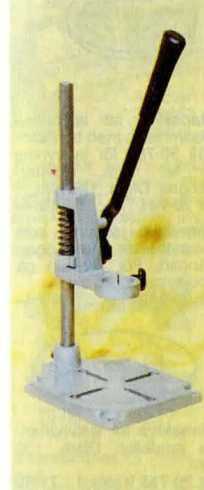


Bormaskinsstativ MULTIDO HK2. Ny förbättrad modell omställbar till två olika infästningslägen för bormaskinen. För borrning, fräsning, planslipning, kapning med klinga eller kapskiva m. m. Ställbart borrdjupanslag med skala. Graderad inställning av olika kapningsvinkel. Stor pressgjuten planslipad bordsplatta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

Nr 40-1573 355:—

Fräsbord passande Multido bormaskinsstativ. 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 78:—



Borrarstativ passande bormaskiner med halvvidd 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 147:—



Led för bormaskinsstativ. Gör det möjligt att borra i vinkel 0-90°.

Nr 20-2461 passar 6-kantspelare diam. 30 mm (40-908).

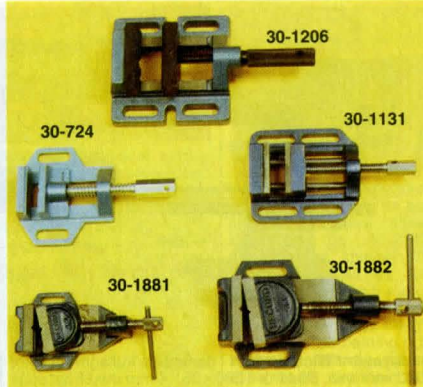
Nr 20-2462 passar cylindriskapelare diam. 23,8 och 25 mm.

Nr 20-2463 89:—



Vinkelfäste för horisontell infästning av bormaskiner i borrarstativ. Passar halvvidd 43 mm.

Nr 30-911 64:—



Maskinskruvstycke av gjutjärn med polerade prismabackar av stål. Backbredd 85 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 3,6 kg.

Nr 30-1206 169:—

Maskinskruvstycke lika föreg. men backbredd 110 mm, spännvidd 90 mm.

Vikt 7,3 kg.

Nr 40-2425 265:—

Maskinskruvstycke av lättmetall med stålspindel, 120x125 mm. Backbredd 60 mm, spännvidd 50 mm.

Vikt 600 g.

Nr 30-724 54:—

Maskinskruvstycke av gjutjärn. Praktisk konstruktion med rörlig käft, svängbar för koniska arbetsstycken. Frästa V-spår i backarna. Pass. för bänkbormask. av standardtyp.

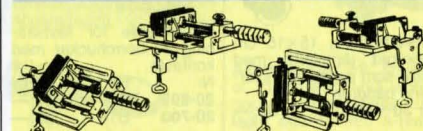
Backbredd 57 mm, spännvidd 38 mm. Vikt 1,1 kg.

Nr 30-1881 125:—

Maskinskruvstycke Större och kraftigare än föregående, i övrigt lika.

Backbredd 75 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 2,6 kg.

Nr 30-1882 234:—

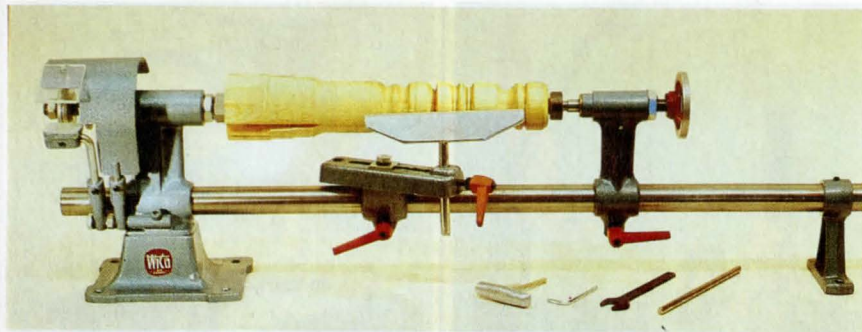


Kombi-skruvstycke, med vändbara stålbackar. Den ena backen spårad på en sida, övriga sidor släta. Backbredd 100 mm, spännvidd 100 mm. Tryckknapp för snabbinställning. Levereras komplett med bänkfäste.

Nr 30-250 194:—

Kombi-skruvstycke lika ovan, men backbredd 70 mm, spännvidd 70 mm. Utan bänkfäste.

Nr 30-2493 98:—



Hobbysvarv Wica. Lagrad i dammtäta kullager för max 6000 varv/min. Bäddrör 1200x35x4 mm med fräst spår för styrning av motdocka. Nosen gängad med UNF 5/8 och baktill gängad 16x1,5 mm med mutter och fläns för slipskiva 104x19x16 mm jämte anhåll och sprängskydd. Spindelklo med 4 stålstift. 3-spårig remskiva 50-80-100 mm med Z kilrepspår. Kraftigt och allsidigt ställbart anhåll med glidskena. Motdocka med gängat dubberrör och 10 mm genomgång, framtill uppbrotschat för morskona 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 **1125:-**
 Levereras utan motor och slipskiva.

Extra tillbehör:

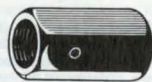
Slipskiva passande på Wica-svarven. Storl. 104x19 mm. Axelhål 16 mm.
Nr 20-845 **28:-**
 Lämplig motor med tillbehör: Motor 32-1075 eller 32-1076.
 Remskiva 20-1990. Motorhållare 30-1989. Rem 30-1920.

★ TILLBEHÖR TILL WICA-SVARVEN ★

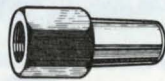


Remskiva. 3-spårig, 50-80-100 mm. Axelhål 14 mm. Kilspar Z.
Nr 20-1990 **66:-**

Remskiva. Som ovanstående men med 19 mm axelhål.
Nr 20-2000 **73:-**



Hyls-chuck för festsättning av mindre trästycken vid svarvning av små detaljer utan motdubb. Invändigt konisk gänga 1", med stoppskruvar. Storlek 60x37 mm.
Nr 20-726 **47:50**



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



Motorhållare, 15x15 cm lackerad järnplatta med fäste som passar på svarvens bäddrör.
Nr 30-1989 **83:-**

Lämpl. kilrem nr 30-1920.



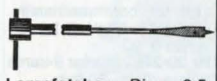
Medbringardubb i gängad hylsa UNF 5/8.
Nr 20-1988 **62:50**



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



Chuck för fäste av arbetsstycken med fri spindel för bl. a. invändigt 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 **83:-**



Lampfotsborr. Diam. 9,5 mm längd 57 cm. Passar in i dubbröret.
Nr 30-1996 **59:-**



Motdubb. Lagrad i SKF dammtäta lager. Fästet med morskona nr 1.
Nr 20-1994 **99:-**



Planskiva att användas tillsammans med bordsanhåll 30-783 för svarvning av fat m. m. Vänstergängad. Diam. 125 mm.
Nr 20-741 **73:-**

Planskiva samma som ovanstående men högergängad. För arbeten på spindelns högra sida.
Nr 20-2424 **73:-**



Planskiva för självhållande rondeller. Diam. 150 mm.

Nr 20-755 V-gängad **71:50**
Nr 20-758 H-gängad **71:50**

Rondeller 150 mm diam. Självhållande för montering på planskiva. Finns i grovlek: 40) grov, 60) medel, 100) fin. Förpackning 10 st.
Nr 31-604 Pr förp. **18:-**

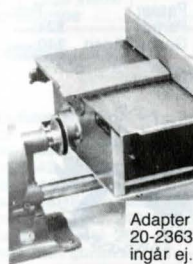


Ändstöd passande svarvens bäddrör.
Nr 20-1853 **49:50**

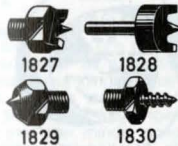
Öppen motdubb roterande i oljebronsager, som glider utanpå dubbbrörsnosen så att långhålsbörkan användas.
Nr 20-1997 **51:-**



Bordsanhåll för svarvning av fat m. m. upp till 400 mm diam. Monteras på vänster sida om spindelockan.
Nr 30-783 **209:-**



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



Svardubbar för träsvärning.
 20-1827 medbringare med 3/8" UNF-gänga. **21:-**
 20-1828 med bringare på 6 mm skaft för chuck. **21:-**
 20-1829 motdubb med 3/8" UNF-gänga. **15:50**
 20-1830 med träskruv och 3/8" UNF-gänga. **18:-**

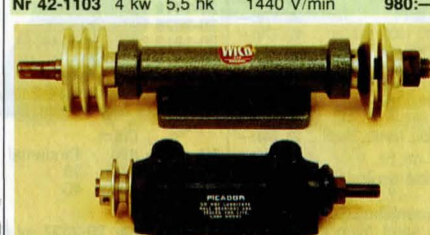


Sägspindel, lämplig för vedkap. Kullagrad axel. Lagerhus och fot av gjutgods. Avstånd mellan fästhålen 20cm. Axelhål 30 mm. Vänstergängad mutter. Max 70 cm sågklinga. Tvåspårs remskiva för A-rem samt morskona B18 för chuck. Totallängd 53 cm. Vikt 11 kg.
Nr 40-2541 **445:-**

Kilremskiva, 3-spårs för Z-rem. Diam 100 mm. Axelhål 28 mm.
Nr 20-2542 **95:-**

Kapklinga. Axelhål 30 mm. Svensk tillverkning.
 40-2543 Diam. 60 cm **435:-**
 40-2544 Diam. 70 cm **595:-**

Motor, 3-fas/380 V. Skyddsform IP 54. Lämplig för vedkap mm. Axel diam. 28 mm.
 Nr 42-1102 3 kw 4 hk 1420 V/min **780:-**
 Nr 42-1103 4 kw 5,5 hk 1440 V/min **980:-**



Sägspindel med 20 mm centerlesslipad axel i kapslade kullager för max 5000 varv/min längd 370 mm. Lagerhus och fot av aluminium med ingjuten rörtörstärkning. I ena änden plansvarvade 80 mm klingflänsar, axelhål 20 mm med vänster- eller högergängad mutter. I andra änden 80 mm dubbel remskiva med A-spår och morskona B18 för chuck.
Nr 40-124, vänstergängad **245:-**
Nr 40-125, högergängad **245:-**

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

Sägspindel med gjutjärnshus och dubbla helt kapslade 17 mm kullager för max 5000 v/min. Tystgående. Hög precision och stabilitet. Kan även monteras vertikalt. Axellängd 250 mm. Axelcentrum 30 mm över bas. Fria änden 50 mm med 1/2" gänga och 44 mm klingflänsar. Klingor med upp till 250 mm diam. kan anbringas med axelhål 1/2". Passar även slipskivor m. m. Med A-remskiva, 50 mm yttre diam. Vikt 2 kg.
Nr 30-1821 med axellängden vänstergängad 1/2" **335:-**
Nr 30-1822 med axellängden högergängad 1/2" **335:-**

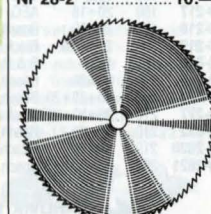


Axelsats med 16 mm stålaxel, två lagerbuckor med självmörjande bronslager. 45 mm A-kilrepskiva, dubbla flänsbrickor för sågklingor, slipskivor m. m. med 1/2" hål. Gängad konisk pinne för polerverktyg samt kraftigt 3-backig chuck för upp till 1/2" borrar. Längd 40 cm.
Nr 30-1130 **245:-**

Axelsats, storlek och utrustning lika föregående men med kullager och utan gängad konisk pinne.
Nr 30-1380 **345:-**



Ritning med arbetsbeskrivning till vedkap av balanstyp med fast bäck. Kapklinga nr 40-2543 monterad på spindel 40-2541. Drivs via tre kilremmar med 5,5 hkr motor nr 42-1103. Stativet 100x52x90 cm av 4-kant rör. Enkel bearbetning och svetsning. Utförlig ritning även med skyddsutrustning.
Nr 28-2 **10:-**



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

Nr	Yd	Hd	Tj
30-193100	15	1,02	35:-
30-1339150	13	1,02	53:-
30-194150	15	1,02	53:-
30-1340200	13	1,22	81:-
30-195200	20	1,22	81:-
30-196250	20	1,42	98:-
30-197300	20	1,63	119:-
40-1341400	30	2,0	157:-

Bricka av mässing för ändring av centrumhål.
 20-1783, Diam. 20-100 mm.
 20-1784, Diam. 20 mm-1/2". **4:-**



Axelsats med 5/8" stålaxel, 21 cm lång, i två lagerbuckor med kapslade kullager och 45 mm A-remskiva. Ena änden vänstergängad med plats för slipskiva med 1/2" hål och upp till 1" tjocklek mellan flänsarna. I andra änden flänsar för sågklinga med 1/2" hål, som kan utbytas mot medföljande 1/4" borrhuck.
Nr 30-1777 **255:-**

SANDVIK *Coromant*



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

Nr	Diam. mm	Axelhål mm	Passar	Tänder	Pris
30-212	120	20	AEF	12	139:—
30-213	125	12,7	Black & Decker	12	139:—
30-1073	134	20	Holz Her Derby	14	149:—
30-214-13	140	13	Metabo	16	146:—
30-215	150	16	Bosch, Hobby	16	146:—
30-216	155	28,6	Black & D. (J-60)	16	146:—
30-217	160	20+16	AEF, Maffelx55	16	159:—
30-218	170	30+20	Bosch	20	179:—
30-219	184	28,6+16	Black & D.	20	179:—
30-823	184	16	B & D/HD 1000, Skil	20	179:—
30-220	190	30+20	Bosch, Holz-Her, Metabo	24	198:—
30-824	200	30+25+20	Bosch, Holz-Her, Maffel B65	24	198:—
30-227	210	35+30+25	Black & D., Skil	24	198:—
30-832	210	30+20	Bosch, Holz-Her	24	198:—
30-2820	210	30+20	Hiltachi, Skil	24	198:—
30-2821	210	35+30+25	Bosch, Elu, Makita, Ryobi	28	244:—



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. mm	Axelhål mm	Passar	Tänder	Pris
30-825	184	28,6+16	Black & D., Skil	30	256:—
30-826	184	20+16	Metabo	30	256:—
30-827	190	20+16	Metabo	32	294:—
30-828	190	30+20	Bosch, Holz-Her	32	294:—
30-830	210	35+30+25	Black & D., Skil	32	294:—
30-2822	235	35+30+25	Bosch, Elu, Makita, Ryobi	36	329:—

Klingor med olika hålmått levereras med svarvad passring.

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

Nr	Diam.	Tandtal	Skärbredd	Pris
30-833	200 mm	40	2,4 mm	345:—
30-834	250 mm	48	2,8 mm	405:—
30-842	300 mm	60	2,8 mm	495:—
40-843	350 mm	72	3,2 mm	590:—
40-870	400 mm	80	3,2 mm	695:—

Sågklinga 20BA19T2 för universalbruk. 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. 455:—



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. mm	Axelhål mm	Passar	Tänder	Pris
20-1409	125	12,7	B/D, BO, SK	14 st	76:—
20-2823	130	16+13	Metabo/BO	14 st	76:—
20-1410	150	19+16+13	BO, SK	16 st	92:—
20-2824	150	20+16	Metabo/AEG	16 st	92:—
20-1421	154	12,7	B/D, D 57	16 st	92:—
20-1411	165	28,6	B/D, SK	16 st	115:—
20-2825	165	20+16	Skil	16 st	115:—
20-2826	170	30+20	BO m fl.	20 st	115:—
20-2827	180	30+20	BO m fl.	20 st	116:—
20-1412	184	28,6+16	B/D, BO, SK	20 st	116:—
20-2828	190	30+20	BO/AEG	24 st	129:—
20-1413	210	30,9+30+25	B/D, BO, HH	24 st	129:—
20-1414	210	20+16	Skil	24 st	129:—

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

Nr	Diam. mm	Tandantal	Passar	Pris
40-816	350	36	Perfect	324:—
40-929	400	40	Gerde Sågen	340:—

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

Typ	Diam. mm	Pris
A	30-25 mm	9:75
B	30-20 mm	9:75
C	35-30 mm	9:75
D	30-28,6 mm	9:75
E	20-16 mm	9:75
F	20-12,7 mm	9:75
G	20-15 mm	9:75
H	30-16 mm	9:75



Sågklinga med universal-tandning, hårdförkromad. Diam. 125 mm. Hål 1/2". Passar elhandsågar.
Nr 30-165 46:—



Röjsågklinga med 20 mm axelhål
Sandvik 1823-XRT
Nr Diam. Pris
30-2829 200 mm 68:—
30-2830 225 mm 68:—
Sandvik 1824-MAXI
30-2831 200 mm 59:—
30-2832 225 mm 59:—

Sågklinga med tandring för kapsälg och röjnings-såg. Filad och skränt. Diam. 250 mm. Håldiam. 16 mm. Tjocklek 1,7 mm. Svenskt fabrikt. Nr 30-269 Restparti 15:—

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 nedfräst periferi. Diam. 150 mm. Håldiam. 1/2". Lämpligt varvtal 2000 v/min. Nr 30-1775 98:—

AmerSaw



Sticksägeblad. Finns med tre olika fästen (se bilden), som passar de mest förekommande fabrikaterna.
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 Tunplåt järn HSS 15:75



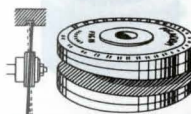
Diamantsågklinga för sågning av sten. 1,5 mm skär, diam. 150 mm, axelhål 20 mm. (Se vår bok 28-204, Slipa stenar.)
Nr 20-2508 439:—



Kutterstål Rapid.
Nr Passar Pr st
30-1538 Inca Rikt. 37:40
30-1542 Inca Aut. 91:—
30-1544 Emco Star 83:75
30-1546 Emco Rex 97:50
30-1548 Robl. 210 35:75
30-1450 Robl. 260 47:85
30-1549 Luna W57 43:—



Sliprondell. "Sand-A-way". En ny självreglerande sliprondell till bormaskinen. Fri sikt genom skivan medger lätt kontroll av arbetet. Blir inte igentäppt och varar mångdubbel längre än sandpapper. Diam. 13 cm. I sats om 1 st finkornig och 2 st grovkorniga dubbelsidiga slip-skivor samt adapter med 1/4" tapp.
Nr 20-571 .. Pr sats 27:—



Sågwobblar. 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 43:—



Kapskiva, 180x1,5 mm. En tunn specialistskiva som kan fästas på 5" gummidisk i handbormaskin och användas både för putsning och kapning av hårda material.
Nr 30-145 9:75

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



Kapskivor, armerade och 2,5 mm tjocka för elektr. vinkelslipmaskiner.

A. För kapning av stål och metall.
Nr Diam. Hål Pris
mm mm mm
20-330 76 8 7:80
30-1624 115 22 10:75
30-167 125 12,7 11:50
30-169 178 22 12:—

B. För kapning av aluminium, verktygs- och rostfritt stål.
Nr Diam. Hål Pris
mm mm mm
30-479 125 12,7 11:50
30-902 178 22 12:—

C. För kapning av sten, betong, marmor, eternit etc.
Nr Diam. Hål Pris
mm mm mm
30-166 125 12,7 11:50
30-1625 115 22 10:75
30-168 178 22 12:—
30-170 178 28,6 12:—

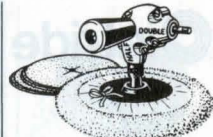


Navrondell för vinkelslipmaskiner. Max. varvtal 8500/min. Diam. 180 mm, axelhål 22 mm. För järn, stål eller sten/betong och gjutgods.
Nr Tjocklek Pris
20-1098 3 mm f. järn 21:—
20-1090 7 mm f. järn 27:50
20-1091 7 mm f. sten 27:50

Navrondell för stål. Diam 115 mm, Axelhål 22 mm
Nr 30-1626 16:75



Polersats för högljanspolering och mattering av alla metaller och konstmaterial. Levereras med sex olika borstar och polerskivor, hållare med 6 mm axeltapp samt två olika poler-pastor.
Nr 30-2783 226:—



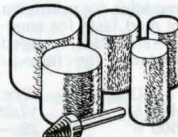
Puts- och poleringsatts passande handbormaskiner. Består av vinkelväxel med ståldrev och självmörjande lager, om-sättning 1:2 eller 2:1, handtag, 5" gummskiva med lammskinnschätta samt sandpappersrondeller.
Nr 30-1178 114:—



Polersats innehållande 1 st luptrissa 4x1/2" samt polermedel för universalbruk. Trissan har 1/2" hål och är tillverkad av högklassigt material.
Nr 20-1545 Pr sats 22:—



Polermedelsats med fyra olika medel. Användbart för polering av alla metaller, även förkromade och förnicklade, verktyg, mat-silver, juveler m. m. Den polerade ytan får en spegl liknande glans.
Nr 20-1541 Pr sats 23:75



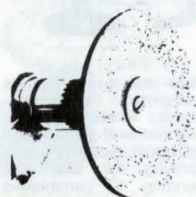
Polersats med 5 st filtris-sor i storlek 16, 19, 25, 32 och 37x32 mm, spindel för fastsättning i bormaskin medföljer.
Nr 20-1835 55:50



Putstrissa, 75x25 mm. Vit borst på tränav. Axelhål 6 mm.
Nr 20-305 44:50

Ulitrissa, 70x18 mm på tränav. För högljanspolering av metaller. Axelhål 6 mm.
Nr 20-306 21:75

Cintride



Slipronde Cintride med hårdmetallbeläggning. Varar 100 gånger längre än ett vanligt sandpapper. För trä, tegel, glasfiber, målade ytor m.m. Diam. 127 mm som passar på 5" gummirondeller. 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



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

Nr	Diam.	Axel	Pris
20-499	5"	1/4"	17:25
20-500	6"	1/4"	29:—
20-501	7"	3/8"	63:—



Polerhätta med dragko, passande ovanstående gummidisk. Av extra prima långulligt lammskin. Nr Diameter Pris

20-1052 5" 12:50



Gummidisk, diam. 5" med 1/4" axel. 3 slipronder i medföljer.

Nr 20-1022 9:50



Rondeller av prima korundpapper. Förpackning 10 st.

Grovlek	5"	6"	7"
	31-205	31-204	31-206
	Pris pr förp.		

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 grovlek 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 kornbeläggning. Självrensande. Diam. 5". Tre grovlekar, a) grov, b) medel, c) fin.

Pr 5-förp. 14:75
Nr 30-2164

Rondellsats, 5 st sorterade 30-2164.
30-2163 Pr förp. 15:—



Slippapper 31-207, storlek 93x230 mm. Korund. Förpackning med 10 ark. Grovlek Pris pr förp.

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

Slippappersats, 50 st 31-207, 10 av varje grovlek.
Nr 31-217 13:75

Slippapper, 114x280 mm. Korn 120 (fin), 80 (medel) eller 50 (grov). 10-förp.

Nr 20-2035 .. Pr förp. 4:75



Sandpapper Nr 31-60. Ark i storlek 23x28 cm. Finns i grovlek: 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5 och 6.

Grovk. 000-1, 2-4, 5-6 Per 10 ark 4:—, 4:75, 5:25

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

Nr 31-1219 Pr sats 5:—
Vatsslippapper Nr 31-388. Ark 23x28 cm.

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

Vatsslippapper. Sortiment med 2 ark av varje ovanstående grovlek. (=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:—
Grovlek 5, 6 eller 7.
Pris 10 m rullar 9:50
Pris 50 m rullar 38:—



Sandpappershållare av svart gummi. håller papperet orubbligt. Storlek 12x7 cm.

Nr 20-93 17:25

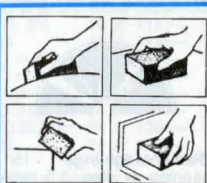


Flexibel sandpappershållare. Utmärkt för karoseriarbeten. Storlek 245x75 mm

Nr 30-1508 16:—



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. 33x70x100 mm. Består av plastiskt material med slipbelägg på fyra sidor. Två olika kornighet på varje kloss. När in i horn och sluter smidigt mot buktiga ytor. Kan sköljas ren i vatten, torkas och användas igen.

20-851 grov medium 7:—
20-852 medium fin 7:—



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

Nr 30-2194 29:75

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

Nr Breddx diam. 3 st
20-1703 45x120 mm 7:—
20-2195 63x140 mm 16:75
20-1704 76x170 mm 12:—



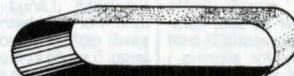
Stödrondell med kardborrfäste. Diam. 115 mm. Axeltapp 6 mm.
Nr 30-2752 22:—

Stödrondell lika ovanstående men med M14 inv. gänga för vinkelslip.
Nr 30-2753 27:50

Slippapper med kardborrfäste med fenolplastbunden alu.oxid. Finns i grovlek 24, 50, 80, 120. Ange grovlek.
Nr 30-2754 Pr 10 st 29:75

Slipull med kardborrfäste, för borttagning av färg på trä o metall, -sätts inte igen som vanligt slippapper.
Nr 20-2755 17:50

Polerhätta av ull med kardborrfäste.
Nr 20-2756 11:—



Slipband för bandslip för trä, metall m.m.

Nr	Diam. mm	Grovk.	Passar	Pris
30-379	102x552	40, 80, 120	SKIL 400H	11:50
20-1077	75x533	40, 80, 120	H H 2288	9:50
30-1854	50x800	40, 80, 120	AEH BS707	7:75
20-2034	54x540	40,60,80,120	20-2032 (Utg.)	7:50
30-1953	102x560	36, 80, 120	B & D, 405, ELU	11:50
30-1963	110x620	36, 80, 120	AEH HBSZ, HH	15:—
30-1272	75x750	40, 60, 80, 100	Picador	11:25



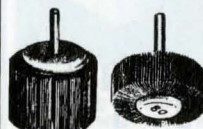
Slipronde, speciellt avsedd för slipning av sten-skott och andra småarbeten. 7 mm axel. Levereras med hållare och två rondeller.

Nr 20-2501 29:75

Reservrondeller diam. 38 mm passande ovanstående hållare.

Nr 20-2502 Korn 80 Pr 5 st 16:—

Nr 20-2502 Korn 180 Pr 5 st 16:—



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

Nr 20-2449-1 60x40 mm, Korn 150 39:25

Nr 20-2449-2 50x20 mm, Korn 80 26:—



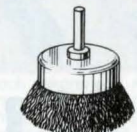
Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning FRAKTFRITT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvilkoren.

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. Vågig ståltråd, 0,2 mm. Nr Diam.xbredd Pris

20-307 40x6 mm 11:50
20-308 50x10 mm 12:50
20-309 60x15 mm 13:—



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

Nr 20-1824 13:—

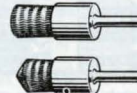
Stålkoppsborste med 6 mm axeltapp och borstkransdiam. 80 mm. Vågig 0,38 mm ståltråd.

Nr 20-1825 21:—



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

Nr Diam. Pr st
20-1550 a 30 mm 10:50
20-1550 b 40 mm 11:50
20-1550 c 60 mm 15:75
20-1550 d 80 mm 18:25



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 23:50



Cylinderstålborste. För arbeten på svåråtkomliga ställen. Diam. 28 mm, axel 6 mm.
Nr 20-2516 12:50



Måssingsborste, cirkulär, med tränäv. Vågig tunn måssingstråd 0,06 mm. Axelhå 6 mm.

Nr Diam.xbredd Pris
20-301 85x5 mm 21:25
20-303 100x25 mm 67:—



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

Nr Storl. Pris
20-315 100x30 mm 43:50
20-310 150x20 mm 53:—
20-311 200x30 mm 65:—

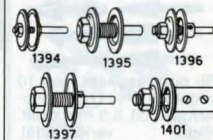


Stålträdsborste med 1/4" axelhål. Diam. 75 mm, bredd 6 mm.

Nr 20-1722 13:—

Cirkulärborste, diam. 80 mm, av prima svart borst i tränäv.

Nr 20-304 9:75



Slipskivhållare, även användbara för polertrissor, sågklingor o.d. 6 mm drivaxel. Förkomade.

Fäste
Vidd Diam. Pris
20-1394 1/2" 1/4" 9:50
20-1395 " 1/2" 16:25
20-1396 1/2" 3/8" 14:75
20-1397 3/4" 1/2" 19:25

20-1401 för förlängning på 1/2" axel. Diam. 1/2". Vidd: 7/8". Pris 30:25



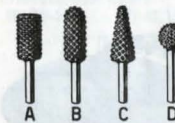
Roterande filar för trä, metall m. fl. material. Specialhårdade huvuden med 6x30 mm skaft. I sats med 6 olika.
Nr 30-1721 Pr sats 71:—



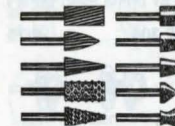
Filstift för hårt trä, plast, järn och metall. Sats med 6 st olikaformade små filstift på 3,2 mm skaft.
Nr 20-2192 Pr sats 29:75



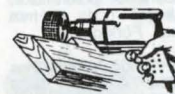
Filstiftsats med en cylindrisk fil 8x10 mm, en snärskaft, diam. 8 mm och en slitsfräs 10x1 mm på 3,2 mm skaft.
Nr 20-1606 Pr sats 15:25



Raspstift Nr 20-1561 på 1/4" skaft. Effektiva på de flesta byggnadsmaterial, fibermaterial, plast m. m.
Typ Diam. Längd Pr st
A 5/8" 1 1/2" 7:—
B 5/8" 1 3/8" 7:—
C 5/8" 1 1/8" 7:—
D 5/8" Rund 7:—



Fil- och raspstifts med 10 olikaformade fil- och raspstift på 6,3 mm skaft. Hårdt verktygsstål. Kompl. sats i plastetui.
Nr 30-2051 89:50



Cylinderrasp, passande el-bormaskiner. Cylinder 32x40 mm med 6 mm axel. För färgborttagning och bearbetning av trä, plast och mjuka metaller.
Nr 20-613 21:—

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

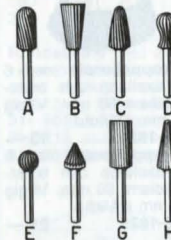


Böjliga axlar



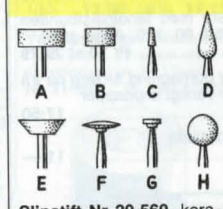
Hobbyaxel, böjlig. Max hast. 3.500 v/m. Självsmörjande friktionslager. Ej för kontinuerlig drift. 6 mm anslutningsaxel, 3-backs chuck ställbar 0-6 mm. Längd 100 cm.
nr 30-1427 99:—

Böjlig axel med 6 mm anslutningsaxel och 3-backs chuck, 0-8 mm. Längd 130 cm. Lämplig för verkstadsbruk då den medger kontinuerlig drift. Kullager i båda ändar. Max hast. 6000 v/min.
Nr 30-1428 199:—



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

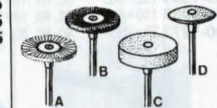
Typ	Diam. x Längd	Pr st
A	12x22 mm	12:90
B	12x22 mm	12:90
C	12x24 mm	12:90
D	12x20 mm	12:90
E	12x12 mm	12:90
F	12x13 mm	12:90
G	12x23 mm	12:90
H	12x23 mm	12:90



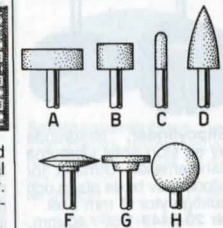
Slipstift Nr 20-560, keramiska av aloxid, som lämpar sig för slipning i såväl stål som andra material. 5 st olika i diam. 18-25 mm monterade å karta. På stål skaft med 3 mm diam.

Typ	Diam. x tjockl.	Pr st
A	16 x 6 mm	15:40
B	10 x 6 mm	15:40
C	2,4 x 10 mm	18:75
D	6 x 16 mm	19:75
E	16 x 5 mm	18:75
F	13 x 2,4 mm	17:25
H	10 x 10 mm	18:75

Slipstift lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.
Nr 20-2269 .. Pr sats 9:25



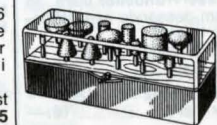
Sats, med små polerverktyg på 2,3 mm skaft. Perlonborste, stålstrådsborste, filtrissa 22x5 mm och filstifts.
Nr 20-317 .. Pr sats 19:—



Polerstift, samma som i satsen 20-317. Modell a, b, c eller d.
Nr 20-316 Pr st 5:25

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

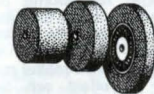
Typ	Diam. x tjockl.	Pr st
A	32x10 mm	19:75
B	20x10 mm	15:75
C	6x19 mm	19:75
D	17x32 mm	29:—
E	32x 6 mm	23:—
F	25x 3,5 mm	15:95
H	25 mm rund	23:75



Slipstiftsats, keramiska av aloxid för all slipning, putsning o.d. Fastsatta på 1/8" axel. 12 olika.
Nr 20-1543 82:50



Slipstift med spår och anhåll speciellt för kniv- och saxslipning. Med axeltapp att fästas i bormaskin. Diam. 5 cm.
nr 30-2196 11:25



Slipstiftsats, består av 3 st skivor i storlekarna (diam. x tjocklek): 3x1/4", 2x1/2" och 1 1/2x1".
Nr 20-1540 Pr sats 24:—



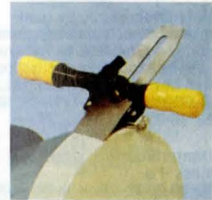
Slipstift, av specialtillverkning för höga hastigheter. Kiselkarbid grovt. 80 för slipning av hårdmetallverktyg.
Storl.
Nr 20-1402 75x10 1/4" 22:50
20-1403 100x13 3/8" 33:25
20-1404 100x13 1/2" 33:25

Slipstift lika föregående men mindre. Diam. 10-15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika.
Nr 20-2269 .. Pr sats 9:25



Slipstift (Korundkeramik). Storl. 5x1/2" med 1/2" axelhål. Max tillåtet varvtal 4200/min.
30-846, fin
30-847, medel
30-848, grov Pr st 38:—

Slipstift, storlek 5x1" med 1/2" axelhål.
30-926, grov
30-927, medium
30-928, fin Pr st 48:—



Slipstöd. Ett utmärkt hjälpmedel vid slipning av hyvelstål, stämjärn m. m. av max. 72 mm bredd.
Nr 30-2492 68:50



Gravymaskin POWERLINE. Kraftigt utförd i slagfast nylonhölje. Avsedd för såväl hobby som yrkesarbetare. Maskinen har två hastigheter, steglöst variabel slaglängd samt balanserad viktfordelning och därigenom lätt att arbeta med. För gravering och dekorerung i metall, glas, plast, keramik etc. Märkning med namn eller nummer. Etsning och präglning, träsnide, modellbygge m. m. S-märkt och dubbelisolerad. I praktiskt etui med 13 tillbehör. 220 V, 30 W.
Nr 30-545 359:—

Gravymaskin. Lika föregående men i kraftigare utförande med en hastighet och för kontinuerlig drift. Levereras med ett slipstift, två hårdmetallstift samt ett diamantstift.
Nr 30-2606 450:—

Reservspetsar
Nr 20-541 Hårdm. Pris Pr par 42:50
20-542 Diamant Pr st 127:—

Polisen rekommenderar outplånlig märkning med gravypenna av stöldbärgligt gods.



Slipsten TORMEK ST-250. En rejäl slipsten som drivs av en vanlig handbormaskin, vars effekt gott räcker för slipning även av större verktyg som yxor och liar. Bormaskinens drivaxel driver en gummiskiva varvid anslutningsstrycket automatiskt regleras. Utväxling 21:1. Inga kuggväxlar eller remmar. Gotland-slipsten 250x50 mm, axelhål 12 mm lagrad i självsmörjande glidlager. Vattenbehållaren kan tas bort för 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 40-288 379:—

(Utän bormaskin och slipfixtur.)
Slipfixtur för stämjärn och hyveljärn.
Nr 30-1405 79:50

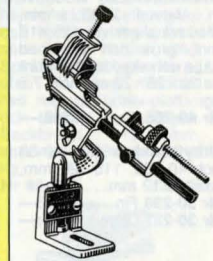
Slipsten TORMEK SA 250/240, lika föregående men utrustad med motor och en elastisk brynskiva för bryning och daglig flinsskärpning. Motor 220 V/200 W, för kontinuerlig drift 70 v/min. Vikt 14,5 kg. (Lev. utan slipfixtur.)
Nr 40-2730 945:—
Reservdel:
Slipsten 40-287. Vikt 5 kg. 110:—



Gravypenna. Eldriven rits- och märkpena, avsedd för märkning av detaljer och maskindelar inom industrin där man inte kan slå in märken med stans. För uppmärkning av krökta linjer, märkning med arbetsnummer, skrivning med namnskyftar. Skriften har fördelen att vara beständig utan att tränga djupt i materialet. Laddas i skaftet med 2 st batterier 2R10. Stifftet är av hårdmetall. Bruksanvisning medföljer. Storlek 20x180 mm. Strömbrytare i skaftet.
Nr 20-270 45:—



Slipapparat. Ett mångsidigt användbart verktyg, i första hand avsett för reparation efter stenskött och småskador på bilar. Även mycket lämpliga för finslipning och märkning på stål, glas och andra hårda material. Motorns varvtal ca 6000/min. Spännhylsa för lätt byte av verktyg, skaftdiam. 3 mm. Hylsa av slagtälig plast. Storlek 37x190 mm. Slipstift typ 20-560-D medföljer. Utan batterier (3 st R14).
Nr 30-392 43:50



Slipanhåll för spiralborrar. Används som tillsats till vilken bänkslipmaskin som helst och är lätt att montera. 3-19 mm borrar kan slippas snabbt och korrekt. Svenskt bruksanvisning. Bottenplattan 78x43 mm. Total höjd ca 18 cm.
Nr 30-1204 89:50



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

Slipmaskin DS 200. 3-fas växelström 220/380 V. Effekt: 900 W. Slipskivor 200x30 mm. Hela maskinen, längd 54 cm, bredd 26 cm, höjd 27 cm. Vikt 22 kg.
Nr 40-871 769:-

Slipmaskin ES 160. 1-fas växelström 220 V. Effekt: 300 W ut. Slipskivor 160x20 mm. Hela maskinen, längd 43 cm, bredd 18 cm, höjd 21 cm. Vikt 15 kg. Med S-märkt sladd och stickpropp.
Nr 40-735 479:-

Skyddsglas. Fällbara skyddsglas 10x10 cm med fäst-ordning passande ovanst. maskiner.
Nr 30-275 Per par 56:-

Utbytesskivor, grov- eller finkorniga. Axelhål 32 mm.
30-276 160x20 mm Pr st 38:-
30-277 200x30 mm Pr st 51:50



Slipmaskin med dammtät kapslad, tystgående och störningsfri enfas induktionsmotor. 220 v/300 W in. Varvtal 2990 v/min. Med två slipskivor 125x18 mm, grov och fin, med kåpa och skyddsglas. Mått ca 20x25x20 cm. Vikt 7,5 kg.
Nr 40-765 349:-

Utbytesskivor till 40-38 och 40-765. 115x20 mm, axelhål 12 mm.
Nr 30-236 Fin 55:-
Nr 30-237 Grov 55:-



Slipskiveavrivare med sliprulle sammansatt av helstansade stålbrickor bockade till U-profil. Längd 285 mm. Rullens dim. 35x12x8 mm.
Nr 20-986 47:-



Ansiktsskärm. Lätt typ, vikt end. 60 g. Ställbara hjäss- och nackband. Visir av PVC 200x260x0,5 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, stålborstar m.m. Godkänd av arb. skyddsstyrelsen.
Nr 30-1474 73:-
Reservglas till ovanstående skyddsskärm.
Nr 20-2809 34:-

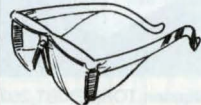


Hörselskydd (Peltor H9A). Av högvärdigt material, rostfritt stål, delrin och ABS-plast. Hjässbygel m. mjuk kudde för långtidsanvändning. Lätt avtagbara hygiendelar för rengöring. Godkänt av Arbetarskyddsstyrelsen. Ger effektivt skydd. Vikt 145 g.
Nr 34-105 49:50

Hörselskydd (Peltor H6B). Lika föregående men med nackbygel. Lämpligt vid användning av mössa eller hjälm. Vikt 125 g.
Nr 34-157 49:50
Reservdel:
Hygiensats för utbyte av tätningssring och dämpkuddar passande ovanstående.
Nr 34-158 14:-



Hörselpropp. Tillverkad av skumplast, tvättbar. Dämpar effektivt skadligt buller. Godk. av ASS.
Nr 20-2536 10 par 19:50



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



Skyddsglasögon i lätt modell av plastglas med mjuka sidoskydd och resårband.
Nr 30-2047 17:75
ANVÄND SKYDDSGLASÖGON



Dammfilterskydd, med formbar näsklämma och justerbara band för bästa anpassning till alla ansiktsformer. Filtret består av förfilter och mikrofilter med hög filtereffekt och lågt andningsmotstånd. Godkänt av ASS som dammfilter klass II a. Kartong om 1 st filterhållare och 10 st filter.
Nr 30-2534 57:50

Reservfilter, kartong om 40 st.
Nr 30-2535 197:-

Extra filter för respirator 24-153.
Nr Pr st 10 st
24-154 3:75 32:-



Halvmask Pirelli, av gummi med in- och utandningsventiler. Godkänd av ASS. Filtrens placering ger god sikt. Levereras utan filter (2 st erfordras).
Nr 30-2531 74:-

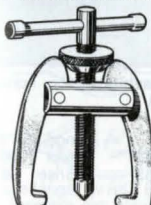
Dammfilter, godkänd klass II a.
Nr 20-2532 Pris st 24:-

Kombifilter, godkänd klass I mot organiska ångor, lösningsmedel och damm.
Nr 20-2533 Pris st 25:-



Avdragare av kromvanadiumstål med vändbara armar för in- eller utvärdigt grepp.
Nr Gripvidd Pris
30-2475 75 mm 78:-
30-2476 100 mm 98:-
30-2477 150 mm 169:-

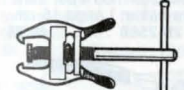
Avdragarsats som kan kombineras som 2- eller 3-armsavdragare med 100 mm gripvidd. Tillv. av kromvanadiumstål.
Nr 30-2835 198:-



Avdragare med 2 kraftiga hejarsmidda armar. Största gripvidd 10 cm. Vikt 0,6 kg.
Nr 30-1972 31:-



Avdragare, enklare modell för remskivur upp till ca 12 cm diam.
Nr 30-1971 16:50



Avdragare, avlägsnar snabbt oxiderade batteripolskor utan skador. Längd 14 cm.
Nr 20-2175 16:50



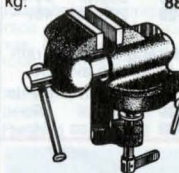
Kombinationsavdragare för svänghjul på mopedmotorer. Yttergånga 22x1,5 mm och 26x1,5 mm. Passar alla typer av moped magneter.
Nr 20-2603 19:75



Hjulavdragare av kromvanadiumstål med 3 flyttbara armar.
Nr 30-2478 339:-



Avdragare med tre ben i kraftigt utförande av slipat stål.
30-960, benlängd 12 cm, spännjup 10 cm. Vikt 0,6 kg. 59:-
30-961, benlängd 14 cm, spännjup 12 cm. Kraftigt typ, kan även vändas för att gripa inifrån. Vikt 1,1 kg. 88:-



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



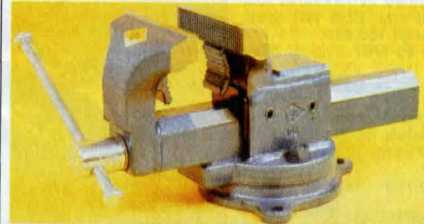
Städ av gjutgods. Röd-lackerat. Plana ytan 4,5x9 cm. Totallängd 13 cm. Höjd 6,5 cm. Vikt 650 g.
Nr 30-2576 25:50



Trådbock. Ett ställbart verktyg för bockning och böjning av metalltråd.
Nr 20-2022 10:50

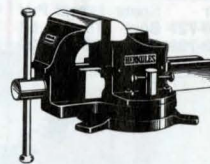


Skruvstycke av stål i hög kvalitet med städ. Härdade stålbackar bredd 100 mm, spännvidd 100 mm. Vikt 6 kg.
Nr 40-2464 165:-

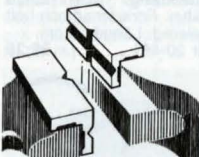


Skruvstycke med sänksmidda induktionshärdade stålbackar. Induktionshärdat städ och slid. Patenterat system för justering av slid. Inkapslad tapetsgångad spindel. (Levereras utan rörbacker och vridplatta).
Nr Backbredd/spännvidd Vikt Pris
40-2840 100/140 mm 7 kg 345:-
40-2841 125/170 mm 11 kg 440:-

Vridplatta Nr 30-2842 100 mm 122:-
Rörbacker Nr 30-2844 100 mm 31:-
Nr 30-2843 125 mm 145:- Nr 30-2845 125 mm 31:-



Bordsskruvstycke av högklassigt gjutgods. Fint slipade och polerade backar och städ. Käftbredd 75 mm gripvidd 65 mm. Vikt 1,75 kg.
Nr 30-620 76:-



Skyddsbackar av slagtälig PVC-hårdplast med permanent magnetfäste för skruvstycken.
Nr Bredd Pr par
20-744 a 75 mm 34:75
20-744 b 100 mm 44:50
20-744 c 125 mm 52:75
20-744 d 150 mm 63:50



Skruvstycke, av pressgjuten aluminiumlegering. För mindre arbetsstycken. Backbredd 40 mm, spännvidd 32 mm. Vikt 150 g.
Nr 20-1033 22:-



Pincett med nålvas precisionsspets. Rostfr. stål.
Nr Längd Pris
20-1689 125 mm 23:75
20-1736 150 mm 25:—



Pincett av förkromat rostfritt stål. Böjd slät spets. Längd 160 mm.
Nr 20-1767 38:—



Pincett med släta flata spetsar. Förrnicklad, längd 10,5 cm.
Nr Pr st 10 st
20-725 5:25 39:—



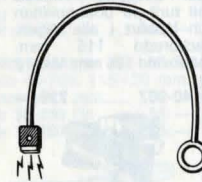
Lödpincett, förrnicklad, längd 15 cm. Böjd spets.
Nr 20-1564 10:25



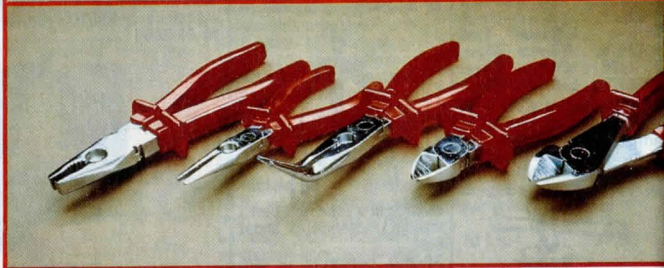
Pincett av förrnicklat stål. Längd i cm. Precisionsutförande.
Nr Spets Längd Pris
20-727 Böjd 15 20:50
20-733 Rak 12 17:25



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 12:—



Gripmagnet med 45 cm långt plastskärf med ögla. Magneten, 20x5 mm, har stor lyftkraft och kan användas för att plocka upp småprylar, verktyg o.d. från svåråtkomliga ställen i bilmotorer, under galler m. m.
Nr 30-1719 13:75



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

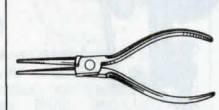
Kombinationstång.
Nr Längd mm Pris
20-2816 140/iso 35:—
20-353 150/pl 16:75
20-354 175/pl 18:50
20-2817 180/iso 39:75
20-355 200/pl 19:75

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:—

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

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

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



Rundtång. Förkromad och helt polerad. Längd 16 cm.
Nr 20-460 36:25

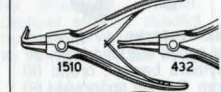


Flackstång. Med långa käftar. Förkromad och helt polerad. Längd 16 cm.
Nr 20-461 36:25



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

Hovstång, smidd av prima stål. Svart med blankslipade käftar. Längd 20 cm.
Nr 20-1274 14:75

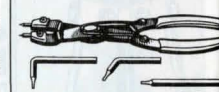


Låsringstång av kromvanadiumstål. Förkromad och delvis polerad. Längd i cm. 20-432 och 20-1510 för ytterring, de båda andra för inerring.
Nr Längd Näbb Pris
20-432 18 Rak 44:—
20-1510 17 Böjd 48:—
20-1511 18 Rak 39:—
20-1512 16 Böjd 40:—

Tängsats, består av 4 olika låsringstänger lika ovanstående men av verktygsstål. Svart. Längd 13-14 cm.
Nr 20-280 .. Pr sats 53:—



Gångjärnsriktare, för dörr och fönstergångjärn. Håls-torlek 13 resp. 17 mm.
Nr 30-1526 34:50

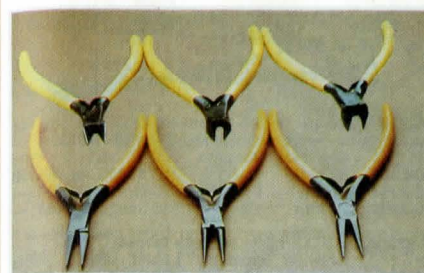


Låsringstångsats med 2 tänger för ytter- och inerring. Vinylklädda skänklar. Levereras med 4 par utbytbara käftar. Längd 16 cm.
Nr 20-2566 49:75

Elektroniktång KNIPEX. Avbitare med precisionsskär för krets-kortsarbeten m. m. Helt av rostfritt stål med mjukplastade skänklar. Längd 125 mm.
Nr 20-1181 59:75

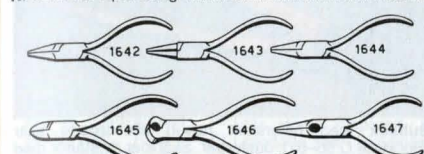


Kabelskotång med 34 st lödfria kabelskor i fackindelad plastlåda med måtten 250x115x38 mm.
Nr 30-716 44:75



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

Nr 20-2231 Sidavbitare 66:75
Nr 20-2232 Avbitartång 69:75
Nr 20-2233 Do med bett i 45° 73:—
Nr 20-2234 Flackstång 52:75
Nr 20-2235 Böjstång 52:75
Nr 20-2236 Spetstång 52:75



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

Sidavbitare 20-1645 54:50 Plattång 20-1642 48:—
Avbitartång 20-1646 57:50 Böjång 20-1643 48:—
Radiotång 20-1647 56:50 Flackång 20-1644 48:—

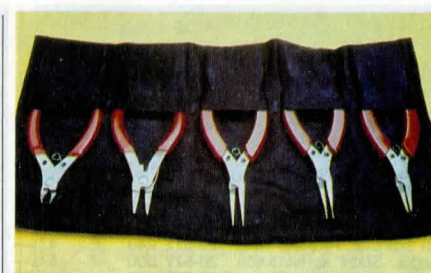


Tängsats med 6 olika tänger. Längd 11-13 cm. Förkromade och med plastade skänklar. I fackindelad tygfodral.
Nr 20-2224 Restparti 129:—

Wretång, för kapning av stålwire.
Nr 20-2652 65:—

Muttertång av kromvanadiumstål. Längd 180 mm.
Nr 20-2653 57:—

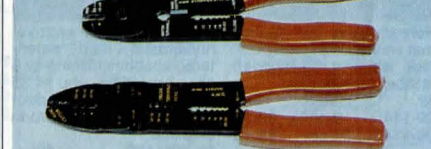
Kabelskalare. Ett praktiskt och snabbt arbetande verktyg för blymantelkabel. Handtag av plast med skärtand av hårdmetall, varmed man först gör ett runtomsnitt och därefter långsgående skära. Ställbart skärdjup. Längd 14 cm.
Nr 20-158 35:50
Reservskär till kabelskalare 20-158.
Nr 20-254 12:50



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 175:—



Kabelskotång med 34 st lödfria kabelskor i fackindelad plastlåda med måtten 250x115x38 mm.
Nr 30-716 44:75



Kabelskotång. Utformad för pressning av 0,5-6 kvmm isolerade kabelskor. Gängad bultavklippare för M 2,6, M 3, M 3,5, M 4 och M 5. Avbitare för tråd samt skalare för avisolering av 0,75-6 kvmm kabel. Plastklädda skänklar. Längd 20 cm.
Nr 20-701 19:75

Kabelskotång kombinerad för både isolerade och oisolerade kabelskor från 0,5-6 kvmm. Gängad bultklippare och kabelskalare lika föregående. Längd 22 cm.
Nr 20-751 27:50

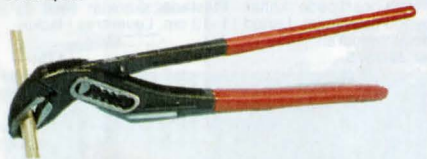


Krafttång för isolerade kabelskor 0,75-6 mm², med utväxling som kräver hälften av normal presskraft. Inbyggd returspår garanterar att pressningen fullföljs.
Nr 30-800 274:—



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

Nr	Längd mm	Gripv. mm	Pris
20-498	200	25	42:—
20-512	240	35	47:—
20-527	300	45	67:—
30-506	400	110	105:50



Polygriptång KNIPEX av vanadiumstål med patenterad genomgående dubbel ställbar spärrad. Plastbel. skänklar.

Nr	Längd mm	Gripvidd mm	Pris
20-1182	240 mm	35 mm	54:—
20-1183	300 mm	45 mm	79:—

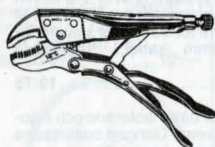


Polygriptång av förkromat verktygsstål med plastade skänklar. Gripvidden ställbar i olika spår.

Nr	Längd cm	Pris
20-1145	12 cm	32:50
20-1147	24 cm	29:75

Polygriptång av kromvanadiumstål med patenterad snabbinställning av 8 olika gripvidder, upp till 35 mm. Längd 24 cm. Förkromad och med isolerade skänklar.

Nr 20-1199 49:—



Griptång, av mattförnicklat stål och med räfflade och härdade käftar. Den kan användas som flacko- rörtång, filklove, skiftnyckel m.m. Nyckelvidden regleras med en skruv. Gripvidd 50 mm. Längd 225 mm.

Nr 30-817 33:75

Griptång lika ovanst. men gripvidd 35 mm. Längd 19 cm.

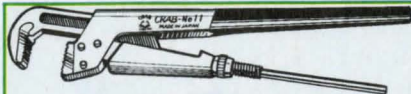
Griptång lika vidstående. men med smala käftar och gripvidd 35 mm. Längd 150 mm.

Nr 20-2692 24:75



Svetstång lika ovan men med dubbla vinklade stål-käftar. Gripvidd 50 mm. Längd 250 mm.

Nr 30-2568 46:—



Rörtång, svensk modell. Ytterskänkel av plåt och innerskänkel av kromvanadiumstål. Härdade käftar.

Nr	Gripvidd mm	Rördiam.	Längd mm	Vikt kg	Pris
30-2356	36 mm	1"	280 mm	0,7 kg	69:50
30-2357	52 mm	1 1/2"	370 mm	1,3 kg	109:—
30-2358	78 mm	2 1/2"	555 mm	2,7 kg	189:—

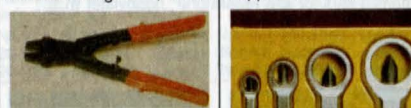
Rörtång, BAHOCC, bästa svenska fabrikat.

Nr	Gripvidd mm	Rördiam.	Längd mm	Vikt kg	Pris
30-2008	36 mm	1"	280 mm	0,7 kg	80:—
30-2009	52 mm	1 1/2"	370 mm	1,3 kg	120:—
30-210	78 mm	2 1/2"	555 mm	2,7 kg	200:—



Bultsax med hejarsmitt huvud oljehärdade skär (Rockwell C 56-61). Justerbar. Skänklar av stålror med gummihandtag.

30-2200	Längd 12", 30 cm.	Klipper 6 mm.	82:50
30-2201	Längd 18", 45 cm.	Klipper 8 mm.	127:50
30-2202	Längd 24", 60 cm.	Klipper 10 mm.	179:50



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

Nr 20-2148 36:75

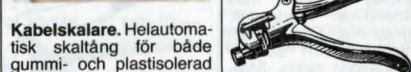


Mutterspräckare för demontering av fastrostade muttrar utan att skada bultens gängor.

Nr	Mutterdiam.	Pris
20-2569-1	9-12 mm	31:75
20-2569-2	12-16 mm	39:—
20-2569-3	16-22 mm	44:75
20-2569-4	22-27 mm	55:50

Mutterspräckare i sats med en av varje av ovanstående dim. Förp. i plastlåda.

Nr 30-2570 179:—



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

Nr 20-226 77:50

Skränkång för upp till 1,6 mm blad. Ställbar. Längd 18 cm.

Nr 20-959 36:—



Kraftplåtsax, med utväxling. Klipper, p.g.a. käftarnas urformning, rakt igenom 1,2 mm järnplåt resp. 1,0 mm rostfri plåt, utan att någon del av arbetsstycket deformeras.

Nr 30-2698 109:—



Plåtsax. Bästa Solingenkvalitet. Användbar till såväl rak-, rund- som fasonklippning. Längd 28 cm.

Nr 20-271 114:75

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

Nr 30-419 147:—



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

Nr 30-789 159:—

Utbytesskär till 30-789.

Nr 20-323 36:75



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

Nr 30-788 92:50

Kraftplåtsax, med extremt hög utväxling. Klipper 2,1 mm jämplåt resp 1,6 mm rostfri plåt.

Nr 30-2699 79:50

Falstång, med utväxling. Falsar upp till 1,0 mm järnplåt. Falsdjup 15 mm. Utmärkt vid rep. av bilplåt m.m.

Nr 30-2700 198:—



Fasonsax med utväxling för större klippkraft. Fint tandade skär. Skänklar av pressad stålplåt m. plasthandtag. Längd 250 mm.

Nr 30-601,öger

Nr 30-602, vänster

Nr 30-603, rak Prst 39:75



Guidsmedsax, för klipping av tunn plåt m.m. Längd 17 cm.

20-391, rak, förn. 49:75

20-384, böjd, förn. 59:75

20-386, rak, svartl. 39:50

20-390, böjd, svartl. 49:50



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

Nr 20-2206 24:75



Universalsax av härdat stål med hög skärpa. Rostfri med plastade skänklar. För papp, tunnplåt, blom-mor m.m.

Längd 19 cm.

Nr 30-1185 21:50



Häcksax med "vådigt" slipade och härdförkromade skär. Polerade handtag av trä. Längd 52 cm.

Nr 30-2779 89:—



Sekatör, kraftig modell med teflonbelagd egg som skär mot plant anhåll. Fjädrande handtag av formgjuten plast med säkerhetsspärr. Bärren. Längd 195 mm.

Nr 30-2757 58:75

Sekatör, lika ovan men med klippande teflonbelagda skär. Längd 205 mm.

Nr 30-2750 58:75

Sekatör, lika ovan men förenklat utförande. Längd 190 cm.

Nr 30-2417 39:75



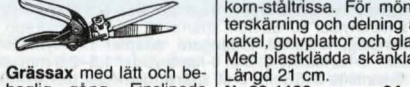
Trädgårdssax, s.k. sekator med knivegg som skär mot plant mothåll av mäs-sing. Saxen är fint förkromad med plastklädda grepp. Längd 21 cm.

Nr 20-2205 23:—



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

Nr 30-1520 69:—

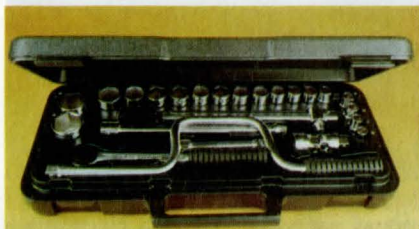


Kakeltång med diamantkorn-ståltrissa. För mönsterskärning och delning av kakel, golvplattor och glas. Med plastklädda skänklar. Längd 21 cm.

Nr 20-1188 34:—

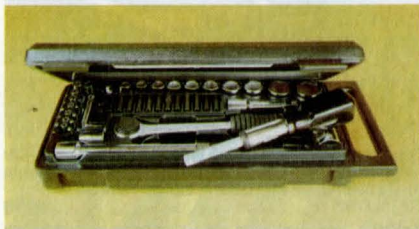
Extra trissa för 20-1188.

Nr 20-1189 14:75

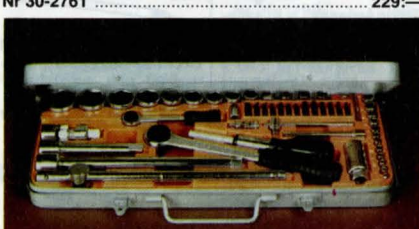


Hylsnyckelsats 24 delar, av högglanspolerat kromvanadiumstål. 18 st 6-kanthylsor 10–32 mm, med 1/2" fyrkantfäste, spärrhandtag, 2 förlängare, T-handtag, sväng samt vinkelled. Levereras i kraftig låda av expanderad plast 475×255×73 mm. Industriktvalité.
Nr 30-2760 276:—

Hylsnyckelsats lika som ovan men förp. i plåtlåda 455×200×55 mm.
Nr 30-2620 199:—



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 gummigrepp, 2 förlängare, förvandlingshylsa 3/8"–1/4", tändstiftshylsa 21 mm. Med 1/4"-fäste – 8 st 6-kanthylsor 4–9 mm, 3 st 6-kantnycklar 1,5–2,5 mm, 6 st 6-kantbits 3–8 mm, 3 spårmejsel bits 4, 5, 5, 7 mm, 3 st stjärnmejsel 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 229:—



Hylsnyckelsats 52 delar av högglanspolerat kromvanadiumstål med 1/2" och 1/4" fäste. En rejäl verktygsats som kan användas för såväl finmekaniska arbeten som tunga installationsarbeten. Innehåll: med 1/2" fäste – 13 st 6-kanthylsor 10–32 mm, spärrskaft med gummigrepp, T-handtag, vinkelled, förlängare, adapter 1/4" fyrkantfäste – 6-kantfattning, 3 st 6-kantnycklar 1,5–2,5 mm, 6 st 6-kantbits 3–8 mm, 3 st spårskruvmejsel bits 4–4,5 och 7 mm, 3 st stjärnmejsel bits Philips nr 1–3 samt en spårskruvmejsel med magnetisk bitshållare. Levereras i låda av plåt 455×55 mm.
Nr 30-2762 319:—

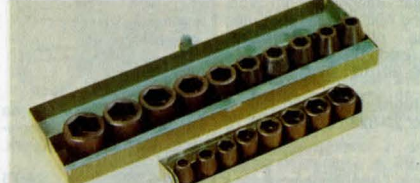


Verktygsats. 40 delar av polerat kromvanadiumstål/verktogsstål. 8 st 6-kant-hylsor 4–9 mm samt ett skaft med 1/4" fyrkantfäste. 8 st 6-kanthylsor 10–22 mm, ett spärrskaft, en förlängare samt en tändstiftshylsa 21 mm med 3/8" fyrkantfäste. En förvandlingshylsa 1/4"–3/8". En polygriptång längd 240 mm, en kombinations-tång 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 51:50

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 142:—



Krafthylsats av kromvanadiumstål. Industriktvalité. 8 sex-kanthylsor 8–19 mm. 3/8" fäste.
Nr 30-2571 47:50



Krafthylsats lika vidstående. 10 delar 10–24 mm. 1/2" fäste.
Nr 30-2572 92:—

Krafthylsats 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 kryssmejslar. Philips 1 och 2. Lev. i plåtlåda.
Nr 30-2763 57:50



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. Skalar 30–150 Nm och 20–110 lbs/fot för inställning av önskat moment. Släpper automatiskt vid överdrag. Tolerans ±3%. Längd 48 cm. Vikt 1,2 kg. 1 års garanti.
Nr 30-1114 245:—



Förvandlingshylsor. Gör det möjligt att använda hylsor med 3/8" och 1/4" fyrkantfäste på 1/2" fäste.
Nr 20-1319 Pr par 14:75

Reservdelar till hylsnyckelsats. Kvalitetsfabrikat av högglanspolerat kromvanadiumstål. Samtliga med 1/2" fyrkantfäste.
1839 1840
1842

Vinkelled 20-1839 35:—
Förlängningsstäng
20-1840 längd 13 cm 16:—
20-1841 längd 25 cm 25:—



20-1842 T-handtag 26:50

1843
1845

20-1843 Spärrhandtag, längd 28 cm. 77:50

20-1845 Sväng 45:—

Tändstiftshylsa av förkromat och polerat stål med 21 mm gripvidd och 1/2" fäste. Längd 70 mm.
Nr 20-233 11:75

Tolvkandnycklar Nr 20-1713, av kromvanadium, med 1/2" fyrkantfäste.

Gripvidd mm Pr st
8, 9, 10, 11, 12 8:—
13, 14, 15, 16 9:—
17, 18, 19, 20, 21 11:—
22, 23, 24, 25 13:—
26, 27, 28, 29 17:—
30, 32 mm 20:—

Tolvkandnyckla Nr 20-1699, Gripvidd 1/2". 9:—



Förhylsats. 8 delar 6–22 mm av förkromat stål.
Nr 30-2691 Pr sats 55:—



Hylsnyckelsats, gripvidd 3/16"–1/8". 6 st sexkant-hylsor på skaft, längd 10 cm, samt ett plasthandtag i fodral.
Nr 30-1419 14:75



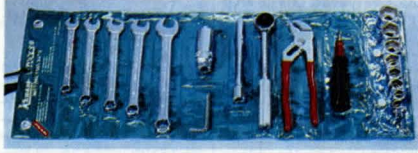
Bromsjusteringsnycklar av kromvanadiumstål. 20-2736 avsedd för byte av bromsledningar.

20-2733 1/4" 6-kant x 5/16" öppen 4-kant 17:50

20-2734 1/4" x 5/16" 4-kant 18:—

20-2735 1/4" x 11/32" 4-kant 18:—

20-2736 7/16" x 1/2" öppen 6-kant 22:—



MC-Bilsats innehåller 19 delar av kromvanadiumstål: spärrnyckel med 3/8" fäste, 6" förlängare, 21 mm tändstiftshylsa. 8 6-kant-hylsor: 10–24 mm, 5 blocknycklar: 10–17 mm, polygriptång, 5 mm 6-kantnyckel, kombiskruvmejsel: 6 mm rak klinga, Philips nr 2. Allt förpackat i plastfodral som hoprullat har formatet 230×75 mm.
Nr 30-2811 169:—



Skiftnyckel "Bacho" smidd av specialstål. Bästa svenska fabrikat. Nr Grip. Längd Pris
30-1055 13 mm 4" 34:—
30-1056 19 mm 6" 38:—
30-1057 26 mm 8" 47:—
30-1058 30 mm 10" 69:—
30-1059 34 mm 12" 98:—
30-1060 43 mm 15" 155:—
30-1061 53 mm 18" 270:—



Skiftnyckel av hejarsmitt stål. Importerad kvalitetsnyckel i svensk modell.
Nr Längd Pris
20-59 4" 10 cm 26:—
20-60 6" 15 cm 28:—
20-61 8" 20 cm 34:—
20-62 10" 25 cm 43:—
20-1148 12" 30 cm 59:—



Skiftnyckel av hejarsmitt kromvanadiumstål förkromade och polerade. Hög kvalitet.

Längd
20-2056 4" 10 cm 29:—
20-2057 6" 15 cm 30:—
20-2058 8" 20 cm 34:—
20-2059 10" 25 cm 43:—
20-2060 12" 30 cm 49:—
30-1934 15" 38 cm 98:—
30-1935 18" 45 cm 165:—



Skiftnyckel 8", med "alligatorkäft".
Nr 30-2696 57:—



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 30-440 325:—

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 128:—

Blocknyckelsats med 8 st förkrom. nycklar av kromvanadiumstål lika föreg. men tummått: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16 och 3/4. Längd 12-22 cm. Med fodral.
Nr 30-2266 120:—



Blocknyckelsats med 6 st förkromade nycklar 10-17 mm av kromvanadiumstål.
Nr 20-2836 64:—



Nyckelsats med 8 st dubbla nycklar av hejarsmitt stål. Förnicklade. Längd 11-22 cm. Gripvidd 6-22 mm.
Nr 30-532 58:—

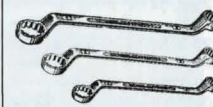


Dubbelnyckel. Tunn och lätt av kromvanadiumstål. Förkromad med slipade huvuden. 15° nyckelvinkel.
Nr Gripvidd mm Pris
20-55a 6+7 7:25
20-55b 8+9 7:50
20-55c 10+11 8:25
20-55d 12+13 9:25
20-55e 14+15 11:—
20-55f 16+17 14:50
20-55g 18+19 16:—
20-55h 20+22 18:50
20-55i 21+23 19:50
20-55k 24+27 22:50
20-55m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



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

mm	6	7	8
Pr st:	9:50	10:—	10:50
	9	10	11
	11:—	11:75	12:25
	13	14	15
	13:50	14:50	15:—
	17	18	19
	18:—	19:50	21:—
	21	22	24
	23:50	27:—	38:—
			47:—



Ringnyckel, av kromvanadiumstål. Förkromad.

Nr	Gripvidd mm	Pris
20-1712a	6+7	13:—
20-1712b	8+9	14:—
20-1712c	10+11	15:—
20-1712d	12+13	16:—
20-1712e	14+15	17:—
20-1712f	16+17	21:—
20-1712g	18+19	25:—
20-1712h	20+22	29:—
20-1712i	21+23	32:—
20-1712k	24+27	36:—
20-1712m	25+28	41:—
20-1712n	30+32	45:—



Spärringnyckel Nr 20-2833 Av förnicklad kromvanadiumstål, med spärr för höger- eller vänstergång.
Gripvidd Pris Gripvidd Pris
10×11 mm 59:75 19×22 mm 100:—
12×14 mm 69:50 21×23 mm 114:—
13×17 mm 81:— 24×27 mm 138:—
15×16 mm 81:— 30×32 mm 167:—



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 58:—

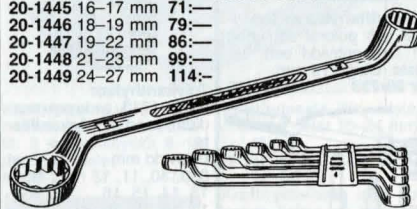


Ledhysnycklar av kromvanadiumlegerat stål. Förkromade och polerade.
Nr Nyckelvidd Pr st
20-2151 8-9 22:50
20-2152 10-11 23:75
20-2153 12-13 24:75
20-2154 14-15 27:50
20-2155 16-17 29:50
20-2156 18-19 33:—
20-2157 20-22 36:—
20-2160 1 8-7/16 23:50
20-2161 1 2-9/16 26:—
20-2162 5/8-11/16 29:—



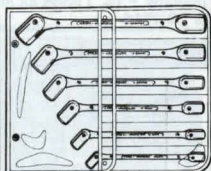
Ledhysnyckel BAHCO med utbytbara härdade hylsor m. 12-kants grepp. Förkromat skaft m. största styrkan i vridningsriktningen.

Nyckel vidd	Pris
20-1441 8-9 mm	54:—
20-1442 10-11 mm	56:—
20-1443 12-13 mm	58:—
20-1444 14-15 mm	55:—
20-1445 16-17 mm	71:—
20-1446 18-19 mm	79:—
20-1447 19-22 mm	86:—
20-1448 21-23 mm	99:—
20-1449 24-27 mm	114:—



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	nycklar	Material	Pr sats
30-535	9-1"	6 st	Kromvanadiumstål	155:—
30-536	6-22 mm	8 st	Kromvanadiumstål	145:—



Lednyckelsats med 6 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål, storl. 8-19 mm. I plastväska.
Nr 30-2080 165:—

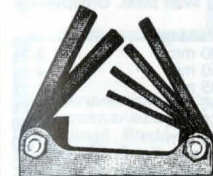
Lednyckelsats med 4 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål. Tummått: 7/16-3/8, 1/2-9/16, 5/8-11/16, 3/4-7/8. I plastväska.
Nr 30-2249 Pr sats 148:—



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



Nyckelsats med 5 utbytbara sexkantnycklar 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 mm samt en stjärnmejsel nr 2. Klingor av hårdat kromvanadiumstål. Kulspetsen gör att även svårbelägna bultar lätt kan skruvas.
Nr 20-2567 52:—



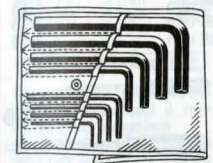
Nyckelsatser med sexkantnycklar i vridhandtag. Förn. kromstål.

Nr 20-2834, 7 nycklar 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm 18:50

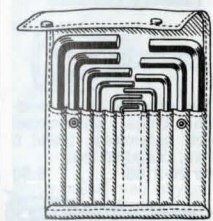
Nr 20-1360, 6 nycklar: 2,5, 3, 4, 5, 6 och 8 mm 28:—

Nr 20-1361, 6 nycklar: 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm. 31:—

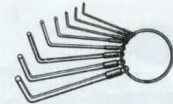
Nr 20-1362, 5 nycklar: 1/4, 3/32, 3/16, 5/16 och 3/8. 31:—



Nyckelsats, med 8 st 6-kantnycklar av ytbehandlat stål. Nyckelvidder: 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 5 1/2 och 6 mm i plastfodral.
Nr 20-1516 9:50

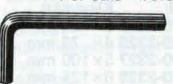


Nyckelsats med sexkantnycklar av förn. stål i plastfodral.
20-1227, 10 olika nyckelvidder 1/16"-3/8", 32:—
20-1228, 10 olika nyckelvidder 1,5-12 mm. 37:—



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 10:50
20-1691. Nyckelvidd: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. Per sats 13:50



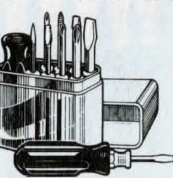
Sexkantnycklar 21-95 av stål, för inv. 6-kant.

För skruv	Vidd	Pr st
M4	3 mm	1:40
M5	4 mm	1:50
M6	5 mm	1:80
M8	6 mm	2:50
M10	8 mm	3:50
M12	10 mm	5:25

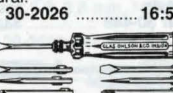


Sexkantnyckel 20-2515. Hårdad och förnicklad klinga av kromvanadiumstål. Handtag av slagfast svart plast. Längd 100 mm.

För skruv	Vidd	pr st
M4	3 mm	9:—
M5	4 mm	9:50
M6	5 mm	11:—
M8	6 mm	12:—
M10	8 mm	14:50
M12	10 mm	23:50



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 16:50



Skruvmejsel med utbytbara verktyg i skaftet. 4 olika skruvmejslar, borr och sylar.
Nr 20-1978 11:—



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 77:—

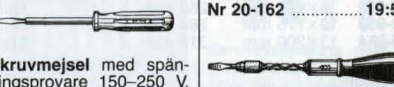
Mejselsats, består av 3 st olika klingor, passande ovanstående tryckskruvmejsel.
Nr 20-931 Per sats 16:50



Tryckskruvmejsel, omställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Aterfjädrande. 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 53:—



Skruvmejsel med spänningsprovare, 150-250 V. Längd 14 cm.
Nr 20-2323 19:50



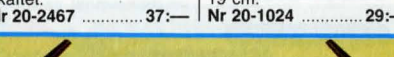
Skruvmejsel med spänningsprovare 150-250 V. Kromvanadiumstål. Helt isolerad, även klingan. Längd 17 cm.
Nr 20-1698 9:75



Fickmejsel med spänningsprovare 150-250 V. Isolerat skaft och klinga. Längd 11 cm.
Nr 20-600 5:75



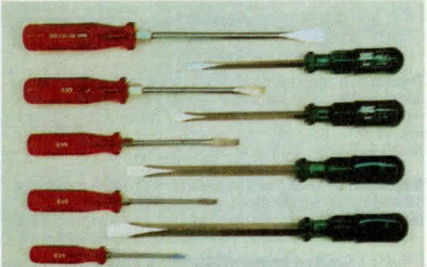
Böjlig skruvmejsel, 2 vändbara klingor m. spårmejsel 4,5 resp. 6 mm, stjärnmejsel 1 resp. 2 samt 2 6-kant-hylsor 5,0 resp. 5,5 mm, som förvaras i skaftet.
Nr 20-2467 37:—



Magnetmejsel m. 6-kant-hylsa och 4 klingor i skaftet. Två stjärn- och två vanliga, 5,0 x 7 mm bredd. Kvarhålles magnetiskt i hylsan. Förnicklad och med skaft av plast. Längd 19 cm.
Nr 20-1024 29:—



Plåtbockningsverktyg i bänkmodell för hobbyverkstaden. Största plåtbredd 60 cm. Max tjocklek: aluminiumplåt 3 mm, järnplåt 1,5 mm. Med detta verktyg kan man lätt bocka till ett chassi etc. helt efter egna önskemål. Stabil utförande, vikt 10 kg.
Nr 40-1793 465:—

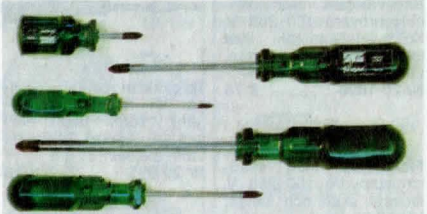


Skruvmejsel av krom-vanadium-stål med förnicklad yta. Sexkanthuvud för skiftnyckelgrepp. Skaft av okrossbar, isolerande, gul transparent plast. Kraftigt kvalitetsmejsel.

Nr	Klingmått	Totallängd	Pris
20-591	3,5 x 75 mm	155 mm	9:50
20-592	5,5 x 100 mm	200 mm	13:—
20-480	7 x 125 mm	225 mm	15:75
20-593	9 x 150 mm	260 mm	19:50
20-594	12 x 200 mm	320 mm	33:—

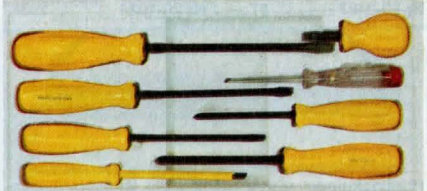
Skruvmejsel, extra kraftigt utförd i kromvanadium-stål med förnicklad yta enl. SMS. Skaft av okrossbar grön transparent plast. Greppvänligt utförande.

Nr	Klingmått	Totallängd	Pris
20-951	6,5 x 125 mm	230 mm	14:75
20-952	8 x 150 mm	260 mm	19:75
20-953	10 x 175 mm	285 mm	24:50
20-954	13 x 200 mm	315 mm	31:—



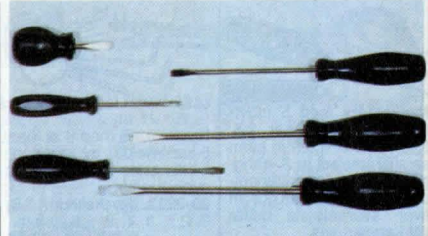
Stjärnmejsel POZIDRIV. Kvalitetsmejsel utförd i krom-molybden-stål med förnicklad yta. Specialhårdad spets "Black Point" garanterar högt vridmoment och stor seghet. Skaft av okrossbart grön plast. Greppvänligt utförande.

Nr	Klingmått	Totallängd	Spets	Pris
20-2331	6 x 25 mm	80 mm	2	19:75
20-2332	3 x 60 mm	135 mm	0	14:50
20-2333	4,5 x 80 mm	175 mm	1	17:50
20-2334	6 x 100 mm	205 mm	2	21:—
20-2335	8 x 150 mm	260 mm	3	29:50
20-2336	10 x 200 mm	315 mm	4	41:—



Skruvmejselsats. Fyra skruvmejslar 5, 2 st 6 och 7 mm. Två stjärnmejslar nr 1 och 2. Två elektrikermejslar 3 och 4 mm. 3 mm med spänningsprovare.

Nr 30-291 Pr sats 55:—



Skruvmejsel utförd i krom-vanadium-stål med förnicklad yta. Skaft av slagttålig svart plast. Greppvänligt utförande.

Nr	Klingmått	Totallängd	Pris
20-2325	6 x 25 mm	80 mm	8:75
20-2326	4 x 75 mm	150 mm	4:75
20-2327	5 x 100 mm	185 mm	5:75
20-2328	6 x 125 mm	195 mm	6:75
20-2329	7 x 150 mm	255 mm	8:50
20-2330	8 x 175 mm	280 mm	11:50

Stjärnmejsel, utförd i krom-vanadium-stål med förnicklad yta. Skaft av slagttålig svart plast. Greppvänligt utförande.

Nr	Klingmått	Totallängd	Spets	Pris
20-462	6 x 25 mm	80 mm	2	9:50
20-468	3 x 60 mm	135 mm	0	6:—
20-463	4,5 x 80 mm	165 mm	1	6:50
20-464	6 x 100 mm	195 mm	2	8:—
20-465	8 x 150 mm	255 mm	3	13:50
20-466	10 x 200 mm	310 mm	4	21:—

Elektrikermejsel med smal klinga av krom-vanadium-stål med förnicklad yta. Skaft av slagttålig isolerande svart plast. Greppvänligt utförande.

Nr	Klingmått	Totallängd	Pris
20-595	3 x 75 mm	150 mm	4:25
20-596	4 x 100 mm	175 mm	4:75
20-597	5 x 150 mm	235 mm	7:75
20-598	5 x 200 mm	285 mm	9:50



Skruvmejselsats. Två skruvmejslar 5 och 6 mm. Två stjärnmejslar nr 1 och 2. En elektrikermejsel 4 mm. Levereras med väggfäste.

Nr 30-448 33:—

Skruvmejsel Nr 20-85, m. klinga av kromvanadiumstål och handtag av plast. Längd 10 12 14. Pris 1:— 1:05 1:10

Skruvmejsel "Stripmaster" med kabelskalare i skaffet. 4 mm klinga av kromvanadiumstål. Längd 15 cm. Nr 20-858 11:—



Vinkelskruvmejsel med två olika mått för Phillips-skruv. Kromvanadiumstål.

Nr Spetsnr. Längd Pris
20-617 1+2 10 cm 6:75
20-618 3+4 15 cm 15:50



Vinkelskruvmejsel av förnicklat kromvanadiumstål.

Nr Längd Bredd Pris
20-630 100 5 mm 5:—
20-1517 125 6 mm 6:—
20-631 150 8 mm 9:75
20-632 175 10 mm 13:50



Vinkelskruvmejsel med en vanlig mejsel och en stjärnmejsel. Av kromvanadiumstål. Mejselbredden lika med vidden på stjärnmejseln.

Nr Bredd Pris
20-1518 5 mm 5:25
20-1519 6 mm 6:25

Skruvmejsel med skruvhållare. Förnicklad 4 mm klinga med plastskaft.

20-2188 längd 17 cm 6:50
20-2189 längd 22 cm 6:75
20-2190 längd 27 cm 7:—



Skruvmejsel med inbyggd spärr och "kraftgrepp". Levereras med en adapter för 1/4 fyrkantfäste. Sex mejselklingor: spårmejslar 100 x 6 mm, 60 x 6 mm och 60 x 4,8 mm. Stjärnmejslar 100 mm nr 2, 60 mm nr 2 och 60 mm nr 1.

Nr 30-2636 46:—



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

A. Öppna sexkantnycklar, gripvidd 4, 4,5, 5, 5,5 och 6 mm.
Nr 20-2133 Per sats 21:—
B. Hylsnycklar, gripvidd 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0 mm.
Nr 20-2131 Per sats 24:—
C. Stjärnmejsel nr 0 och 1 samt sexkantnyckel 1,5, 2 och 2,5 mm.
Nr 20-2132 Per sats 21:—

Skruvmejselsats med 6 olika spårmejslar av härdat stål, bredd 0,8–3,8 mm.
Nr 30-1950 21:—



Verktygssats med samtliga 21 delar från ovanstående satser. Levereras i fackinlad plastlåda.

Nr 30-2685 89:—



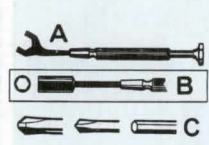
Instrumentmejsel med stålklinga. Bredd 2 mm.
Nr 20-1179 3:—

Instrumentmejsel med en vändbar stålklinga. Klingbredd 1,6 och 2,1 mm.
Nr 20-1180 4:50



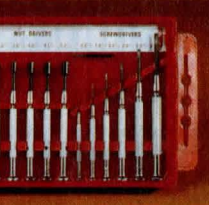
Urmakarmejslar av härdat stål med förkromade mässingskaft. 10 olika i bredd 0,6–3,8 mm. I plast-etui.
Nr 20-2019 per sats 31:—

Pryl med plastskaft och kraftigt, 10 cm lång klinga av kromvanadiumstål med fyrkantspets.
Nr 20-651 10:50



A
B
C

Instrumentmejsel med en syl och 4 ytbytbara mejselklingor av blåanlöst stål i förkromat skaft. Klingbredd 1,5, 2,5, 3,5 mm och Phillips nr 1. Sats i plastfodral.
Nr 20-2209 16:50



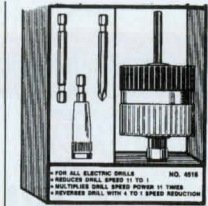
Skruvmejsel med fyrkantigt fäste för borrarväng. Smidd av kromvanadiumstål.
Nr 20-647 110 x 6 mm
20-648 120 x 8 mm
20-649 130 x 10 mm
 Pris pr st 13:—



Skruvmejsel med fyrkantigt fäste för borrarväng. Vändbar med klingbredder 6 och 9 mm. Smidd, härdad o. blåänd. Längd 115 mm.
Nr 20-867 17:50



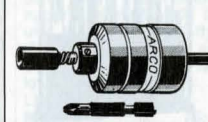
Skruvmejselsatser. För alla bormaskiner med elektronisk varvtalesreglering. 6-kantsklingor av härdat kromvanadiumstål.
Nr 20-2517, 2 stjärnmejslar: Supadriv och Pozidriv Nr 1 och 2 21:—
Nr 20-2518 5 olika klingor. Spårskruvmejslar 4, 5 och 6 mm, stjärnmejslar Phillips Nr 1 och 2 22:—



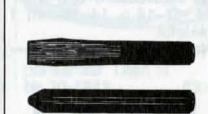
Skruvdragare. Reversibel både idragare och utdragare för bormaskin. Reduceringsväxel minskar varvtalet 11:1 och ökar kraften 11 gånger vid idragning. Vid utdragning reduceras varvet 4:1. Klinga med hållare för spårskruv och klinga för Phillips-skruv samt fäste för 1/4"-hylsor medföljer. USA-fabrikat.
Nr 30-1085 115:—



Skruvmejselsats med 4 olika mejselklingor passande skruvdragaren nr 30-1085. 2 st Phillips nr 1 och 2 samt 2 st spårmejslar 6 och 8 mm.
Nr 20-1086 Pr sats 37:50



Skruvdragare. Passar både stora och små elbormaskiner varmed skruvar snabbt och lätt dras i. Med 6 mm mejselklinga och extra Phillipsmejsel.
Nr 20-616 79:50

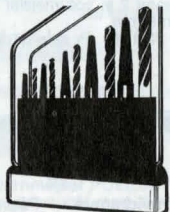


Skruvmejselsatser. För alla bormaskiner med elektronisk varvtalesreglering. 6-kantsklingor av härdat kromvanadiumstål.
Nr 20-2517, 2 stjärnmejslar: Supadriv och Pozidriv Nr 1 och 2 21:—
Nr 20-2518 5 olika klingor. Spårskruvmejslar 4, 5 och 6 mm, stjärnmejslar Phillips Nr 1 och 2 22:—

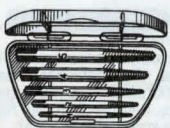


Slagskruvmejsel, ställbar för kraftig eller utdragning av skruvar och muttrar, t.o.m. fastrostade. Utbytbara spårklingor 10-12 mm breda och kryssmejslar nr 2 och 3. Dessutom kan vanliga hylsor med 1/2" fyrkantfäste infästas istället för klinghållaren. Mycket kraftig konstruktion. Hela satsen i plåtåda. Vikt 1 kg.
Nr 30-2023 68:—

Reservklingor för slagskruvmejsel 30-2023. Sats om 4 olika.
Nr 20-1619 22:—



Skruvutdragare i sats om 5 utdragare med tillhörande borrar. Oumbärligt verktyg för uttagning av brutna och skadade skruvar. Passar skruvdiam.: 3-6, 6-8, 8-11, 11-14 o. 14-18 mm. I plåtetui.
Nr 30-157 67:—



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 29:50

Slagskruvmejsel lika vidstående men för mindre skruvar. Handtaget 27 x 135 mm. Med 6 olika utbyttesklingor, längd 125 mm. Klingbredd 5, 6 och 7 mm både spårmejsel och kryssmejsel. Hela satsen i lackerad plåtåda. Vikt 750 g.
Nr 30-930 59:75



Skruvutdragare. Mycket effektivt hjälpmedel för utdragning av skadade eller brutna skruvar. Först borrar ett hål i den skadade skruven.

Nr	Spets-		Pris
	mm	mm	
20-1579	5	2	5:75
20-1580	6	3,5	6:75
20-1581	8	3,5	7:75
20-1582	12	6,5	9:25



Försänkare av manganlegerat verktygsstål. För metaller, trä o. plast. Ny utformning, gör rena och runda skär. Ställbar stoppkrag för önskat skärdjup. Diam. 16 mm. 1/4 skaft.
Nr 20-614 26:—

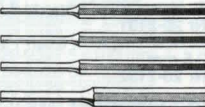


Försänkare av högvärdigt härdat verktygsstål med 7 skär. Spets 80°. Sats m. 4 st. Diam. 3/8, 1/2, 5/8, och 3/4".
Nr 20-2065 Pr sats 38:50

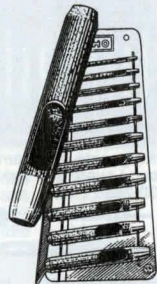
Försänkare som föregående men spets 90°. Diam. 1/2".
Nr 20-860 Pr st 13:—



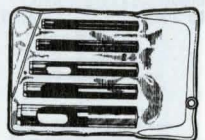
Drivdornssats 6 delar av härdat kromvanadiumstål. Spets diam: 3, 4, 5, 6, 7 och 8 mm. Längd 150 mm. I plåtkassett.
Nr 30-2465 88:—



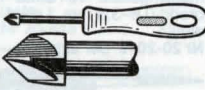
Drivdornssats, 4 delar Spetsdiam: 3,2 4, 4,8 och 6,4 mm. Längd 150 mm. Förv. i plastväska.
Nr 20-2033 19:50



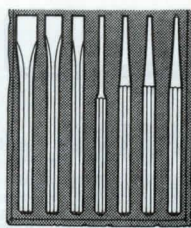
Hålpipor. Sats med 11 olika, varje mm 2-12. Med ställ av plåt.
Nr 30-955 ... Pr sats 54:—



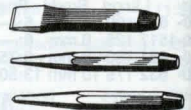
Hålpipor. Sats med 5 olika hålpipor 5, 6,5, 8, 10 och 13 mm, av härdat stål.
Nr 20-2198 Pr sats 28:50



Försänkare med plasthandtag. Diam. 12 mm med 5 precisionsskär. Längd 17 cm.
Nr 20-1623 13:50



Verktygssets 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 29:50



Verktyg av kromvanadiumstål. Blankslipade och lackerade.

Huggmejsel:
Nr Längd Pr st
20-449 A 100 mm 11:75
20-449 B 150 mm 18:75

Spikdrivare 3 mm, längd 125 mm.
20-450 6:75

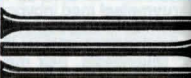
Körnare, längd 120 mm.
20-451 6:75



Karosseri-spårmejsel. Längd 230 mm, bredd 26 mm.
Nr 20-2605 29:75



Spikdrivarsats av härdat kolstål, spets diam. 2 mm och 3 mm samt en kärnare. Längd 102 mm.
Nr 20-2577 14:75



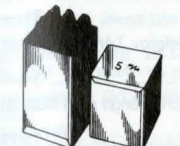
Rörböjningssets. 3 st spialer för böjning av kopparrör. Diam. 1/4, 3/16 3/8".
Nr 20-1318 21:—



Automatkörnare. Behöver endast pressas mot arbetsstycket. Variabel slagstyrka.
Nr 20-2469 46:—



Bokstavsstansar, av prima fabrikat. Finns i 5 olika bokstavshöjder. Satserna består av 27 stansar.
Nr Bokstavshöjd Pr sats
20-891 2 mm 147:—
20-892 3 mm 149:—
20-893 4 mm 158:—
20-894 5 mm 170:—
20-895 6 mm 205:—

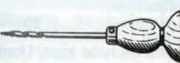


Sifferstansar, 9 st stansar 0-9, av extra fint stål.
Nr Sifferhöjd Pr sats
20-780 2 mm 52:—
20-781 3 mm 54:—
20-782 4 mm 55:—
20-1349 5 mm 69:—
20-1350 6 mm 88:—
20-1351 8 mm 117:—
20-1352 10 mm 115:—

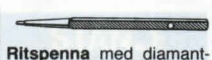


Graversticklar. Varje typ finns i nr 1 (fin), nr 5 (medel) och nr 10 (grov).
20-1589 Flackstickel.
20-1590 Bollstickel.
20-1591 Spetsstickel.
Pr st 39:—

Stickskaft av lövträ.
Nr Längd Pris
20-984 30 mm 5:25
20-985 45 mm 5:50



Sylborr, försedd med spiralskär för lättare håluptagning. Total längd: 18 cm.
Nr 20-1464 19:75



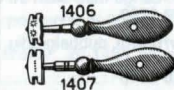
Ritspenna med diamantspets för märkning av alla material. Polerat skaft av härdrä. Längd 17 cm.
Nr 20-1408 85:—



Ritspenna. Rex. Med inlagd härdmetallspets, som ritsar stål och glas m.m. Förmicklad och med fodral och klips. Längd 15 cm.
Nr 20-253 17:75



Ritspenna av härdat kromstål. Längd 11 cm. Med skyddshylsa.
Nr 20-1823 9:—

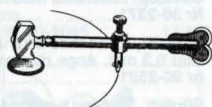


Glasskärare m. diamantskär. Skär upp till 3 mm glas. Förmicklad och med polerat träskaft. Längd 13 cm. I plastfodral.
Nr 20-1406 76:—

Glasskärare som ovan men skär upp till 5 mm glas. Märkt "EXTRA".
Nr 20-1407 120:—



Glasskärare för rundskärning av glas. Kan även användas som vanlig glasskärare. Inuti skaftet förvaras lösa skär. Med gummitot. Skärdiam. från 5 upp till 17 cm.
Nr 20-144 59:—

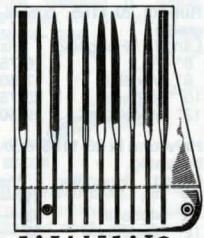


Glasskärare för rundskärning av glas. Kan även användas som vanlig glasskärare. Inuti skaftet förvaras lösa skär. Med gummitot. Skärdiam. från 5 upp till 17 cm.
Nr 20-331 16:—



Filsats för finmekanik. 12 st prima nålfilar i olika profiler, längd 16 cm. Med ställ av trä.
Nr 30-1280 158:—

Filskäft av bakelit med chuck för ovanst. nålfilar.
Nr 20-1281 8:50

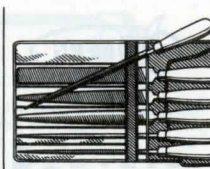


Filsats med 10 olika nålfilar med fin huggning för finmekaniska arbeten. Längd ca 16 cm. I plastfodral.
Nr 20-381 ... Pr sats 49:50

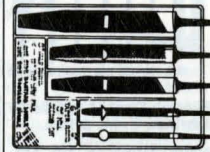
Magnetfil, enkelgrad. Längd 150 mm.
Nr 20-1938 ... Pr 2 st 6:50



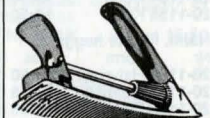
Rasp. En sida grov och fin flät samt en sida grov och fin halvrund. Längd 25 cm.
Nr 20-2181 17:50



Filsats med 6 olika nyckelfilar med plastskaft i plastetui för trä, plast o. metall. Längd med skaft 17 cm.
Nr 20-380 26:50



Filsats med 5 olika filer. Ansatsfil 10", halvrund 8", sågfil 8" flat, sågfil 6" trekant, 6" rund. Import.
Nr 30-2025 ... Pr st 48:—



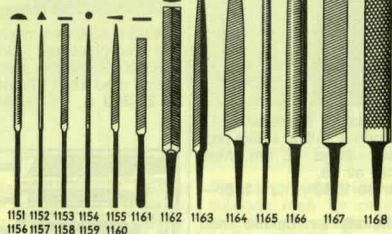
Hyvefil Aven Trimatol. Sula av finaste kvalitetsstål med skarphärdade egg, lätt ställbar till böj utåt, inåt eller rak. Allt från järn till mjukaste trä kan bearbetas med detta rakknivsskarpa verktyg. Längd 26 cm.
Nr 30-918 76:—
Reservblad till hyvefil.
Nr 30-919 Pr st 33:—



Fihållare passande 14" pansarfilar. Utan fil.
Nr 30-1342 83:—



Pansarfilar, valstandad på båda sidorna. Dessa filer skär mycket snabbt och lämnar samtidigt en fin, slät yta. Lika användbar på plana som buktiga ytor och såväl för de flesta metaller som till trä. Med hål för fihållare.
20-772 standard huggning 12" 49:—
20-773 fin huggning 12" 55:—
20-774 standard huggning 14" 63:—
20-775 fin huggning 14" 69:—



Filar av Öbergs välkända fabrikat. Extra prima.

Nålfil, längd 16 cm. Medelfin, dubbelgradig.
Nr Form Pris
20-1151 Halvrund 16:50
20-1152 Trekantig 13:75
20-1153 Flat 13:25
20-1154 Rund 10:50
20-1155 Kniv 18:50

Nålfil, finaste huggning.
Nr Form Pris
20-1156 Halvrund 16:50
20-1157 Trekantig 13:75
20-1158 Flat 13:25
20-1159 Rund 10:50

Magnetfil, enkelgradig.
Nr 20-1161 8:75

Sågfil, A-huggning, fin, engradig, dubbel. "Wasa".
Nr 20-1162 a, 5 tum 16:—
Nr 20-1162 b, 6 tum 16:—

Trekantfil, dubbelgradig.
20-1163 a. 6" medelfin 17:50
20-1163 b. 8" medelgrov 21:—

Knivfil, dubbelgradig, 6".
20-1164 Medelfin 23:50

Rundfil 20-1165, dubbelgradig.
Längd Huggning Pris
6" Fin 16:75
8" Medelfin 17:50
10" Medelfin 23:75
12" Medelgrov 29:50

Halvrund fil 20-1166, dubbelgradig.
Längd Huggning Pris
6" Fin 31:—
8" Medelfin 33:—
12" Medelgrov 52:—

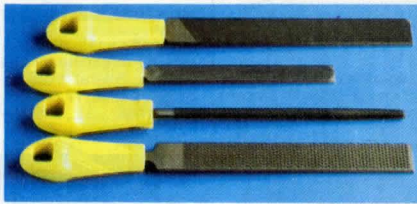
Ansatsfil 20-1167, dubbelgradig, en kant ohuggen.
Längd Huggning Pris
8" Medelfin 19:50
10" Medelfin 26:—
12" Medelgrov 33:—

Rasp, halvrund, båda sidor huggna med medelgrov raspgrad, karterna med filgrad. Längd 10".
Nr 20-1168 41:—



Slipstål Nr 20-1588 Sandviken. Verkytget som både formar och slipar. Starkt och smidigt handtag av plast.

Grov- lek	Slipyta mm	Pris	Grov- lek	Slipyta mm	Pris
1	65x120	23:—	8	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 21:—

Sågfil flat, tunn, engradig med en rund kant. Fin. Öbergs 138. Längd med skaft 30 cm.
Nr 20-1378 23:50

Dubbelsågfil, enkelgradig. Fin. Öberg 272. Längd med skaft 25 cm.
Nr 20-2737 18:50

Rymfil, dubbelgradig för filning av smala spår och tränga utrymmen. Medelfin. Längd med skaft 25 cm.
Nr 20-2738 17:75

Ansatsfil, dubbelgradig med en kant ohuggen. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.
Nr 20-2739 21:—

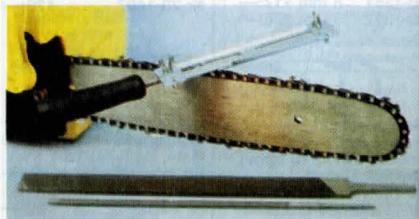
Halvrundfil, dubbelgradig. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.
Nr 20-2740 34:—

Rundfil, dubbelgradig. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.
Nr 20-2741 19:75

Kabinettrasp, halvrund. Längd med skaft 30 cm.
Nr 20-2742 37:50

Rasp, rund. Medelgrov, rasprad, diam. 9 mm. Längd med skaft 30 cm.
Nr 20-2474 34:—

Slöjdfil, med en sida medelfin och en sida rasp.
Nr 20-1174 21:—



Filhållare. Gör det lätt att snabbt fila kedjan till rätt vinkel och djup. Levereras med 2 st 4,0 mm filar.
Nr 30-2371 29:75

Slipstift, (passande slipmaskin 20-2520) 4,0, 4,8, 5,5, eller 6,3 mm. Ange diameter.
nr 20-2521 Pr st 22:50

Slipfett, för ökad livslängd på slipstiften.
Nr 20-2522 22:—

Sågfil, flat, tunn, engradig fin, med en rund kant. Utan skaft.
20-1376. Längd 200 mm 20:50
20-1377. Längd 250 mm 26:50

Kedjesågfil, rund, dubbelgradig fin. Längd 200 mm.
Nr 20-1379 diam. 4,8 mm Pr st 4:95
Nr 20-2370 diam. 4,0 mm (passar 40-50) Pr st 4:95



gör det lättare för er



Surformhyvel med plant 10" standardblad och välformat kraftigt handtag. Längd 31 cm.
Nr 30-1485 80:50

Surformfil rund. Diam. 16 mm. Längd 36 cm.
Nr 30-2559 51:—

Reservblad till 30-2559
Nr 20-2560 25:50

Skrapa med ett litet böjt skärblad, 6x4 cm.
Nr 30-1489 16:—

Stöthyvel med plant finskär. Längd 14 cm.
Nr 30-1490 42:—

Surformfil. Arbetar många gånger snabbare än vanliga filar. Längd med skaft 42 cm. Med plant standardblad.
Nr 30-1483 68:—

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 24:—

Utbytesblad, längd 140 mm för stöthyvel och skrubbyvel.
Nr 20-1492 17:75



Brynen av aluminiumoxid för skärning av sniderjärn mm. Levereras i sats om 6 st olika.
Nr 20-2759 66:—

Oljebryne Arkansas, kilformat med plan rygg. Utmärkt för fräsar och träsniderverkytg. Storl. 7x25x100 mm.
Nr 20-2693 69:—

Oljebryne Arkansas, lika ovan men med rund rygg. Storl. 10x50x100 mm.
Nr 20-2694 110:—

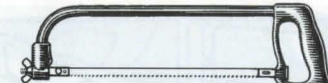
Olja för Arkansas brynen. 90 cc levereras i plåtkanna.
Nr 20-2695 17:50



Slipsats, innehållande 1 grovt (106x40x13 mm), 1 fint (75x25x7 mm) Arkansas oljebryne samt slipolja.
Nr 20-2509 84:—

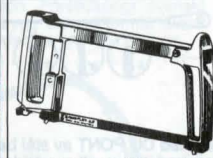
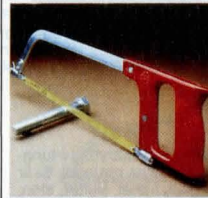
Oljebryne, Arkansas, för finare eggverkytg. Storl. 10x25x100 mm.
Nr 20-1094 55:—

Knivbryne med skaft. Längd 19 cm.
Nr 20-1093 18:50

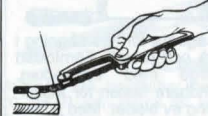


Metallsåg i mycket kraftig och stabil konstruktion. Försett med helgjutet handtag som ligger väl i handen, samt ett likaledes gjutet stöd för vänster hand. För 12" blad. Vikt 0,7 kg.

Nr 30-732 34:—

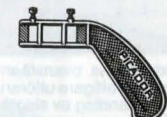


Bågfil. Tillverkad av förkromat stål med väl utformat handtag o. grepp av plast. För 12" blad.
Nr 30-1284 24:75



Bågfil SANDVIK för yrkesmän. Kraftig konstruktion med hävstångs bladspännare. Aven 45° infästning samt sticksågsinfästning av bladet. Plats för reservblad i bågen. Med ett Sandflex-blad.
Nr 20-117 69:—

Bågfilblad "Sandflex". Bi-metall: tandkanten av snabbstål och ryggen av segt stål.
Nr 20-18 Pr 2 st 15:50



Bågfilshandtag. En utmärkt hållare för bågfilblad, användes på svåråtkomliga ställen. Stabilit utförande i slagtälig plast, längd 20 cm. 2 blad medföljer.
Nr 30-2129 12:75



Fliskaft av mjukplast.
Nr 20-1247. Fliskaft av mjukplast.
a Längd 68 mm Pris 2:75
b Längd 84 mm Pris 2:90
c Längd 98 mm Pris 3:75
d Längd 114 mm Pris 5:90
e Längd 130 mm Pris 6:75

Såghandtag för metallsågblad. Har stor användning på många ställen, där en metallsåg ej får plats.
Nr 20-1384 8:75



Metallsågblad SOLO bågfilblad. Extra prima svensk tillverkning.
12" x 1/2".
Nr Tänder/tum
20-112 18 tänder/tum.
20-442 24 tänder/tum.
Pr 10-förp. 9:—



Flikarda för rengöring av filar och raspar. Storl. 4x24 cm.
Nr 20-1139 11:—



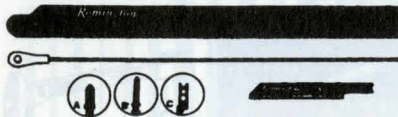
Metallsågblad KAPMAN, legerat verkygsstål. 24 tänder/tum. Längd 12".
20-102 Pr 3-förp. 6:60

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

Metallsågblad KAPMAN, suger-Highspeed m. progressiv tandning järnt stigande från 14 till 30 tänder/tum. Längd 12".
20-104 Pr st 6:75

Bänkbryne storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.
Nr 20-1095 14:50

Bryne. Ett litet finkornigt bryne. Storlek 76x23x10 mm.
Nr 20-693 10:50



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

Skärsåg DU PONT för rak sågning i hårda material. Passar i en vanlig bågfil. Längd 30 cm.
Nr 20-2313, bredd 18 mm 31:—

Trådsåg DU PONT passande bågfil. Sågar i vinklar och mönster. Längd 30 cm.
Nr 20-2314, rundtandad 28:50

Sticksågblad DU PONT för hårda material. Standard-fäste 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 22:—

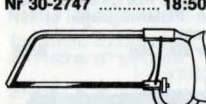
Sticksågblad som föregående med fäste A.
20-2319 medium. 20-2320 grov Pr st 22:—

Sticksågblad som föregående med fäste B.
20-2311 medium. 20-2312 grov 22:—

Sticksågblad med brett blad för rak sågning kant mot kant i kakel, byggplattor m. m. Fäste C.
Nr 20-2318 Pr st 24:75



Rundsåg lika ovanstående men i kraftigare utförande med handtag av slagtälig plast. Levereras med ett sågblad. Svenskt tillverkning.
Nr 30-2747 18:50

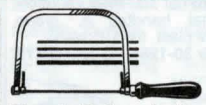


Minibågfil. En behändig såg för mindre metallarbeten. Bladlängd 17 cm. 5 st fintandade metallsågblad medföljer.
Nr 30-604 17:75

Reservblad till 30-604.
Nr 20-605 ... Pr 10 st 8:50



Geringslåda, Stanley, helt av metall. Inställbar för sågning i 30, 45 och 60 eller 90 graders vinkel. Max. sågdjup 80 mm. Vikt 1,9 kg.
Nr 30-1530 215:—



Sågsats för figursågning i trä och metall. Förnicklad båge med tråhandtag. Vridbara fästen för inställning av bladet. Med 5 blad i bredder 2-6 mm. Bladlängd 165 mm.
Nr 30-797 ... Pr sats 12:75

Reservblad. 12 st till såg 30-797, 30-2747. 4 av varje: medium, fin och extrafin tandning.
Nr 20-1045 ... Pr sats 6:50

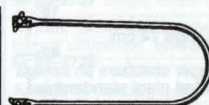


Modellsåg av förnicklat stål. En ovärderlig såg för mindre arbeten i trä och metall. Hela längden 25 cm. Bladlängd 15 cm, bredd 6 mm. 32 tänder per tum. Med ett blad.
Nr 20-1214 4:75

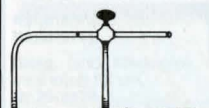
Sågblad för ovanstående modellsåg. 12-förp.
Nr 20-1293 13:50



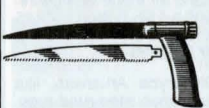
Geringslåda, Stanley. Stadig lättviktskonstruktion av hård specialplast med spår för 45° och 90° sågvinkel. Passar för virke upp till 2" x 4". Längd 32 cm.
Nr 30-1534 52:—



Lövsåg av fjädrande stål-rör. För vanliga lövsågblad, sågdjup 30 cm.
Nr 31-592 14:50



Guldmedssåg, förnicklad. Stållbar för bladlängder 80-170 mm. (Passande blad 11-303.)
Nr 20-415 49:50



Universalsticksåg m. ett metallsågblad i snabbstål och ett träsågblad. Klinglängd 21 cm. Bladet ställbart i 8 olika lägen. 12 cm skaft av slagfast sp-plast. Total längd 29 cm.
Nr 30-1523 41:—

Reservblad.
20-1524 Trä 8:—
20-1525 Metall 15:—



Lövsågblad. Längd 13 cm. Angiv grovleksnr vid beställning.

Tandning betecknas från fin till grövre med stigande nr.

Grosspriset endast vid köp av samma nummer och grovlek.

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

Grovl.	Pr. duss.	gross
1-8	3:75	36:—
10-12	4:60	45:—

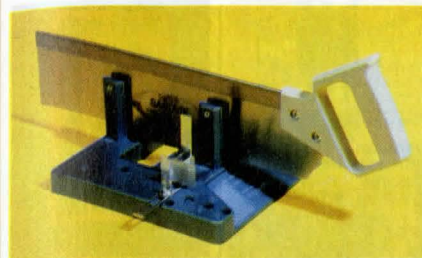
11-301, extra prima snabb-sågblad för trä. Grovlekar som 11-300.

Grovl.	Pr. duss.	gross
1-8	4:20	39:—
10-12	5:10	48:—

11-303, extra prima snabb-sågblad för metall. Grovlekar: 8/0, 5/0, 3/0, 0, 1, 2 eller 4. (8/0 = extrafin).
Grovl. Pr. duss. gross
8/0-5/0 14:40 144:—
3/0-4 10:50 99:—

11-304, extra prima vridna, allsidigt tandade lövsågblad för trä, gips o. plaster. Grovlekar 0, 2, 4 eller 6.
Pr duss 4:80, gross 48:—

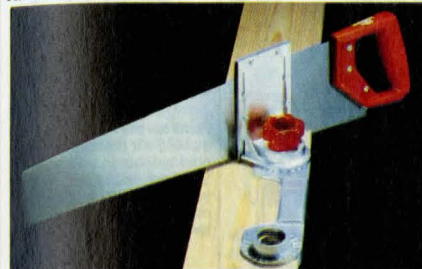
Geringslåda i hårdplast 25 cm lång och 6,5 cm bred. Med 35 cm lång såg. Tyskt fabrikat.
Nr 30-2088 19:75



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 pressgjutgods, format 21 x 21 cm. Svenskt instruktionshäfte medföljer.

Nr 40-350 239:—
Till sågliggen rekommenderas ryggsåg 30-490. (Medföljer ej).

Ryggsåg Sandviken. Fintandad för finsnickeri, sågning i geringslåda m. m. Kan filas. Bladlängd 14".
Nr 30-490 67:—



Geringsstöd, Sandvik, Ny förbättrad modell för så väl höger- som vänsterhänta, snabbinställning av 7 olika vinklar. Pressgjuten metall, läsvred av plast.
Nr 30-562 58:—

Listsåg, Sandvik 309. Kap- och klyvsåg för finsnickeri och sågning med geringsstöd. Tandspetsghardade "Super Cut" tänder. Bladlängd 20".
Nr 30-563 79:—

Listsåg, Sandvik 309-24 lika ovanstående men för normalsågning. Bladlängd 24".
Nr 30-2487 88:—



Handsåg, Sandvik, för kap och klyvsågning. Tandspetsghardad - rak-tandad. Bladlängd 22".
Nr 30-2744 39:50



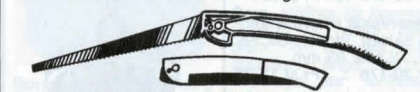
Handsåg, Sandvik. Tandspetsghardad som ej behöver filas, av extra prima Sandviksfabrikat. Hållriktigt, kraftigt handtag. Bladlängd 22" med 7 tänder pr tum.
Nr 30-251 82:—



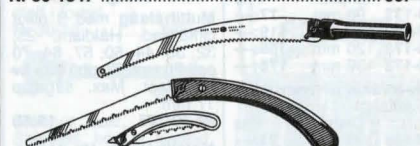
Finsnickerisåg EIA Precision. Förstklassigt svenskt fabrikat. Med lösttagbar stältrygg och välformat plast-handtag. Spetsghardad fintandad klinga, 45 cm lång.
Nr 30-1346 73:—



Sågbåge Kwick. Svensk kvalitetssåg. Längd 22". Lämplig till snickarsåg, röjningsåg, hobbyisåg, campingsåg m. m. Med sågblad.
Nr 30-1439 27:50
Nr 30-1440. Reservblad till Kwick-sågen. 9:75

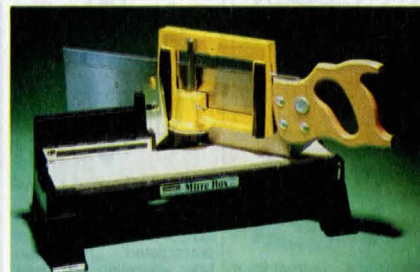


Jaktsåg EIA, hopfällbar med låsning. Uppfälld längd ca 70 cm. Rostfri klinga för kött- och bensågning. Klinglängd 30 cm.
Nr 30-1347 66:—

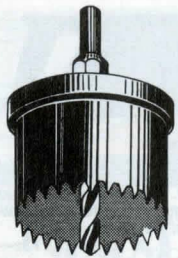


Kvistsåg med kraftigt stångfäste. Stålbladet är något böjt och 40 cm långt. Filad och skränt. Utmärkt för ansning, kvistsågning m. m. på träd och buskar. Svenskt fabrikat.
Nr 30-1604 47:50

Campingsåg, hopfällbar. Längd: klinga 27 cm plus 30 cm skaft av rödbok. En svensk kvalitetssåg.
Nr 30-1170 46:—



Geringsåg STANLEY. Ny stadig modell för exakta sågsnitt. Sidoanlägg, 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 645:—



Hålsåg för montering av el-dosor i trä, masonit, byggplattor m. m. Axeln är 6-kantfasad och fäster säkert i chucken på el-borr-maskin. 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 67:—

Reservskär till ovanstående hålsåg. Storlek: 64, 68, 74, 78 eller 83 mm.
Nr 30-176 Pr st 13:75

Hålsåg, lika föregående men för ventiler, spiror, avloppsrör m. m.
Nr Diam. Pris
30-173 90 mm 77:—
30-173 105 mm 119:—
30-173 120 mm 155:—
30-173 130 mm 178:—

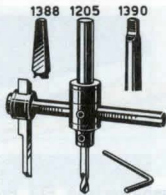
Reservskär till ovanstående hålsåg.
Nr Diam. Pris
30-164 90 mm 21:—
30-164 105 mm 25:—
30-164 120 mm 27:—
30-164 130 mm 29:—



Centreringsdon, för hålsåg 30-175. Ger exakt centrerare av eldosor i gipsskivor utan att flytta skivan för uppmätning.
Nr 30-2421 59:—



Hålsåg med centrum för 6 mm borrar och med sågblad i diam. 20 eller 25 mm för upptagning av hål i P-plattor, diskbänksplåt m. m. Användes av el- och röntör.
20-1846 20 mm 14:—
20-1837 25 mm 14:50



Hålskärare av mycket kraftig modell. Snabbstål i borrar och skärstål. Ställbar för 4-20 cm håldiam. 1/4" centrumborr. Vikt 350 g.
155:—

20-1205 Runt fäste 1/2".
20-1388 Fyrkantfäste.
20-1390 Morsekonan 1.
Reservskär av snabbstål, passande ovanstående hålskärare.
Skärkniv 20-1660. 49:—
Borr 20-1659. 24:—



Reservskär till ovanstående hålsåg. Storlek: 64, 68, 74, 78 eller 83 mm.
Nr 30-176 Pr st 13:75

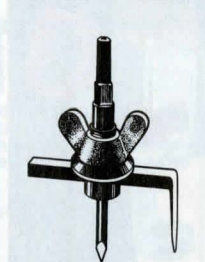
Multihålsåg med 9 olika cirkelblad. Håldiam. 25, 32, 38, 44, 50, 57, 64, 70 och 76 mm. Bladhållare av hårdplast. Max. sågdjup 17 mm.
Nr 30-795 15:50

Metallhålsåg, för håltagning i upp till 12,5 mm stål, plåt, trä, plast m. m. Håldiam. 25, 38, 50 och 64 mm. Bladhållare av gjutjärn.
Nr 20-2745 98:—

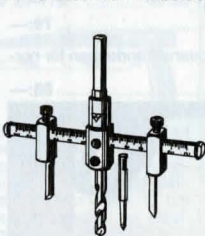
Multi-hålsåg med 3 utbytbara kvalitetsblad av hårdt stål. Diametrar: 60, 67 och 74 mm. Bladhållare av pressgjuten aluminium. Max. sågdjup 30 mm. Centrumborr 8 mm med 6-kant chuckfäste.
Nr 30-936 48:—
Hålsåg lika ovan men för håldiameter 60, 67, 74, 81 och 95 mm. Max sågdjup 40 mm.
Nr 30-2849 72:50



Ställbar hålskärare för metall med säkerhetsfläns. Hårdt 6-kantfäste, kullagrads axel. Djupanslag med fininställning. Centrumborr och skär av HSS. Ställbar för 19-70 mm håldiam.
Nr 30-2635 235:—



Hålskärare, ställbar för skärning av hål med 30-125 mm diam. i trä m. m. Med 3-kantig 8 mm fäste för både bormaskin och borsväng.
Nr 20-2066 38:50



Hålskärare ställbar för håltagning från 30-120 mm i trä, plywood, gipsskivor, plast m. m. Max skärdjup 50 mm. Även lämplig för håltagning i tunn mtrl. då centrumborren kan utbytas mot styrspets. Dubbla skärstål av HSS. Med 6-kantigt 10 mm fäste för bormaskin.
Nr 30-2848 77:—



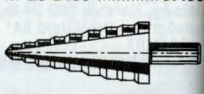
Håltagningsssats med 7 utbytbara fråshuvuden (7, 8, 10, 12, 13, 15 och 16 mm) av HSS. Fjäderbelastad styrspets. Utmärkt vid håltagning i stål, plåt, rör, plast och trä upp till 6 mm tjocklek. Levereras i plastlåda med 1/4" sexkantfäste, extra styrspets samt erf. nycklar.
Nr 20-2697 229:—



Punktsvetsfräs lika ovan av HSS för demontering av punktsvetsade detaljer. Ställbart fråsdjup. Diam. fräs 10 mm. Totallängd 72 mm.
Nr 20-2645 55:—



Konisk plåtborr av snabbstål HSS. 2-skårig för hål 6-20 mm. 10 mm skaft. Ett umbärligt verktyg vid t. ex. montering av bilantenner.
Nr 20-2466 87:50



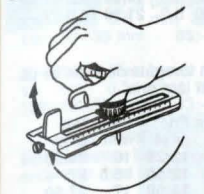
Konisk stegbör av snabbstål. Borrar och fasar hål 6-20 mm med 2 mm intervall. Diam. skaft 8 mm.
Nr 20-2644 168:—



Röravskärare för kopparrör. Kapacitet 1/8"-3/8". Med tunn skärtrissa och två motruller. Storl. 35x45x20 mm.
Nr 20-505 39:50



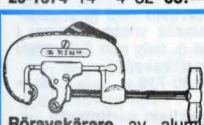
Roterande rasp av hårdt specialstål. Diam. 40 mm. 12 mm axel - alt. M14 för vinkelslip. Oumbärlig vid urfräsning av t. ex. kåsör.
Nr Fäste Pris
20-2801 12 mm axel 239:—
20-2802 M14 Gänga 249:—



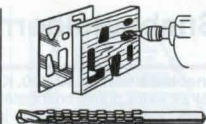
Hålskärare för upptagning av hål i mjuka material som porösa träskivor, plast, papp, läder, tyg, gummi mm. Ställbar för 40-210 mm håldiam. Levereras med 3 reservblad.
Nr 30-2634 44:—



Brottsch av stål, för upptagning och förstoring av hål i metall o. plåt. Längd i cm samt hålmått, vilket avser spetsdiam. - basdiam., i mm. Vridpinne medföljer.
Nr Längd Hålmått Pris
20-1671 13 3-14 24:—
20-1672 14 3,5-20 37:—
20-1673 19 9-20 44:—
20-1674 14 4-32 65:—



Röravskärare av aluminium. Kapacitet 1/8" till 2" diam. Hårdad skärtrissa och motrullar av stål. Längd 24 cm.
Nr 30-2199 57:—
20-1867 reservskär 8:—



Fråsbör med 6 mm skaft. Användbar för håltagning, formning m. m. i trä, plast, fibermaterial m. m. Klinglängd: 6 cm.
Nr 20-1559 6:50
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 18:50

Fråsbör för trä. Härmed göres lätt hål och öppningar i önskad storlek och form med en elbormaskin. 6 mm cylindriskt fäste.
Nr Diam.xlängd Pris
20-524 6,5x100 mm 18:50
20-525 6,5x160 mm 21:25
20-526 9 x320 mm 39:50

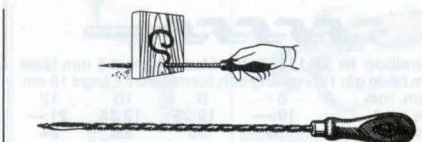


Hålpunsats för håltagning i radiochassi, paneler m. m. Tillv. av prima stål. Satsen innehåller 3 punsar för 16, 21 och 30 mm hål samt mothåll, drag-bult och vridpinne.
Nr 20-1670 Pr sats 79:50



Hålpunsats 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 178:—

Ställbar brotsch med 5 precisionstyrda raka skär.
mm
20-1883 9-10 55:—
20-1880 10-11 57:—
20-1884 11-12 62:—
20-1885 12-13,5 64:—
20-1886 13,5-15,5 66:—
20-1887 15,5-18 68:—
20-1888 18-21 84:—



Raspbör är ett praktiskt verktyg vid upptagning av hål och öppningar i trä upp till 1 tums tjocklek. Spiraltandad rundrasp utformad till bori i spetsen och med tråhdandtag.
Nr Diam. Längd Pris
20-1230 4,5 mm 21 cm 24:50
20-436 5 mm 26 mm 34:75
20-437 8 mm 46 cm 54:50

Dymlingsbör, fabrikat Ridgeway. Oumbärligt verktyg vid arbete med timmer. Längd 65 cm, diameter 38 mm (1 1/2").
Nr 40-1292 179:—

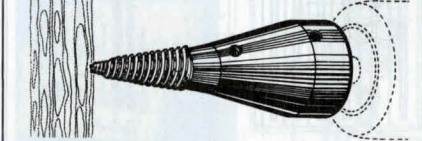


Borrsats Ridgeway med 9 träspiralbollar i följande diam. 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4, 1/2 och 1". Borrar av högsta kvalitet. Komplet i fodral.
Nr 30-10 248:—

Ställbar bör, Ridgeway Sheffield, högsta kvalitet. Med lösa skär och i träskrin.
Nr Bördiam. Pris
20-1134 1/2"-1 1/2" 123:—
20-1135 7/8"-3" 145:—

Skruvplugg. Sats i hushållförpackning för såväl lätta som tunga föremål. Består av ca 100 st hullingsförsedda pluggar som sitter bergsäkert. Längder från 25 till 40 mm. För skruvdiam. 3-6 mm. 4 passande borrar med hårdmetallskär medföljer. I plastlåda 11x18x2 cm.
Nr 30-2138 39:50

Ställbar bör med 6 mm fäste för el-bormaskin. Ställbar från 13 till 45 mm diam. för borming i trä. Av hårdt och blåanlöp stål.
Nr 20-37 55:—



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. (Bilden visar klyvskruv monterad på klyvkona.)
Nr 40-2655 215:—



Spiralborr Nr 20-111 för trä. Med 6-kantigt 6 mm fäste som både går i borsväng och bormaskin. Längd 18 cm.
Diam. mm 6 8 10 12
Pris pr st 19:— 19:25 19:75 21:—
14 16 18 20 22 24
24:— 24:50 28:50 33:— 34:— 44:—

Spiralborr Nr 40-117 lika föregående men längd 55 cm.
Diam. mm 16 22 24 32 34
Pris pr st 54:— 73:— 90:— 160:— 195:—



Spiralborrsats med 5 st. borrar lika 20-111 men längd 10 cm. Diam. 6, 7, 8, 9 och 12 mm.
Nr 20-2743 79:50



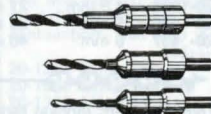
Träborr Sandvik. Kvalitetsborr av verkstysstål med 6-kant fäste för elborrmaskin. Levereras m. praktisk plasthållare för upphängning.
Nr 20-1533 1/4 13:50
3/8 13:50 1/2 13:75
5/8 15:25 3/4 15:25
7/8 15:50 1" 15:50
1 1/4 24:75 1 1/2 24:75



Förlängare. Längd 300 mm. Kan skarvas i flera längder. Diam. 16 mm.
Nr Passar till Pris
30-1169 Sandvik 26:75



Borrsats med 6 st centrumborrar för trä. Diam. 10, 12, 16, 18, 22, 25 mm. Fäste 1/4" med kantig avfasning. I plastväska. För hobbybruk.
Nr 20-2073 32:50



Borrsats. För borrar och försänkning i ett tempo. Stålbart bordrdjup. 1/4" skaft. Sats om 3 st med borrar i diam. 2,5, 3 och 3,5 mm.
Nr 20-615 49:—



Pluggskärare. Skär ut träpluggar lämpliga till borrsats 20-615. Plugg diam. i mm.
Nr Diam. Skr. nr Pris
20-2240 11,2 12 52:—
20-2241 9,8 10 52:—
20-2242 8,5 8 52:—



Plugghållborrsats. 5 borrar med centrumpets diam. 4, 5, 6, 8 och 10 mm. Levereras i plastkassett.
Nr 20-2701 36:—



Multi-borrsats för metall, sten och trä. Består av 3 tyska kvalitetsborrar 5, 6 och 8 mm, för varje materialtyp. Levereras i praktisk plastlåda.
Nr 20-1986 58:—

Snabbstålborr



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

Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st
1,0	4:80	2,6	4:85	4,0	5:80	5,9	11:90	8,5	16:30	11,1	5:75
1,1	5:75	2,7	5:40	4,1	7:15	6,0	8:75	9,0	18:20	1,2	6:45
1,2	6:45	2,8	5:40	4,2	7:15	6,2	13:60	9,5	21:75	1,5	4:80
1,5	4:80	2,9	5:40	4,4	9:10	6,5	10:70	10,0	23:75	1,6	5:95
1,6	5:95	3,0	4:05	4,5	6:70	6,7	14:30	10,5	28:75	1,7	5:75
1,7	5:75	3,1	5:40	4,6	9:10	6,9	17:40	11,0	31:75	1,9	5:75
1,9	5:75	3,2	5:40	4,9	9:20	7,0	12:70	11,5	38:—	2,0	2:40
2,0	2:40	3,4	5:55	5,0	7:60	7,2	17:70	12,0	42:50	2,1	5:40
2,1	5:40	3,5	5:—	5,1	10:10	7,5	13:30	12,5	42:50	2,2	5:40
2,2	5:40	3,6	6:—	5,2	10:90	7,7	17:50	13,0	52:50	2,4	5:40
2,4	5:40	3,7	6:75	5,5	8:75	8,0	14:60	13,5	84:—	2,5	4:05
2,5	4:05	3,9	7:15	5,6	11:90	8,2	21:50	14,0	77:—		

Snabbstålborr Nr 10-92, som föregående men av utländskt fabrikat. God kvalitet till lågt pris.

Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st
1	1:60	6	3:30	11	12:25	16	24:50
1,5	1:60	6,5	3:90	11,5	12:50	16,5	27:—
2	1:70	7	4:20	12	14:50	17	27:50
2,5	1:70	7,5	4:30	12,5	14:75	17,5	29:—
3	1:80	8	5:50	13	14:75	18	29:50
3,5	2:—	8,5	5:60	13,5	19:—	18,5	32:—
4	2:20	9	6:80	14	19:50	19	33:—
4,5	2:30	9,5	6:90	14,5	21:50	19,5	34:50
5	2:80	10	7:90	15	21:75	20	35:—
5,5	3:30	10,5	10:50	15,5	24:50		

Snabbstålborr Nr 10-292, små cylindriska. Diam. mm 0,3, 0,4, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8 och 0,9. Pr st 4:90

Spiralmetallborr 10-875, små kolstålborrar med diam.: 0,3, 0,4, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 0,9 mm Pr st 2:20

Borrsats 10-876, bestående av ovanstående 7 småborrar 0,3–0,9 mm. Kolstål. Pr sats 13:75



Borrkassett "Selector". Innehåller 19 st snabbstålborrar 1–10 mm med 0,5 mm intervall. Borrkassettens lock vrids till önskad borrdiameter syns i lockets fönster.
Nr 30-2643 110:—



Borrsats med 13 st varmvälsade snabbstålborrar i hel o. halv mm 2–8 mm. I plastkassett.
Nr 30-718 49:—

Praktiskt sortiment! Borrsats med 13 st valda "Z" snabbstålborrar (1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,2, 3,5, 4,0, 4,5, 4,8, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5). I plastkassett.
Nr 20-2083 47:50



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

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

28:50
30-1137 för 50 st borrar 1–5,9 mm, 0,1 mm int. 150×98×39 mm. 66:—

30-1138 för 25 st borrar 1–13 mm, 0,5 mm int. 198×98×50 mm. 43:—

MED BORRAR

Borrkassetter lika föregående men med borrar.

20-402 = 30-319 med 19 st tjockskiva snabbstålborrar. 97:50

20-403 = 30-319 med 19 st svenska snabbstålborrar. 244:—

20-405 = 30-1137 med 50 st svenska snabbstålborrar. 435:—

20-406 = 30-1138 med 25 st imp HSS-borror. 189:—

20-407 = 30-1138 med 25 st svenska snabbstålborrar. 479:—



Borrställ av plast för 50 metallborrar i grovlek 1,0, 1,1, 1,2, 1,3 osv. upp till 5,9 mm. Grovleken på varje hål tydligt angiven. Storl. 145×90×20 mm.
Nr 30-776 7:75

Borrställ, lika föregående men med hål för 40 borrar 6–10 mm diam. Storl. 200×110×20 mm.
Nr 20-141 9:50

Borrställ med hål för 19 st borrar 1–10 mm med 0,5 mm intervaller. Plattstorlek 120×80×20 mm.
Nr 20-1566 6:75



Borrsats med 13 st borrar i grovlek 1,5 mm till 6,5 mm, förvaras i plastask, storlek: 120×75×14 mm. Borrarna av kromvanadiumstål.
Nr 30-1438 Pr sats 27:75



Installationsborr Nr 621 av förnicklat stål m. hårdmetallskär. För såväl slagbormaskiner som roterande bormaskiner vid borrar i marmor, skiffer, tegel, betong o. dyl. Märke WIDIA.

mm	4	4,5	5
Pr st	3:20	3:30	3:40
	5,5	6	7
	8	8	8
	3:50	3:60	3:90
	4	10	12
	14	16	16
	6:25	7:25	10:50
	14:75	18	20
	22	25	25
	18:50	21:50	29:—
	39:—		

Installationsborrsats, 4 st 5–8 mm. Förp. i plastfodral.
Nr 20-2687 14:50

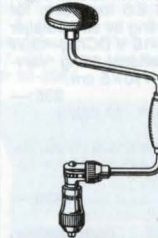


Borrskaft med inkapslad växel för två hastigheter genom flyttbar vev. Kulagrad spindel, stödhandtag och trebackchuck för max 10 mm. Längd 32 cm. Vikt 1,2 kg.
Nr 30-886 66:—

Borrskaft lika föregående men 13 mm borrar kapacitet. Längd 45 cm. Vikt 2 kg.
Nr 30-887 76:—



Borrsväng av förkromat stål med 4-backs chuck och spärr. 25 cm vevyta. Nylonlagrad bröstbord.
Nr 30-1477 88:—

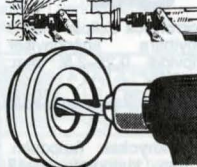


Borrsväng av jap. fabr., helt förnicklad, kullager i bröstbordet och härdade stålkäftar. 10" vevyta. Försedd med spärranordning.
Nr 30-445 64:—

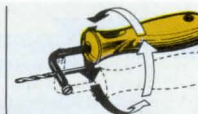


Borrskaft med 3-backig borchuck för borr upp till 6 mm och dubbla kuggdrev. Har chuck för 0,8–1,4 mm borr. Mycket behändig apparat för finmekanik, borrar av kretskort m.m. Storlek 39×178 mm. Laddas med 4 batterier (nr 32-2311). Vikt med batterier 260 g.
Nr 30-1973 112:—

Borrskaft av prima gjutjärn med frästa kugghjul och stödhjul. 3-backs chuck för upp till 6 mm. Total längd 31 cm. vikt 0,65 kg. Tyskt fabr.
Nr 30-889 86:—



Spånsamlare passande 4–8 mm borr. Ger stofffri borrar. Särskilt viktigt vid borrar i tak.
Nr 30-414 7:50



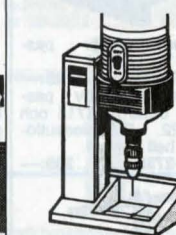
Borrskaft. Ett mycket användbart verktyg för borrar i trä, laminater, plexiglas m.m. Förr borrar 1–4 mm. Trots sin enkelhet, har borrskaftet fördelar. Man kan borra med en hand och ha den andra fri för att t.ex. hålla i föremål. Lättare att använda än 2-hands borrskaft, mindre risk för borbrott. Utmärkt för borrar i kretskort. Lev. utan borr. Längd 15 cm.
Nr 20-2375 19:50



Drillborr med 6,5 mm fräst spiral. Behållare för borrar i skaffet. 5 olika borrar medföljer. Längd 31 cm.
Nr 20-155 32:50



Bormaskin med batteri-driven kraftig motor, nedväxlad med växellåda. Har chuck för 0,8–1,4 mm borr. Mycket behändig apparat för finmekanik, borrar av kretskort m.m. Storlek 39×178 mm. Laddas med 4 batterier (nr 32-2311). Vikt med batterier 260 g.
Nr 30-1973 112:—



Borrstativ passande ovanstående minibormaskin.
Nr 30-1977 98:—



Bormaskin Stichling Minidrill med 4 st spännångor 0,3-3,2 mm. 15 olika verktyg med 2,5 mm fäste för borming, fräsning, slipning och putsning av smådetaljer och finmekanik. Kraftig motor för 12-18 V DC/20-42 W med strömbrytare och sladd för batterianslutning. Varvtal max 22 000 v/min. I plastlåda 21x10x5 cm.
Nr 30-1715 235:—
 (Lämplig batterilåda 22-1187 för 8 batt. 32-2320)

Bormaskin lika föregående men i kraftigare utförande. 4 st spännångor 0,3-3,5 mm. 5 olika verktyg. Motor 12-18 V DC/39-83 W, max 16 000 v/min.
Nr 30-2622 420:—

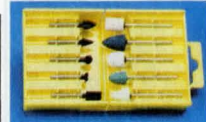
Chuck passande ovanstående bormaskiner. Spännvidd 0,4-3,2 mm.
Nr 20-2749 49:—



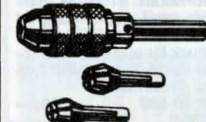
Flexibel axel till 30-1715 och 30-2622, med vilken mycket små och noggranna arbetsmoment kan utföras. Längd 55 cm. Fyra spännhylsor för 0,5-2,5 mm fäste medföljer.
Nr 20-1850 93:—



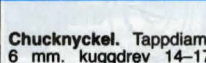
Bormaskinstativ passande 30-1715.
Nr 30-2623 125:—
Bormaskinstativ passande både 30-1715 och 30-2622. Precisionsutförande helt i metall.
Nr 30-2758 285:—



Slip och filstiftsats med 5 olika keramiska slipstift samt 5 olika roterande filar. Samtliga med 3 mm axel. I plastlåda.
Nr 20-2575 44:—



Borrchuck Eclipse med 3 utbytbara spännhylsor gripvidd 0,25-2,5 mm. Skافت 1/4".
Nr 20-2479 110:—



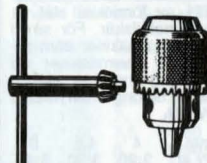
Chucknyckel. Tappdiam. 6 mm. Kuggdrev 10-13 mm. Passar bl. a. Black & Decker småmaskiner.
Nr 20-856 7:50

Chucknyckel. Tappdiam. 6 mm. Kuggdrev 14-17 mm. Passar de flesta medelstora och större bormaskiner, bl. a. tyska AEG, Bosch, Metabo m. fl.
Nr 20-857 9:—



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"	55:—
20-2427	13 mm	3/8"	76:—
20-2428	10 mm	3/8"	64:—
20-2429	13 mm	3/8"	89:—
20-2430	10 mm	1/2"	64:—
20-2431	13 mm	1/2"	89:—



Borrchuck, 3-backig. Med nyckel.

Nr	Gripv.	Kona	Pris
20-516a	6 mm	B10	52:—
20-516b	10 mm	B16	59:—
20-516c	13 mm	B16	74:—
20-516d	16 mm	B18	96:—



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	148:—
30-64	10 mm	B16	180:—
30-65	13 mm	B16	215:—
30-66	16 mm	B18	225:—



Borrchuckar, trebackiga, självcentrerande med cylindriskt skافت. Längd 11-14 cm.

Nr	Skافت	Gripv.	Pris
20-146	8	8	47:—
20-147	12	10	53:—
20-148	12	13	66:—



Hållare för chucknyckel. Av gummi.
Nr 20-750 4:75



Roterande dubb, spetsvinkel 60°. Nål- och kul-lagrad.

Nr	Kona	Pris
20-2510-1	MK1	149:—
20-2510-2	MK2	198:—
20-2510-3	MK3	235:—



Dubbhålsbör 60° av HSS enl. DIN 333A.

Nr	Diam.	Pr st
20-2525-20	2,0	8:75
20-2525-25	2,5	10:50
20-2525-315	3,15	12:75



Kiljagare av specialstål härdat brunoxiderade.

Nr	Kona	Pr st
20-2513-1	1 + 2	12:50
20-2513-3	3	19:50



Reducerhylsa med morskona.

Nr	utv./inv.	Pr st
20-2512-21	2/1	26:—
20-2512-31	3/1	34:—
20-2512-32	3/2	33:—
20-2512-41	4/1	46:—
20-2512-42	4/2	44:—
20-2512-43	4/3	44:—



Dorn till vidst. borchucker. Finns med Morsekona 1, 2 eller 3 på skافتet.
 20-522 m. B12 chuckkona.
 20-518 m. B16 chuckkona.
 20-519 m. B18 chuckkona.
 Skافت 1 2 3
 Pris 19:50 22:50 24:—



HSS-fräser, 3-skäriga. Pinnfräs och spårfräs i samma verktyg. Finns från 2,0-6,0 mm med 0,5 mm intervall. Ange dimension.
Nr 20-2514 Pr st 29:50



Finmekanikersvarv Hobbymat. En universalmaskin konstruerad och byggd i en fabrik som tillverkar urmakarsvarvar med högsta precision. Man kan utföra alla slags svarvarbeten, gängning, fräsning och borming. Hobbymat är byggd på en vridstyv fotplatta. Svarvbåden är tillverkad av bästa stålgiutsgods och alla glydytor är noggrant slipade. Slädens långa slidstyrningar är justerbara. Toppsliden ställbar ±45° för konserverning. Längdmatningen har två hastigheter. Spindelns rotationsriktning ändras lätt med en strömställare. Skralingar 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 5950:—

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

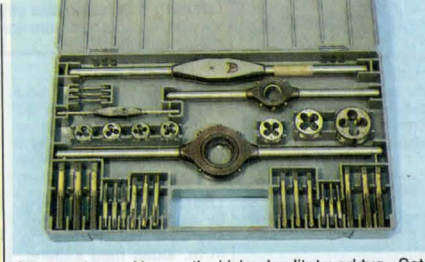
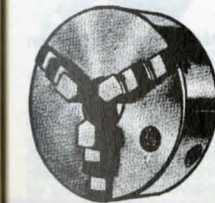


Fräspelare för fräsning och borming. Huvudet kan både vridas och svängas 360 och möjliggör all slags fräsning. Ställbar i höjd, 320 mm. Utligning 185 mm. Spindelkast MK1. Spindelns vertikallörelse 50 mm. Spindelvarvtal 315, 560, 900 och 1600 v/m. Fräsbordets yta 165x160 mm. Motor 220V/450W. Vikt 40 kg. (Lev. utan spännhylschuck).
Nr 40-2731 3650:—

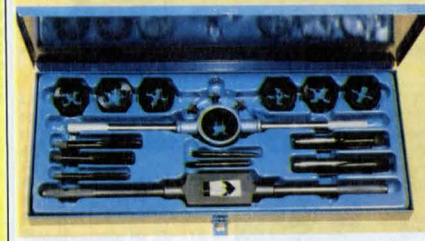
Spännhylschuck med 5 hylsor 4-12 mm.
Nr 30-2732 670:—

Svarvchuck, diam. 80 mm för festsättning på planskiva med 3 st skruvar M5x22. Spännvidd innerbackar 23-73 mm, ytterbackar 3-76 mm.
Nr 20-2511 478:—

Svarvchuck lika föregående. Spännvidd innerbackar 30-116 mm, ytterbackar 3-125 mm. Diam. 125 mm.
Nr 30-2594 585:—



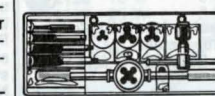
Gängverktyg, Narex, tjeckiska kvalitetsverktyg. Sats med 7 satser gängtappar och gängsnitt för M-gänga: 3, 4, 5, 6, 8 10 och 12 mm samt 4 olika svängjärn och gängkloppor. Förvarade i plastlåda med fack. Storlek 37x21x3 cm. Vikt 3,5 kg.
Nr 30-2084 296:—



Gängverktygsats med tappar och snitt av hårdat vofframlegerat 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 39x17x2,5 cm. Vikt 3 kg.
Nr 30-935 278:—



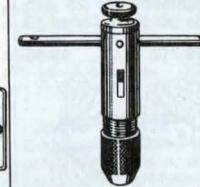
Gängtappskassett av lackerad stålplåt komplett med 7 satser gängtappar i svensk modell M3, M4, M5, M6, M8, M10 och M12. Tjeckiska kvalitetsverktyg i verktygsstål.
Nr 30-2078 145:—



Gängverktyg. Sats bestående av gängkloppa, fyra gängtappar och backar för M3, 5, 8 och 10 gängor. Med plastetu.
Nr 30-1420 37:50



Gängverktyg. 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 68:—



Verktyghållare m. spärr för höger- vänstergång eller fast. Skjutbart handtag. Spänner upp till 6 mm. Längd 85 mm. Förmicklad.
Nr 20-159 59:50



Gångverktyg med 10 mm armaturgång å såväl back som tapp. Längd 90 mm. Praktiskt verktyg för installörer.

Nr 20-467 47:—



Gångtappar SKF i satsar om 2 st (mellan- och gradtapp).

20-1731 mm-gångor, grov.
Gånga M2 M3 M4
Pr sats 59:- 47:- 43:-
M5 M6 M8 M10
46:- 46:- 49:- 62:-

20-1732 UNF (SAE)
Gånga 10 1/4 5/16
Pr sats 49:- 61:- 57:-
3/8 7/16 1/2 5/8
64:- 81:- 81:- 116:-

20-1733. Rörgång. Sats-
er om två tappar (mellan-
och gradtapp).
Gånga 1/8 1/4 3/8 93:-
Pr sats 47:- 61:-
1/2 3/4 7/8 1" 134:- 225:- 320:- 345:-

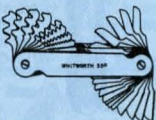


Gångtapp Nr 20-707 med
standard metrisk grov-
gångor. Universaltapp av
volframleg. stål.
Gånga M3 M4 M5
Pr st 6:25 6:50 6:75
M6 M8 M10 M12
7:50 8:50 9:75 12:-



Gängsnitt med standard
metrisk grovgångor. Yt-
terdiam. 25 mm. Finnes:
M3, 4, 5, 6, 8, 10 eller 12.
Volframlegerat stål.
Nr 20-708 Pr st 8:50
Angiv gänga vid beställn.

Gängkloppa för 25 mm
runda gängsnitt. Längd 19
cm.
Nr 20-712 13:50



Gängmätare, dubbelsidig,
med 28 blad för Whitworth-
gångor och 24 blad för M-
gångor.
Nr 20-388 19:50

Lödtenn och tennpasta innehåller bly och skall ej an-
vändas för lödningar som kommer i kontakt med livsme-
del, t.ex. kokkärl.



Lödaluminium för lödning
av aluminium på liknande
sätt som koppar, mässing
m.m. lodes med lödtenn.
Engelsk bruksanvisning på
asken. Inneh. ca 1 m
lödtråd.
Nr 20-679 14:50



Grafitdeglar för metall-
gjutning.
Nr Höjd Pris
20-31 7 cm 85:—
20-32 11 cm 95:—



Gaständare med batteri
och glödtråd. Handtag av
lackerad metall. Hängare
med självhäftande baksi-
da. (Passande batterier 2
st 32-2214).
Nr 32-2061 16:50



Gaständare. Elektronisk.
Fungerar utan laddning
eller utbyte av delar. Heit
utan stift eller batterier.
Okänslig mot fukt. Tänder
många tusen gånger utan
att klicka. 1 års garanti.
Nr 20-302 33:—



Gaständare i pistolform av
förm. metall.
Nr 20-1772 16:—



Svängjärn för M3-M12
tappar. Längd 21 cm.
Nr 20-711 19:50



Lödtenn, 50/50-procent-
tigt. Bästa engelska löd-
tenn i 2 mm tråd, hartsfylld.
20-685, i ringar om 3 m.
12:75

30-940, på plåtspole om
1/2 kg. (ca 23 m). 79:—

Lödtenntråd, 60/40-pro-
centig, hartsfylld 1 mm
tråd. Bästa kvalitet speci-
ellt för radio- och TV-löd-
ning.
20-968, vinda med 5 m
tråd 8:75

30-969 på plåtspole om
1/2 kg (ca 90 m). 93:—



Lödtråd Fluitin. special-
lödtenn för radio- o. TV-
service. Innehåller syrafritt
flusmedel. Starkt betande
och lättflytande 2 mm tråd
på 100 g spole.
Nr 20-807 19:75

**TAPE-
TENN**

Tape-tenn med lödsalva
för snabblödning. Kan lö-
das utan lödkolv, smälter
med en tändsticka. Prak-
tiskt att alltid ha till hands.
Ca 1,5 m på karta med
bruksanvisning.
Nr 20-272 8:75

**LÖD-
VÄTSKA**

Lödvätska EFFEKTO. Er-
sätter saltsyra vid all slags
lödning och får tennet att
flyta ut bättre än med salt-
syra. Fräter ej, oxid. ej,
svårar ej. 50 g.
Nr 20-1779 3:75

Tennpasta TINOL med
bet- och flusmedel. För
lödning av stora ytor, plåt
på plåt m.m. Värmes med
lödlampa. 100 g.
Nr 20-808 24:50



Avlödningsfläta, "Solder
Ex". Suger effektivt upp
överskottstenn vid löd-
och reparationsarbeten på
kretskort. Ca 1.6 m på
plåtspole.
Nr Bredd Pris
20-810-15 1.5 mm 8:25
20-810-20 2.0 mm 8:75
20-810-25 2.5 mm 9:25



Tennsug INTRO-VAC. Ef-
fektivt hjälpmedel vid ren-
lödning av komponenter.
Utlösningsskydd förhindrar
rekylskadorna. Effektivt sug-
förmåga. Lätt utbytbar tef-
lonspets m. extra lång livs-
längd.
Nr 22-275 69:—
Reservspets
Nr 22-278 13:75



Lödkolvstätt, för lödpen-
nor men rak spets. Kraftigt
utförande. Med avstrykar-
svamp. Storlek 110x100x
125 mm.
Nr 30-1751 68:50



Ställ. Passar lödpen
1301, 1288 m. fl.
Nr 20-1313 36:—

Om möjligt, uppge KUND-
NUMMER vid beställning.
FRAKTFRITT. Exp. avgift
och RABATT. Se försälj-
ningsvillkoren.



Lödpen Adcola K 2000 C 220 V 14 W. En lödpen
med mycket låga värmeförluster. Detta innebär att den
inmatade effekten har kunnat sänkas från 25 W till 14 W
med bibehållen "spetsseffekt". Levereras med 45° sned-
skuren kopparspets (spetsdiam. 2,3 mm). 2 m sladd
med jordad stickpropp. S-märkt.
Nr 30-298 129:—

Reservspets Long-Life Järnpläterad.
Nr 20-297 28:50

Reservspets, koppar till 30-298.
Nr 20-299 7:50



Lödpen. Ett lätt och behändigt lödverktyg för radio-
TV- och telemontörer. Lödspets 4,5 mm diam., bakelit-
handtag och 1/2 m sladd med stickpropp. Effekt 23 W,
220 V, S-märkt. Längd 25 cm.
Nr 30-1288 56:—
Nr 30-1289 Reservelement till lödpen 42:—
Nr 20-742 Reservspets till lödpen 5:50



Ei-lödkolv av svenskt fa-
brikat, S-märkt. Lätt utbyt-
bar lödspets. Med sladd
och stickpropp. 220 V.
Nr Watt Pris
30-822 75 74:—
30-1123 190 98:—
30-1124 300 125:—

Reservelement, 220 V.
Nr Effekt Spets Pris
20-861 till 822 52:—
20-1125 till 1123 68:—
20-1126 till 1124 84:—

Reservspets av koppar.
Nr Diam Pris
20-690 7 7:50
20-1127 9 8:50
20-1128 14 18:—
20-1129 20 32:—



Lödpen för 12 volt. Ef-
fekt 30 W. Mewd 1,5 m
sladd och propp för bilens
cig.tändarruttag. Kan även
drivas med transformator.
Nr 30-950 22:50

Lödkolvstätt. Ett praktiskt
stätt som kan klämmas fast
på bordsskivan, hängas i
element mm. Med avstry-
karsvamp. Längd 300 mm.
Nr 30-849 44:—



Lödipistol ERSA
Sprint 860. Med
automatisk omkopp-
ling mellan hög och
låg effekt. Snabbstart
med 150W (varm på 10s)
kopplar automatiskt över
till värnehållning 80W. Lev
med Ersadur L-L spets.
Nr 30-154 186:—

Reservspets Ersadur L-L.
Nr 20-152 23:50



Lödipistol "ENGEL" med transformator och strömbryta-
re i handtaget. Lätt och bekvämt att använda. Uppvärm-
ningstid endast 4 sek. Inbyggd belysning över lödspet-
sen. S-märkt. Levereras med sladd och stickpropp.
Finns i två storlekar.

Nr 30-568, 40 watt. Vikt 0,7 kg 240:—
Nr 30-113, 65 watt. Vikt 0,8 kg 290:—
Reservspets Nr 20-569 till 30-568 23:—
Reservspets Nr 20-114 till 30-113 28:—
Reservglödlampa Nr 22-619 Pr 2 st 3:80

Betr. Engel S-märka lödipistol;
40 W pistol levereras med spets märkt 60 W
65 W pistol levereras med spets märkt 100 W
enligt SEMKO bestämmelser.



Lödpen Weller. Element av specialstål, har glim-
merisolerings inbäddad i keramik och ytterhölje av rostfritt
stål. Handtag av värmebeständig och okrossbar plast.
Levereras med förnicklad mejselformad kopparspets.
Samtliga med 1,5 m sladd. Endast 220 V. S-märkt.
Längd 23 cm.

Nr Effekt Spets Pris
30-2118 15 W 2,0 mm rak 83:—
30-2119 25 W 4,5 mm rak 74:—
30-2120 40 W 6,5 mm böjd 84:—

Reservspets till Weller lödpenor. Nickelpläterad
kopparspets, mejselformad.
Nr Effekt Spets Pris
20-2122 15 W 2,0 mm rak 4:75
20-2123 25 W 4,5 mm rak 4:75
20-2124 40 W 6,5 mm böjd 5:50

Järnpläterade "Long-Life" spetsar.
20-2126 15 W 0,4 mm pennformad rak 23:—
20-2127 25 W 2,0 mm mejselformad rak 23:—



LÖTRING
Lödsats "LÖTRING" med
lödpen 30 W/220 V med
universallödspets o. extra
lödspets för glödrötning.
Dessutom radiolödtenn
och lödsalva.
30-1301 — Pr sats 82:50

Reservspets nr 20-1310
till Lötring lödpen. 7:—



Svetstransformator T110. Den mindre svetsen till lågt pris för både hobby och yrkesbruk. Primärspänning 220V. Erf. säkr. 10A trög. Regleromr. 20-110A. Max elektrod 2,5 mm. Intermitensfaktor 20% vid 110A. Tändspänning max. 50V. L×B×H 40×25×32 cm. Vikt 16,5 kg. Inbyggd termovakt, 2,5 m anslutningskabel, 3 m svetskabel, elektrodhållare, 1,5 m återledarkabel m. klämma, svetskärm och slagghacka.

Nr 40-2450 685:—

Svetstransformator T150. En kraftigare svets för verkstäder och hantverkare. Omkopplingsbar 220/380V. Erf. säkr. 1-fas 10A trög, 2-fas 16A trög. Regleromr. 30-150A. Max. elektrod 3,25 mm. Intermitensfaktor 15% vid 140A. Tändspänning max. 50V. Inbyggd termovakt. L×B×H 40×25×32 cm. Vikt 19 kg. Svets utr. lika T110.

Nr 40-2549 795:—

Svetslikriktare L150. Hög kapacitet i förhållande till priset. Lämplig för svetsning av både järn, rostfritt stål, aluminium och andra legeringar. Mycket hög intermitensfaktor tack vare en effektiv kylfläkt, 40% vid 150A. Inbyggd termovakt. Svetsen belastar alla tre faserna varför endast 16A säkring erfordras. Primärspänning 3-fas 220/380V. Regleromr. 45-150A. Max. elektrod 3,25 mm. Tändsp. max. 68V. L×B×H 55×32×45 cm. Vikt 50 kg. 3 m anslutningskabel. (Exkl. svetsutr.)

Nr 40-2550 2460:—

Svetsutr. passande L150, 2×5 m 16 mm² svetskabel, elektrodhållare, återledarklämma, svetskärm, slagghacka och stålborste.

Nr 40-2551 285:—



Svetselektroder

FINCORD är en allround-elektrod för förbindningssvetsning. Svetsverkständer som trots en mycket blandad tillverkning vill hålla sig med ett fåtal elektrodtyper, har här sin idealelektrod. Fincord är mycket uppskattad tack vare sina goda svetsgenskaper, som gör den lämplig även för tunnplåtsarbeten. Bågen tänder och återtänder vid första kontakten med arbetsstycket.

Nr	Tråd	Längd	Pr 10 st	Hel kart.	Pr. kart.
30-327	1,6 mm	30 cm	5:75	320 st	133:—
30-328	2,0 mm	30 cm	6:50	198 st	95:—
30-329	2,5 mm	35 cm	7:75	220 st	127:—
30-333	3,25 mm	45 cm	13:—	116 st	118:—

INOX 2353 R. Avsedd främst för Cr-Ni-Mo-stål samt andra rost- och syrabeständiga stål. För växel och likström + pol. 45-70 A. Diam. 2,5 mm.

Nr 30-2563 Pr 10 st 29:—, Pr kart (114 st) 245:—

Durocord 600 R, för påsvetsning av slitfäta på olegerat stål, gjutgods samt manganstål. För växel och likström + pol 60-90 A. Diam 2,5 mm.

Nr 30-2564 Pr 10 st 14:50, Pr kart (145 st) 168:—

Nicord. Utmärkt elektrod för gjutjärnsreparationer. För växel och likström + pol 60-90 A. Diam. 2,5 mm.

Nr 30-2565 Pr 10 st 65:—, Pr kart (152 st) 760:—



CAR-MIG 90. En tekniskt avancerad svetsmaskin för halvautomatisk gasbågsvetsning. Svetsström, trådmatning 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. Tomgångsspänning 23-24 V. Bågspänning 15-18 V. Dim. 530×270×400 mm. Vikt 36 kg. Svetsstråd 0,6-0,8 mm. Trådbobin 5-15 kg. Gas blandgas. Levereras med 3 m slangpaket, svetspistol, 3 m återledarkabel, 3 m gas slang, 5 m anslutningskabel, tillbehörslåda med kontaktrör, gashylsor och nycklar.

Nr 40-2795 3685:—

Tillbehör till CAR-MIG 90

Gasflaskor erhålles från närmaste gasdepå.

Reduceringsventil för blandgas (argon/kolsyra).

Nr 30-1497 294:—

Svetsstråd 0,6 mm 5 kg.

Nr 30-2797 120:—

Svetskärm 210×210 mm. Glas 98×75 mm.

Nr 30-2798 22:—

Slagghacka "Tor". Härdad. Skaft av plastat stålror.

Nr 30-2799 28:50



Tillbehör och reservdelar till PRIMUS lödlampa.

20-637 spetsbrännare	39:75	20-638 flambrännare	39:75	20-639 plattbrännare	42:—	20-640 lödkolv	32:50	20-636 ventilhus	69:—	Nr 30-2545	18:50
----------------------	-------	---------------------	-------	----------------------	------	----------------	-------	------------------	------	------------	-------



Gassvetsutrustning VAHLI H/78. Komplet gassvetsutrustning avsedd att i första hand användas vid rörledningsarbeten, tunnplåtsarbeten, hantverk och industri. Varje del i satsen håller m mycket hög svensk kvalitet och passar dessutom till både AGA X11 och Elgas D-75 svetsutrustningar. Följande delar ingår: Svetshandtag med snabbkoppling, skärinsats, 3 st svetsinsatser storlek 150-, 300-, 750 liter, 2 st skärmunstycken för 1-10 och 10-30 mm, reduceringsventiler för acetylen och oxygen, bakslagsspärr, 2×5 m svets slang med slangklämmor, gaständare, rensnälur, packningar samt verktygstavla för upphängning på vägg.

Nr 40-2435 1480:—

Packningsatts, innehåller 10 st till reduceringsventil Acetylen/Oxygen, 5 st till svetsinsats.

Nr 20-2444 Pr sats 26:—

Rensnälur, 10 st i sats, diam 0,4-2,9 mm och en fil.

Nr 20-2443 23:—

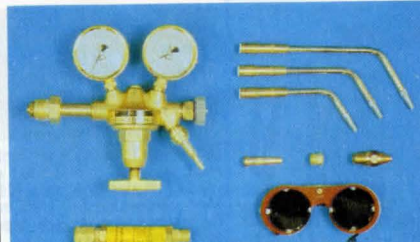


Gassvets- och skärutrustning Vahlí "Proffs". Avsedd för tunt och medelgrovt material. Sex svetsinsatser, 75-1000 L, för de flesta arbeten upp till 10 mm ingår. Vidare tre skärmunstycken av stickläge-typ täcker området 3-50 mm. Lev. i robust plåtåda. Nr 30-912 840:—

Svetskärra. Lämplig att utrusta enl. bild. Hållare finns för Vahlí "Proffs" svetsutrustning. Passar 5 L gastuber, (erhålles från gasdepåer). OBS! att inga tillbehör ingår. Stori. 41×28×78 cm. Nr 40-913 390:—



Gasdriven lödkolv Sidewinder SW-50. Drives med butanvätska och fyller från behållare av samma typ som för cigarettändare (finns hos tobakshandlare). En fyllning räcker ca 2 tim och ger en spetsstemperatur av ca 320-420°. Nr 30-1496 170:—



Reduceringsventil VAHLI. Anslutning för 6,3 och 8,5 mm slang.

Nr 30-1499 Acetylen 310:—

Nr 30-1500 Oxygen 310:—

Bakslagsspärr. Anslutes till uttaget på reduceringsventilen för acetylen. Helautomatisk, godkänd av statens provningsanstalt.

Nr 20-1501 176:—

Svetsinsats, förkromad och med utbytbar spets. Passar till VAHLI, AGA-X11 och Elga D-75. Finns i följande storlekar: 75-, 150-, 300-, 500-, och 750 liter. Uppge storlek vid beställning.

Nr 20-2442 43:—

Skärmunstycke serie 211. Standard 2-delsmunstycke med sticklägor. Passar till VAHLI, AGA X11 och Elga D-75.

Nr	Munstycke	Skärömråde	Pris
20-2436-1	211-1	0-3 mm	38:—
20-2436-2	211-2	3-8 mm	38:—
20-2436-3	211-3	8-20 mm	38:—
20-2436-4	211-4	20-50 mm	38:—

Munstycksmuttrar till ovanstående munstycken.

Nr 20-2437 8:—

Skärmunstycke Serie JCN. Standard 3-delsmunstycke med ringläga. Passar VAHLI, AGA-X11 och Elga D-75.

Nr	Munstycke	Skärömråde	Pris
20-2438	Nr 00	0-3 mm	49:—
20-2439	Nr 0	3-10 mm	49:—
20-2440	Nr 1	10-30 mm	49:—
20-2441	Nr 2	30-50 mm	49:—

Svetsglasögon Modell K-18 Nr 5A Din. Med uppfällbar glashållare.

Nr 20-2447 52:—

Reservglas typ 5 A Din.

Nr 20-2448 Pr par 8:50



Miniatursvets för svetsning och hårdlöddning av små detaljer, juvelerare och modellarbeten m.m. Arbetar med butan+syrgas i olika blandning och ger upp 2500° C. I satsen ingår svets, 1 st butan- och 2 syrgastuber, silverslaglod, flussmedel och eldfast arbetsplatta.

Nr 20-1481 Pr sats 290:—

Reservtubsats till ovanst. svets. 4 st syrgas och 2 butangas miniatyruber.

Nr 20-1482 Pr sats 48:—

Res.glas grönt, till 30-599.

Nr 20-917 .Pris pr st 2:75



Svetsglasögon UNICO. Uppfällbara. Korg av mjukplast, kan även bäras över vanliga glasögon. Levereras med färglösa glas i den fasta delen och med gröna glas i den uppfällbara delen. Ställbart nackband, indirekt ventilerad. Godk. av Arb.sk.st.

Nr 30-599 39:—



Blåslampa OPTIMUS för större lödningar, mentalljutning o. andra arbeten som kräva hög värmeeffekt. För fotogen. Förbrukning 0,42 l/tim. Behållarens rymd 1 l. Höjd 22 cm. Vikt 1,1 kg.
Nr 30-9 285:—



Mätur. Precisionsinstrument graderat 1/100 mm. Mätområde 10 mm. Visaren går ett varv pr mm. Vridbar gradering o. ställbara toleransmärken. Kapsel, diam. 57 mm, av kraftigt förnicklad mässing. Standardfäste, diam. 8 mm. Finns även med fästöra på baksidan.
Nr 30-1277-2 standard. 129:—
30-1277-1 med fästöra. 136:—

Vippindikator. Avläsning 0.01 mm. Omställbar för båda mätningarna. Diam. kapsel 32 mm. Mätområde ±0.4 mm. Levereras med hylsa för 8 mm fäste.
Nr 30-2593 258:—



Stativ för infästning av mätlocka med 8 mm standardfäste. Fot med permanentmagnetfäste. Vikt 1,4 kg.
Nr 30-1290 198:—



"Somel" Rostfritt
Skjutmått för in- och utvärdig mätning samt med djupmått. Av rostfritt stål med mattförkromad skala. Helt hårdad till stor ythårdhet. Mäter till 150 mm och 6 tum. Med nonieskala för 1/20 mm och 1/128" avläsning. Gångtabell på baksidan. Med fodral.
Nr 20-869 89:—

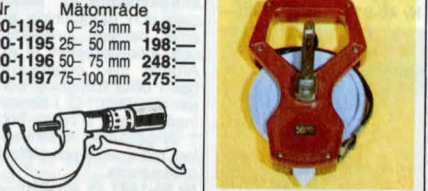
Skjutmått lika ovan men ej mattförkromad och utan fodral.
Nr 20-868 64:—

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 36:—

Mikrometer "SOMET" med hårdmetallmätutor. Mattförkromad mättrumma med friktionsanordning och läsning. Kontrollmått medföljer vid mätområde över 25 mm. Avläsning 1/100 mm. Samtliga levereras i plastetu.
Nr Mätområde Pris
20-283 0-25 mm 139:—
20-284 25-50 mm 177:—
20-285 50-75 mm 220:—
20-286 75-100 mm 248:—



Mikrometer. Precisionsfabrikat NSK, av kromvadiumstål med friktions- och läsordning. Mattförkromade skalor. Bygeln lackerad. Mätytorna av hårdmetall planparallellt högljanspolerade. Gångstigning 0,5 mm. Avläsning 1/100 mm. Med etui.
Nr Mätområde
20-1194 0-25 mm 149:—
20-1195 25-50 mm 198:—
20-1196 50-75 mm 248:—
20-1197 75-100 mm 275:—



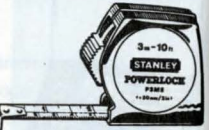
Mikrometer med mätområde 0-25 mm, 1/100 mm delning. Med friktionsinställning. Längd 115 mm.
Nr 20-16 89:—



Måttband "TDS" av PVC-belagd glasfiberväv i kapsel av slagtälig plast med vev. Bandbredd 14 mm.
30-1035 Längd 20 m. 69:—
30-1036 Längd 30 m. 96:—
30-1037 Längd 50 m. 135:—



Stålmåttband i extra stark plastkapsel. Vitlackerade band med fjäderindrag samt spärr. Hög kvalitet.
Nr Längd Bredd Pris
20-1662 2 m 13 mm 19:75
20-1663 3 m 13 mm 32:50
20-1665 5 m 16 mm 46:50



Måttband. Stanley USA. Längd 3 m. Stålbånd 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 32:—



Måttband med nyckelkeds för t.ex. bilnycklar. Cm - graderat, 1 m långt och 6 mm brett.
Nr Pr st
25-750 5:95 48:—



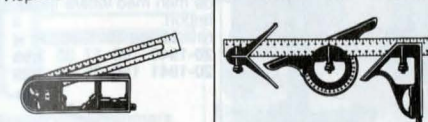
Hultafors

Meterstock av trä. Förstklassigt svenskt fabrikat. Bredd 17 mm.
20-2354 "Contactmeter". Ligger plant mot underlaget vid mätning. Meterskala med början från en ände. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm. 16:50

20-121. Miniatur, längd 1 meter, hopfäld 11,5 cm. 17:50

20-122. Dito, längd 1 m. Hopfäld 21 cm. 8:25

20-123. Meter och eng. tum med början från vardera ändan. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm. 15:50



Vinkelverktyg. Linjaln 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 26:—



Smygvinkel med lättmetallanslag. Klinga av stål. Längd 200 mm.
Nr 20-1089 11:50



Kombinationsvinkel med anslag för såväl 90- som 45-graders vinkel. Anslaget ställbart och försett med stoppskruv. Linjaln graderad i eng. tum och mm. Längd 30 cm.
Nr 20-289 34:—

Måttband. Vitmaljerade stålbånd i slagtälig svart kapsel med vev. Bredd 10 mm och graderat mm-cm i hela längden. 20-2247 med bärem.
20-2244, längd 10 m 59:—
20-2245, längd 20 m 86:—

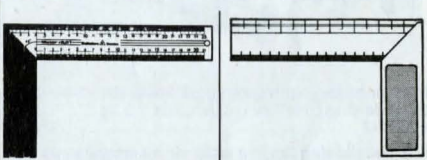


Vattenpass av slagfast plast, formstabil mellan -15° och +60°C. Materialet är skonsamt mot ömtåliga ytor som kakel, tapeter, fina trätyor etc. Libellerna är inbakade i slagsäker plast och mycket lättavlästa. Våglibellerna är självlysande. Svenskt fabrikat.
Nr 30-537, längd 40 cm 49:—
Nr 30-538, längd 60 cm 57:—

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 74:—



Vattenpass av lättmetall med planfrästa ytor. 6 olika libeller. Längd 60 cm.
Nr 20-200 59:—



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

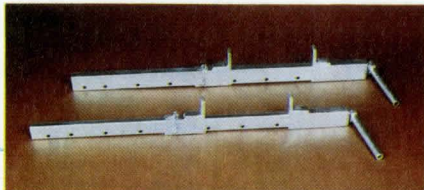
Vinkel Hultafors med tydligt mm graderad lättmetallinjal. Anslag av armerad ABS. Garanterad vinkel-noggrannhet. Längd 25 cm.
Nr 30-2703 24:50



Vattenpass. Av aluminium med 3 glas f. lod-, våg- och vinkelavläsning. Ett lätt och bekvämt pass. Längd 23 cm.
Nr 20-1023 13:75



Våg- o. lodbeslag. Det patenterade "Danderyds-passet" för montering på stege el. rätskiva. Helt av polerat rostfritt stål och med två justerbara eterlibeller. Stör. 160x97 mm.
Nr 20-1092 185:—



Limknekt av förzinkad stålprofil (15x30 eller 20x35 mm.). Dold spindel. Kan användas för både in- och utvändig fastspänning. Svensk tillverkning.

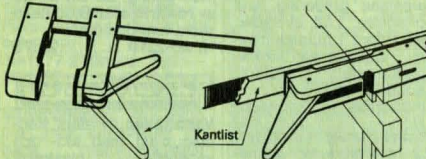
Nr	Längd	Profil	Pris
40-2764	60 cm	15x30 mm	78:50
40-2765	100 cm	15x30 mm	85:—
40-2766	60 cm	20x35 mm	99:50
40-2767	100 cm	20x35 mm	114:50

Skarvstycke – ger möjlighet till dubbla spännvidden på två limknektar skarvas. Passar 40-2766 och 40-2767.
Nr 30-2837 29:—



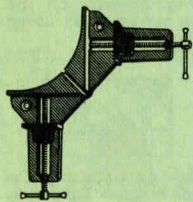
Limknektbeslag att monteras på träslå (63x34 mm) i passande längd. Helt av gjutjärn, vikt 1,5 kg.
Nr 30-992 82:—

Limknektbeslag lika ovanstående att monteras på rör diam. 28 mm. gänga 3/4. Vikt ca 1,5 kg.
Nr 30-2463 89:—

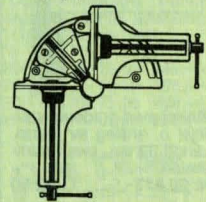


Trätving. Av vitbok med korkbelagda anläggningsytor. Förzinkad stålskena. Låses med ett enda handgrepp och utövar då ett tryck upp till 150 kg. Kantklämma gör verktyget användbart för limning av kantlist och dyl.

Nr	Spännvidd	200 mm	Gapdjup	110 mm	Pris
30-1552	Spännvidd 200 mm	Gapdjup 110 mm			33:—
30-1570	Spännvidd 400 mm	Gapdjup 110 mm			41:—
30-1577	Kantklämma	Gapdjup 110 mm			21:—



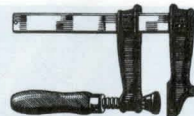
Hörntving. För gering och sammanfogning av ramlist i bredd upp till 70 mm. Av lackerad och förnicklad metall.
Nr 30-1018 24:75



Vinkeltving med både vinkeln mellan tvingarna och styrningen för sågen ställbara i önskad vinkel. Lämplig för ramlist upp till 70 mm bredd.
Nr 30-2219 54:50

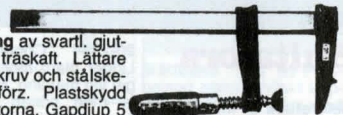
Skrutvting av gjutgods m. träskaft. Kraftigt utförande med glansförzinkad plattgängad skruv med roterande bricka.

Nr	Spännvidd	Gapdjup	Vikt	Pris
30-2255	16 cm	8 cm	0,8 kg	46:—
30-2256	30 cm	8 cm	0,9 kg	51:—
30-2257	40 cm	12 cm	1,8 kg	89:—

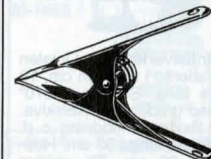


Skrutvting av svartl. gjutgods m. träskaft. Lättare modell. Skruv och stålskena glansförz. Plastsydd på tryckytorna. Gapdjup 5 cm.

Nr	Spännvidd	10 cm	Vikt	0,24 kg	Pr st	31:—
30-365A	Spännvidd 10 cm	Vikt 0,24 kg	Pr st	31:—		
30-365B	Spännvidd 20 cm	Vikt 0,30 kg	Pr st	34:50		
30-365C	Spännvidd 30 cm	Vikt 0,37 kg	Pr st	38:—		

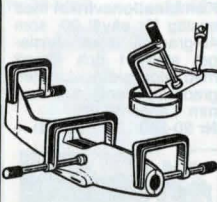


Limklämma lika vidstående men med lättare fjäder. Import.
Nr Längd Br. Gap. Pr st
20-1940 100 17 35 3:95
20-1941 150 25 60 7:25



Limklämma av stålplåt med mycket kraftig fjäder. Kvick och behändig att anbringa på arbetsstycket istället för skrutvtingar. Alla mått i mm. Svensk fabrikat.

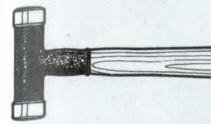
Nr	Längd	Spännvidd	Pris
20-982	110	35	6:75
20-678	150	60	8:25
20-530	200	70	10:75



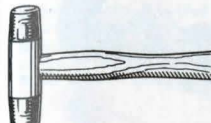
Tvingsats med magnetiskt stativ. Spännvidd 20, 30 och 40 mm. Utmärkt vid arbete med modeller m. m.
Nr 20-2574 26:50

Skrutvting 20-1306 av förkromat järn med ställbar gripvidd. Gripdjup 45 mm. Största spännvidd mm.
50 75 100
Pr st 15:75 16:50 17:50

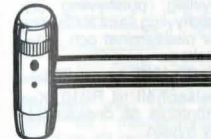
Skrutvting av förn. järn, med spännvidd 50 mm.
Nr Pr st 10 st
21-11 3:50 28:—



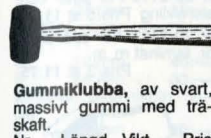
Studsfri plasthammare i högsta kvalitet, 25x105 mm med hickoryskaft. Längd 30 cm.
Nr 30-2324 87:50



Plasthammare i högsta kvalitet med askskaft.
Nr Diam. Vikt Pris
20-1102, 22 mm 160 g 14:75
20-1103, 32 mm 360 g 24:50
20-1104, 40 mm 630 g 34:75



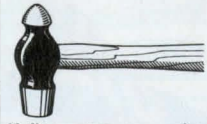
Koppar-plasthammare. Längd 28 cm. Vikt 415 g. Utbytbara slag.
Nr 30-2604 74:—



Gummiklubba, av svart, massivt gummi med träskaft.
Nr Längd Vikt Pris
30-820 30 300 21:50
30-821 35 550 32:50

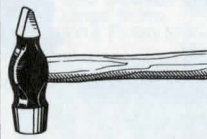
Stiftapparat med magnetisk kolv av stål att hålla små nubben eller stift som sås i med ett slag av handen. Längd 11 cm.
Nr 20-947 14:50

Stiftklove av blankslipat stål. Med genomborrat skaft. Längd 115 mm.
Nr 20-434 46:50



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

Nr	Storl.	Vikt	Pris
20-40	0	160 g	46:—
20-39	1	220 g	47:—
20-42	3	450 g	49:—
20-41	5	670 g	62:—



Hammar av bästa stål. Slag och pen noggrant härdade. Skaft av bok.

Nr	Storl.	Vikt	Pris
20-898	0	100 g	27:—
20-899	1	190 g	34:50
20-900	3	425 g	39:50
20-901	5	670 g	45:—



Slägga med skaft av ek. Vikt 1,5 kg.
Nr 30-1295 47:50

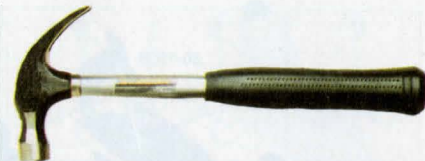


Magnethammar med huvud av hejarsmitt stål. Höjd 10 cm.
Nr 20-791 38:50

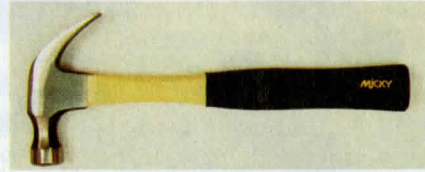


Kantving Record nr 12, av hejarsmitt och förnicklad stål. Spännvidd 60 mm. Gapets djup 30 mm.
Nr 20-743 29:50

Skrutvting 20-1220 av lackerat kraftigt gjutstål. Skruven med roterande bricka. Gripvidd i mm.
Gripvidd 50 63 75
Pris 16:— 22:— 26:—



Hammar helt av stål med genomgående, förkromat skaft. Våluformat handgrepp belagt med helvulkat, svart gummi. Längd 34 cm. Vikt 650 g. Fabrikat Stanley H 1½. OBS! Avhårdad slagkant – inga splittr.
Nr 30-1529 99:50



Hammar 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 64:—



Hammar lika föregående men med genomgående förkromat stålskaft. Längd 33 cm. Vikt 675 g.
Nr 30-2557 39:—



Hammar. Sandvik. Av stål. Skaft av glasfiber med perforerat plasthandtag. Vikt 450 g.
Nr 30-2423 76:—



Hobbyhammar helt i förkromat stål o. med handgrepp av gummi. Total vikt 400 gram. Längd 26 cm.
Nr 20-1609 33:—

Kombihammar med utbytbara slag av halvhårt gummi och plast. Stålrörsskaft med gummi-handtag.
Nr Längd Vikt Pris
30-2481 26 cm 475 g 19:50
30-2482 31 cm 710 g 33:50

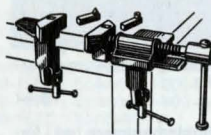


Putshyvel av rödbok, längd 24 och bredd 6 cm. Med prima 134" hyveljärn. Nr 30-862 47:—

Putshyvel av järn med plasthandtag. Sula 205x50 mm. Skärstålet kan lätt inställas med hjälp av två ställskruvar, en vid varje sida av stålet. Vikt 650 g. Nr 30-1630 69:50

Hyveljärn, reserv till 30-1630. Nr 20-1661 18:75

Stöthyvel av järn med sulans storlek 18x5 cm. Hyveljárnets bredd 15 1/2". Nr 30-1711 42:50



Hyvelbänksbeslag. Kan fästas på upp till 60 mm tjock skiva. Mycket lämplig för hantverkare av olika slag. Vikt 2,5 kg. Tillverkat av stål o. hårdat gjutgods. Gripvidden ställbar dels genom flyttning av motstycket och dels genom upp till 5 cm åtdragning av skruvstycket. Sats komp. enl. bilden. Nr 30-1374 168:—

Hyvel, ställbar, kombinerad sims- och falshyvel av järn med 38 mm brett hyvelstål och löstagbara anhåll. Längd 21 cm. Nr 30-1528 235:—

Brynings- och slipstöd. Ett utmärkt hjälpmedel som underlättar bryning och slipning av hyveljärn, stämjärn m.m. till rätt fasvinkel. Nr 20-2243 69:—

Spånhyvel Record, högsta Sheffield-kvalitet. Dubbla ställskruvar för reglering av hyvelstålet. Hyvelbredd 54 mm. Totallängd 255 mm. Nr 30-1727 59:50



Hyveljärn
Nr Bredd Pris
20-671a. 44 mm 33:—
20-671b. 51 mm 34:—
20-671c. 60 mm 39:—



Hyvelbänkschakar av god kvalitet.

Nr Storlek i tum Pris
20-1668 6x3/4 18:50
20-1669 8x3/4 19:50

Hyveljärn för 30-1528. Nr 20-2432 34:50

Rubank i elegant modell av slipat järn med ställbart stålåste. Räfflad sula. Längd 34 cm. Stålbredd 50 mm. Vikt 1,9 kg. Nr 30-896 176:—

Putshyvel 4C av järn. Räfflad undersida. Hyvelns längd 24 cm, jærnets bredd 2 tum. Vikt 1,6 kg. Nr 30-674 144:—

Hyvel, lika föreg. men engelskt fabrikat. Record. Hyvelstål av tungsten vanadium. Nr 30-667 210:—



Hyvel. Ett utmärkt verktyg för hemmabruk och hobbyarbeten. Storl. 8x5x2,5 cm. Med lätt utbytbara specialblad. Nr 20-1728 21:—

Blad, passar hyvel 20-1728. Förp. om 5 blad. Nr 20-1729 2:25

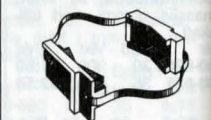


Sickel av hårdat och polerat Sandvikstål. Storlek 0,6x62x125 mm. Nr 20-491 12:75

Puts- och falshyvel Stanley RB10. "Tre hyvlar i en". Med engångsblad för grovhyvling, putshyvling och falshyvling samt för hyvling av plastlaminat och spånplattor. Nr 30-1601 205:—

Falsanhåll till RB10. Kan monteras på önskad sida av hyveln. Nr 20-1603 43:—

Hyveljärn till RB10. Nr 20-2115 För grovhyvling (rundat) Pris/3 st 16:75



Rörbackar. För fastsättning av rör och axlar, passar alla typer av skruvstycken. Spännvidd 100 mm. Nr 30-2090 39:—

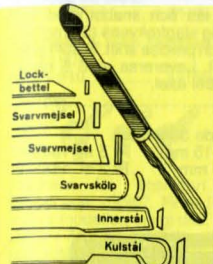


Parallelltving med ledbara spännbackar, den ena med spår. Svenskt fabr. Nr Spännvidd Pris
20-324 25 mm 33:—
20-325 75 mm 43:—
20-326 130 mm 65:—



Svarvstålsats. "Marples". Svarvmejsel, skölp och stickstål med skaft. Längd 34 cm. Nr 30-1112 Pr sats 139:—

Svarvstålsats "Marples". 6 olika stål för träsvärving. Med polerade askskaft. Längd 34 cm. Nr 30-1113 Pr sats 278:—



Svarvjärn med skaft av björk, för träsvärving. Längd ca 40 cm. Fabrikat C.I.Fall.

20-2346, lockbettel 3 mm 42:—
20-2345, svarvmejsel halv-rund egg. a 12 mm 52:— b 24 mm 59:—

20-2344, svarvmejsel sned egg. a 12 mm 46:— b 24 mm 63:—
20-2343, svarvskölp, kupig. a 6 mm 59:— b 12 mm 62:— c 24 mm 73:—
20-2347, innerstål 22 mm. 79:—
20-2348, kulstål 24 mm 77:—



Svarvstålsats C 1 Fall, med 5 olika svarvjärn med björkskaft enligt bild. Nr 30-2728 248:—



Verktygssats, med 3 st verktyg för träsvärving, längd 30 cm. Nr 30-1111 Pr sats 58:—



Svarvstål med vridbart skaft av hårdmetall vilket gör unik livslängd. Handtag av trä med kraftig förstärkningshylsa av mäs-sing. Längd ca 45 cm.

Nr Dim. Form Pris
30-2787 16 mm 147:—
20-2884 r.stål 60:—
30-2788 18x18 mm 165:—
20-2885 r.stål 89:—
30-2789 18x18 mm 175:—
20-2886 r.stål 98:—
30-2888 25x12 mm 147:—
20-2887 r.stål 69:—

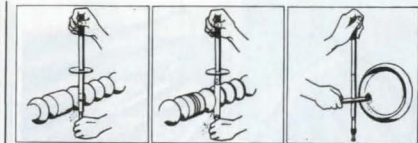
Passare med ställskruv. Samtliga 20 cm långa. 20-2214, spetspassare. 20-2212, invändig passare. 20-2213, krumpassare. Pr st 31:50



Ritsmått av lackerat stål med förnicklad och grade-rad linjal i längd 15 cm. 20-934 med 1 linjal 17:50
20-933 med 2 linjaler 24:50



Stämjärnskaft av slag-hållfast plast. (Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen av stämjärnet.) 20-1596 1/16-5/16" 6:50
20-1597 3/8-1/2" 8:25
20-1598 5/8-7/8" 8:50
20-1599 1-1 1/4" 9:50
20-1600 1 1/2" 9:75

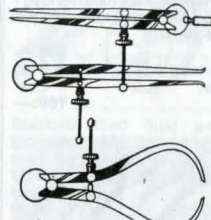


Svarvpennan. Ett särkligt verktyg både för nybörjaren och den kräsne svarvaren. Konstruerad för **högsta säkerhet** vid alla typer av svarvningar. Tillverkad av aluminium, svarvstål och sågblad av snabbstål. Levereras i set om tre verktyg: För spindelsvarvning, smala skär samt för skålsvarvning. Nr 30-2659 Pr set 398:—



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 32:— 33:— 34:— 35:— 36:— 38:—

Stämjärn 20-558 m. slagfast skaft av specialplast. Fabrikat SANDVIKEN. Bredd i mm. Bredd 6 mm 10 mm 12 mm 16 mm 18 mm 25 mm 32 mm Pris 36:— 38:— 39:— 41:— 43:— 45:— 49:—



Stämjärnsats. Fyra fasade stämjärn med ringförstärkta träskaft. Bredd 6, 12, 20 och 26 mm. Nr 30-20 Pr sats 48:—



Stämjärnskaft av slag-hållfast plast. (Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen av stämjärnet.) 20-1596 1/16-5/16" 6:50
20-1597 3/8-1/2" 8:25
20-1598 5/8-7/8" 8:50
20-1599 1-1 1/4" 9:50
20-1600 1 1/2" 9:75



20-932 med 1 linjal och blyertspenna. 24:50



Stämjärnskaft av slag-hållfast plast. (Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen av stämjärnet.) 20-1596 1/16-5/16" 6:50
20-1597 3/8-1/2" 8:25
20-1598 5/8-7/8" 8:50
20-1599 1-1 1/4" 9:50
20-1600 1 1/2" 9:75



Stämjärnskaft av slag-hållfast plast. (Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen av stämjärnet.) 20-1596 1/16-5/16" 6:50
20-1597 3/8-1/2" 8:25
20-1598 5/8-7/8" 8:50
20-1599 1-1 1/4" 9:50
20-1600 1 1/2" 9:75



Träsnidarsats, Marples, med 12 olika bildhuggarjärn i utvalt sortiment av bästa Sheffield-stål med fin skärpa. Träskaft med mässinghylsa. Längd 22-24 cm. Nr 30-675 560:—



Träsnidarsats, Marples. Sats med 6 olika handverktyg i ca 20 cm lång med välformade mahognyskaft. Slipade med fin egg i bästa Sheffield-stål. Nr 30-673 248:—
Träsnidarsats, Marples. Sats med 6 små verktyg med träskaft. Längd 16 cm. Slipade. NR 30-672 169:—



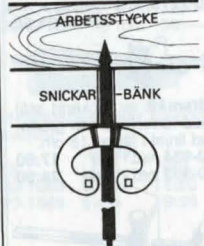
Bildhuggarsats Marples. Sats med 5 olika bildhuggarjärn i bästa Sheffield-stål med fin skärpa. Skaft av blå slagtälig plast. Nr 30-670 295:—



Huggskölp Sandvik m. slagfast skaft av specialplast. Bredd i mm.
 Nr 20-669 6 10
 61:— 63:—
 12 16 18 25
 65:— 66:— 68:— 82:—



Träsnidarsats med 5 olika verktyg. Längd 14 cm. Skaft av trä Nr 30-2748 97:—

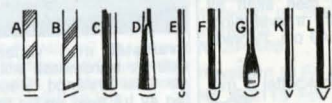


Träsnidartving, att användas vid träsnidning för festsättning av arbetsstycket i en snickarbänk. Nr 30-570 55:—



"Sniderimästaren", arbetar lätt och snabbt med en bormaskin som kraftkälla. Hög slagfrekvens (3x motorvarvtalet) med för 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 395:—

Reservklingor i sats passande 30-2495.
 Nr 20-2496-1 Klingbredd 10-15 mm Pr 5 st 135:—
 Nr 20-2496-2 Klingbredd 6-9 mm Pr 3 st 188:—

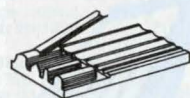


Bildhuggarjärn av förstklassigt fabrikat, "Bonum". Stålen noga härdade och slipade. Med skaft av mattsvart specialplast. Verktygens hela längd 20 cm.

Nr	Bild	Bredd	Pris
20-177	A	8	30:—
20-178	B	10	31:—
20-179	C	9	33:—
20-180	D	10	38:—
20-181	E	4	39:—
20-182	F	6	33:—
20-183	G	8	43:—
20-185	K	5	46:—
20-186	L	9	46:—



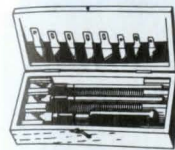
Träklubba av bok. Längd 30 cm. Nr 30-1275 31:—



Profilbryne med nio olika konkava- och konvexa profiler för skärning av sniderjärn. Nr 30-2889 42:50



Träsnidarset med 12 st olika snidarverktyg av stål. Härdade och slipade. Längd 14,5 cm med träskaft. Nr 30-1952 pr sats 16:75



Knivskrin, storlek 17x8x4,5 cm, innehåller 3 olika verktygsskaft, 11 st utbytbara knivblad i olika modeller medföljer. Nr 30-916 79:50

Modellkniv, samma som den kraftigaste kniven i skrin 30-916. Längd 11,5 cm. Med ett blad. Nr 20-907 21:—

Bladsats, 5 olika skärblad för 20-907. Nr 20-910 17:50

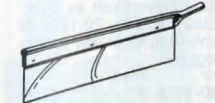


Holkjärn för träsnideri, passar kniv 20-907. Finns i 4 olika modeller, enligt bild. Uppgiv önskad modell vid beställning. Nr 20-1680 Pr st 7:50

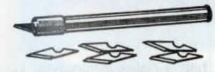
Holkjärnsats, består av ett järn av varje modell 20-1680. Nr 20-915 26:—



Sniderijärn, 5 olika för kniv 20-907. Nr 20-914 Pr sats 26:—



Ryggsågblad 40 tand./tum. Passar 20-907. Nr 20-2894 23:75



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 skaftet. Längd med blad 13 cm. Nr 20-863 10:50



Knivblad för ovanstående modellkniv. 10 st i plast-etui. Nr 20-864 6:75



Universalkniv, Stanley. Kraftig modell m. 5 blad i skaftet. Längd ca 14 cm. Nr 20-657 21:—

Universalkniv, Stanley, med indragbart blad i 10 steg. Längd 16 cm. 5 blad medföljer. Nr 20-658 29:50



Universalkniv i kraftigt utförande av metall. Snabbinställning av bladet i 7 olika lägen gör den praktisk för olika arbeten. Kompl. med 5 blad, varav 4 förvaras i skaftet för utbyte. Handtagets längd 17 cm. Nr 20-1345 21:—



Knivblad, Stanley, för ovanstående knivar. Nr 20-659 Extra kraftigt universalsblad. Nr 20-660 Krokblad för linoleum m. m. Nr 20-661 Spetsblad för papper m. m. Nr 20-662 Konkavt mattlaggarblad.

Per 5-förp 13:—
 Per 100-förp av 20-659 160:—



Knivblad PEAK, bästa Sheffield kvalitet. Passar alla universalknivar. 5 blad pr förpackning. Nr 20-1787 Pr förpäck. 5:50
 Nr 20-1773 " " 6:50
 Nr 20-1774 " " 6:75



Flockkniv Stanley med inskjutbart blad. Tillverkad av stark ABS-plast och täckplåt av blankpläterat fjäderstål. Lev. m. två blad. Längd 90 mm. Nr 20-2702 19:75



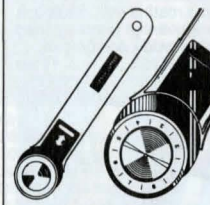
Skärkniv av lättmetall m. 1 skarpslipad klinga som förvaras i skaftet. Handtagets längd 135 mm. Nr 20-1335 10:75

Reservblad. I förpackning om 5 blad. Nr 20-1787 5:75



Universalkniv m. 6 klingor som kan brytas av allt eftersom skärpan försämras. Handtag av plast. 2 st reservklingor medföljer. Nr 20-663 8:75

Reservblad till brytkniv. 6 blad i plastfodral. Nr 20-666 5:50



Rullkniv med blad av tungsten stål. Handtag med eggskydd av plast. Utmärkt för pappers- och tygskärning. Nr 20-2771 24:50

Reservskär. Nr 20-2772 ... Pr par 13:50



Lutningsvinkel visar lutningen i grader på lättavläst visarinstrument. Rekommenderas för rörläggning m. m. Helt tillverkat av plast i storlek 13x8 cm. Nr 20-677 29:50

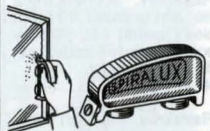


Reservblad till 20-2702 Nr 20-2866 Pr 3 st 12:75



Färgskrapa SANDVIK med 50 mm skär av hårdmetall som ger extremt lång livslängd. Skaft av aluminium-legering med plasthanlag. Nr 30-2485 45:—
 Res.skär Nr 20-2486 24:50

Färgskrapa lika ovan men med 25 mm 3 kantigt skär. Nr 30-2838 45:—
 Res. skär 25 mm Nr 20-2839 24:50



Färgskrapa för fönster o. d. All färg skrapas bort fullständigt och lätt med denna skrapa. Med reservklinga. Storlek: 85x40x20 mm. Nr 20-225 17:—



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



Skavstål, smidda av kromvanadiumstål. Trekantiga. Längd 25 cm. Nr 20-2095. Egglängd 15 cm. Nr 20-2096. Egglängd 6 cm. Pr st 18:50



Verktygsskaft av slagtälig plast. Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen på verktyget. Passar filar, skruvmejslar, stämjärn m. m.

Nr Mått Pris
 20-1796 47x10 mm 2:90
 20-1797 70x18 mm 5:50
 20-1798 88x22 mm 6:50
 20-1799 105x27 mm 7:50
 20-1800 120x30 mm 9:75

Frosts

KVALITETSKNIVAR FRÅN MORA



Fiskekniv. Sportfiskarens filé- och renskniv. 197 mm blad i rostfritt stål. Skaft av polypropen. Nitförstärkt slida av svart läder.
Nr 20-1240 37:—

Fiskekniv. Filé- och renskniv. 156 mm blad i rostfritt stål med tandad kant. Skaft av polypropen. Nitförstärkt slida av svart läder.
Nr 20-1241 39:50



Montörskniv för elektriker m.m. Skaft av björk och slida av polypropen. 70 mm blad med inlagt stål.
Nr 20-1242 12:75

Täljkniv med inlagt stål av högsta kvalitet. Lackerat björkskaft.
Nr 20-1243 16:75

Nr	Blad mm	Pris
20-76	75	9:75
20-77	99	11:75
20-78	112	13:50
20-79	160	16:50

Slidkniv. Samma som 20-76-20-79 men med presad slida av polypropen.

Nr	Blad mm	Pris
20-80	75	11:—
20-81	99	14:—
20-82	112	15:75
20-83	160	19:75

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

Sportkniv för jakt och fiske. 125 mm långt blad i rostfritt stål. Skaft av slagfast polypropen. Läderslida.
Nr 20-1233 37:—

Fiskekniv med 95 mm blad rostfritt stål. Slida och greppvänligt handtag med halkskydd i polypropen.
Nr 20-1253 17:50

Slidkniv med 95 mm blad i laminatstål. Slida och greppvänligt handtag med halkskydd i polypropen.
Nr 20-1254 14:75

Sportkniv med björkskaft och läderslida. blad med inlagt stål, längd 102 mm.
Nr 20-1231 16:75



Skärpstål av hårdmetall. För skärpning av alla slags eggerktyg. Längd med plastskaft 12cm.
Nr 20-2770 29:—



Jakt-, sport- och fiskekniv. Skaft av jakaranda med polerade mässingbeslag. 111 mm blad med inlagt stål. Slida av kraftigt kärnläder.
Nr 20-1239 54:—

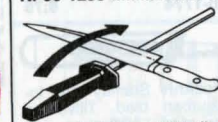
Sport- och jaktkniv. favoriten bland jägare. Skaft av polerad jakaranda. 125 mm blad med inlagt stål. Slida av läder med mässingsbeslag.
Nr 20-1236 78:—



Slöjdniv. Speciellt avsedd för slöjdarbeten. Skaft av björk. 95 mm blad med inlagt stål av högsta kvalitet. Slida av polypropen.
Nr 20-1245 13:75



Späntkniv. Frosts späntkniv har 3-delat laminatstål i eggen och är därför extra vass, stark och seg. Bladl. 105 mm. Total längd 340 mm.
Nr 30-1255 33:—



Keramiskt byrje för slipning av knivar, liar m.m. Handtag med parerskydd av plast. Totallängd 35 cm.
Nr 30-2578 44:—

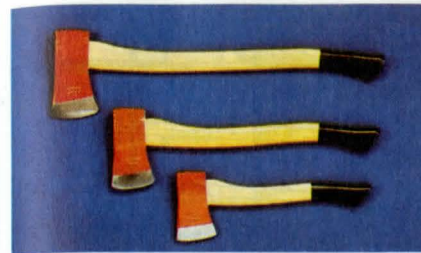


Jaktkniv. Frosts "Lapplander". Elegant och ändå målsenlig. Blad i rostfritt barberarstål (Sandvik 13C 26) med skärpa utöver det vanliga. Beslag och nitar av polerad mässing. Skaft av lamellimmat ädelträ. Slida av 3 mm kärnläder. En kniv för den verkligt kräsne.
Nr 20-94 Bladl. Pris
20-94 90 mm 148:—
20-95 115 mm 157:—

Skedkniv. Skaft av björk. Blad i kolstål. 20-1271 är enkeleggad, övriga dubbelleggade.
Nr Bladl. Pris
20-1246 47 mm 19:75
20-1256 61 mm 19:75
20-1271 47 mm 21:50



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 42:—



Yxa Sandvik. Yxhuvudet permanent fixerat på skaftet med epoxylim. Praktiskt eggskydd med bärhandtag.
Nr Vikt Längd m. skaft Pris
30-2562-1 0,6 kg 38 cm 67:—
30-2562-2 0,8 kg 50 cm 77:—
30-2562-3 1,0 kg 65 cm 89:—

Yxskäft tillv. av bok och klarlackade.
Nr Längd Pris
30-2867 37 cm 12:—
30-2868 50 cm 13:—
30-2869 65 cm 15:75



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 86:—



Slidkniv med nytt säkerhetskaft och slida med spärr. Klinga av svartoxidrat kolstål. Skaft och slida av slagtålig köldbästän- dig nylon. Längs 24 cm. Svensk tillv.
Nr 20-2433 39:50

Slidkniv, som ovanstående men med rostfritt knivblad.
Nr 20-2457 42:—



Handyxa av prima svenskt stål. Eggbredd 80 mm. Längd med skaft ca 32 cm. Vikt 0,7 kg.
Nr 30-521 63:—

Eggskydd av läder till ovanstående handyxa.
Nr 20-520 14:75



Eggskydd av naturlatex, för skydd av yxeggen.
Nr 20-1575 5:75



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

Bredd	Pr 2 st	Pr 10 st
a. 13 mm	1:50	4:30
b. 20 mm	2:20	6:80
c. 29 mm	3:70	13:50
d. 40 mm	5:50	21:—
e. 50 mm	6:50	26:—

Kilsats består av 25 st kilar 21-276 13-50 mm, 5 av varje.
Nr 21-277 37:50



Brytjärn med vändhake. Längd 80 cm.
Nr 40-2773 129:—

Lyftkrok av stål med plashandtag.
Nr 30-2774 38:—

Lyftsax med plashandtag. Grippv. 19cm.
Nr 30-2775 77:—



Nr	Pris
30-2890 Läderbälte bredd 40 mm	52:—
30-2891 Verktygsväska	48:—
30-2892 Lyftkrok/saxväska	39:—
30-2893 Måttband 15 m	185:—



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", nyc- kel samt batteribox (6 st R 20 batterier, ingår ej). 14 500 v/min. 9-12 V.
Nr 30-2670 235:—

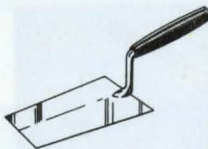


Skyddshjälm Peltor, tillverkad av seg, slagfast plast och med självinställande inrede. Vikt 320 g. Godkänd av ASS. (Lev- utan visir, hörsel- och regnskydd).
Nr 30-2527 44:—

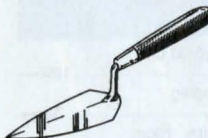
Hörselskydd Peltor H9P med hjälmfäste för snabbmontering av visir och regnskydd.
Nr 30-2528 63:—

Visir.
Nr 30-2529 32:—

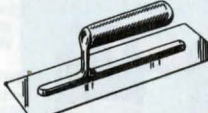
Regnskydd.
Nr 30-2530 19:50



läggningsslev av stål.
Bladets storl. 12,5×18 cm.
Nr 30-803 19:50



Skårslev av stål. Klingans storlek 9×15 cm.
Nr 30-804 13:75



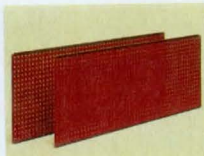
Slipskiva av stål, med nitat och lackerat handtag. Skivans storl. 11×26 cm.
Nr 30-805 38:—



Lod med stålspets och 360 cm fliätad nylonlina. Vikt 125 g.
Nr 20-844 15:75

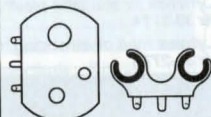


Märksnöre. För märkning av räta linjer på murväggar m. m. Består av en kapsel av aluminium, inneh. trumma med 15 m snöre. Kan fyllas med pulveriserad krita. Innfällbar vev. Kapseln kan även användas som sänklod. 130 mm/250 g.
Nr 30-1019 33:—



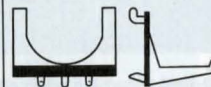
Väggskiva, perforerad. Storlek 25×68 cm.
Nr 40-1461 Pr 2 st 29:—

Verktvghållare av kraftig plast med fästкроkar passande på perforerad masonitskiva.



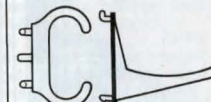
Hållare till små skruvmejslar, sylar m. m. 6 st per förp.
Nr 20-1452 ..Pr förp. 9:50

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 tänger. 9 st per förp.
Nr 20-1457 ..Pr förp. 9:50

Hållare för större detaljer. Borrmaskin o. dyl. 6 st per förp.
Nr 20-1458 ..Pr förp. 9:50



Skomakarekniv av extra prima stål. Eskilstunafabr. Längd 21 cm. Bredd 2 cm.
Nr 20-438 12:50



Raaco lagerhyllor tillverkade av specialstål med hyllplanen ljusgrå och stolparna mörkt grålackerade.

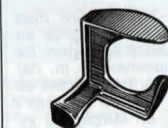
Lätta att montera. Hyllplanen monteras på stolpen med endast en skruv i varje hörn. En skruvmejsel är det enda verktyg som behövs. Hyllan går att bygga på i både djup och längd. Ovanstående bild visar en hylla sammansatt av 2 st stolpsatser nr 40-2167 och 3 st hyllplansatser nr 40-2166.

Stolpar, höjd 2 m, hålavstånd 2,5 cm. 4-förpackade.
Nr 40-2167Pr förpackning 188:—

Hyllplan, 75×30 cm, med avrundade kanter. Varje plan bär 100 kg jämt fördelad vikt. 6-förpackade med skruv och hörnvinklar.
Nr 40-2166Pr förpackning 285:—



Servicebox Raaco, av röd plast med 10 fack och glasklart lock. Storlek 335×250×55 mm.
Nr 30-482 48:—



Skomakarstöd. Tillverkat av gjutjärn. Vikt 2,0 kg.
Nr 30-2372 53:—

Reparationssats. Innehåller 10 st gummisulor, 2 st gummiplattor 17×28 cm, 1 st konisk gummiplatta 4×25 cm samt speciallim.
Nr 30-2373 118:—

HOBBYSKÅP



Sortimentskåp med ram av stöttålig plast och 9 st glasklara utdragslådor med småfack. Yttermått 25×14×14 cm.
Nr 30-15 46:—



Skåp. "Raaco" / Storlek 330×307×146 mm. Med 25 lådor. Vikt 2,8 kg.
Nr 40-1907 122:—

Mellanväggar till Raaco-lådor.

Nr 20-1982, 35×52 mm.
Pr förpackn. 48 st. 19:50

Nr 20-1905, 35×64 mm.
Pr förpackn. 48 st. 19:50

Nr 20-35, 35×111 mm.
Pr förpackn. 24 st. 13:50

Nr 20-1906, 35×135 mm.
Pr förpackn. 24 st. 19:50

Nr 20-1437, 45×75 mm.
Pr förpackn. 72 st. 36:—

Nr 20-1983, 57×87 mm.
Pr förpackn. 24 st. 19:50

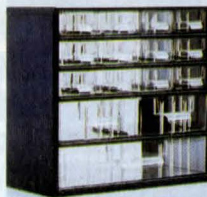
Nr 20-2098, 57×135 mm.
Pr förpackn. 12 st. 19:50

Nr 20-2099, 57×275 mm.
Pr förpackn. 6 st. 19:50

Nr 20-1466, 80×155 mm.
Pr förpackn. 24 st. 26:—



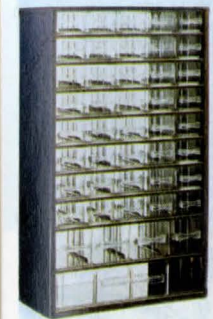
INDUSTRI-SKÅP



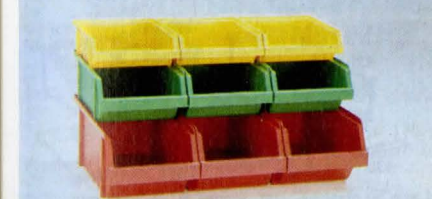
Skåp. Storlek 285×307×146 mm. Med 15 lådor. Vikt 2,5 kg.
Nr 40-1903 149:—



Skåp. Storlek 555×307×146 mm. Med 24 lådor. Vikt 4,6 kg.
Nr 40-2169 245:—



Skåp "Raaco". Storlek 510×307×146 mm. Med 45 lådor. Vikt 3,8 kg.
Nr 40-481 178:—



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 40-1695 125×125×50 mm 39:—
40-1696 125×165×75 mm 51:—
40-1697 125×220×100 mm 73:—

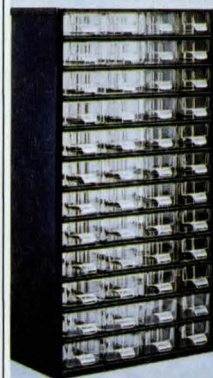
Sortimentskåp RAACO. Stabila stapelbara skåp av lackerad stålplåt med glasklara plastlådor med spår för mellanväggar. Mått: Höjd×bredd×djup.



Skåp. Storlek 420×307×146 mm. Med 27 lådor. Vikt 3,7 kg.
Nr 40-1908 205:—



Skåp. Storlek 420×307×146 mm. Med 36 lådor. Vikt 3,9 kg.
Nr 40-1904 195:—



Skåp. Storlek 555×307×146 mm. Med 48 lådor. Vikt 5 kg.
Nr 40-1910 245:—



Skåp. Storlek 555×307×146 mm. Med 60 lådor. Vikt 5 kg.
Nr 40-2168 240:—



Porta-Fix 6 – ett transportabelt smådelmagasin i kraftig konstruktion. 12 st lagerbackar (85×95×45 mm) av etenplast med genomskinligt dammskydd. Vikt 1,8 kg. Storlek 360×100×350 mm. (Med varje magasin medföljer ett gängjärn. Vid köp av två Porta-Fix kan man lätt göra en hopfällbar smådelsväska.)
Nr 40-2846 Pr st 98:50



Allting samlat i Verktøyskorgen!

Stående verktygsförvaring. Lättåtkomligt, enkelt, praktiskt.

Verktøyskorgen – en gammal hantverkaridé i modern tappning. Stående verktygsförvaring 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 79:–



Snickarbälte av smärting. Svensk tillverkning. (Utan verktyg).

Nr 30-2350 99:50

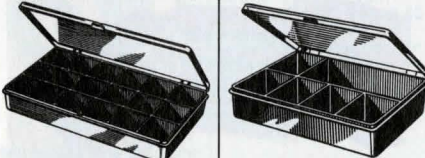
Snickarbälte lika ovan men av skinn.

Nr 30-2349 168:–



Universalbälte av skinn med två större fickor samt ett flertal småfickor och hållare. Lämplig för elektriker, plåtslagare m. m.

Nr 30-2552 136:–



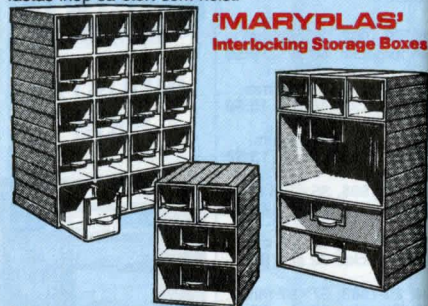
Plastlåda av hård plast m. glasklart lock. Stapelbara. Storlek 27×15,5×4 cm.

Nr 31-81 med 18 småfack och 3 större fack. Pr st 16:–, 10 st 142:–

Förvaringslåda av färgad plast med genomskinligt lock. Praktisk för skruvar, muttrar osv. Storlek 18×13×4 cm.

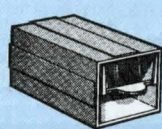
Nr 31-82 med 6 småfack och 3 större fack. Pr st 8:85, 10 st 78:–

Bygg ett sortimentskåp som du själv vill ha det! Kan fästas ihop så stort som helst.

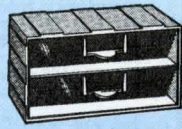


'MARYPLAS' Interlocking Storage Boxes

Lådack av ljusblå plast med färglösa glasklara draglådor. 5 olika storlekar. Alla passar att bygga ihop och sidorna fäster i varandra i kilformiga spår.



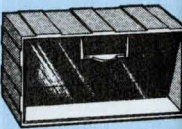
Låda. Storlek 59×59×124 mm. Nr 31-669 10:50



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 31-218 11:50 98:–



Låda. Storlek 50×80×25 mm. Nr 31-131 Pr st 3:–, 10 st 25:–



Låda i storlek som föregående men med 3 fack. Nr 31-395 Pr st 3:15, 10 st 26:–

List för uppfastning av ovanst. draglådor under en hylla eller dyl. (erf. en list mera än antalet lådor i en rad). Nr 21-132 Pr 10 st 6:50

Nr 21-396, lock Pr 10 st 8:–

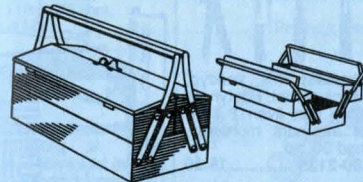


40-1064

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.

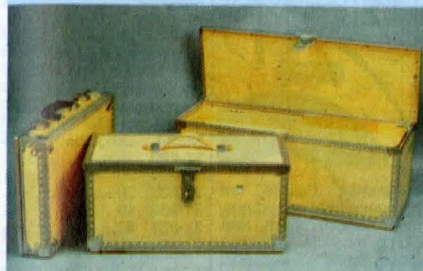
40-1062. Storl. 36×20×15 cm. 82:–

125:–



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 55:–



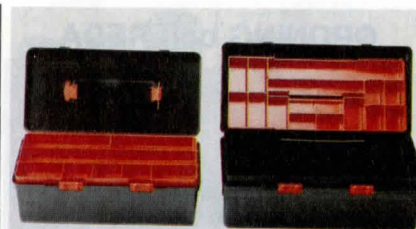
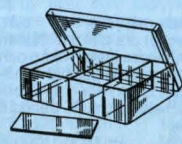
Snickarlåda av kantförstärkt plywood. Levereras med flyttbart smådetaljfack, kraftig låsbygel samt bärhandtag. Svensk tillverkning.

Nr	Storlek	Vikt	Pris
40-204	540×240×240	4,8 kg	225:–
40-205	690×240×240	5,5 kg	249:–

Service-väska av kantförstärkt björkplywood. Storlek 450×325×80 mm. Mycket hållbar. Nr 40-238 Pris 190:–

Plastask, storlek 12×8×3 cm. Transparent med 3 insattskivor 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	6:50	66:–

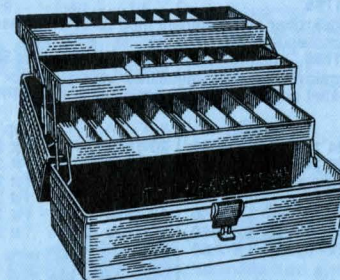


Verktøyslåda av stark slagtålig plast. Löstagbar insats med 8 fack för smådetaljer. Därunder utrymme för större verktyg såsom hammare, skruvmejsel m. m. Storlek 325×155×110 mm.

Nr 30-578 29:50

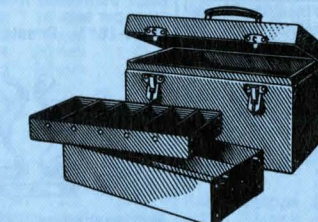
Verktøyslåda av slagstark kraftig plast med bärhandtag och två insatser med småfack. Storl. 350×165×150 mm.

Nr 30-1961 46:–



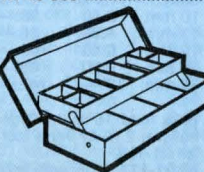
Verktøyslåda av kraftig slagstark plast. Med handtag och tredubbel insats med många småfack. Storlek 200×200×400 mm.

Nr 30-1962 110:–



Verktøyskrin. Stor, rymlig box med två fackindelade insatslådor. Mellan lådorna finns ytterligare utrymme. Storlek 45×20×25 cm. Av konstläderpapp med plasthandtag och förnicklade beslag och förstärkningar.

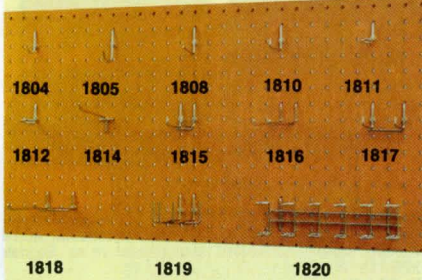
Nr 40-983 105:–



Sortimentslåda av plast, delad i 5 fack; jämte 8-delat innerfack förbundet med skenor till locket. En låda som rymmer mycket men som ändå är så liten att den går i fickan, 21×11×4 cm.

Nr	Pr st	10 st
31-145	12:50	98:–

ORDNING och REDA



Verktygstavla av hård perforerad masonit på stadig träram. Storlek 40x80 cm. Lacerad i röd, blå eller gul färg. Nedanstående verktygskrokar passar på tavlan, som ger en prydlig ordning åt verktygen i verkstäder, garage, hobbyrum m.m.

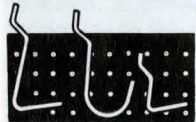
Nr 40-1785 57:—

Verktygskrokar i ett sortiment med 25 st olika passande ovanstående tavla.

Nr 30-1786 Pr sats 36:50

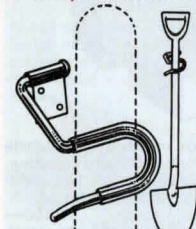
Verktygskrok, av galv. metalltråd utan stödklack enl. bild. Måttet anger hållarens öppning eller längd. Pris pr förp.

Nr	Förp.	Nr	Förp.
20-1804	14 mm	20-1815	50 mm
20-1805	24 mm	20-1816	125 mm
20-1808	40 mm	20-1817	50 mm
20-1810	50 mm	20-1818	125 mm
20-1811	15 mm	20-1819	80x80
20-1812	23 mm	20-1820	20 mm
20-1814	100 mm		



Kroksats med 52 st sorterade verktygskrokar för perforerade plattor. Enkla krokar utan stödklack. Ytbehandlade.

Nr 30-1947 ... Pr sats 7:90



Verktygshållare för upphängning på vägg av spadar, krattor och liknande skäftverktyg med upp till 32 mm diam. Krokarna klädda med refliat gummi. Sats med 5 hållare med skruvar.

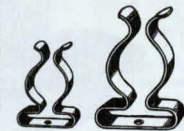
Nr 30-1948 .Pr sats 13:75

Nr	Förp.	Nr	Förp.
20-1804	14 mm	20-1815	50 mm
20-1805	24 mm	20-1816	125 mm
20-1808	40 mm	20-1817	50 mm
20-1810	50 mm	20-1818	125 mm
20-1811	15 mm	20-1819	80x80
20-1812	23 mm	20-1820	20 mm
20-1814	100 mm		



Krokhållare för verktygskrok utan stödklack. Passar i perforerad masonit. 16 st per sats.

Nr 20-1847 ... Pr sats 2:50

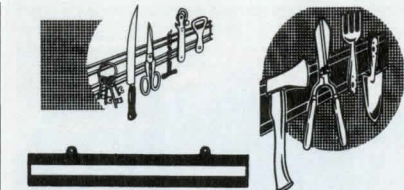


Verktygshållare 21-136 av fjäderstål. Blankförzinkade.

Måttet anger gripvidd diam.	Storl.	Pris 10 st	100 st
10 mm	3:80	28:—	
13 mm	4:90	36:—	
19 mm	6:40	48:—	
28 mm	9:20	68:—	
38 mm	18:—	142:—	

Sats med 10 st verktygshållare, 2 st av varje storlek 21-136.

Nr 21-137 Pr sats 8:75

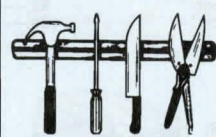


Magn. verktygshållare är kraftigt magnetiserad och håller därmed verktyg som yxa, hammare, tänger m. m. på plats. Längd 60 cm.

Nr 30-2087 108:—

Magnethållare lika ovanstående men för köksknivar, saxar m. m. Längd 25 cm.

Nr 30-2086 49:50



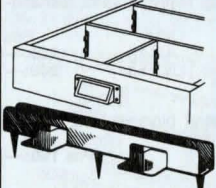
Magnetlöst för verktyg, köksknivar mm. För tyngre verktyg kan även 2 lister över varandra monteras. Längd 30 cm.

Nr 30-2135 18:50



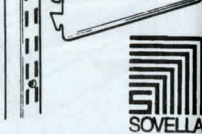
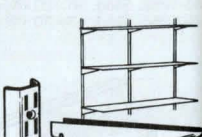
Magnetlöst Eclipse, ett permanentmagnetiskt material som är böjligt. Kan skäras med kniv till önskad längd. Bredd 9,5 mm, höjd 3,6 mm, längd 3650 mm.

Nr 20-2480 119:—



Lådavskiljare av plåt. Mycket praktiska till fästena för mindre hyllor i skåp och för avbalkningar och småfack i lådor. För 4 mm tjocka mellanstycken. Längd 6 cm.

Nr 21-565 3:50 24:—



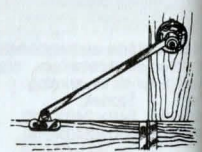
Väggskena av lackerad stålplåt i kraftigt stabilt utförande. Lackerad vit eller brun.

Nr 31-227 längd 50 cm Pr st 8:25

Nr 41-228 längd 100 cm Pr st 17:—

Hyllkonsoler raka av formpressad stålplåt. Lackerade vita eller bruna.

Nr	Längd cm	Pr st	10 st
31-229	15	5:75	
31-230	20	7:50	
31-231	30	9:—	
31-232	40	17:50	
31-233	50	21:—	



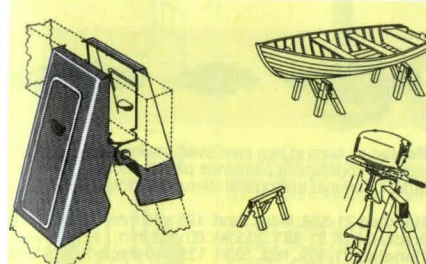
Klaffstöd, med justerbar friktionsbroms som gör att klaffen fälls ut med mjuk uppbrömsning. Automatisk låsning vid stängning. Längd 25 cm.

Nr 21-774 höger 9:75

Nr 21-775 vänster 9:75



Bladskruv 21-703, av blankt järn. Längd 2". Pr 10 st 13:50 Längd 2 1/2". Pr 10 st 14:50



Bockbeslag BRUSE. Ett värdefullt hjälpmedel för snickare, båtbyggare, villägare m. fl. Beslaget är av kraftigt, 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 bärkraft. Bockar och trappstegar blir därtill hopfällbara. Virkesmått till benen: 45x100 mm. Överstykke, tjocklek ca 45 mm av valfri bredd. Beslagets mått: 105x115x195 mm.

Nr 41-1180 Pr styck 24:—



Väskhandtag av svart plast med förnicklat metallbeslag. Bredd 13 cm.

Nr 21-47 Pr st 4:50 32:—



Väskhandtag av räfflad svart PVC-plast med inlagd stål fjäder. Förnicklade ändbeslag. Längd 19 cm.

Nr 21-48 Pr st 4:— 29:—



Handtag 21-484. Försett med täckbricka av glasklar plast. Stilen utformning av förkromad mässing. Med fästskruvar.

Bredd Pr 2 st 10 st
A. 90 mm 7:60 32:—
B. 115 mm 7:40 31:—



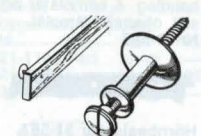
Lådhandtag av förnicklad mässing. Bredd 80 mm.

Nr 21-362 Pr 2 st 10 st 10:50 42:—



Sånghakar av järn. Prima svenskt fabrikat. Längd 6 tum. 4 par per sats.

Nr 21-685 ... Pr sats 14:50

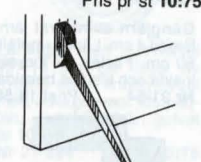


Ledstångsbeslag av borstad mässing med blankgalv. skruv.

Nr 21-733-120 12 cm

21-733-150 15 cm

Pris pr st 10:75

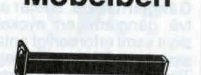


Dörrhållare av galvaniserad, tjock plåt. Med fjäder.

Längd 39 cm.

Nr 31-296 ... Pr par 22:—

Möbelben



Möbelben fyrkantiga av 1,5 mm stål. Dimension 25x25 mm, med fastsvetsad fyrkantig fästplatta. 60x60 mm m. hål för skruv eller bult. Golvskonande fotplatta av plast.

Nr	Längd	Pr st	10 st
31-1117	10 cm	6:75	
31-1118	20 cm	8:50	
31-1119	30 cm	9:75	
31-1120	45 cm	13:75	
31-1121	55 cm	16:50	
31-1122	70 cm	19:75	



Dörrstoppare, av gummi.

Nr 24-1066 33x30 2:60

24-1067 36x40 2:80

24-1069 38x65 3:60



Gummifötter av svart gummi.

Nr 21-43 12x6 2:— 37:—

21-44 16x10 2:40 41:—

21-45 21x10 2:80 49:—

21-46 25x11 3:80 68:—

Gummifot, av grått gummi. Självhäftande. Storlek 21x10 mm.

Nr 21-29 Pr 4 st 48 st 1:40 12:—



Gummifot 21-53 för möbelben m. m. Tillverkad av grått, starkt naturgummi.

Storl. Håldiam. Pr st 10 st

1 20 mm 2:30 18:—

2 25 mm 3:30 26:—

3 30 mm 4:75 38:—

4 43 mm 8:25 66:—



Doppsko av svart naturgummi.

Nr 21-61 14 mm 3:75

21-62 16 mm 4:—

21-63 19 mm 5:—

21-64 20 mm 6:—

21-65 24 mm 7:50



448 449 450 451



452 453 620

Sugfötter av transparent mjukplast, som icke torkar eller spricker. För många olika ändamål såsom skyltfönster, bilen, badrummet etc. Sitter säkert på blanka, plana ytor, glas, kakel osv.

Nr	Diam.	10 st
21-448	45 mm	10:50
21-449	30 mm	7:20
21-450	25 mm	5:30
21-451	35 mm	6:50
21-452	35 mm	6:90
21-453A	35 mm	7:10
21-453B	55 mm	11:50
21-620	35 mm	6:90

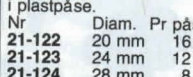


Golvskydd med filtsats och med spik. Förpackade i plastpåse.

Nr 21-122 20 mm 16 st

21-123 24 mm 12 st

21-124 28 mm 8 st

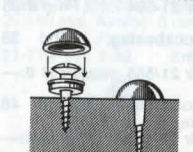


Pris per påse 7:75



Golvskydd av plast för montering på stålrosmöbler m. m. Diam. 18-20 mm. Finns vit och grå.

Nr 21-866 Pr 4 st 4:60



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 21-738 5:— 39:—



Koffertknäpp av stadig plåt. Förnickl. Storlek 45x60 mm.

Nr 21-147 Pr 2 st 10 st 3:40 11:—



Hyllhakar av förmässingat järn för bokhyllor m. m.

Nr 21-158 ... Pr 10 st 3:20

Hylsor av förmässingat järn.

Nr 21-160 Pr 10 st 100 st 1:— 7:90

KISTBESLAG



Kistbeslag av hamrat järn i konstsmide, välgjort arbete, kraftiga och stabila.

Handtag. Storlek 20×10,5 cm.
Nr 21-552 Pr st 24:50

Hörnplåt. Storlek 8×8 cm.
Nr 21-553 Pr st 3:—

Nyckelskylt. Storlek 5×6 cm.
Nr 21-554 Pr st 2:25

Lockbeslag. Längd 38 cm.
Nr 21-555 Pr st 6:—

Lockbeslag. Längd 48 cm.
Nr 21-557 Pr st 8:—

Framstoipe. Längd 27,5 cm.
Nr 21-556 Pr st 5:25

Kistbeslagsats, innehållande alla erforderliga beslag till en kista enl. illustrationen, utom gångjärn och hörnbeslag. Satsen består av 11 detaljer. (2 st 21-552, 555, 556, 4 st 553 och 1 st 554.)

Nr 31-570 Per sats 85:—

Pris pr 10 satser 765:—



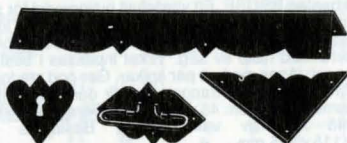
Byggsats till dalakista. Av 12 mm furuplywood, lock av 16 mm furulamell och profilerade lister. Alla detaljer utom listerna är tillskurna och färdiga för hopsättning. Listerna geras lätt vid monteringen. Fyra svarvade fötter av björk, erforderlig dyckert och kistlås med nyckel medföljer satsen. Att göra denna dalakista är ett lätt och trevligt hobbyarbete som kräver ett minimum av verktyg. Kistans mått: 635×435×315 mm. Inredning: ett mindre fack med lock. Byggnadsbeskrivning medföljer. OBS! Levereras trävit och utan beslag.

Nr 44-790 Pris pr sats 320:—
(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. 125×40 mm. Pr st 16:75
Nyckelskylt 21-551. Storlek 80×33 mm. Pr st 3:—
Handtag 21-559, fast. Storl. 125×40 mm. Pr st 12:50



Kistbeslagsats md 4 st 34 cm höga hörnbeslag, 2 handtag, 4 hörnplåtar och 1 nyckelskylt. Tillverkat av slät, ohamrad järnplåt.
Nr 31-585 sats 36:—



Hörnbeslag nr 31-567.
Höjd
cm 27 34 40
Pr st 9:50 10:50 12:—



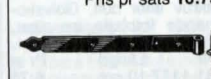
Gångjärn av hamrat järn. Bredd 4 cm. Längd uppfällt 50 cm. Fästes på lockets insida och kistans baksida.
Nr 21-54 Pr st 13:50



Fot för dalakista m. m. svarvad av björk. Diam. 70, höjd 48 mm.
Nr 31-525 Pr st 8:25



Gångjärnssats. Består av två gångjärn, en nyckelskylt samt erforderligt antal skruvar för montering. Tillv. av slät, ohamrad svart plåt.
Nr 21-828 för falsad dörr (se bilden).
Nr 21-827, utan vinkel, för slät dörr.
Pris pr sats 16:75



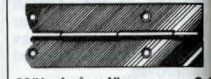
Hakgångjärn 31-286 av 3×30 mm galvaniserat järn. Kraftiga.
Längd 30 cm. Pr par 20:—
Längd 40 cm. Pr par 22:—



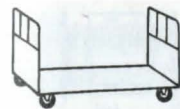
Dekorationspik
Järnspik med smidda huvuden i stjärnform, mycket kraftiga. Svartlack.
Nr Diam. Längd 10 st
21-1269 8 20 14:—
21-1270 15 20 16:—
21-1271 17 22 18:—



Möbelgångjärn av 0,6 mm järnplåt med skruvhål och kanter profilerade. Bredd uppfällt 31 mm. Längd 50 cm. förnicklade eller lackerade i mässingfärg.
Nr Färg Pr st 10 st
31-580 Förm. 5:— 34:—
31-581 Mäss. 4:— 27:—



Lockstöd. Längd utfällt 17 cm. Förnicklat. Finns för höger eller vänster sida.
Nr 21-716 Pr st 10:75



Vagnshjul, extra kraftigt utförda för industrilager-vagnar. Påvulkad svart syntet gummibana. Blankgalv, fast bygel med fästplatta. Belastning 100 resp. 175 kg.
31-1295 Höjd Pr st
Diam. 100 mm 125 mm 52:—
31-1296 150 mm 195 mm 84:—



Vagnshjul samma kraftiga typ som föregående men m. länkhjul. Dubbelt kullagrad bygel. Belastning 100 resp. 175 kg.
31-1293 Höjd Pr st
Diam. 100 mm 145 mm 57:—
31-1294 150 mm 195 mm 98:—

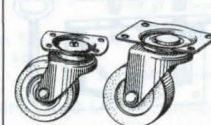


Länkhjul med svart gummibana och nylonlager. Blankgalv, bygel och dubbelt kullagrad fästplatta. Belastn. 40 resp. 50 kg.
31-1291, diam. 75 mm, höjd 100 mm. Pr st 26:—
31-1292, diam. 125 mm, höjd 160 mm. Pr st 51:—

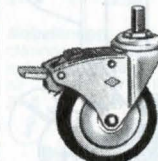


Länkrulle med dubbelhjul och kåpa av svart plast. Hjul-diam. 50 mm. Konstruktionen med 2 hjul ger bättre bärrighet och vridbarhet speciellt på mjuka underlag.

21-392, med tapp och hylsa. Pris 4 st 10 st
21:— 44:—
21-393, med gängad tapp M8. 21:— 44:—
21-394, med fästplatta, diam. 38 mm. 21:— 44:—

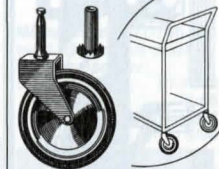


Länkrulle med hjul av gummi eller vit etenplast. Enkelt kullager mellan bygel och fästplatta.
Nr Hjul Diam. Pr st
21-1148 Plast 30 mm 4:—
21-787 Gummi 38 mm 7:25
21-788 Gummi 50 mm 9:—



Länkhjul med sidledsläsning och hjulbroms. Dubbelt kullagrad bygel. Gängad tapp M10. Belastning 60 kg.
31-1283 Diam. Höjd Pr st
75 mm 105 mm 55:—

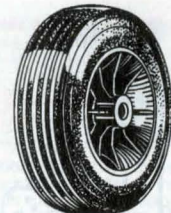
Länkhjul lika ovanstående men utan läsning och broms.
31-1284 46:—



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 11:75
Nr 21-323, med kullagrad vridbar tapp utan hylsa. Pr st 13:—



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 12:50
31-1288 50 mm 14:75



Gummi-hjul diam. 250 mm, bredd 55 mm. Axelhål 20 mm. Glidlagrat i nylonfåg. Vikt 2,3 kg.
Nr 30-2684 Pr st 48:—
Gummi-hjul lika ovan men 200×50 mm. Passar bi a stödhjul till släpvagn.
Nr 30-2776 29:50



Rulle av svart bakelit. Mått 20×40 mm. Axelhål 6 mm.
Nr Pr st 10 st
21-718 2:45 21:—

Rulle av etenplast. Mått 20×40 mm. Axelhål 6 mm.
Nr Pr st 10 st
21-719 1:30 8:50



Rulle av vävbakelit. Mycket stark. Mättet anger: diam. × bredd × axelhål.
Nr Mått mm. Pr st
21-150 50×23×6 4:60
21-151 70×35×8 5:70
21-152 100×44×12,7 11:50
21-153 125×44×12,7 20:50

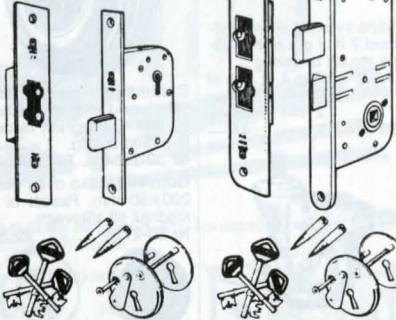


Ottomanrulle med plast-rulle. Diam. 40 mm. Fästbygel av järn. 55×23 mm.
Nr Pr st 10 st
21-768 2:10 15:50



Länkhjul med kraftigt svart gummiklot, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg.
31-1285 Klotdiam. 40 mm. Pr st 13:50
31-1286 Klotdiam. 50 mm. Pr st 15:75

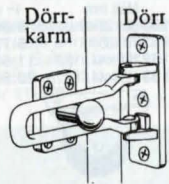
Godkända svenska säkerhetslås med 9-tillhållare.



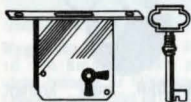
Kompletteringslås. Rekommenderas på entrédörrar som tillägg till befintligt cylinderlås. Levereras med säkerhetslutbleck, karmstift, nyckelskylt, 3 nycklar.
Nr 21-1170 189:—

Fallregellås. Utbyteslås, svensk standard SIS 817381. Passar direkt i låsurtaget. Medför att man måste låsa dörren med tillhållarlåset. Tillbehör lika ovanst.
Nr 21-1171 För vänsterhängd dörr 210:—
Nr 21-1172 För högerhängd dörr 210:—

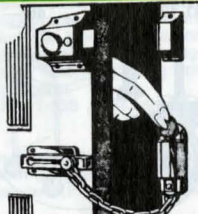
Vänster eller högerhängd? Då dörren öppnas mot Dig är hängningen lika med den sida som gångjärnen sitter på.



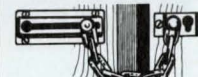
Säkerhetsspärr för utgående dörrar. Fästes med medföljande kraftiga skruvar i dörrens karmträ. Godkänd typ.
Nr 21-1173 44:—



Möbellås för montering uppåt eller i vänsterdörr. Storlek 70×40×12 mm. Djup till dorn 25 mm. Med mässingfärgad nyckel.
Nr Pr st 10 st
21-756 12:50 98:—



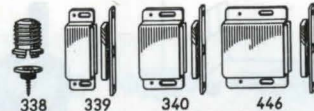
Säkerhetskedja. Kraftigt utförd med cylinderlås. Kan låsas från in- eller utsidan med inte avlägsnas utan nyckel. Ett stabilt skydd. Lev. med skruvar och 2 nycklar.
Nr 30-429 22:—



Säkerhetskedja av för-mäss. järn.
Nr 34-428 6:50

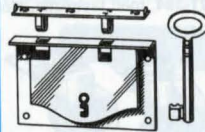


Regel av mässing. Storlek 65×25 mm.
Nr Pr st 12 st
21-221 5:40 51:—



Magnetlås av förnicklad metall. Lätt att montera. Nr 21-338 är av plast och tryckes in i 13 mm borrhål, de övriga låsen skruvas fast.

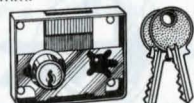
Nr	Storlek	Häftkraft	Pr st	10 st
21-338	17×13 mm	2 kg	3:25	26:—
21-339	20×40 mm	4 kg	9:50	78:—
21-340	30×40 mm	8 kg	11:50	96:—
21-446	40×40 mm	11 kg	13:50	112:—



Kistlås av blankt järn m. nyckel. Lämplig till dalakistor o. dyl.

Nr	Storlek mm	Pris
21-1150	66×40×15	5:30
21- 58	75×46×16	5:50
21- 390	88×60×18	6:35
21- 287	100×75×18	7:90

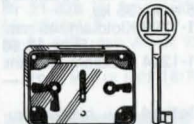
Djup till dorn: 21-1150: 25mm, 21-58: 30 mm, 21-390: 40 mm, 21-287: 50 mm.



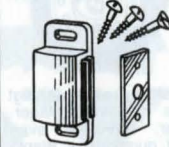
Cylinderlås för skåp och lådor. Endast högerutförande. Enkellåsning. Med 2 nycklar i förnickl. mässing. Grundplattan 60×44 mm, bredd 8 mm, cylinder diam. 17 mm, längd 20 mm.
Nr 21-1159 32:—



Lås av järn med nyckelhylsa av mässing. 2 nycklar. Storlek 50×45 mm.
Nr 21-986 9:75



Lås av förn. järn. Storl. 60×40×9 mm. Djup till dorn 20 mm. Höger- och vänsterutförande. 1 förn. nyckel.
Nr 21-1154 7:75



Magnetlås av vit eller brun plast i storlek 16×46 mm. Levereras i salsar med 6 st lås och behövlig skruv.
Nr 31-170 Pr sats 8:25



Kullås, dubbelt av förn. järn. 10×47 mm.
Nr Pr 2 st 10 st
21-176 4:50 17:—



Gripband. GUSUM. Med extra hög draghållfasthet. Ersätter knappar, blixtlås, hakar m.m. Materialet i Gripband består av nylon och polypropylene och är mycket starkt. Tål att stängas och öppnas tusentals gånger utan att förlora sin överlägsna fästförmåga. Bredd 20 mm. Färg blå. Förp. om 20 cm.
Nr Pr förp. 10 förp.
24-704 4:25 36:—
Nr 34-705 78:—

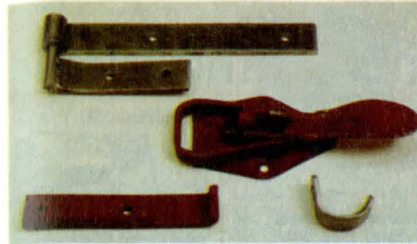
Gripband som ovan men i förp. om 5 m.
Nr 34-705 78:—

Gripband som ovan men 30 mm bredd. Förp. om 20 cm. Blå färg.
Nr Pr förp. 10 förp.
24-717 6:75 58:50

Gripband som ovan men i förp. om 5 m.
Nr 34-718 110:—



Hörnbeslag av guldeloxerad aluminium. Storlek 40×40×15 mm. Förpackning 4 st.
Nr 21-183 Pr sats 9:20

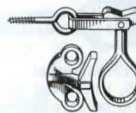


Flakgångjärn av 5×35 mm järn. Längd 27 cm.
31-282, höger. Pr st 21:—
31-297, vänster. Pr st 21:—

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 5:25



Fönsterlås av järn, förn. Komplettt med skruv.
Nr Pr 2 st 10 st
21-770 5:80 24:—

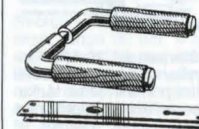


Fönstervred av glansförnicklad mässing m. presad platta och hake. Storlek 35 mm.
Nr Pr 2 st 10 st
21-1004 13:— 56:—



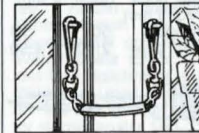
Fönsterspär "Bobby". Galvaniserat stål med plastklädd kedja. Längd inkl. karbinhakar 240 mm.
Nr 21-662 pr st 7:50

Krok av förnickl. mässing. Elegant o. hållbar, blank ytbehandling. Plattans storlek i mm.
21-1005 Kojkrok. Storlek 30×20. Pr st 3:75
21-1006 Klädskrok. Storlek 48×17. Pr st 5:75
21-1007 Klädskrok. Diam. 30. Pr st 6:75
21-1008 Badrumskrok. Storlek 28×13. Pr st 2:75

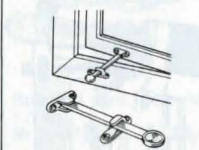


Dörrtrycken av förnicklad mässing.
Nr Handtag Pr par
31-295 Gabon 23:—
31-618 Svart plast 16:50
31-619 Vit plast 16:50

Dörrskyltar, storlek 180×38 mm. Förn. mässing.
Nr 21-292 Par 6:50



Fönsterspär "Bobby". Galvaniserat stål med plastklädd kedja. Längd inkl. karbinhakar 240 mm.
Nr 21-662 pr st 7:50



Fönsterhållare för uttåg eller benvit plast, 16 mm nyckelhål.
Nr Höjd Pr st 10 st
21-943 38 mm 2:— 16:50
21-944 45 mm 2:— 16:50

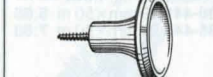


Möbelknopp av transparent plastglas. Fot i mässingfärg. Diam. 40 mm, höjd 28 mm. Finns i färgerna brun, blå, grön, ofärgad och rökfärgad. Med skruv.
Nr Pr st Pr 10 st
21-7 3:50 29:—

Möbelknopp, lika ovanstående men metalliserad helt i mässingfärg.
Nr Pr st Pr 10 st
21-8 4:40 36:—

Glasknappar, handgjorda vid Lindshammars Glasbruk. Massiva och hållbara med mässingfot. Diam. 40 mm. Finns i följande glasfärger: Gulbrun, olivgrön eller kristall.
Nr 21-9 Pr st 10:50

Möbelknopp 21-740 av svart eller benvit plast m. ingjuten träskruv.
Diam. mm Pr 10 st
10 3:50
15 4:20
20 6:90



Möbelknopp 21-740 av svart eller benvit plast m. ingjuten träskruv.
Diam. mm Pr 10 st
10 3:50
15 4:20
20 6:90



Möbelknopp av furu, naturlackade och med skruv.
Nr Storlek Pr par
21-593 31×27 mm 6:60
21-594 38×36 mm 7:80
21-595 58×43 mm 9:90



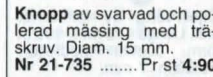
Nyckelskyltar av svart eller benvit plast, 16 mm nyckelhål.
Nr Höjd Pr st 10 st
21-943 38 mm 2:— 16:50
21-944 45 mm 2:— 16:50

Möbelknopp av massiv slagtälig acrylplast. Finns i brun, grön, orange eller vit. Diam. 40 mm, höjd 25 mm. Med skruv.
Nr Pr st Pr 10 st
21-12 1:35 9:50
(10 förp. av samma färg).

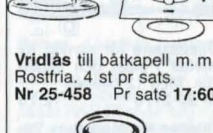
Möbelknopp i hård plast med inlagd metallganga med skruv (M4×25). Helt metalliserade och med vackert mattborstad yta i guld. färg.
Nr Diam. pr st 10 st
21-704 36 mm 3:95 33:—
21-705 50 mm 5:75 48:—

Möbelknopp i hård plast med inlagd metallganga med skruv (M4×25). Helt metalliserade och med vackert mattborstad yta i guld. färg.
Nr Diam. pr st 10 st
21-704 36 mm 3:95 33:—
21-705 50 mm 5:75 48:—

Knopp av svarvad och polerad mässing med träskruv. Diam. 15 mm.
Nr 21-735 Pr st 4:90



Vridlås till bätkapell m. m. Rostfria. 4 st pr sats.
Nr 25-458 Pr sats 17:60

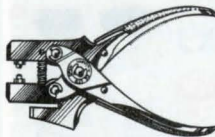


Öljtsett med stans och 30 st öljetter helt av mässing (rostfria). Håldiam. 10 mm.
Nr 25-461 Pr sats 14:—

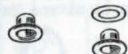
Öljetter, samma som i ovanst. sats 50 förp.
Nr 25-462 Pr sats 12:50

Öljtsett med 15 st öljetter lika ovan men med håldiam. 13 mm.
Nr 25-463 Pr sats 23:50

Öljtsett med 15 st öljetter lika ovan men med håldiam. 18 mm.
Nr 25-464 Pr sats 44:50

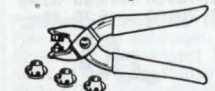


Snörhålstång i kraftigt utförande. Förnicklad. Består av hålstans m. ställbart anhåll och nitstans för 4 mm snörhålsring. Längd 17 cm.
Nr 30-2049 56:—



Snörhålsringar med 4 mm hål. Sortiment med svarta, bruna, förnicklade o. förmässingade ringar. Ca 300 st i sats.
Nr 30-2050 Pr sats 3:90

Snörhålsringar med motbricka. Innerdiam. 4 mm. Nr 100 förp. 26-452 Förn. järn 10:50 26-453 Mässing 16:50



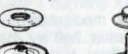
Öljettång av förkromat stål. Längd 175 mm. 100 st förm. Öljetter medföljer. Håldiam. 7 mm.
Nr 20-709 26:50

Öljetter, förmässingade, håldiam. 7 mm. 200 förp. Nr 20-715 Pr förp. 7:75 (E) rostfri



Öljettstans för nitning av öljetter i plast och segelduk. Med 12 öljetter.
Nr 20-2176 12:75

Öljetter för öljettstans 20-2176. Diam. 20 mm. Hål 10 mm. Förmäss. järn.
Nr 20-2177 100-förp. 9:80 (E) rostfri



Tryckknappsats. Stans o. 10 st blanka rostfria tryckknappar.
Nr Diam. Pr sats
25-460 12 mm 12:75
25-459 15 mm 14:25



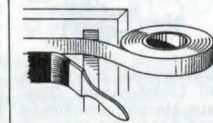
Dubbla nitar för lädervoror. Förnicklad mässing. Storlek 7x7 mm.
Nr 21-875 Pr 100 st 8:50



Schablonsats för skyltmålning. Schablonerna är av tunn, ytbehandlad plåt o. finns i 4 stilstorlekar

20-1190, stora alfabetet, (ej AAO). Stilhöjd mm/Pr sats.
30 50 80 100
28:— 39:— 68:— 107:—

20-1192, siffror. Stilhöjd mm/Pr sats.
30 50 80 100
13:— 18:— 31:— 44:—



Maskeringstejp. Oumbärligt för skydd av lister, ramar o. dul. vid målning. Kan även användas för bokstäver, fig. m. m.
36-441 19 mm x 50 m 5:85
36-445 25 mm x 50 m 7:60



Skyddshandske av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek. 806 herrstorlek.
Nr 24-805 100 st 10:40
24-806 100 st 10:90

Fasadpensel 20-2554 av ren borst. Tjockl. 20 mm. Bredd mm 75 100 120
Pris 9:25 12:75 15:50



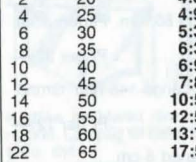
Penselset med 3 st lackpenslar bredd 25, 37 och 63 mm. Prima borst och träskäft.
Nr 20-2359 9:75



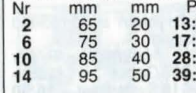
för målaren



Målarpensel 20-150 (anstrykare) med svart, ren borst i aluminiumhylsa. Vulkaniserad.
Storl. nr Diam. mm
2 20 4:85
4 25 4:95
6 30 5:35
8 35 6:30
10 40 6:90
12 45 7:80
14 50 10:50
16 55 12:50
18 60 13:75
22 65 17:50



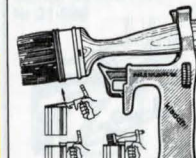
Målarpensel 20-470 (anstrykare) m. kliven borst extra prima kvalitet. Vulkaniserad och kraftigt lindad. Storl. Borstl. Diam.
Nr mm mm Pris
2 65 20 13:50
6 75 30 17:75
10 85 40 28:50
14 95 50 39:50



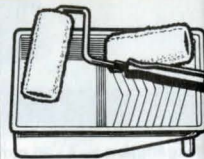
Moddlare 20-457, av fin, svart borst. Tjockl. 5 mm. Bredd i mm.
Bredd: 25 50 70
Pris: 2:— 2:90 4:50



Moddlare 20-1248, med mjukt äkta notörnhår. Tjockl. 5 mm. Bredd mm: 15 25 35
15:50 21:50 29:50



Pensel- och burkhällare. Ett praktiskt handtag till färgburken med hållare för penslen
Nr 20-239 7:75



Målaruller sats. Bygel med gavlar och 2 st utbytbara hylsor i perlon 140 mm bred. Tråg i plast.
Nr 30-1354 21:50

Utbytbara hylsor 140 mm bred.
Nr 30-1355 A Lammskinn 19:50
Nr 30-1355 B Perlon 6:75
Nr 30-1355 C Skumplast 10:50

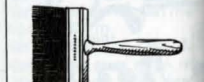


Lackeringspensel 20-905, i tjock flat modell m. lång borst, i förnicklad hylsa med polerat träskäft. Bredd 1 1/2" 2" 3"
Pris 7:25 10:50 17:50

Lackpensel 20-2553, lika ovan men i ett enklare utförande. Bredd 1 1/2" 2" 2 1/2"
Pris 4:50 4:90 6:75



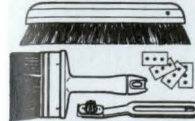
Elementpensel 20-1296. Blockad och med långt skäft. 30 cm. Ren svart borst. Tjocklek 8 mm. Bredd 1 1/2" 2" 2 1/2"
Pris 5:25 6:25 7:90



Ytanstrykare 20-1297 av ren svart borst. Synlig borstlängd 45 mm. Tjockl. 20 mm. Bredd mm 75 100
Pris 8:90 10:75



Fernisspensel 20-904. Tjocklek 10 mm. Bredd: 35 50 70
4:20 5:50 8:25



Tapetset TAPETSERERA S.JÄLV. Komplet med 25 cm borste, 10 cm bred klisterpensel och ställbar tapetkniv med 10 reservblad. Bruksanvisning medföljer.
Nr 30-459 42:50



Tapetserarrulle, 47x35 mm räfflad bakelitlulle m. bokskäft.
Nr 20-2230 8:50



Stålspackel 20-806, med pånitat handtag. Slipad. Bredd mm 30 50 70
Pris 5:75 6:40 6:90



Stållull. Extra prima oljefri stållull i förpackningar m. 1/2 kg.
Nr Finhetsgrad Pris
31-428 000 24:50
31-429 0 17:—
31-430 2 16:50
31-431 4 16:—



Bänkbörste för verkstaden. 6 cm lång, mjuk och tät tagelborst. Längd 30 cm.
Nr 30-1425 24:—



Stålbörste med skaft av bok. 25 mm lång stålbörst i fyra rader. Längd 29 cm.
Nr 30-474 6:95



Kratsbörste med 3 cm borst av prima stålstråd. Baksidan försedd med 5,5 cm bred, slipad skrapa. Total längd 25 cm. Skaffet av bok.
Nr 20-1707 14:50



Sotviska av bästa fjäderstål med ögla i bägge ändar.
34-565 250 mm 38:—
34-566 150 mm 33:—
34-567 125 mm 31:—



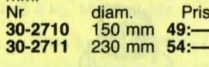
Pannbörste, storlek 10x4,5 cm med 4 cm stålbörst och ställbart fäste med 65 cm långt träskäft.
Nr 30-1200 33:—



Svetsbörste. Böjt, trävitt skäft, längd 30 cm. 4 cm stålbörste, 0,5 cm bred. Skaffets bredd 2 cm. Smal och praktisk stålbörste för svåråtkomliga ställen.
Nr 30-1426 24:—



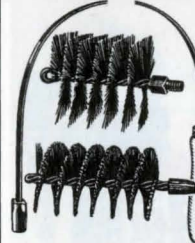
Skorstensviska av "kupa", härdad fjäderstål. Konstruktionen gör sotningen enkel och effektiv även i smala rökrör. 150 mm för braskaminer samt rökkkanaler med insatsrör 80-150 mm diam, 230 mm för större kanaler 160-230 mm.
Nr diam. Pris
30-2710 150 mm 49:—
30-2711 230 mm 54:—



Sotarlod med kedja. Vikt 1,5 kg.
Nr 30-2718 68:—



Sotarlina 10 m med krok.
Nr 30-2719 28:50

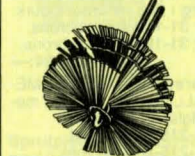


Värme pannbörste av prima stålstråd 1/2-gängad fäste i ena änden.
34-596 46x90x120 19:50

34-597 55x100x120 21:—

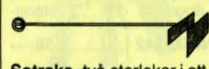
Tubrensare med 1/2-gängad fäste i ena änden. Tillv. av prima stålstråd. Diam. och längd i mm.
Nr Diam. Längd Pris
20-1709 50 190 19:—
20-1710 75 190 18:50
20-1718 100 190 19:50

Skäft för värme pannbörstar. 125 cm långt böjligt band av fjäderstål m. 1/2-gängad hylsa.
Nr 34-598 18:—



Tub-eldstadsbörste. Tillv. av härdad fjäderstål.
Nr Diam. Pris
30-2712 50 mm 27:—
30-2713 75 mm 28:—
30-2714 100 mm 29:—

Eldstadsbörste sektionssklippt 50x100 mm. Lämplig för vedeldade kaminer-pannor.
Nr 30-2715 36:—



Sotraka två storlekar i ett. Längd 750 mm.
Nr 40-2717 29:—

Rengöringsmedel för spisen-ugnen-grillen-hårdsotade glasluckor i braskaminen-båtskrovtvättning före målning mm. Spådes med vatten. Lev i plastflaska om 1 l.
Nr 34-1707 32:—



BLADGULD

Bladguld av 22 karat guld. I böcker om 25 blad i storlek 83x83 mm.
Nr 21-159 122:—

Bladguld av 23 karat guld. Dukat dubbelguld. Förp. som föregående.
Nr 21-169 145:—

Bladguld, s. k. transportguld 22 karat för utomhusbruk på vaxat papper. Storl. och förp. som föregående.
Nr 21-298 135:—

Guldgrund. 75 ml.
Nr 21-172 Pris 32:—
Guldläggare, bredd 48 mm.
Nr 21-173 Pris 19:50

BLADSILVER

Bladsilver av äkta silver 1000/1000. Böcker om 25 blad i storlek 95x95 mm.
Nr 21-278 43:—

Bladsilver för utomhusbruk på vaxat papper i bok som föregående.
Nr 21-299 49:—



Betsar. Ljusäkta, vattenlösliga och ammoniakbeständiga äkta betsar av Herdins fabrikat. Säljes i påsar innehållande färg för ca 1/2 l. bets som täcker ca 4 m². Bruksanvisning medföljer. Finns i följande färger: Röd 801, vinröd 803, mörkgrön 810, citrongul 804, grå 811, azurblå 813, kungsblå 814, gulbrun 806, ljusbrun 807, havanbrun 812.
Nr 21-675 Pr förp. 9:50

Lackbets. Färdig betslösning med lack. Betsning och lackning i ett moment. Snabbtorkande. Räcker till minst 3 m². Finns i 10 olika nyanser: 1 röd, 2 gul, 4 lj- brun, 12 mellan brun, 5 mörkbrun, 6 grön, 7 m- grön, 8 blå, 9 svart, 11 mahogny. I plastburk om 300 ml.
Nr 21-676 22:—

Spray-måla!



Spray-lack. DU PONT förstklassiga akryllack, som torkar på några minuter och ger en vacker lackyta på all sorts material. Stor självsprutande förpackning med 0,45 kg lack.

31-210-A Klarlack	31-210-T Primer
31-210-B Vit, blank	(Ljusgrå grundfärg)
31-210-C Vit, matt	31-210-U Orange
31-210-S Antikvit	31-210-H Ljusgul
31-210-D Svart, blank	31-210-K Blå
31-210-E Svart, matt	31-210-L Grå
31-210-F Grön	31-210-M Guld
31-210-G Röd	31-210-N Silver
31-210-R Brun	

Pr burk 29:50

BRONS-FÄRG

paketerad i påsar om 10 gram pulver.

Nr	Färg	
21-28.	Aluminium	1:75
21-31.	Ljused	2:-
21-33.	Koppar	2:-
21-35.	Mörkguld	2:-

Bronstinktur för tillbländning av bronsfärger med ovanstående bronspulver. I flaskor om 100 gram.
Nr 21-42 6:50

JET-PAK



Sprutaggregat "Jet-Pak". Lätt o. behändigt aggregat för lackering, målning, spridning av malmedel m. m. Glasburken rymmer ca 1,5 dl. Höjd 13 cm. Gasstrålen från sprayburken färdelaras glasbrukens innehåll till en jämn stoftströmning.

Nr 30-1422 Jet-pack 52:-
Nr 30-1423 Res.gasb. 27:-

Herdins

Självsprutande bronsfärg i 200 ml aerosolburk.
Nr 31-199 A Guldbrons.
Nr 31-199 B Silverbrons.
Pr burk 24:-

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 32:50



Blåspistol av aluminium. Längd 15 cm. 1/4" slangnippel.
Nr 30-242 58:-

Blåspistol av lätt metall med ventil och 1/4" slanganslutning. Längd med pip 22 cm.
Nr 20-279 34:-
Blåspistol lika föregående men även utrustad med nippel för cykelpumpning.
Nr 20-278 39:-



Sprutaggregat KREBS 8-200. En schweizsk kvalitetsprodukt. Vibrationspumpsystem. Cylinder av härdad specialstål. Spruteffekt 170 g/min., viskositetseffekt 70 DIN-sek. Tryck vid munstycket reglerbart. Effekt 40 W, 220 V. Färgbehållare 0,5 l. Höjd 22 cm. Med 2,4 m kabel. S-märkt. Vikt 1 kg.
Nr 30-760 270:-

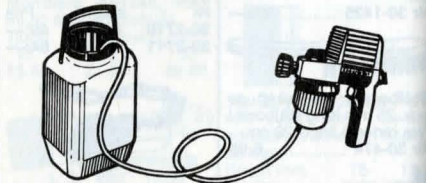
Tillbehör till KREBS 8-200, 8-700.

Tillbehörssats. Två munstycken för tunna och tjocka färger. Munstycksförlängning för sprutning på svåråtkomliga ställen. Strålmunstycke för nålskarp stråle, idealisk för maskinrengöring och sprutning på distans upp till ca 150 cm. Mätbågar för fastställande av viskositeten.
Nr 30-762 188:-

Munstycke som ger tunn, flat stråle. Särskilt lämpligt då avtäckning och maskering ej kan göras och när stor noggrannhet kräves. Svängbar färgstråle.
Nr 20-763 69:50

Hålrumsmunstycke, används vid rostskyddsbehandling av bilar.
Nr 30-777 115:-

Sprutaggregat KREBS 8-700. För målare, hantverkare, industriackerare och den kräsne "gör det själv-aren". Utbytbar pumpsystem av härdad specialstål. Sprutkapacitet 320 g/min, viskositetseffekt 100 Din/sek. Effekt 100 W, 220 V. Färgbehållare 0,7 l. Med 2,4 m kabel. S-märkt. Vikt 1,8 kg.
Nr 30-2626 665:-



Insugningsförlängning 2,5 m (kan ytterligare förl. med max 2,5 m), möjliggör sprutning direkt ur ett större kärl. Passar endast KREBS 8-700.
Nr 30-2628 105:-

Extra färgbehållare med lock.
Nr 30-2864 passar 8-200 29:50
Nr 30-2865 passar 8-700 42:-



Sprutaggregat En kompakt portabel kompressor med en-fas motor 220 V/500 W. Arbetstryck max 8 bar. Fri avgiven luftmängd (vid 6 bar) 65 l/min. Både stängande och friblåsande verktyg kan användas då kompressorn är utrustad med en reglerbar ventil som öppnar vid inställt arbetstryck. Komplet med friblåsande sprutpistol samt slang.
Nr 40-2660 1295:-



Sprutmålningssaggregat. Oljefri membrankompressor med pistol, slang och sladd. Det bekvämaste 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/cm². Max-tryck: 2,5 kp/cm². Luftkapacitet: 25 lit/min. Vikt kompl.: 3,8 kg. Motor: 1-fas växelströmsmotor 220 V.
Nr 40-127 Pris komplett 790:-

Tillbehör till 40-127.

Ytterblandningsmunstycke för snabbtorkande färg.
Nr 20-2262 49:-

Pumpsats, innehåller munstycken för pumpning av bildäck, fotbollar, luftmadrasser m. m.
Nr 20-2264 58:-

Vinkelmunstycke 45°
Nr 20-2261 37:-



Pumpnippel till bildäck. Passar till slangen på 40-127.
Nr 20-351 34:-

Viskositetsmätare, ger en snabb och säker färgblandning vilket är avgörande för ett bra målningresultat.
Nr 20-2260 39:-



Sprutpistol, med stor kapacitet lämplig för större arbeten. Reglerbar sprutbredd och färgmatning. Sugmatad med ytterblandning. Munstycke och nål av rostfritt stål. Färgkopp 1 l av aluminium med bajonettfattning. Arbetstryck 3,5 bar. Luftförbrukning 150 l/min. Levereras med 1,5 mm munstycke och snabbkoppl.
Nr 30-2877 278:-

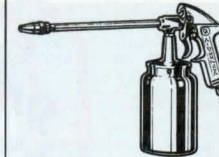


Sprutpistol lika ovan men med 0,6 l överliggande behållare av akulon.
Nr 30-2878 195:-

Färgmunstycke till ovanstående färgpistoler. Finns i 1,0, 1,5, 2,0, 2,5 eller 3,0 mm.
Nr 20-2879 pr st 87:-



Sprutpistol avsedd för tjocka vätskor för underreksbehandling m. m. Aluminiumkopp med bajonettfattning. Volym 1 l. Arbetstryck 5 bar. Luftförbrukning 300 l/min.
Nr 30-2880 198:-



Sprutpistol för motortvätt m. m. Helt av aluminium. Ställbart munstycke och nippel för 1/4" slang. Behållare 1 l. Längd 38 cm.
Nr 30-243 157:-



Sandblåsterpistol för borttagning av färg och rost m. m. Behållare 1 l av aluminium med bajonettfattning. Arbetstryck 6-8,5 bar. Luftförbrukning vid 6 bar 200 l/min. Levereras med snabbkoppling.
Nr 30-2882 195:-



Luftpåfyllare med manometer i kraftigt utförande med slang och luftnippel för förlängningsrör. Levereras med snabbkoppling.
Nr 30-2881 235:-



Tryckluftregulator med filter och vattenavskiljare. Ingående maxtryck 12 bar. Utgående tryckreglerbart 0-8 bar. Anslutning R 1/2"
Nr 30-2883 265:-



Kompressor MK 105. Portabel kolvmotor 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 renblåsningarb. **Nr 40-2661 2145:—**



Sprutpistol – stängande med sugmatning. Reglerbart sprutfält. Behållare 1 l. Tillverkad i aluminium. Levereras med snabbkopplingsnippel. **Nr 30-2662 205:—**

Sprutpistol – lika ovan men med överliggande behållare av akulon (0,6 l). **Nr 30-2663 159:—**

Duschpistol för tunna oljor, fotogen samt impregneringsmedel. Ställbart munstycke. 0,7 l behållare av nylon. Levereras med snabbkoppl. **Nr 30-2664 125:—**

Luftpåfyllare med manometer. Levereras med snabbkoppl. Graderad 0–10 bar. **Nr 30-2665 149:—**

Blåspistol med snabbkoppl. **Nr 30-2666 42:—**



Tryckregulator med manometer. Gänga R 1/4". Slangfäste med snabbkoppling. Med vattenavskiljare. Graderad 0–16 bar. **Nr 30-2667 207:—**

Snabbkoppling med utvändigt gänga R 1/4" samt insticksnippel med slanganslutning 1/4". Passar även typ Luna m fl. **Nr 20-2668 29:—**

Snabbkoppling med slanganslutning samt insticksnippel med slanganslutning 1/4". (Tryckluftslang se sid 149.) **Nr 20-2669 35:50**



Kompressoraggregat med hög kapacitet. Transportabel kolvmotor med direktdrivande motor. Helautomatisk drift. Motor 380 V/2 200 W. Fri avgiven luftmängd (vid 6 bar) 236 l/min. Max arbetstryck 10 bar. Tankvolym 100 l. Dim. 1 120×450×1 000 mm. Vikt 80 kg. Levereras med motorbrytare, 2 m anslutningskabel, tryckregulator med filter samt snabbkoppling. **Nr 40-2786 4 975:—**



Tryckluftverktyg anslutningsgänga R 1/4" **Slipmaskin** med excenterroterande rörelse – eliminerar "sliprosor". Slipdisk av epoxy diam. 152 mm. Varvtal 7 000 v/min. Vikt 1,9 kg. **Nr 30-2790 535:—**

Fiberrondellmaskin för slipning av svetsfogar m.m. Ställbart varvtal max 17 000 v/min. Passande fiberrondell 76×22 mm. **Nr 30-2791 355:—**

Fiberrondeller, 76×22 mm för slipning av järn, stål m.m. Finns i grovlek 36, 60, 80 eller 120. **Nr 20-2808 Pr st 4 75**

Mutterdragare med reversibel rotationsriktning. Varvtal 2 800 v/min. Inställbart vridmoment. Hylsfäste 1/2". Vikt 2,5 kg. **Nr 30-2792 575:—**

Borrmaskin. Levereras med 10 mm nyckelchuck. Varvtal 2 500 v/min. Vikt 0,9 kg. **Nr 30-2793 445:—**

Rak slipmaskin, avsedd för slipstift och roterande filar med 6 mm skaft. Levereras med spännhylschuck. Varvtal 25 000 v/min. Vikt 0,45 kg. **Nr 30-2847 390:—**
Slipstift se sid 26.

Snabbkopplingsnippel passande typ Luna 25 med R 1/4" utv. gänga passande ovanstående verktyg. **Nr 20-2794 7:50**



Combikärra – en unik stålrörskonstruktion 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:—**

Glödritning



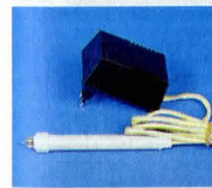
Glödritningsapparat. Användes till märkning på trä, läder, horn och andra brännbara material. En mycket driftsäker och lättkött apparat, som anslutes direkt till vanligt vägguttag, 220 V växelström. Den är SEMKO-godkänd, S-märkt och rekommenderas till slöjdskolor, souvenirtillverkare, till hobby m.m. Den är i hölje av eloxerad aluminium i storlek 9×11×11 cm. Glödpennan är av plast med keramisk hållare för utbytbara glödstift. Med varje apparat följer 10 st extra stift. **Nr 30-1027 278:—**

Glödstift 20-1028, reserv Pr 10 st 5:50

Glödritningsapparat som ovanstående men med ca 75% större kapacitet. 1,1 mm glödråd för arbeten i grovt läder, ohylvat trä ändrats m.m. 5 st extra glödstift medföljer. **Nr 30-1309 298:—**

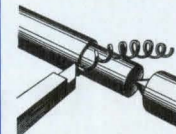
20-1323 Glödstift Pr 5 st 8:50

Glödritningsapparat GS-1E, som 30-1309 men försedd med elektronisk temperaturreglering. Möjliggör inställning av lämplig spetstemperatur för olika typer av arbetsmaterial. Passande glödstift 20-1028 (0,7 mm) eller 20-1328 (1,1 mm). **Nr 30-1324 498:—**



Glödritningsapparat GS-6. Med transformator inbyggd i kåpa för direkt anslutning till vägguttag. Avsedd för spets 0,7 mm (20-1028) och är därför lämpad för arbeten där fina streck ingår. Lämplig som komplement till 30-1309. **Nr 30-1325 247:—**

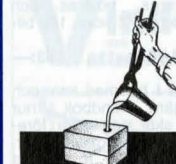
HANDBÖCKER



Handbok i metallsvärning, av B. O. Glas, med många uppslag för svarsmatören. Tillverkning av svarstål, borrar och fräsverktyg. Svarvens användning för fräsning, kuggskärning, borring, gängning och tryckning. 63 sidor, 47 instruktiva bilder. **Nr 28-6 18:—**



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 44:—**



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 18:—**

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:—**

ABC i sprutmålning. Besvarar de flesta frågorna i samband med sprutmålning. Kompressorer och sprutpistol och hithörande apparatur samt sprutmålningstekniken fr. enkla till mera krävande uppgifter beskrivs ingående. Bilder och tabeller. 96 sidor. **Nr 28-22 26:50**

Ytbehandling. Handbok i ytbehandling för möbel- o. inredningsindustrin av konsulent Frans Karlström. Ur innehållet: boning och polering, plastlacker, vatten-slipn., blekning, betsnings, grundning, porfyllning, sickling, lackfärger, färgsprutor och sprutning, penselstrykning, fel i ytbehandling, bättring av genomsprutningar, avtätning av lacker och färger, förnyllning med bladguld. 120 sidor. **Nr 28-89 27:—**

Svetsning. Boken behandlar utförligt olika svets- och lödarbeten, den är lämpad för den svetsintresserade inom industri och hantverk, som önskar orientera sig om moderna svets- och lödmetoder. 208 s. 240 ill. 20 tabeller. **Nr 28-71 56:—**



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 astrologin, slagrutan, flygande te-fat och intelligenster. Har ni egna funderingar inom dessa områden, bör ni läsa denna bok. 168 sidor och ca 200 bilder. **Nr 28-270 35:—**

Bilen, av B. Stensland. En modern utförlig lärobok i bilens konstruktion och verkningssätt. 424 sidor och över 500 bilder. Inb. i vävband. Tr. 1976. **Nr 28-280 110:—**



Snickeri och träslöjd



Träslöjd. Material, verktyg och teknik av Lars Johansson. Upptäck träslägens egen skönhet. Verktyg och metoder. Egna idéer. Rikt illustr. 96 sidor. Tryckt 1975. Inb. **Nr 28-272 44:—**

Näverslöjd. Arbetsbeskrivningar på många modeller av flätat eller tampat näver. Varje arbetsmoment är illustrerat med en bild. 108 sidor. **Nr 28-205 42:—**

NYA TING efter gamla modeller. Hemsnickeri i dala-älmgestil. Ritningar och fotografier på trivsamma möbler och inredningsdetaljer för sport- o. gillestugan m.m. Bord, stolar, vägg- och hörnskap, fällbord, fönsterhyllor, piggttare, dalakistor m.m. Ytbehandling. 98 sidor. **Nr 28-189 29:—**

Snickra möbler och brukning efter gamla svenska förebilder. Med 43 olika träslöjdsmodeller hämtade från gamla miljöer som prov på föredömlig svensk snickartradition. 112 sidor med 43 ritningar och 57 foton. **Nr 28-105 44:—**

Av trä. En handbok som vill inspirera den slöjdtresserade att göra egna, vackra o. smakfulla slöjdstycken med utgång från 81 avbildade och beskrivna föremål. Av slöjdläraren Åke R. Nilsson, Konstfackskolan. Inbunden. **Nr 28-66 63:—**

Möbelslöjd efter gamla svenska förebilder. 39 olika möbeldesigner, 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 54:—**

Nya möbler efter gamla modeller. Tips för hobby-snickaren av G. Ljungberg. 127 sidor med över 100 bilder. Inb. **Nr 28-367 63:—**

Renovering av gamla möbler. Beskrivning av antika möbeldelar o. hur de repareras, poleras och kläs om. 172 sidor. 170 bilder. **Nr 28-75 63:—**

Skära i trä med kniv och stämjärn. Handbok i hur man skär och täljer föremål i trä: skedar, skoppor, skålar, figurer m.m. Rikt bildmaterial samt tips om rätta virket och verktyg. 96 s. 130 bilder. Inb. **Nr 28-90 59:—**

Spån, svep och lagg, tre tekniker i trä. Spånflättning, sveptechnik och laggning beskrivs på 110 sidor med 235 bilder. Inb. **Nr 28-368 64:—**

Idéer för näverslöjd. Beskrivning till ett 60-tal olika modeller. 128 sidor, 16 färgbilder och 135 andra bilder. **Nr 28-374 69:—**

Snickra till trädgården. Enkla föremål för hemsnickaren. Stolar, bord, sandlåda, vindskydd, soffor, gunga, sågbock m.m. Råd om virke, fogning och ytbehandling. 80 s. 22 teckningar. **Nr 28-358 38:—**



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 44:—**

Idéer för träsvärning. 60 svartvita bilder och 25 teckningar visar förslag på ljusstakar, lampfötter, skålar, fat, dryckeskar, dörrknoppar, bord med pallar, kryddhylla, ortförandeklubba m.m. Inb. **Nr 28-263 44:—**

Forma och svarva i svenska träslag. Beskriver utförligt hur man med svarvens hjälp tillverkar olika prydnadssaker, burkar, skålar, mortlar, ljusstakar, servetteringar m.m. 80 s. ca 70 foto. Inb. **Nr 28-69 62:—**

Lagga och svarva. Metoden går ut på att limma ihop fasade stavar av olika träslag och av dessa ämnen svarva dekorativa prydnadssaker och bruksföremål. 30 bilder i färg och svartvitt samt många arbetsskisser. 80 sidor. **Nr 28-336 54:—**

Att bygga fiol av Arne Skoog. Beskriver material och verktyg samt byggnadens gång med fiolens olika delar. Ritningar i full skala. **Nr 28-366 55:—**

Fioler, kulturhistoria och byggnadsteknik. Beskriver fiolen i närbild och berättar i ritningar och bilder om hur instrumentet byggs. 192 sidor. **Nr 28-349 98:—**



TIMRA SJÄLV

Från stock till stuga. Allt från anskaffning av timret till ytbehandlingen av det färdiga. Arbetsgång för kåtor, skårmskydd, eldhus, bastu, lekstuga, fiskarbod. 150 bilder. **Nr 28-282 42:—**

Så renoveras torp och gårdar. En ny, omarbetad och utvidgad upplaga av den kända boken om hur man underhåller och renoverar i gamla hus. 270 sidor med 100-tals bilder. Inb. **Nr 28-377 83:—**

Energisnåla hus. 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 73:—**

Gamla ur. En fascinerande skildring av uret genom tiderna. Konstruktion och form från äldsta tider fram till våra dagar. En praktikbok med 193 bilder varav 52 i färg. 196 sidor. Inb. **Nr 28-339 68:—**

Klubbat! Ett rikt illustrerat uppslagsverk med auktionspriser från 1960-tal till 1980-tal. 288 foton med ca 1500 föremål. Boken ger en unik överblick över auktionsmarknaden och priser. 256 sid. Inb. **Nr 28-369 122:—**

Recept. "Gamla kemiskt-tekniska recept". En sammanställning av flera hundra recept från tidsskrifter och anteckningar från tiden kring sekelskiftet. Intressanta för experimenter och hobbytillverkning. **Nr 28-348 27:—**



TEKNISKA HANDBÖCKER

Elektronik för alla, del 1 är en rikt illustrerad grundbok i elektronik. 166 teckningar och fotografier. Inga förkunskaper behövs. Följande behandlas: Universallinstrumentet och dess användning, halvledare, motstånd, elektromagneter, ohms lag, potentiometern, dioder, transistorer, kondensatorer m.m. 180 sid. **Nr 28-11 73:—**

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 73:—**

Elektronik för alla, del 3. En grundläggande bok i digitalteknik. Överskådligt, melodiskt och lättfattligt och med stort inslag av klargörande illustrationer och laborationer går författarna igenom olika typer av vippor, minnesfunktioner, räknare, skiftregister, avkodare m.m. 173 sid. Rikt. med illustrationer. **Nr 28-13 73:—**

Elektronik för alla del 4. Boken vänder sig till var och en som vill skaffa sig grundläggande kunskaper om hur en mikrodator fungerar. Författarens pedagogik bygger i stor utsträckning på laborationer, där det bland annat ingår att bygga en enkel dator till lågt pris. **Nr 28-14 73:—**

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

Mikrodatorn-från Chips till System, av Lennart Bergström. En omskriven upplaga av en av Sveriges mest sålda läroböcker om mikrodatorer. Beskriver på ett lättfattligt sätt hur mikroprocessor, minne och in-utkretsar fungerar 8080, 8085 och Z80 mikroprocessor och deras programinstruktion och utvecklingshjälpmedel. Boken riktar sej till dig som vill skaffa dig ingående kunskaper om mikrodatorer och programmering och kan studeras utan speciella förkunskaper. 260 sidor i A4-format. **Nr 28-32 122:—**

Handbok för mikrodatorn, utgör en fortsättning på boken Mikrodatorn. 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 för 8085, samt lösningar till samtliga övningsuppgifter och övningarna i boken Mikrodatorn. 160 sid. **Nr 28-31 57:—**

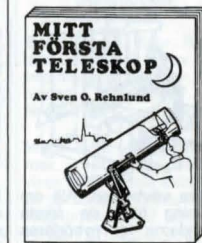
Femtio IC-projekt. En i Holland mycket uppskattad författare J. Bron, presenterar här en spännande samling praktiskt användbara IC-kopplingar t.ex. olika typer av alarmsystem, termostat, varningsblinkers, nättaggregat, batteriladdare, elstängsel m.m. Alla kopplingarna är testade och författaren har strävat efter att använda komponenter som är lätta att anskaffa. **Nr 28-385 73:—**

BASIC handboken. Beskriver alla Basic-ord i samtliga datorer på marknaden. Boken behandlar ingående avvikelser mellan olika Basic-dialekter och du får hjälp med att omvandla program. Basic-handboken är oumbärlig för dig som vill utnyttja datorns kapacitet vare sig du arbetar dagligen med datorn eller har den som hobby. 504 s. **Nr 28-386 218:—**



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 fodrar inga förkunskaper. **Nr 28-350 28:—**

Keramik från början. Grundbok för nybörjaren. Verktyg, material, handformningsmetoder, drejning, gipsgjutning, glasering och bränning. 160 s. 275 ill. **Nr 28-359 64:—**



Mitt första Teleskop av Sven O. Rehnlund. Boken riktar sig till dig som vill bygga ett astronomiskt teleskop med ypperliga optiska egenskaper. Boken ger även kunskaper om hur ett spegelteleskop fungerar, samt inblick i instrumentkonstruktion, materiallära och matteori. En verklig raritet för alla som är intresserade av praktisk astronomi. 180 sidor med 98 illustrationer. **Nr 28-150 39:—**

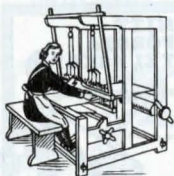
Stenslipning

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 talrika bilder och anvisningar på hjälpverktyg som man kan tillverka själv. Omarb. uppl. 1977. **Nr 28-204 32:—**

Samla stenar. Att bestämma de viktigaste mineraler och bergarterna med hjälp av färgfoton. 150 bilder med beskrivningar. 144 sidor. **Nr 28-109 32:—**



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 teckningar, 48 färgfoton. 312 sid. Nr 28-283 115:—

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 44:—

Trasmattor. Fullständiga beskrivningar med solvnoter till ca 40 trasmattor från hemslöjder och vävare från hela landet. Varje matta i färg. 80 s. Nr 28-257 44:—

Väva gardiner. 30 vackra gardiner att väva! Alla avbildade i färgfoto med utförliga vävbeskrivningar. 80 sid. Inb. Nr 28-298 52:—

Väv med trasor o. stränggarn av Anna-Stina Nilsson. 32 helsides färgbilder med olika modeller samt beskrivningar. 76 sidor. Nr 28-110 44:—

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 vävstenen. Beskrivning med färgbilder och solvnoter för tuskaft, rosengång och munkabälte. 112 sidor. Inb. Nr 28-337 66:—

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 44:—

Festremсор och gilledukar. Beskriver 40 vävar, dukar, bolstervar etc. 28 färgfoton, 78 sid. Inb. Nr 28-277 39:—

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 62:—

Väv i Rosengång och Munkabälte. Boken visar hur du på egen hand arbetar fram mönster. 46 olika modeller, såsom överkast, barnfiltar, väskor, västar m. m. Inb. Nr 28-372 72:—

Tovning, ett sätt att göra filt av ull. Boken beskriver i text och bilder tovning av sockor, vantar, hattar m. m. 112 sid. Nr 28-376 37:—

Färga med svampar av Carla o. Erik Sundström. Svampfärger är lätta att få fram och färgskalan är lysande med bl. a. röda, orange och blå färger. Boken beskriver 65 svampar och man får veta vilka färger man får med olika betningar. 96 sid. med många färgbilder. Inb. Nr 28-370 78:—

Näversöm, av L. Melén. 44 modeller på väskor, lamp- o. fönsterskärmar, väskor m. m. Utörlig beskrivning av tekniken. 112 sidor. 85 illustrationer. Nr 28-187 39:—

Lek med mjuka dockor av Karin Neuschütz. Boken innehåller detaljerade beskrivningar på hur man tillverkar olika slag av mjuka dockor. Studiehandledning ingår. 79 fotografier och teckningar. 168 sidor. Nr 28-384 78:—

Sy och sticka dockkläder. 144 s. 26 färgbilder och 125 teckningar. Nr 28-360 39:—

Sy kläder av mjuka tyger, som t. ex. velour, stretchfrotte m. t. Boken innehåller sömmand teknik och beskr. till 50 modeller på två monterark med storlek från baby 3 mån. till vuxen X-large. 136 sidor. Nr 28-371 82:—

Sy till barnen 62-98 centifång. Mönster och beskr. till 42 plagg för barn i åldern 0-3 år. Arbetsbeskr. förklarar punkt för punkt hur man går tillväga. Mönsterark som rymmer alla modellerna i alla storlekar i full skala. Ett kapitel behandlar tygal, ändring av mönster, tillklippning, sömnadsråd m. m. 103 sidor. Nr 28-382 49:—

Sy barnens kläder själv. Lika ovan, men innehåller 41 modeller i storlekarna 110-146 cl. 127 sidor. Nr 28-383 56:—

Broderiboken. En rikt illustrerad komplett bok om broderi. Innehåller allt från material och hjälpmedel, formgivning, mönsteröverföring, vätspänning och monterning till dekorativa och fria broderier, guldbroderier, stygn och tekniker. 256 s. 115 färgbilder och 500 teckningar. Nr 28-362 138:—

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 39:—

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 79:—

Trädgård och blommor

Odlad köksväxter, bär och kryddväxter. Här finns all information för hushållsodlare. 160 sidor, 14 färgfoto och 55 teckningar. Inb. Nr 28-379 78:—

Så beskär man träd och buskar. Fruktträd, bärväxter och prydnadsväxter ger rikligare skördar och blir vackrare med rätt beskärning. Utörligt 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 62:—

Lilla krukväxtboken. Med snabb, enkel information om 300 av de mest kända krukväxterna. Skötsel, beskärning, sjukdomar m. m. 128 s. 334 färgbilder. Nr 28-363 27:—

Växthus och drivbänkar. Hur man själv bygger och hur odlingen går till. 144 sidor, 8 färgbilder och 27 teckningar. Inb. Nr 28-378 78:—



KOKBÖCKER

Stora boken om god och billig mat. 400 recept på maträtter som smakar mer än de kostar! Fisk, kött, sallader, efterrätter och matbröd. 223 s. 105 färgbilder. Nr 28-354 39:—

Smårätter. Ca 90 recept på festliga små varma rätter att fylla en kväll för två. 30 läckra färgbilder. Nr 28-380 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 44:—

Läcker lagat i Iergryta. 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 29:—

Ät kinesiskt. 186 recept på rätter från det världsberömda kinesiska köket. Färgbilder. 144 sid. Inb. Nr 28-292 56:—

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 52:—

Ät vegetariskt! En receptsamling av Ingrid Stén, som i 23 år drivit en vegetarisk restaurang. Massor av recept, läckra färgbilder, 224 sidor. Nr 28-115 52:—

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 38:—

Matbröd. Hembakat matbröd är gott och alltid uppskattat. Ljust bröd och grovt bröd. Över 100 recept och 30 färgbilder. Nr 28-357 29:—

Baka nyttigare. Annorlunda recept av typ hälsokost. Matbröd, linbak och godsaker. 110 sid. Nr 28-289 36:—

Sju sorters kakor. Innehåller 325 läckra recept på vetebrod, mjuka kakor, småkakor, bakelser och tårter. Allt om ungsvärme, redskap, kakornas förvaring m. m. Rikt ill. i färg. Ny omarb. upplaga med många nya recept. Nr 28-172 27:—

Safta, sylta, konservera. En handbok från ICA-provkok med över 100 recept. Inb. Nr 28-243 27:—

Vinboken, av Harry Edelman. Handbok i hembredning 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 13:—

Gör din egen ost. Recept och praktiska anvisningar för hemost av körmjölk och all sorts lantmjölk. Bilder i färg och svartvitt. 136 sid. Nr 28-291 42:—

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 32:—

MÅLNING

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 44:—

Olmålning av M. Pope. En första inledning i tavelmålning för amatörer. 64 ill. sidor och 8 sidor i färg. Inb. Nr 28-78 44:—

Teckning. En lärobok av konstnären och teckningsläraren Torsten Paulson. 75 sidor, 23 avbildade konstverk och 125 instruktiva teckningar. Nr 28-106 44:—

Anatomi och modellteckning. Boken är full av teckningar av detaljer och kroppsdelar. Lärortigt upplagt för den som vill öva att teckna och måla efter modellen. 144 sid. Inb. Nr 28-373 73:—

Skulptur. Material o. teknik av Stellan Wåberg. Behandlar utförligt skulptur i lera och hur man gör avgjutningar i gips och brons. 93 sidor. 90 foton. Nr 28-108 44:—

DJUR

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 59:—

All världens HUNDAR, 254 hundar i färgfoto. 314 rasbeskrivningar. Boken för alla hundvänner! 288 sid. Inb. Nr 28-242 62:—

Sångböcker

Evert Taube, Visor, Ballader, Serenader. 78 av Taubes mest kända visor. 160 sidor. Nr 28-72 29:—

Visor man aldrig glömmmer. 180 oförglömliga visor fr. det glada årtioåret till de senaste årens stora slagnummer. 192 sidor. Nr 28-111 29:—

Den gamla visboken. Gamla skillingtrycks-, sjömans-, emigrant- och rallarvisor m. m. 219 sidor. Nr 28-73 29:—

500 slagor och visor. De populäraste vixterna under 50 år. 498 sidor med register. Nr 28-74 48:—



109 tändstickstrix. Lätta och svåra problem samt knepiga tricks. 150 teckningar. 96 sid. Nr 28-281 16:—

Lekar inne och ute. Beskriver 108 olika sällskapslekar för barn och vuxna. Nr 28-290 19:50

1001 roliga historier. 175 sidor ill. Nr 28-268 19:—

Knopar, 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 48:—



Glasfiberarmerad plast. I detta 40-sidiga, rikt illustrerade A4-häfte beskrivs användning av armerad plast för nybörjare. Häftet behandlar metoder för tillverkning av allehanda produkter från smycken till större båtar. Inga förkunskaper fordras.
Nr 28-387 28:—

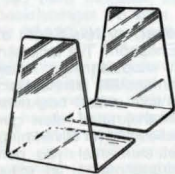
Korsordsnyckel, av G. Fröstrom. Ett synonymlex. omfatt ca 40 000 ord. Vid nyckelns användning slår man först upp frågeordet i den i bokstavsordning ordnade avdelningen. Efter ordet står numret på den synonymgrupp det tillhör och denna slås upp i den andra i nummerordning ordnade avdeln. och man finner lätt det rätta ordet. 192 sidor.
Nr 28-217 24:—

Patiensboken. Beskrivningar över 30 roliga och intressanta patienter med illustrationer.
Nr 28-39 14:50

112 patienter. Alla välkända klassiska och många mindre kända patienter beskrivs i denna 128-sid. bok.
Nr 28-340 19:50

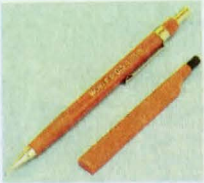
64 kortspel. Välkända och mindre kända kortspel för både barn och vuxna.
Nr 28-381 21:—

Släkttforskning för alla. En utförlig o. modern handledning av Börje Furtenbach. 134 sidor.
Nr 28-207 47:—



Bokstöd av rökfärg. plast. Höjd 13 cm. Bredd 11 cm.
Nr Pr par 5 par
34-1611 6:50 27:50

Skriv- och kontorsmateriel



Stiftpenna MICRO med 0,5 mm blyertsstift fineline. Tryckmatning. En patron reservstift HB medföljer.
Nr 26-173 18:50

Reservstift 0,5 mm HB. 12 st à 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 mattborstad förkromad metall.
Nr 26-437 14:75

Patron, reserv till INOXCROM. "Jättepatri", blå, svart eller röd.
Nr 26-436 Pr st 3:75



Kulpena, PARKER Jotter. Den amerikanska kvalitetspennan m. den mikroporösa volframkulspeisen, som även skriver på feta o. blanka ytor. Tryckmekanism o. topp av förkromad metall. Blå skrift.
Nr 26-438 22:—

Patron, reserv till Parker Jotter. "Jättepatri", fin eller medium spets, blå skrift samt röd, grön el. svart, medium spets.
Nr 26-439 11:75



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 28:50

Reservpatron till Ballograf Epoca. Blå skrift. Spetsbredd medium.
Nr 26-218 9:75

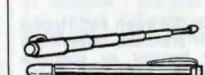
Reservstift 0,7 mm för stiftpennor, plastförstärkt i hårdhetsgrad HB. Tub om 24 st stift.
Nr 26-219 5:75



Märkpena för märkning av tyg. Med svart specialbläck som motstår alla tvättmedel.
Nr 26-432 5:50



Märkpena, Penol 100, ger 10 mm bred linje. Giftfri. Röd el. svart färg. Storlek 26x150 mm.
Nr 26-486 Pr st 9:75



Pekpena, teleskopledad. Kan utdragas till 50 cm längd. Förkromad. Utbytbar kulspeispatron. Praktisk för lärare.
Nr 26-484 11:—

Reservpatron till pekpenan. Blå skrift.
Nr 26-485 2:65



Kulspeispena med LCD digitalt kvartsur som visar timmar-minuter-sekunder samt datum, som endast behöver ställas om vid skottår. Höljet av mattborstat rostfritt stål. Längd 15 cm. Reservpatron PARKER (26-439). Batteri (22-332) medföljer.
Nr 26-150 Pris 29:—

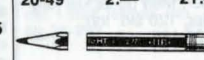
Kulspeispena lika ovanstående men i mattsvart hölje.
Nr 26-152 29:—



Färgpennor Staedtler, världsberömt fabrikat, giftfria med fiberspets. Går att tvätta av från hud och de flesta textilier. Barnvänliga.
Nr 36-170 10 st 9:50
Nr 36-171 20 st 19:—
Nr 36-172 40 st 37:50



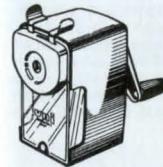
Timmermanspena, extra prima kvalitet.
Nr Pr st 12 st
20-49 2:— 21:—



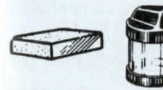
Blyertspena av cedertträ med prima radgummi. Hårdhet HB. Längd 19 cm.
Nr Pr 6 st 24 st
26-50 3:60 12:—



Märkpena med specialblyertsstift som fäster på allt, även metall, porslin och glas.
Nr 26-431 3:20

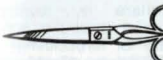


Pennformare. Helt av pressguten metall med förkromade delar. Autom. mätning och stopp. Med skruvtving för fastsättning vid bord. Höjd 10 cm.
Nr 36-419 58:—

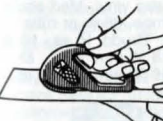


Radérgummi. Vitt plastgummi för blyerts. Stort. 45x25x10 mm.
Nr 26-482 Pr st 2:40

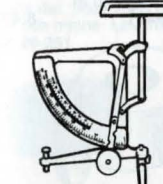
Pennformare m. spånbehållare av plast.
Nr Pr st 10 st
26-409 3:75 27:—



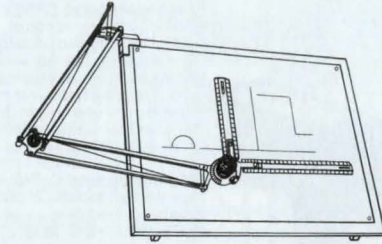
Sax för kontors- och universalbruk. Extra hög kvalitet. Förn. och polerad. Längd 16 cm.
Nr 24-287 15:75



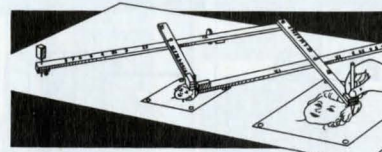
Skärapparat, en kombination av sax och kniv, som lätt skär papper, folier, snören. Utbytbar rakblad.
Nr Pr st 10 st
24-1462 4:50 32:—



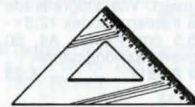
Brevväg med grålackerat plåtstativ och silvergrå skala. Två mätområden.
Nr Väger högst. Pris
36-490 250 g 36:—
36-491 500 g 46:—
36-492 1000 g 72:—



Ritapparat täcker format A 2, 63x47 cm. Apparaten har kraftig klämma med skruvsystem för fastsättning på ritbord. Alla metalldelarna förnicklade eller frostlackerade i gröngrön färgnyans. Ypperligt instrument med perfekt avbalansering. Linjal-längder: 20 och 30 cm. Automatisk inställning och läsning för var 15:e grad. Mellanlägen läses manuellt. Utan bord.
Nr 36-55 430:—



Pantograf. En stabil och välgjord apparat av fernissad ek och med metallbeslag. Bilder kan förstora 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 63:—



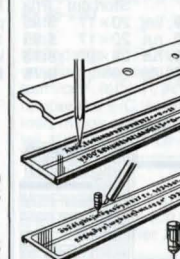
Vinkel, av glasklar plast.
45-GRADERS
26-180 Längd 15 cm 2:60
26-181 Längd 20 cm 3:75



60-GRADERS
26-177 Längd 20 cm 2:75
26-178 Längd 25 cm 3:75



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 1:75 12:—
26-207 30 cm 2:95 21:—
26-244 50 cm 6:50 52:—



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 14:50
26-104 3 mm lut. 15:—
26-105 5 mm rak 14:50
26-106 5 mm lut. 15:—
26-107 7 mm rak 19:50
26-108 7 mm lut. 21:—
26-109 10 mm rak 19:50
26-110 10 mm lut. 21:—

Schablonpenna för tusch. Finnes för 3, 5, 7 eller 10 mm stilstorlek.
Nr 26-198 Pr st 10:50



Reduktionsskala av vit polystyrol med 6 skalor. Längd 30 cm.
26-35 Delning 1:100/200/250/300/400/500 ... 23:50
26-257 1:20/25/50/Delning 75/100/125 Pr st 23:50



Häftapparat av lackerad plåt. Motplattan vändbar för såväl nit- som nålhäftning med klammer 26/6. Längd 15 cm.
Nr 36-300 17:25

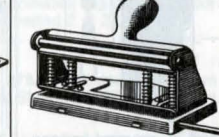


Häftklammer passade de vanligaste häftapparaterna. 5000 st per ask.
Nr Typ Per ask
36-459. "26/6" 6:90



Häftapparat i fickformat, i förkromad metall. Uppfällbar för att t.ex. stifta fast papper på ritbräden.
Nr 26-433 8:75

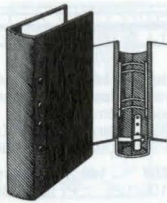
Häftklammer. Små klammer för 26-433. 1000-ask.
Nr 26-434 2:60



Hålslag, av kraftig plåt, lack. Stansar hål passande vanliga kontorspärmar. Behållare för avfall i bottenplattan. Med anhäng för inställning av olika arkstorlekar.
Nr 36-461 34:50

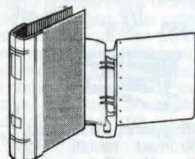


Ask för gem eller nålar m.m. Med magnetisk öppning för praktisk portionering. 4x4x7 cm.
Nr 36-185 4:60

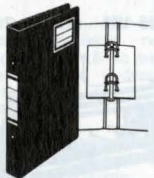


Brevpärm i fint utförande med blå, grön, röd, gul eller brun tygklädd ryg och bra mekanism. A4-format. 26×31 cm.
Nr 38-306 22:75

REGISTER passande ovanstående pärmar, A4. 24 blad alfabetiskt register A-O. Vitt kraftpapper.
Nr 28-307 .. Per sats 4:50
Alfabetregister A-O med plastade flikar.
Nr 28-310 13:75
Nummerregister 1-12 med plastade flikar.
Nr 28-309 7:50



Brevpärm med plasttrygg i färgerna blå eller orange. Stori. A4.
Nr 38-305 16:75



Pärm av pressad kartong, i A4 format och med ringmekanism. Finnes i färgerna: röd, grön eller blå.
Nr 38-318 5:75



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

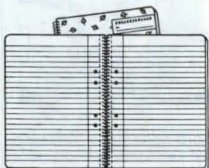


Präglingsapparat DYMO. Gör skyltar och etiketter i hemmet, affären, kontoret, verkstaden m. m. Texten blir prydligt djuppräglad på självklitrande plastband. Ni kan lätt märka en mängd saker i hemmet. Göra texter i fotoalbum m. m. Skyltar på instrumentpaneler, pärmar m. m. Två präglingsskivor medföljer med olika stihöjder. Både 6 mm och 9 mm breda band passar. En rulle märkband av vardera medföljer.
Nr 36-487, DYMO 1765 Pris 117:—

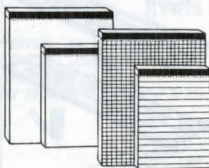
Präglingsapparat DYMO. Lika föregående men för endast en bandbredd, 9 mm, och en stihöjd. En rulle märkband medföljer.
Nr 36-483, DYMO 1855 Pris 53:50

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 10:75

Märkband, 9 mm breda och passar DYMO. Finns i följande färger: röd, grön, blå, svart, transparent, grå, guld. 3 m rulle.
Nr 26-474 Pr st 14:50



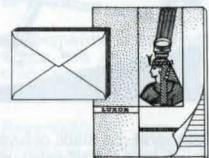
Kollegieblock, med hål för ringpärm och marginal. Innehåller 75 blad av prima papper, perforerade för arvrivning. Spiralrygg.
Nr Storl. cm Pris
28-319, linj. 20×17 5:95
28-320, rut. 20×17 5:95
28-316, rut. 29×21 8:75
28-317, linj. 29×21 8:75



Skissblock med 100 blad slätt, vitt, prima träfritt papper.
Nr Storlek cm Pris
28-332 15×21 5:25
28-333 21×30 9:50

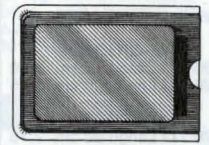
Rutblock med 100 blad rutat prima träfritt papper.
Nr Storlek cm Pris
28-329 10×15 2:65
28-331 21×30 7:95

Skrivblock med 100 blad linjerat, prima träfritt papper.
Nr Storlek cm Pris
28-327 15×21 4:40
28-328 21×30 9:75



Postblock, 50 ark linjerat fint brevpaper. Storlek 17×27 cm.
Nr 28-313 9:75

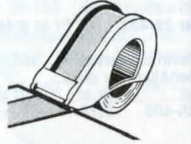
Kuvert. Vita, litograferade på insidan. Storlek 12,5×15,5 cm. Passar A4. 50 kuvert i kartongmapp.
Nr 28-311 7:25



Evighetsblock. Skriften ästadkommes m. ett spetsigt föremål och bortages på ett ögonblick genom att utdraga innerdelen.
Nr Storlek Pris
26-469 11,5×8 cm 5:90
26-470 17×11 cm 7:25
26-444 20×14 cm 9:50



Pappersklämma av kraftig specialnylon. Bredd 5 cm.
Nr Pr st 10 st
26-186 1:75 13:50

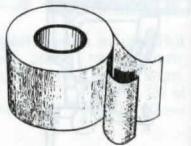


Tejphållare av kraftig plast med tryckrulle och arvrivare för förpacknings-tejp. Storlek ca 17×12×6 cm.
Nr För tejpbredd Pris
36-112 38 mm 42:—
36-113 50 mm 44:—

Förpackningstejp, av brun seg vinyl. Med starkt hålltämne. 66 m pr rulle.
Nr Bredd Pr st 10 st
36-115 38 mm 9:75 88:—
36-116 50 mm 12:75 116:—



Bandningstejp. Glasfiberarmerad tejps för buntning och förslutning av tyngre gods. Kan i många fall ersätta järnband. Bredd 12 mm. Längd 50 m.
Nr 26-411 8:40



Matt-tejp. Dubbelhäftande kraftig frottévävnad av 50/50% bomull-polyester. Finns i följande färger: Rostrod, blå, grön och brun.
Nr 36-114 8:50



Bordskalkylator ETRON LC 8050 med lutande display för lätt avläsning. Stora lätttryckta tangenter. Procent, rot och minne. Automatisk avstängning. Storlek 120×120×38 mm. Batterier 2 st 32-2047 medföljer ej.
Nr 26-248 98:—

Miniräknare VOESA LC-5, till lågpris! Minne, procenträkning, konstant, kvadratroten 8 LCD siffror. Batteri 2 st 32-2047 medföljer ej. Storlek 140×70 mm.
Nr 36-500 44:—

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 145×80 mm.
Nr 26-245 159:—

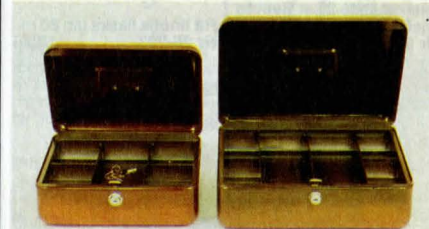
Kalkylator Compex QC-85. Kombinerad med klockarlarm funktion och fullständig kalender från år 1901 till 2099. Stor LCD-display visar timmar, minuter, sekunder, inställd arlarmtid år, månad, månadens alla dagar. (dagens dat. visas med blinkande siffra). Räknare med %, rot och minne. Lev. med batteri, 2 st 22-330.
Nr 26-251 265:—

Stolkädsel STINGO. Fem minuter och en sliten kontorsstol är som ny! Passar stolar med fri sits och ryggstöd. Fästes med dragsko och kardborrband. Lätta att ta av och tvätta i maskin. Sydda i slitstark elastisk frottévävnad av 50/50% bomull-polyester. Finns i följande färger: Rostrod, blå, grön och brun.
Nr 36-125 Pris 88:—

Solcells-kalkylator Conic EX-830. En minikalkylator helt utan batterier som kan arbeta under normala ljusförhållanden (även natten). Med procent, rot och minne. Storlek 105×60×6 mm.
Nr 26-250 98:—

Kalkylator ETRON LC-83 med inprogrammerad omvandling från och till tum/cm, fot/m, miles/km, Oz/gr, tum²/cm², fot²/m², in³/cm³, fot³/m³, gallon/liter, lb/kg och temperatur F/C, samt funktioner som övriga kalkylatorer med minne och procent. Automatisk avstängning. Storlek 103×60 mm. Lev. med batteri 2 st 22-331.
Nr 26-246 124:—

Mini-kalkylator Etron LC 278A med klocka och larm. Med procent, rot och minne. Storlek 94×56×4 mm. Lev. med 2 st batterier 22-331.
Nr 26-247 118:—



Kassaskrin av lackerad stålplåt i storl. 255×195×100 mm. Lös 5-delad insats för mynt. Lås med 2 nycklar. Vikt 1,8 kg.
Nr 34-334 98:—

Kassaskrin, i extra kraftigt utförande. Stori. 300×220×100 mm. Synnerligen solitt lås med 2 nycklar. Vikt 2,3 kg.
Nr 34-335 128:—



Oljefärg. "Greyhound". REEVES berömda engelska fabr. I tuber m. ca 40 ml. 25x100 mm.
Nr 26-283Pr tub 10:75

Nr RÖDA

1. Alizarin, karmosin.
2. Skarlet Lack.
3. Engelskt rött.
4. Kadmium röd.
5. Karmin.

BRUNA

7. Ljusocker
8. Bränd terra.
9. Bränd umbra.
10. Obränd umbra.
11. Van Dyckbrunt.

GULA

12. Neapelgul, ljus
13. Kadmiumgul, ljus
14. Kadmiumgul, medel.
15. Kadmiumorange.

GRÖNA

17. Viridiangrön.
18. Olivgrön.
19. Smaragdgrön.
20. Grönjörd.

BLÅ

21. Ultramarinblå.
22. Koboltblå.
23. Mauve Violet.

SVART

24. Effenbensvart.

VITT

25. Titanvitt.

Färgsats, en tub av varje ovanstående 23 st Reeves oljefärger.
Nr 36-284 235:—



Oljefärg "VAN GOGH". Talens välkända holländska fabrikat. I tuber med 22 ml. 18x90 mm.
Nr 26-285Pr tub 8:70

Färgnr:

1. Kadmiumgul, citron
2. Kadmiumgul, med.
3. Kadmiumorange
4. Neapelgul
5. Krapplack
6. Kadmiumrött
7. Engelskt rött
8. Kob. violett imit.
9. Ultramarinblå
10. Koboltblå imit.
11. Pariserblått
12. Smaragdgrönt
13. Viridian
14. Kromoxidgrönt
15. Obränd sienna
16. Bränd sienna
17. Bränd umbra
18. Effenbensvart
19. Zinkvitt
20. Titanvitt

Blandvitt. Zinkvitt i stor tub 150 ml. Oljefärg.
Nr 26-93 24:50

Balsamterpentin i flaska om 80 ml.
Nr 26-232 11:50

Rå linolja flaska om 80 ml.
Nr 26-233 12:75



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 36-86Pris 145:—



Målarskrin. Lackerat plåtskrin, storl. 25x16x3 cm, med fackindelning. Innehåll: 11 tuber oljefärg, terpentin, linolja, 3 penslar och palett.
Nr 36-120 92:—

Målarskrin med prima akvarellfärg, 16 koppar och 4 tuber samt palett och pensel. Lackerat och inrett plåtskrin storlek 21x14x3 cm.
Nr 36-121 37:—



Färglåda av lackerad plåt med giftfria vattenfärger för skolbruk. Pensel medföljer.
Nr **Antal färger** **Storlek** **Pris**
36-122 40 24x12 15:50
36-123 74 30x24 cm 29:50



Acrylfärg "Guitar" i stor tub, 25x100 mm ca 40 cm³. Finns i följande färger: Vit 1, Citrongul 2, Gul 3, Ljusocker 9, Brun 7, Cinnoberröd 5, Karmosinröd 10, Ljusgrön 15, Viridiangrön 14, Koboltblå 18, Ultramarin 19, Svart 23.
Nr 26-91 Pr tub 13:75

Färglåda med 8 olika acrylfärger i 10 cm³ tuber.
Nr 36-82 39:—

Färglåda med 11 olika acrylfärger (10 cm³ tuber) plus en dubbeltub vitt.
Nr 36-83 48:—



Palettkniv med 75 mm, mot spetsen tunnslipad klinga.
Nr 26-157 8:50



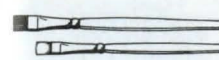
Acrylfärg "Guitar" i stor tub, 25x100 mm ca 40 cm³. Finns i följande färger: Vit 1, Citrongul 2, Gul 3, Ljusocker 9, Brun 7, Cinnoberröd 5, Karmosinröd 10, Ljusgrön 15, Viridiangrön 14, Koboltblå 18, Ultramarin 19, Svart 23.
Nr 26-91 Pr tub 13:75

Förtunning Acryl-Medium, för acrylfärg. Ger glansig yta åt även utspädd färg. 50 cm³
Nr 26-92 12:75



Streckpensel 26-227, flat, i bleckhylsa m. vitt skaft, ca 30 cm.

2	4	6	8
2:10	2:25	2:50	2:75
10	12	16	20
3:25	3:75	4:75	5:75



Artistpensel Nr 26-231, flat, prima mårdhår, med lack. skaft, längd ca 30 cm. Storlek/pr st.

2	4	6	8
9:75	11:50	13:75	17:50
10	12		
21:50	29:—		

Artistpensel Nr 26-229, flat, av extra prima borst i förnicklad hylsa med lackerat skaft. Längd ca 30 cm. Storlek

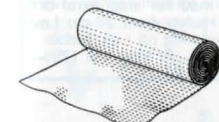
2	4	8
2:25	2:50	2:90
12	16	20
3:50	4:75	6:—
7:25		

Akvarellpensel i bleckhylsa, lackerat skaft. Hela längden 17 cm. 1-12 år storleksnummer.
26-225, s. k. skolpensel.

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 mårdhår. Extra prima fabrikat.

2	4	6
11:50	13:50	19:—
8		10
24:—		29:50



Målarduk i god svensk hellinnekvallitet. Preparerad. Beställ decimeterlängd.
Nr **Bredd** **Pris/dm**
49-116 70 cm 3:90
49-117 140 cm 7:80
(Högst 5 m sammanhängande.)

TAVELMÅTT

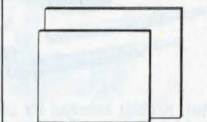
F1=22x16 cm
F2=24x19 cm
F3=27x22 cm
F4=33x24 cm
F5=35x27 cm
F6=41x33 cm
F8=46x36 cm

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 vit yta. Format och pris pr st:

F1	F2	F3	F4
4:50	5:25	6:25	7:75

Dukpannå Nr 36-56. Pappannå uppfordrad med preparerad målarduk. Format och pris pr st:

F3	F5	F6	F8
7:75	9:75	14:50	16:—



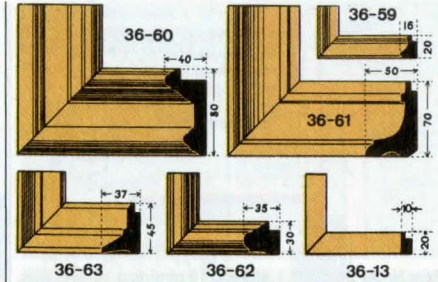
Spännram Nr 36-14 för uppspänning av duk till oljemålning. Komplet m. kilar. Pris pr st.

F4	F5	F6	F8
10:—	11:—	12:75	14:—
F10	F12	F20	F40
16:—	17:—	20:—	27:—

Kilram med duk Nr 36-57. Uppspänd preparerad linneduk. A) fin eller B) grov. Format och pris pr st:

F3	F5	F6	F8
21:—	26:—	31:—	35:—

(Angiv A el. B efter nr.)



TAVELRAMAR, trävita av slätt kvistrent trä. Ramarna levereras färdiga för hopsättning, med tillpassade hörn med skruvhål. Skruv medföljer.

Ram 36-59. Tavelmått och pris pr ram:

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
11:—	12:—	13:75	15:—	15:75	18:—	19:—	21:—	22:—

Ram 36-60. Tavelmått och pris pr ram:

F4	F5	F6	F8	F10	F12	F20	F40
57:—	63:—	68:—	75:—	86:—	92:—	106:—	130:—

Ram 36-61. Tavelmått och pris pr ram:

F4	F5	F6	F8	F10	F12	F20	F40
54:—	59:—	65:—	77:—	85:—	90:—	105:—	127:—

Ram 36-62. Tavelmått och pris pr ram:

F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
23:—	25:—	28:—	30:—	33:—	38:—	42:—	45:—

Ram 36-63. Tavelmått och pris pr ram:

F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
24:—	26:—	29:—	32:—	35:—	39:—	44:—	47:—

Ram 36-13. 20x10 mm. Tavelmått och pris pr ram:

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
11:—	12:—	14:—	15:—	16:—	18:—	19:—	21:—	24:—



Stiftapparat "Red Devil" för stiftning av tavelramar m. m. Tillverkad av aluminium. Kraftig slagfjäder.
Nr 30-2646 265:—
Stift 13 mm långa för stiftapparat nr 30-2646
Per 4000 ask.
Nr 20-2647 44:—

Om möjligt, uppge KUNDNUMMER vid beställning. **FRAKTFRETT. 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 46-164 158:—



FÖRFYLLD RAM för grafik, akvarell m. m. i F-format. Antikförfylld trälist, geråd och färdig för hopmontering enl. beskrivning. (lim medföljer ej)

Ram Nr 36-24 guldf. Listbredd 19 mm/djup 14 mm. Pris per ram:

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F8 F10 F12
26:- 30:- 34:- 37:- 41:- 45:- 49:- 56:- 62:-

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
36:- 39:- 42:- 47:- 51:- 59:- 63:- 76:- 83:-



Plastglas Nr 36-26 för ovanstående ramar. 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:- 8:- 10:- 14:- 18:- 20:- 24:-

D:o plastglas i A-format:
Nr 36-27: A3, 11:- A4, 6:-

Bakstycke Nr 36-48 av 3 mm masonit för stöd åt bilder vid inramning. Pris pr styck.

F1 F2 F3 F4 F5
3:75 4:25 4:75 5:50 6:-

F6 F8 F10 F12
7:75 10:- 13:50 15:50

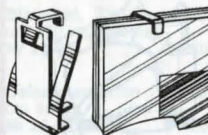


Ram Nr 36-41 i valnöt-färg med guldfärgad inkant. Färdig för hoplimning. Bredd 14 mm, djup 11 mm.

F1 F2 F3 F4
16:- 18:- 20:- 23:-
F5 F6 F8 F10
25:- 28:- 33:- 41:-

Ram Nr 36-34 lika nr 36-41 men i format för diplom m. m.

Format A4 A3
Pris 21:- 26:-



Glasklammer av förnicklat fjäderstål med hål för upphängning. Griper upp till 8 mm. Patent. 6 st per förpackning.
Nr 26-199Pr förp. 8:50



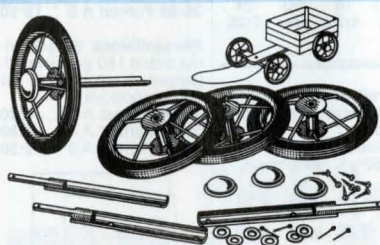
Penselsats. Ett sortiment med 21 olika små penslar för hem och hobby.
Nr 30-2204 Pr sats 26:50

Gör det själv!



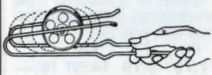
Decra-list av bly. Härmed göres lätt dekorativa "blyinfattningar" på fönster, speglar o. d. Varje sats innehåller över 30 m 1/4" blylist, en tub specialcemento samt utförlig beskrivning med mönsterförslag.
Nr 34-675Per sats 108:-

Decra-list, samma som föregående men med 15 meter 3/8"-list.
Nr 34-673Per sats 108:-



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 31-817Pr förp. 4 st 93:-

Hjul. Extra kraftigt utförande, med fler antal ekrar och hela 40 mm bredd på däcken. Hjulets diam. 20 cm. Lev. med axlar och tillbehör för montering på t. ex. lädbil.
Nr 31-818Pr förp. 4 st 179:-

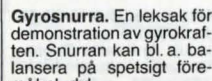


Magnetsnurra där hjulet går fram och tillbaka på den förnicklade järnbågens båda sidor. Hjulets diam. 65 mm. Bågens längd 29 cm.
Nr Pr st 10 st
27-50 9:75 73:-



Ballongsats med 12 st sorterade ballonger.
Nr 27-5933:90

Ballongsats med 100 st sorterade ballonger.
Nr 27-51329:50



Gyrosnurra. En leksak för demonstration av gyrokraften. Snurran kan bl. a. balansera på spetsigt föremål el. dyl.
Nr Pr st 10 st
37-591 14:50 104:-

Ballongpump. Med hjälp av denna pumpas ballonger av alla typer lätt och snabbt. Storl 65x220 mm. 10 st sorterade ballonger medföljer.
Nr 37-5108:75



Dockkroppar helt av slagfast polystyrol-plast med behaglig yta och väl avstämmd hudfärg. Naturtroget hår med vackert fall, blundögon, rörliga armar och ben.

Nr 37-534 Längd ca 42. Pr st 78:-, 10 st 695:-
Nr 37-535 Längd ca 52. Pr st 89:-, 10 st 790:-
Nr 37-536 Längd ca 59. Pr st 105:-, 10 st 910:-

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 28-36039:-



27-662 Pusskålar16:50
27-665 Katt som leker med boll10:50
27-655 Säl, balanserar en boll9:75
27-661 Katt leker med rätta8:75
27-657 Dansös framför spegel10:50



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 roande7:50
27-663 Dragspelare med dansös12:50
27-664 Bil med magnetstav11:-
27-656 Bockar som stängas m. m.9:75
27-658 Racerbil, går fram och back. Längd 14 cm. Med magnetstav19:50



Spiralen, en leksak som roar både ung och gammal. Den kan "gå" utför trappor och slutande plan. Diam. 85 mm med 95 varv.
Nr Pr st 6 st
37-80 14:50 72:-



Racerbil, med självuppdragande drivsystem. Går ca 5 m på en uppdragning. Längd 9 cm. Metallkaross.
Nr 37-2509:75

Svagströmskontakter för dockskåp och elektriska leksaker. Stiftavstånd 8 mm.



22-491 Väggtutt. Diam. 18 mm.

Pr st 2:45, 10 st 17:50

22-492 Stickpropp. Pr st 1:95, 10 st 14:50

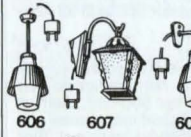
22-984 Sladdkontakt. Pr st 2:20, 10 st 15:50

22-493 Tryckkontakt. Pr st 3:75, 10 st 29:-



Strömbrytare med vipp. Diam. 19 mm.

Nr Pr st 10 st
22-996 3:50 27:-



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.

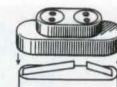
27-606 Taklampa 13:50
27-607 Vägglampa 19:50
27-608 Vägglampa 13:50
27-614 Taklampa 18:75
27-615 Taklampa 13:75

Reservglödlampa
22-591 sockel E 5,5.
22-2073 sockel E 10.

Dockskåpsledning (modellkabel), se annan sida i katalogen.



Dock-TV. Dockskåpsmöbel i mahognyliken. hölje. Diabilden kan utbytas. Apparatstorlek: 50x65x35 mm. Med inbyggd lampa, sladd och stickpropp. (För batteri 32-2316).
Nr 27-54119:50



Batteriuttag för stiftavstånd 8 mm (22-492). Avsett att placeras på ett 4,5 V batteri (2316).
Nr 27-6043:-



Miniatyrsummer i plastkåpa 35x45 mm. 3-5 V lik- eller växelspanning.
Nr 22-98224:50



Ritning till en fungerande lokaltelefon i antik modell.
Nr 28-34612:-



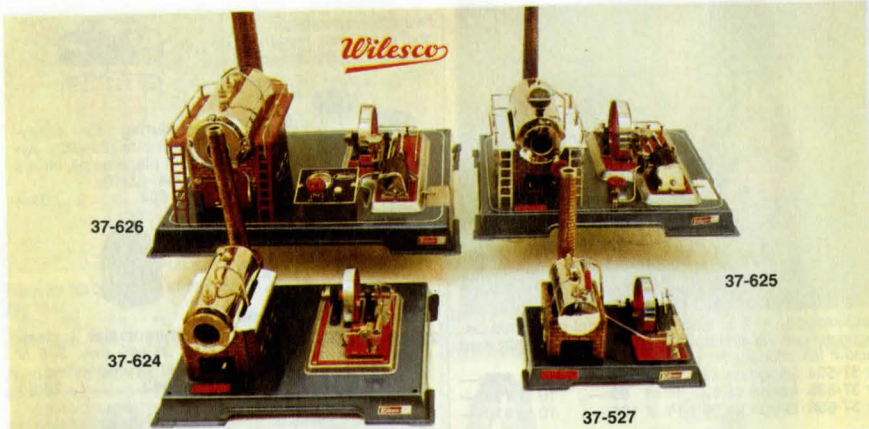
RIKSTELEFON

Färgdekaler efter gammal förebild. Blötes i vatten före överföring på nytt underlag.
21-711 Riksvapnet 7:50

Färgdekal, större riksvapnet. För antik bordstelefon, bil postlåda m. m.

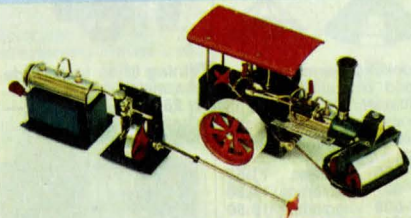
Nr Storlek Pr st
21-715 60x105 mm 11:50
21-717 95x155 mm 12:50
21-713 "Rikstelefon" 6:50

Om möjligt, uppge KUNDNUMMÉR vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



Angmaskin, utförande som föregående men sockel 30×35 och höjd 32 cm. Angpannan, 16×6,5 cm, har glasruta och utsläppsventil samt manometer. Cylindern är inbyggd och har oljenippel samt kran för start och stopp, vidare finns centrifugalregulator och skål för kondensventilen. Högklassigt utförande. 575:—
Nr 37-625

Angmaskin, som föregående men större: sockel 42×34 cm, höjd 40 cm. Denna maskin är den kraftigaste och har hårdlödd ångpanna som rymmer 500 cm³, diam, 8 cm och längd 17 cm. Manöverbord med manometer och kran för start och stopp samt oljepåfyllningsnippel. Stor detaljrikedom och förstklassigt utförande. 885:—
Nr 37-626



Båtångmaskin. Ångpanna av mässing, polerad och förnickad, 4,5×10,5 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 järnte 3-bladig propeller, diam. 50 mm. Eldas med värmetabletter. Gångtid ca 15 min. Passande båtlängd över 60 cm. 270:—
Nr 37-516

Ångvält. Ångpanna av mässing, polerad och förnickad, 4,5×15 cm. Säkerhetsventil, vattenståndsglas och ångvissla. Dubbelverkande, fast mässingcylinder med slid för körning fram och back. Balanshjul, 8 cm diam., med remskiva. Kugghjulskopplingen till hjulen kan växlas ur med spak för stationär drift. Bakhjul och frontvält av eloxiderad aluminium, diam. 10 och 7 cm. Övriga delar fint lackerade i grönt och rött. Styrning med ratt via kedjelänksystem. En tekniskt välutrustad maskin i hög kvalitet. Eldas med värmetabletter. Längd 32 cm. 435:—
Nr 37-517

Styranordning med handtag och ratt för fjärrstyrning av ångvält 37-517. Längd 1 mtr. 38:—
Nr 37-518

Angmaskin, höjd 22 cm, sockeln 20×14 cm. Eldas med torrsprit i tablettform. Ångpanna av förn- och höglanspolarad mässing. Skorsten och eldstad av plåt med tegelstensmönster. Ångpannan har förn, ångvissla och säkerhetsventil. Cylinder och kolv av mässing. Ångpannestorlek 9×4,5 cm. 165:—
Nr 37-527

Angmaskin, Sockel 26×31, höjd 26 cm. Säkerhetsventilen viktbelastad och sammanbyggd med ångvisslan som tjuter då ventilen utlöses. Ångpannan, 13,5×5,5 cm, har glas för kontroll av vattenståndet. 290:—
Nr 37-624

Värmetabletter ESBIT ett torrbränsle med hög värmeffekt. Säkert och giftfritt. I ask om 20 tabletter. 6:75
Nr 24-1305

Transmission med smörjbara lager i bockarna. 3 remskivor med diam. 14 mm och 1 med 24 mm. Bottenplattan 17×7,5 cm. Höjd 5 cm. 41:—
Nr 37-630



Cirkelsåg, höjd 9 cm. Sågbordets storlek 85×70 mm. Diam. på bottenplattan 9 cm. 39:—
Nr 37-629

Slipmaskin med 2 st 3 cm slipskivor och anhåll. Höjd 9 cm. Bottenplattans diam. 9 cm. 39:—
Nr 37-628

Kapsåg på bottenplatta 13×6,5 cm. Höjd 8 cm. Med anordning för festsättning av det material som skall sågas. 58:—
Nr 37-632

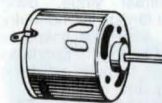


Excenterpress, höjd 14 cm. Bottenplattans diam. 9 cm. Remskivans diam. 7 cm. Stansar 2,5 mm hål i papp, plast, mycket tunn plåt o. d. 68:—
Nr 37-631

Borrmaskin med remskiva för två hastigheter. Hård- och sänkbart matabord. Höjd 12 cm. Bottenplattans diam.: 9 cm. 49:—
Nr 37-627



"Vindgenerator" som drivs med solenergi. En fin demonstrationsapparat för skolor, blickfång i skyltfönster m.m. Solpanelen 7×4 cm. Höjd 25 cm. 135:—
Nr 32-925



Motor 5-polig 12 V med självmörjande 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 35×28 mm. 10 st 92:—
Pr st 11:50
27-525



Remskiva, 3-spårs, m. diametramått 10, 8 och 6 mm. 1:50
27-596 För axel 2,3

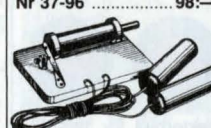


El-motor. Decaperm Special med nedväxling 1:2,75. Varvtal på utgående axlar 8250 och 3000 v/min. Strömförbrukning tomg. 0,45 A, max bel. 3,5 A vid 12 V likström. 5-polig. Storlek 93×44 mm. Axeldiam. 4 mm. 155:—
Nr 32-1361

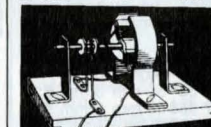
El-motor. Hectoperm Special, med nedväxling 1:2. Varvtal på utgående axlar 6000 och 3000 v/min. tomgång. Strömförbr. tomg. 0,3 A, max bel. 4 A vid 12 V likström. 5-polig. Storlek 120×55 mm. Axeldiam. 4 mm. 205:—
Nr 32-1362



Månfarkost. Går sakta framåt och styrs av ljud. Storlek 12×12×9 cm. Levereras som lättbyggd monteringsatts. Drives med 4 st batterier 32-2214 (medföljer ej). 98:—
Nr 37-96



Byggsats, innehåller alla erforderliga delar för montering av en induktionsapparat som lämnar en kraftig, reglerbar sekundärspänning. Brytarfjäder med silverkontakter, handelektroder med ledningar, färdiglindad spole. Kopplingsanvisning och arbetsbeskrivning. 10 st 38:—
Pr st 4:75
27-525



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. 108:—
Pr st 13:50
37-504



Elmotor för likström, med dubbla ferritmagneter och självmörjande lagerbussningar. Går åt båda hållen genom polvändning. Kompakt 3-delat ankare med kolektorer. Fungerar även som generator. Storlek: diam. ×längd. Varv: tusental pr. minut. Axeldiameter 2 mm.

Nr	Volt	Amp	Varv	Vikt	Storl.	Pr st
22-2248	1,5 V	0,6	6	19 g	21×29 mm	5:10 39:—
22-2249	3 V	0,9	8	28 g	24×30 mm	5:90 46:—
22-2263	4,5 V	0,7	9	40 g	24×34 mm	7:95 63:—



El-motorer för likström 3-6 V. 5-poliga. Inkapslade 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	29×22 mm	20 g	0,7 A	1,5 mm	104:—
22-1360	51×30 mm	90 g	3 A	2 mm	115:—



El-motorer med robust självmörjande växelåda med 6 steg. Omställbar för nedväxling 1/3, 1/6, 1/12, 1/16, 1/32 och 1/66 av grundvarvtalet, som är 3000-7000 v/min. beroende på belastning. Finns i två storl. 149:—
22-1363. Strömförbr. 0,1-0,5 A vid 6 V likström. Storlek 60×25 mm. Axeldiam 2 mm. 3-pol.
22-1364. Strömförbr. 0,15-1,5 A vid 6 V likström. Storlek 100×40 mm. Axeldiam, 4 mm, 3-pol. 168:—



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. 3×4=12:1, 3×4×5×6=360:1.

Nr	Storl. mm	Axeldiam./ Axellängd	Pris
32-1540	40×25×25	1,5/3 mm / 10/8 mm	52:—
Max vridmoment för utväxling över 50:1=2000 gcm.			

32-1541	60×36×50	2/4 mm / 10/10 mm	59:—
Max vridmoment för utväxling över 50:1=5000 gcm.			

32-1542	93×52×52	4/6 mm / 10/16 mm	86:—
Max vridmoment för utväxling över 50:1=10000 gcm.			



MY-KIT SYSTEM 7

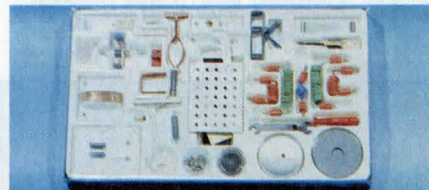
Elektronikbyggsats med rikt illustrerad svensk byggbeskrivning på 140 olika radiotekniska sammansättningar. Kopplingsränder fästas på fjädrande snabbkopplingar mellan olika terminaler så att man kan bygga en mängd apparater t. ex. Ljudmätare, vindhastighetsmätare, olika typer av larm, elektronisk orgel, cds-mätare, lf signalrelä, mikrofonförstärkare, radiopejling m. m. En intressant experimentlåda som ger inblick i elektronikens grunder. Storlek 39x30x24 cm. Drivs med 9 V-batteri 32-2050 och 2 st 32-2322 batterier. Medföljer ej.

Nr 37-215 460:—



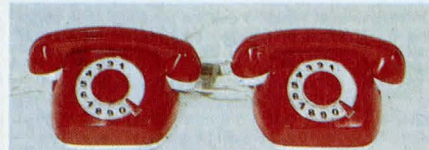
Elektronikbyggsats med utförlig illustrerad engelsk byggbeskrivning på 100 olika radiotekniska sammansättningar. Innehåller mörkertomständer, telegrafnyckel, instrument, relä, högtalare, ferritantenn, IC-krets, solcell m. m. Kopplingsränder fästas på fjädrande snabbkopplingar. Drivs med 9 V batteri (32-2050) och 2 st (32-2047), medföljer ej.

Nr 37-550 155:—



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 37-586 123:—



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 110:—



Burago bilbyggsats bestående av målad metallkaross, plastdelar gjutna i autentiska färger, förkromade delar till fälgar, lampor, kylare, m. m. Byggbeskrivning på engelska, tyska, franska och italienska. Byggsatsen ger en högklassig prydnadsmodell, ingen målning behövs. För monteringen krävs enkla verktyg och lim.

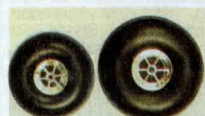
Nr 37-824 Mercedes SSKL 1928 24 cm 139:—

Nr 37-825 Jaguar SS 100 1932 25 cm 139:—



Traktorhjul av halvård PVC. 60x20 mm. Axelhåll 4 mm.

Nr 37-598 7:80 56:—



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 8:25
27-538 65 mm 3 mm 9:75
27-539 78 mm 4 mm 14:50

Små flygplan - Radioflygskolan. Boken behandlar radioflyg, material, byggmetoder, installation, radions skötsel, motorns handhavande m. m. 96 sid.

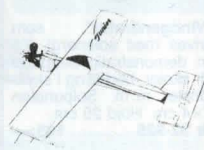
Nr 28-364 45:—
Små bilar. Boken behandlar de flesta former av modellbilar. Linstyrda - spårstyrda - radiostyrda. 96 sid.

Nr 28-365 45:—



Racerbåt av lackerad plåt. Går med ånga. Vatten påfylls genom ett av de två rören bak till på båten, varefter bränslet tändes och insättes under pannan. Om några ögonblick startar båten och går ca 10 min. under ett smattrande ljud. Bästa värmekälla är en 1/4 värmetablett. Längd 14 cm.

Nr 37-501 Pr st 14:75



Linkontrollmodell Junior. Profilfräst vinge, övriga delar färdiga för monteringen. Hjul, linor och linkontrollhandtag ingår. Spännvidd 61 cm. Lämplig motor Cox Baby Bee.

Nr 37-724 53:—

Friflygande modeller. Svensktillverkade byggsatser innehållande färdiga delar, ritningar, arbetsbeskrivning. Lim och lack ingår ej.



Höken. Segelmodell i klass A1. Spännvidd 61 cm.

Nr 37-725 24:—



Termik. Segelmodell i klass A1. Spännvidd 120 cm.

Nr 37-726 42:—



Knarren. Gummimotormodell. Propeller och gummimotor ingår. Spännvidd 70 cm.

Nr 37-727 42:—
Reservmotor till ovanstående

Nr 27-815 6:60



Cox Baby Bee. 0,8 cm³. Inbyggd 6 ml tank och startfjäder. 0,056 hk vid 15 400 v/min. Propeller ingår.

Nr 27-711 190:—

Cox Dragonfly som ovanstående men utrustad med kombinerad ljuddämpare och avgastrottel samt tank av klunktyp med utbytbar bakgavel, rymd 12 cm³ eller 18 cm³.

Nr 27-826 225:—

Då vi inte kan presentera hela vårt modell- och tillbehörsprogram i katalogen, översände störteckning BR 100 på begäran.



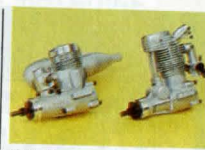
Turbofläkt BOSS 602 - "Ducted Fan", för radiostyrda flygplan av jettyp. Placeras i flygplanets kropp eller motorgondol. För 10 cm motor t. ex. 27-706, rotor med 12 blad och ledskenesystem. Max dragkraft med högeffektmotor 5,5 kp vid 22 500 v/min. Motorfäste av dural övriga delar av glasfiberarmerad makrolon och nylon. Montagebeskrivning. Motor ingår ej. Utv. diam. (fläns) 157 mm. Inv. diam. 138 mm. Längd 122 mm. Vikt 400 g.

Nr 37-715 395:—



Blue Phoneix. Lättflygen segelmodell avsedd för 2 kanalers radiostyrning. Konstruerad för att flygas i varma uppvindar (termik), men kan även flygas i motvind från kullar och berg (hangflygning). Byggsatsen innehåller färdigstansade delar, roter tillbehör, svensk byggbeskrivning och ritning. Radiostyrning beklädnadsmaterial lim och lack ingår ej. Spännvidd 1 990 mm. Vikt flygfärdig ca 700 g.

Nr 47-813 168:—



OS Max modellmotorer - levereras med R/C förgasare, ljuddämpare och glödstift.

OS Max 10 FSR. 1,76 cm³. Vikt 118 g, 0,27 hk vid 17 000 v/min.

Nr 27-702 259:—
OS Max 20 R/C. 3,24 cm³. Vikt 168 g, 0,35 hk vid 14 000 v/min.

Nr 27-703 339:—
OS Max 25 R/C 4,07 cm³. Vikt 162 g, 0,40 hk vid 14 000 v/min.

Nr 27-816 349:—
OS Max 25 FSR. 4,07 cm³. Vikt 210 g, 0,70 hk vid 16 000 v/min.

Nr 27-704 489:—
OS Max 40 FSR. 6,50 cm³. Vikt 320 g, 1,15 hk vid 16 000 v/min.

Nr 27-705 699:—
OS Max 61 VF ABC 9,95 cm³. Vikt 528 g, 1,8 kh vid 17 000 v/min. Avgasutsläppt bakåtriktat. Ljuddämpare ingår ej.

Nr 27-706 1 025:—
Manifolder (avgasrör) passande OS Max 61 VFABC.

Nr 27-707 195:—
Ljuddämpande pipa passande OS Max 61 VF ABC

Nr 27-708 196:—
OS fyrtaktsmotorer levereras med R/C förgasare och glödstift. Motorerna har dubbelt kullagrad vevaxel. Inkapslade ventiler och stötstänger.

OS FS-40 6,50 cm³. Vikt 330 g, 0,50 hk vid 10 000 v/min.

Nr 27-817 895:—
OS FS-80 13,0 cm³. Vikt 605 g, 0,8 hk vid 10 000 v/min.

Nr 27-818 1 419:—



Delta 2. 2-kanals 27 MHz AM proportionalradio - lätt utbyggbar till 6 kanaler. Anläggningen består av sändare, mottagare, 2 st PS2-servo, kristaller, frekvensflagga, batterihållare med strömbrytare. Svensk beskrivning. Typgodkänd av televerket. Drivs med 10 st accumulatorer eller torr-batterier R6 (ingår ej).

Nr 37-716 698:—
Accumulatorsats till ovanstående. Lev. m. 10 st acc. S-märkt laddare samt laddningskasett.

Nr 27-717 188:—

Glödstift OS 7, med brygga för säkrare tomgång.

Nr 27-709 29:50

Glödstift OS 8, utan brygga.

Nr 27-710 21:50



Multiplex Europa Sport 4/6, 4 kanals FM proportionalradio - lätt utbyggbar till 6 kanaler. Anläggningen består av sändare, mottagare, 2 st Nano-servon med snabbfäste, mottagarbatteribox med 4 st R6 accumulatorer, strömbrytare, accumulatorpack för sändare samt S-märkt laddningsaggregat. Levereras med sändarmodul och mottagare för 27 Mhz, 35 Mhz eller 40 Mhz banden. OBS! enligt Televerkets bestämmelser får 35 Mhz endast användas för modellflyg. 27 Mhz och 40 Mhz får användas för styrning av alla sorters modeller. Uppgiv frekvens.

Nr 37-718 1 670:—
Nano-servo passande Europa Sport

Nr 27-719 215:—



Bravo. Högvingad nybörjarmodell från Multiplex. Träbyggsats med förarbetade delar i balsa och plywood. Lev. m. motorbock, formgjuten motorkåpa, roderhorn, gångjärn samt landningsställ. Spännvidd 140 cm. Längd 104 cm. Lämplig motor 3,5-4,1 cm³. Avsedd för 3 kanalers radiostyrning. (Radiostyrning, beklädnadsmaterial, lim, tank, hjul, stötstänger ingår ej).

Nr 47-722 459:—



Filius. Radiostyrd segelmodell från Multiplex. Träbyggsats innehållande förarbetade delar av balsa och plywood. Spännvidd 180 cm. Längd 100 cm. Avsedd för 2-3 kanalers radiostyrning. (Radiostyrning, beklädnads-material och lim ingår ej).

Nr 47-723 326:—



Volkswagen Baja Bug. Eldriven rallycrossbil i skala 1:10 med vattensäker radiolåda. Pumpbara lågtrycksdäck. Centrifugalkoppling. Levereras med färdigmonterat chassi och glasklar lexankaross. Endast målning och montering av radio återstår. Svensk byggbeskrivning. Avsedd för 2 kanalers radiostyrning. Längd 430 mm. Bredd 235 mm. Vikt ca 1 950 g. Lämplig ackumulator för nybörjare 27-732, för mera vana förare 27-820 (Radiostyrning, ackumulatörer samt färg ingår ej).
Nr 37-730 674:—

Toyota Hi Lux kaross av lexan komplett med fästena, passande ovanstående. Förvandlar Baja Bug till en tuft pick-up.
Nr 37-823 169:—



Cactus eldriven terränggående RC-bil i skala 1:12. Levereras med färdigmonterat chassi. Montering av kaross och radiostyrning samt målning återstår. Svensk byggbeskrivning. Längd 250 mm. Bredd 190 mm. Vikt ca 1 450 g. Lämplig ackumulator 27-731, radiostyrning, samt färg ingår ej.
Nr 37-814 535:—



Scorpion byggsats på R/C terrängbil i skala 1:10. Bilen är utrustad med separat fjädring på alla fyra hjulen, utbytbar utväxling, fartreglage och radiolåda med särskilt fack för drivackumulatören, som underlättar laddning. Framvagn, spiralfjädrar, och vinge är justerbara för inställning av bästa väghållning. Svensk byggbeskrivning. Längd 400 mm. Bredd 230 mm. Vikt ca 1 680 g. Lämplig ackumulator 27-820 eller 27-731, radiostyrning och färg ingår ej.
Nr 37-819 849:—

Akkumulatorpack snabbbladdningsbar.
Nr 27-731 5 celler 6 V/1,2 Ah 199:—
Nr 27-820 6 celler 7,2 V/1,2 Ah 199:—

Laddkabel för snabbbladdning av ovanstående ackumulatörer från 12 V bilbatteri eller bilbatteriladdare.
Nr 27-732 för 6 V ackumulator 39:—
Nr 27-821 för 7,2 V ackumulator 39:—



Mariefred. Spantbyggd skala-byggsats på ångaren Mariefred. Byggsatsen innehåller utsågade delar av plywood, björk, furu, mahogny, abachi och balsa. Modellen kan utrustas med elmotor och radiostyrning. Längd 920 mm. Höjd 335 mm. Bredd 170 mm.
Nr 47-807 465:—
Tillbehörsats bestående av detaljer för utsmyckning. Propelleraxel och propeller.
Nr 27-827 195:—



ELKE HF 408. Modell av nordsjöfiskekutter i skala 1:36. Byggsatsen innehåller färdigt skrov, livbåt och roder av ABS-plast, tryckta och stansade delar av balsa och plywood till överbyggnaden, master, material till segel, lim och smådelar, byggbeskrivning på engelska, tyska och franska. Kan utrustas med elmotor och radiostyrning (lämplig elmotor nr 22-1360, lämplig radiostyrning 32-716 eller 32-718). Längd 666 mm. Bredd 178 mm. Största höjd med mast 510 mm.
Nr 47-802 398:—

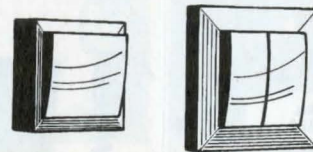
Beslagsats till ovanstående innehållande bland annat ankarspel, ankare, livboj, lanterner, vantskruvar, pollare och räcken.
Nr 27-808 174:—

Tillbehörsats innehållande propelleraxel, lagerbock, axelkoppling och propeller.
Nr 27-809 69:—

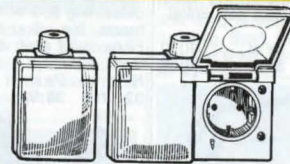


Bogserbåt avsedd för 2 kanalers radiostyrning. Lättbyggd byggsats innehållande färdigformad skrov av ABS-plast, överbyggnad av färdigstansade plywooddelar, elmotor, fartreglage med två hastigheter framåt och en bakåt samt tillbehör. Lim, färg, lämplig ackumulator 27-731, laddkabel och radiostyrning ingår ej. Längd 455 mm. Höjd 165 mm. Bredd 183 mm.
Nr 47-812 369:—

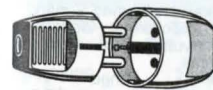
ELEKTRISK MATERIEL



Strömbrytare med kåpa i benvit plast. Skruvanslutning av instickstyp. Stor vippa med enkel snäppfastsättning.
32-551 enpolig utanpåliggande. Pr st 12:— 10 st 98:—
32-552 kronomkopplare utanpåliggande. Pr st 19:— 10 st 160:—
32-553 trappomkopplare utanpåliggande. Pr st 14:75 10 st 120:—
32-554 enpolig för infällning. Pr st 15:50 10 st 130:—
32-555 kronomkopplare för inf. Pr st 24:— 10 st 205:—
32-556 trappomkopplare för inf. Pr st 17:50 10 st 148:—

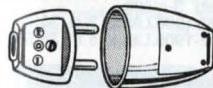


Vägguttag, sköljtätt utförande. Tillv av grå hårdplast. Jordat.
Nr 32-1367 1 vägs 25:—
Nr 32-1368 2 vägs 55:—



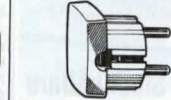
Stickpropp med jorddon, slagtlåg termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt. Vit eller brun.
Nr 22-1887 5:15 10 st 43:75

Skarvuttag med jorddon, slagtlåg termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt. Vit eller brun.
Nr 22-871 8:10 10 st 69:—

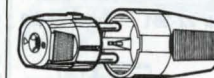


Stickpropp av slagtlåg termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt. Vit eller brun.
Nr 22-752 2:65 10 st 22:50

Skarvuttag av slagtlåg termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt. Vit eller brun.
Nr 22-753 4:25 10 st 36:—



Stickpropp, lågprofil med sladduttag på sidan. För trånga utrymmen. Vit.
Nr 22-1840 Jordat utf. Pr st 6:25, 10 st 53:—
Nr 22-1841 Ojordat utf. Pr st 3:75, 10 st 32:—



Kontakter av krafing termoplast. Med jordkontakt. Är mycket tåliga mot omild behandling och därför en utmärkt verkstads-sladdkoppling.
Nr 22-122, stickpropp. Pr st 6:—, 10 st 51:—
Nr 22-123, skarvuttag. Pr st 12:75, 10 st 109:—

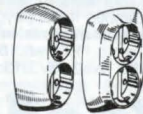


Kontaktskydd. Ett enkelt och effektivt skydd att sätta i vägguttagen.
Nr 22-174 Pr 10-förp. 7:25



"PETSÄKRA"
Vägguttag, dubbla utanpåliggande, petsäkra.
32-580 vita. Pr st 14:50
32-581 bruna. Pr st 16:75

Vägguttag, dubbla för infällning, petsäkra.
32-582 vita. Pr st 13:50
32-583 bruna. Pr st 15:50



Vägguttag, dubbla för jordat uttag. S-märkta. Vita.
22-2194 utanpåliggande.
22-2195 för infällning i dosa. Pr st 26:—

"Petsäkra"
Vägguttag, jordade, dubbla, utanpåliggande, petsäkra.
32-584 vita. Pr st 25:—
32-585 bruna. Pr st 28:75

Vägguttag, jordade, dubbla för infällning, petsäkra.
32-586 vita. Pr st 24:75
32-587 bruna. Pr st 28:50



Apparatkontakter av slagtlåg polyamid med 3 flatstift i fyrkantpropp 23 x 16 mm. 6 A/250 V. S-märkt.
22-863, paneluttag. Pr st 5:95, 10 st 51:—
22-862, apparatpropp. Pr st 10:75, 10 st 91:—



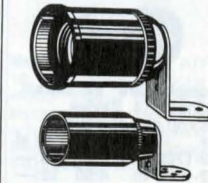
Trepolig kronkoppling av vit bakelit. S-märkt.
22-1799, propp. Pr st 1:95
22-1798, uttag. Pr st 1:85



Sladdströmbrytare i storl. 24 x 55 mm. S-märkt. Vita eller bruna.
Nr 22-846 Pr st 5:80 10 st 49:—



Sladd. 2 m plastkabel med monterad mellanströmbrytare och stickkontakt. För bordslampor m. m.
Nr 32-1870 12:50



Lamphållare med vinkel-fäste. Vit. S-märkt.
Nr Typ Pr st 10 st
22-1864 E27 4:80 40:—
22-1865 E14 3:75 31:50



Lamphållare med tryckströmbrytare. E27. Lev. med 2 skärmingar. S-märkt. Svart.
Nr Pr st 10 st
22-1866 17:50 147:—

Lamphållare med tryckströmbrytare. E14. Svart. S-märkt.
Nr Pr st 10 st
22-1867 12:50 104:—



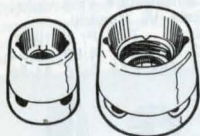
Lamphållare, för E 27 belysningslampor. Av bakelit med mässingsbussning. S-märkt.
Pr st 10 st
32-1719-Brun 4:90 42:—
32-1719-Vit 5:50 47:—

Lamphållare, helgängad. Tillverkad av bakelit. Utan skärming. S-märkt.
Pr st 10 st
32-1796-Brun 5:40 46:—
32-1796-Vit 5:90 51:—

Skärming, till ovanstående lamphållare.
Pr st 10 st
32-1797-Brun 1:15 9:90
32-1797-Vit 1:25 10:75

Lamphållare med inbyggd strömbrytare. För lampor med E-27 gäng. S-märkt. Av bakelit. Nr 22-874 21:—

Lamphållare av bakelit. Gänga E14. Storlek 28x50 mm. S-märkt. Nr Pr st 10 st
32-1789-brun. 4:20 35:—
32-1789-vit. 4:50 39:—



Lamphållare med fot för fast montering. Helt av vitt porslin. S-märkt. Nr Sockel Pr st
22-1733 E14 (Mignon) 6:75
22-1734 E27 (Normal) 7:75



Insatslamphållare av bakelit med E14-gäng. Ställbar längd. Gängat nippelfäste. S-märkt. Nr Pr st 10 st
22-1693 4:75 39:50

Ljusimitationshylsa av plast i vit färg o. med droppimitation. Höjd 80 mm. Nr Diam. Pr st 10 st
22-875 27 mm 1:— 7:90



Lampsladd med vit E-14 lamphållare, stickpropp och 4 m vit ledning. Nr 32-634 17:—



Nippel med sidskriv att fasthålla kabeln för dragavlastning. Av vit nylon. 22-884 Yttergänga 10 mm. 22-885 Innergänga 10 mm. Pr 2 st 1:—, 10 st 3:50

Skivnippel, består av en 10 mm armaturnippel på en 26 mm skiva m. skruvhål. Lämplig för uppbyggnad av ljusramper m. m. Nr Pr 2 st 10 st
22-1373 3:25 13:50



Fläsnippel 22-877
Gänga 10 mm. Pr 2 st 1:10, 10 st 4:60

Kordelmutter 22-878 10 mm gäng. Pr 2 st 0:80, 10 st 2:80

Mutter 22-879, 6-kant. 10 mm gäng. Pr 2 st 0:60, 10 st 1:90

Nippel 22-880 av plast m. 10 mm gänga. Vit. Pr 10 st 1:75



Spiralarm, böjbar i alla riktningar. Användes till läslampor, golvlampor och dylikt. Tillv. av polerad mässing med invändig resp. utvändig 10 mm armatürgång i ändarna.

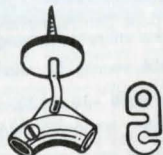
22-2163, polerad mässing. Längd 20 cm Pris 15:75
Längd 30 cm Pris 18:25
Längd 40 cm Pris 20:50
Längd 60 cm Pris 32:—

22-1248, förnicklad mäss. Längd 20 cm Pris 18:25
Längd 30 cm Pris 21:50
Längd 40 cm Pris 26:25
Längd 60 cm Pris 36:—

Kopplingslist av grå mjukplast. För kabel upp till 2,5 mm². 12-polig. Lätt delbar. Nr Pr st 10 st
22-819 3:— 25:50

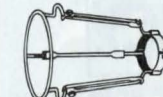
Kopplingslist av mjukplast. För upp till 4 mm² kabel. 12-polig. 380 V. S-märkt. Nr Pr st 10 st
22-1013 4:— 34:50

Takbricka. Nr 32-1873 2:25



Sladdupphängning. Nr 22-1875 Pr 10 st 2:35

Sladdupphängning med takkrok, bricka och vinkelstycke. Nr Pr st 10 st
22-1882 3:60 29:50



Skärnhållare med fäste för normallamphållare. Ställbar höjd 15–22 cm. Förmässing. Nr 32-557 13:—



Sladdhållare. Självhäftande, av vit plast. Fäster på de flesta underlag. Ingen spikning. I sats om 8 st. Nr 22-261 Pr sats 4:50

Rörnippel 22-881 för lamphållare. Helgängad 10 mm gänga. Längd Pr st 10 st
20 mm 0:40 2:80
30 mm 0:60 3:50
60 mm 0:90 7:10



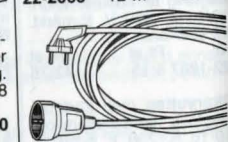
Sladd till strykjärn. Skyddsflätad RDG 3x0,75 med jordad stickpropp. Längd 2 m. Nr 22-259 27:50



Armaturnhiss ROLLY. För armaturer med en vikt av ca 1–5 kg. Utdragbar längd 40–140 cm. Spirallindad kabel 2x0,75 mm². Max belastning 250 W. Ställbar broms för olika tyngder. Finns svart eller vit. Ange färg. Nr Pr st 10 st
32-1700 38:50 326:—



Skarvsladd med S-märkt, vit stickpropp och vitt skarvuttag samt vit plastkabel. Nr Längd Pris
22-1910 3 m 17:75
22-1911 5 m 22:—
22-2065 12 m 24:—



Skarvsladd, jordad. Plastkabel 3x1 mm² med jordad stickpropp och skavuttag. S-märkt. 32-1908. Längd 3 m 30:—
32-1909. Längd 5 m 36:50



Sladd med 3 m plastkabel 2x0,75 m. inguten stickpropp. Vit eller brun. S-märkt. Nr 22-39 8:25
Sladd med 2 m plastkabel 3x0,75 med jordad stickpropp. Vit eller grå. S-märkt. Nr 22-40 11:25



Sladdosa med fyra uttag och 5 m inrullbar sladd. Finns både ojordad och jordad. S-märkt. Nr 32-710, ojordad. 49:—
Nr 32-711, jordad. 62:—



Sladdvinda, 3-vägs jordad med 5 m RKK 3x1 mm². Av slagtälig nylon. Max bel 1100 W, helt utrullad 2200 W. S-märkt. Nr 32-363 49:—



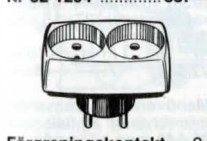
Grenuttag. 4-vägs med 2 m RKK 3x1 mm². S-märkt. Nr 32-905 21:50

Grenuttag, samma som ovanst. men petsäkert. Nr 32-909 27:50



Grenuttag. 3-vägs med 2 m RKK 3x1 mm². Petsäkert. S-märkt, jordat. Nr 32-1205 39:50

Förgreningsuttag. 3-vägs med 0,3 m RKK 3x1 mm². Petsäkert. S-märkt, jordat. Nr 32-1204 33:—



Förgreningskontakt. 2-vägs. Vit. Nr 22-1833 9:25
Nr 22-1834, Pets. 13:50



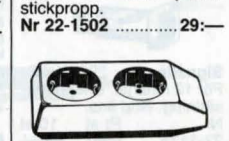
Kabelvinda. Med 25 m 3x1,5 mm² REVE gummi-kabel. Godkänd för utomhusbruk. 2 jord. uttag i sköjljätt utförande. Max. bel. 250/10 A (även hoprullad). Stabil rörkonstruktion med broms och bärhandtag. Storl. 26x17x33 cm. Vikt 6 kg. S-märkt. Nr 42-456 366:—



Kabelrulle med 2 jordade uttag och 8 m. skarvsladd RKK 3x1. Hölje av termoplast-nylon med bärhandtag. S-märkt. Nr 32-352 98:—



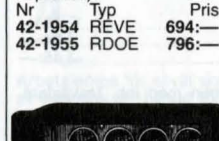
Grenuttag som föregående men komplett med 4 m sladd 3x1 med jordad stickpropp. Nr 22-1502 29:—



Grenuttag. 2-vägs med jordad av grå slagtälig termoplast-nylon. 10/16 A. 250 V. S-märkt. Nr 22-1501 17:50



Kabelvinda ELO TYP 750 med 50 m 3x1,5 mm² kabel REVE eller RDOE (oljebeständig). Av robust förzinkad stålkonstruktion. 4 jordade uttag med sköjljätt lock. Godkänd för utomhusbruk (RDOE även godk. för husvagnar). Kan belastas med 10 A (även hoprullad). Nr Typ Pris
42-1954 REVE 694:—
42-1955 RDOE 796:—



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. Nr 32-1876, utan kabel. 76:—
32-1877, med 0,7 m kabel och stickpropp. 93:50
32-1878, med 10 m kabel 3x1,5. 152:—



Strömställare plastkapslad. 3-polig strömbrytare. 16 A 380 V. Låsbar i från- och tilläge. Försedd med separat 0-plint. Sköjljätt kapsling. 2 genomgående utlopp 22,5 mm. Röd indikatorlampa. Storlek 120x80 mm. Nr 32-1555 104:—



Tätningshylsa av glasfiberförstärkt polyamid. Passar motorbrytare m. m. med 22,5 mm gänga. För kabel medf 8,5–11,5 mm diam. Nr Pr st 10 st
22-1246 2:50 21:—



Motorbrytare CMC ATP 16 med termiskt motorskydd. Plug-in utförande. Mycket enkel montering och ledningsdragning. 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 230:—

Underspanningsutlösare. Passar ovanst. motorbrytare. Plug-in typ. Frånkopplar motorbrytaren mekaniskt vid strömavbrott. Finns för 220 eller 380 V, uppgiv spänning. Nr 32-1564 89:—



Motorskyddsbytare GÖRLITZ, i sköjljätt utförande. Max 500 V. Med termiskt motorskydd. Passande tätningshylsa för in- och utgång 22,5 mm (22-1246). S-märkt. Nr Inst.omr. Pris
32-1581 1,0–1,6 A 139:—
32-1582 1,6–2,5 A 139:—
32-1583 2,5–4,0 A 139:—
32-1584 4,0–6,3 A 139:—
32-1585 6,3–10 A 139:—



Tätningshylsa av glasfiberförstärkt polyamid. Passar motorbrytare m. m. med 22,5 mm gänga. För kabel medf 8,5–11,5 mm diam. Nr Pr st 10 st
22-1246 2:50 21:—

Tätningshylsa av glasfiberförstärkt polyamid. Passar motorbrytare m. m. med 22,5 mm gänga. För kabel medf 8,5–11,5 mm diam. Nr Pr st 10 st
22-1246 2:50 21:—



Vagguttag för 3-fas, 4-stift. Alumin.hölje 500 V/16 A. S-märkt. 22,5 mm gänga för kabelgenomföring.
Nr 32-1380 59:—

Motorpropp till ovanstående uttag. I slagfast polycarbonat. 500 V/16 A. S-märkt.

Nr 32-1381 49:—

Skarvuttag för motorpropp 32-1381.
Nr 32-1382 59:—



3-fas kontaktor. 5-polig Europastandard. 380 V/16 A. SEMKO-godkänd.

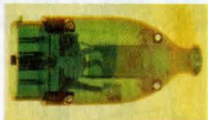
Nr 32-1395, vagguttag 48:—

Nr 32-1396, stickpropp 34:—

Nr 32-1397, skarvuttag 45:—

Stickpropp, som 32-1396 men med inb. fäsväxlare. Lämplig för maskiner som flyttas mellan olika uttag.

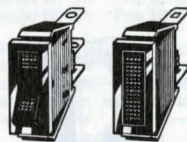
Nr 32-1399 115:—



Motorpropp VARIATOR med fäsväxlare. 3-fasrotationsriktning 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 149:—



Strömställare i bakelitkåpa, storlek 100×75×45 mm. Typ: 3-polig brytare. 25 A 380 V.
Nr 32-2000 55:—



Strömbrytare, 1-polig med inbyggd signallampa. 220 V/10 A. Vit med röd lins. S-märkt. 28×11 mm.
Nr Pr st 10 st
22-821 10:25 86:—

Indikeringslampa, vit ram med röd eller orange lins. Med lampor 220-250 V. S-märkt.

Nr Lins Pr st 10 st
22-798 röd 8:— 64:—
22-799 orange 8:— 64:—

Omkastare, 1-polig, vit. Mått lika föregående.
Nr Pr st 10 st
22-813 7:50 62:50



Strömbrytare för panelmontering i 19×13 mm hål. 250 V/6 A. S-märkt. Helt i ljusgrå plast. 1-polig brytare.
Nr 22-851 Pr st 4:50
10 st 38:—

Nr 22-852, 1-polig omkastare.
Pr st 5:25, 10 st 44:—

Strömbrytare, 2-polig för panel med 22×19 mm hål. 250 V/6 A. S-märkt. Svart.
Nr 22-937 Pr st 7:40
10 st 62:—

Nr 22-938 2-polig omkastare.
Pr st 8:75, 10 st 75:—



Fotströmbrytare, kraftigt byggd för bl.a. dammsugare. 1-polig, 250 V/6 A. S-märkt.
Nr Pr st 10 st
22-939 11:25 97:—



Strömbrytare, 2-polig för montering i 22×26 mm hål. 220 V/10 A. S-märkt. Finns svart eller vit, ange färg.
Nr Pr st 10 st
22-1113 9:— 77:—

Strömbrytare lika ovanst. men med inbyggd röd signallampa. Finns svart eller vit, ange färg.
Nr Pr st 10 st
22-1114 16:— 140:—



Signallampa, 220 V/AC. För 12 mm hål. Snäppfastsättning. Röd lins.
Nr Pr st 10 st
22-1115 6:50 55:—

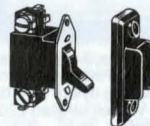
Signallampa, som ovan men för 12 V AC/DC.
Nr Pr st 10 st
22-1116 6:50 55:—



Strömställare ALPHA, m. droppformad förnickad metallarm. 250 V/2 A. S-märkt.
22-726, 2-polig brytare 14:75

22-727, 1-polig brytare o. omkastare. 14:75

Skyll, storlek 40×18 mm.
Nr Pr st 10 st
12-1508 1:10 7:—

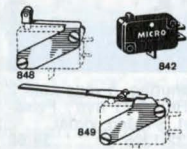


Strömbrytare, 1-polig. 250 V, 6 A. S-märkt.
Nr Pr st 10 st
22-2013 9:75 84:—

Täckplatta av svart bakelit. Passar 20-2013. Storlek 45×20 mm.
Nr Pr st 10 st
22-2031 0:90 7:25



Tryckströmbrytare för inbyggnad. S-märkta. 22-2153 för 0-3 mm gods. 22-2154 för ca 6 mm gods.
Pr st 2:75, 10 st 22:50



Mikroströmbrytare för 1-polig växling. Honeywell-typ V3-1, brytförmåga likström 0,5 A/125 V växelström 10 A/250 V. I plastkapsel storlek 27×15×10 mm.
Nr Pr st 10 st
22-842 7:— 46:—

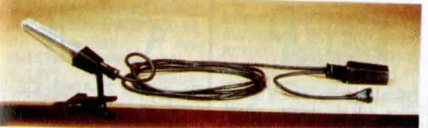
Manöverarmar passande mikrobröytaren 22-842. 22-848 med självsörjande oljebronsrulle. 15:50
22-849 med 45 mm lång hävarm. 19:50



Arbetslampa, PL 2000, med Philips nya lysrörslampa som drar endast 11 W, 80 % mindre ström än motsvarande glödlampa (75 W) och har 5 gånger större livslängd. Ger det idealiska arbetsplatsljuset helt utan flimmer. Avger ingen värme. Ställ- och vridbar i alla riktningar. Räckvidd 95 cm. S-märkt. Komplet med 2 m sladd.
Nr 32-325 269:—

Arbetslampa, PLN 2000, samma som föregående men utan arm. Med kraftigt klämfäste. 255:—

Bordslampa, PLKB 2000, samma som föregående men med tung fot och 40 cm ställbar arm. 315:—



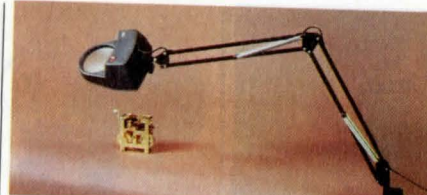
Sladdlampa, PL 90 B, med Philips lysrörslampa som endast drar 9 watt men ljusutbytet motsvarar en 60 W glödlampa. 80 % strömbesparing. Vattentät och dubbelisolerad för utomhusbruk. Slagfast - tål att tappas i golvet. Levereras med 5 m oljebeständig gummikabel och snabbfäste som kan skruvas eller klämmas fast. För hemma- och utebruk, som trädgårdsbelysning, för bilverkstäder m.m. För 220 V växelström. S-märkt.
nr 32-328 295:—



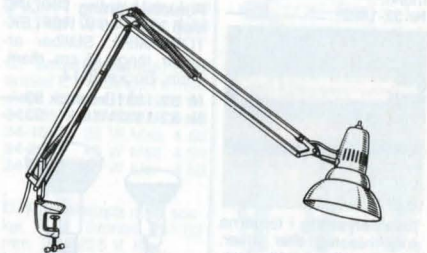
Handlampa. HANDILUX lysrörslampa är mycket robust. Rekommenderas för verkstadsbruk. Handtag och topphätta av oljebeständig gummi. Lystuben är tillverkad i polysteren, diam. 38 mm. Lampans tot. längd 41 cm. Med ca 6 m sladd. För max ljusutbyte finns en reflektor som också ger ett bländfritt ljus. 220 V/8 W. S-märkt. (Reservrör nr 35-905).
Nr 32-389 269:—



Sladdlampa av svart bakelit, med normalamphållare och skyddskorg med krok. S-märkt. Längd 27 cm. Utan sladd.
Nr 32-499 39:—



Arbetslampa LUXO med lyslupp och fjäderbalanserad rörlig arm. Räckvidd 95 cm. Lupp diameter 10 cm, förstoring 1,75. Levereras med 40 W/220 V glödlampa (32-1025). SEMKO-godkänd (klass II) dubbelisolerad. Färg pärlgrå eller svart.
Nr 42-304 265:—



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. 105:—
42-519, med väggfäste. 105:—



Handlampa med 8 m RDOE 2×1 mm². Spol- och dammsäker, godkänd för utomhusbruk. Handtag av polyamid. Opalvit kåpa av termoplast, ger mindre bländningseffekt och bättre ljusutbyte.
Nr 32-1921 108:—



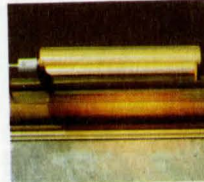
Arbetsbelysning med kraftig gummiklädd klämma som gör att lampen kan placeras överallt. Vridbar i alla riktningar med kuller upptill. Tillv. av förnick. och lackerad metall med skydd för glödlampor. Max 60 W normalsoc-kellampa. Monterad med ca 4 m gummisladd med stickpropp. Godkänd i skyddsklass II. S- och Fi-märkt.
Nr 32-778 77:—

Reservlysror till PL-lampor.
22-1496 7 W 69:—
22-1497 9 W 69:—
22-1498 11 W 76:—

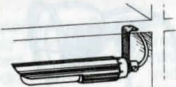
Om möjligt, uppge KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



Handlamp med 8 mm RKK 2x1 mm². Slagfäligt utförande i termoplast. Upphängningskrok på handtag och lampkorg. S-märkt.
Nr 32-1922 53:-



Tavelbelysning i färgerna antik-mässing eller silver. För rör- eller kronljuslampor. 3 m sladd med strömbrytare och stickpropp passande såväl jordstom ojordat uttag.
Nr Längd Pris
34-575 enkla 21 cm 54:-
34-576 dubbel 38 cm 98:-
Silver
34-578 enkla 21 cm 59:-
34-579 dubbel 38 cm 99:-



Belysning för bokhyllan, grammofofen, barskåpet etc. Längd 150 mm. Måssingsfärgad. 1,4 m sladd med stickpropp. Passande lampor nr 34-1089 (medföljer ej).
Nr 34-394 26:-

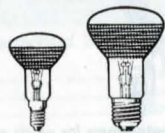


Ljusplugg PHILIPS. En sparlampa med mycket obetydlig strömförbrukning, ca 0,8 watt. Den sättes direkt i ett vägguttag o ger ett behagligt nattsken för t.ex. sovrum och barnkammare. För 220 V växelström. S-märkt. Lätt att montera.
Nr 32-751 13:50



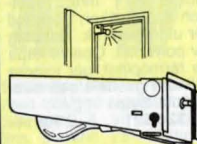
Punktbelysning PHILIPS med 220 V/40 W REFLEKTORLAMPOR. Ställbar armatur, längd 15 cm, diam. 7 cm. Sockel E 14.

Nr 32-1331 Brunlack 93:-
Nr 32-1332 Vitlack 93:-



Reflektorlampor, Philips Comptalux. 220 V. Diam. 50, längd 83 mm. Sockel E 14. Pris
32-1333 25 W 13:25
32-1334 40 W 13:25
Diam. 63, längd 100 mm. Sockel E 27. Pris
32-1335 40 W 15:50
32-1336 60 W 15:50
Diam. 95, längd 125 mm. Sockel E 27.
32-1337 75 W 22:-
32-1338 100 W 23:50
32-1339 150 W 26:75

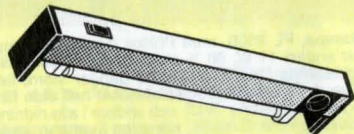
DISCO Färgande reflektorlampor. Philips Comptalux. 220 V. Färger: Blå, gul, grön eller röd.
Nr sockel W Pris
32-1340, E 14 25 16:75
32-1341, E 27 40 19:75
Uppgiv önskad färg!



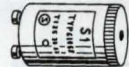
Snabblys för garderober, skaffier och dyl. När dörren öppnas tändes lampan automatiskt, när dörren är stängd är ljuset släckt. Med normallampställare. S-märkt. Lätt att montera.
Nr 32-660 52:-



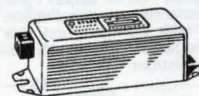
Lysrörsarmatur, med 2 st lysrör. För kontor, kök och hobbyrum m.m. 2x20 W. Vitlackerad plåt och gavlar av ljusgrå plast. Försedd med 2 st rör, lamppropp och bygel för taktkrok. 220 V. S-märkt. Storlek 66x23x7 cm.
42-843 155:-



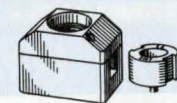
Bänkarmatur för kök, hobbyrum, syrum m.m. i mått enl. Svensk köksstandard. Med jordat petsäkert uttag och strömbrytare. Brun- eller vitlackerad kåpa med mattsvartta gavlar. Storlek 60x10x4 cm. Monterad med 15 W lysrör. S-märkt. 220 V. Vikt 1,75 kg.
Nr 32-770 168:-



Glimtändare. Finns för 20 eller 40 W lysrör. Växelström.
Nr Pr st 10 st
22-897 2:90 24:-



Reaktor för lysrör, 220 V växelström. S-märkt.
32-1112, 20 W 28:50
32-1109, 40 W/2x20 26:50



Säkringssockel av glasrat vitt porslän. Gänga DZ II 500 V/25 A.
Nr 22-124 33:-

Bottenkontakt 22-831 passar i 22-124.
Amp. Pr st 25 st
6 1:10 22:50
10 1:10 22:50
16 1:20 24:50
20 1:20 24:50
25 1:20 24:50

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



El. propp 22-1062. DZ II (standardmodell). För upp till 500 volt. S-märkt.
Diam. Pr Pr
Amp. i mm 5 st 25 st
6 21,5 7:25 33:-
10 21,5 7:- 32:-
16 21,5 7:75 35:-
20 21,5 7:75 35:-
25 21,5 7:75 35:-

Nr 22-1063, dö tröga.
Diam. Pr Pr
Amp. i mm 5 st 25 st
6 21,5 7:75 35:-
10 21,5 7:25 33:-
16 21,5 8:- 36:-
20 21,5 8:- 36:-
25 21,5 8:- 36:-



Evhetspropp Nr 22-514. Har man en evhetspropp 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 51:-
10 Amp. Pris 52:-
16 Amp. Pris 57:-



Propphuvud. Gänga DZ II. Med testhåll.
Nr Pr st 10 st
22-1066 2:25 17:-



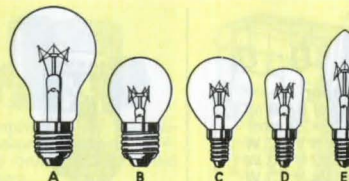
SL-lampor, Philips lysrörslampa med vanlig glödlampssockel, E 27, för 220/230 V växelström. Ger 75% energibesparing och har en livslängd på ca 5000 timmar, dvs fem gånger så lång som för vanliga glödlampor. Ljuset från 9 W-lampor, motsvarar en 40 W glödlampa, en 18 W motsvarar 75 W och en 25 W motsvarar 100 W.
Nr Watt Pris
32-1471 9 96:-
32-1472 18 98:-
32-1473 25 115:-



Glödlampa med sockel E 10. Strömförbrukning 0,3 mA. Storlek 10x22 mm.
Nr Pr st 10 st
22-254 220 V 3:50 28:-
22-255 380 V 3:85 32:-

Glödlampa, sockel E 14. Strömförbruk. 0,25 mA. Storl. 13x30 mm, 200-250 V.
Nr Pr st 10 st
22-1423 4:60 36:-

Glödlampa, sockel E 14. Strömförbrukning 1 mA. Storl. 16x52 mm. 220-230 V.
22-1425 5:75 46:-



A. Glödlampa med sockel E 27 (normal). Innermatteredade upp till 200 W. Alla lampor är för normal nätspänning (220-230 V).
Nr W Pr st
32-1056 15 4:25
32-1057 25 3:35
32-1058 40 3:35
32-1857 60 3:35
32-1241 75 3:35
32-1242 100 4:25
32-1018 150 8:75
32-1874 200 9:90
32-1020 300 18:75

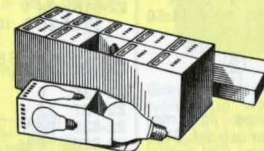
B. Småklottlampa med sockel E 27. Längd 74 mm, diam. 45 mm. 220-235 volt.
34-1080 15 W Matt 6:40
34-1081 25 W Matt 4:50
34-1082 40 W Matt 4:50
34-1084 25 W Klar 4:50

C. Småklottlampa med sockel E 14. Längd 74 mm, diam. 45 mm. 220-235 V.
34-357 15 W Matt 6:40
34-1086 25 W Matt 4:50
34-1087 40 W Matt 4:50
34-1083 25 W Klar 4:50

D. Pärnlampa med sockel E 14. Storlek 26x63 mm. 220-235 V. Klar.
34-1154 15 watt 5:25
34-1156 25 watt 5:25

E. Kronljuslampa, sockel E 14, klar. Storlek 97x35. 220-235 V.
32-1863 15 watt 6:75
32-1861 25 watt 4:90
32-1025 40 watt 4:90

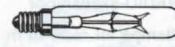
E. Kronljuslampa, sockel E 14, innermattered. 220-235 V.
32-1862 25 watt 4:90
32-1024 40 watt 4:90



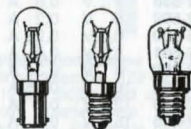
Lampsats med 10 st lampor pr kartong till sparpriser 220 V. Innermatteredade.
Nr Pr sats
32-1100 innehåller 3/25, 4/40 och 3/60 watt. 29:90
32-1101 innehåller 4/60, 4/75 och 2/100 watt. 31:75



Koltrådslampa, sockel E 27. Passar i speciella fall såsom motstånd- eller värmelampor. Ger vackert ljus i antika lyktor m.m. 220 V.
Nr N-ljus Watt Pris
32-1941 16 60 22:75
32-1942 25 90 24:50



Rörlampa, sockel E 14, klar 25 W. 220-230 V. Längd 115 mm.
Nr 34-1089 10:50



Symaskinslampa, matt. Storlek 22x66 mm. 220-230 V, 20 W.
Nr Sockel Pris
34-896 B 15 9:-
34-1088 E 14 8:75

Ugnslampa, klar 300° C. Storl. 15 W: 0 23x48 mm, 40 W: 40x74 mm. Sockel E 14, 220-230 V.
Nr 34-897 15 W 9:50
Nr 34-898 40 W 10:50



Glödlampa med sockel E 14, storlek 15x28 mm.
22-1263 12 V 3 W
22-1264 24 V 5 W
Pr st 3:30, 10 st 27:-

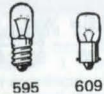
Illuminationslampa med strömbrygga för seriekoppling. Sockel E 14. Storl. 35x65 mm. 14 V/5 W.
Nr Pr st 10 st
22-655 3:50 28:50

Lampsocklar, skala 1/2





Glödlampa för ljusstakar, julbelysningar m. m. Storlek 13x45 mm. Sockel E10. 3 W.
Nr Pr 2 st 10 st
22-526 14 V 4:30 17:50
22-527 34 V 4:50 18:50



595 609

RADIO-skallampor

Skallampa för radio m. m. Storlek 10x29 mm. Sockel E10.

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
22-607 24 V 0,05 A
Pr 2: 10, 10 st 16:40

Med sockel BA 9 s.

22-609 6,3 V 0,3 A
Pr 2: 2:60, 10 st 17:50



Glödlampa m. automatisk blinkkontakt. E10.

22-1199 6 V
Pr 2 st 3:80, 10 st 14:50



Glödlampa för cykelbelysningar m. m. Sockel E10.

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 3:80, 10 st 15:50

22-2083 10 V 4,5 W
22-2084 24 V 5 W
Pr 2 st 4:25, 10 st 16:50

Glödlampa för ficklampor, stavlampor m. m. Sockel E10.

Nr V/A 2 st 10 st
22-2072 2,5/0,2 3:25 12:—
22-646 2,5/0,3 3:25 12:—
22-2073 3,5/0,2 3:25 12:—
22-647 3,8/0,3 3:25 12:—
22-2074 3,8/0,7 3:50 13:25
22-2087 6/0,1 3:50 13:25
22-2088 12/0,2 A 3:50 13:25



Glödlampor
Med sockel BA 9 s. Storlek 10x29 mm.
22-626 6 V 2 W
22-627 12 V 3 W
22-628 24 V 3 W
Pr 2 st 4:25, 10 st 17:75

Storlek 9x26 mm.
22-643 6 V 4 W
22-644 12 V 4 W
22-645 24 V 4 W
Pr 2 st 4:25, 10 st 17:75

Storlek 9x23 mm.
22-648 12 V 3 W
22-658 24 V 3 W
Pr 2 st 4:25, 10 st 17:75



Glödlampa med sockel E10, storlek 10x24 mm.
Med spetslins.
22-590 1,1 V 0,22 A
22-1290 2,2 V 0,25 A
22-1291 2,5 V 0,3 A
22-1292 3,8 V 0,2 A
Pr 2: 2:15, 10 st 16:75



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 2: 1:90, 10 st 14:50



Miniatyrlampa för modelljärnvägar och dyl. Storlek 5x14 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:—



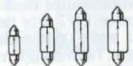
Miniatyrglödlampa för modellbyggen. Längd 7 mm, sockeldiam. 2,8 mm.
22-755 4 V/0,1 A
22-756 16 V/0,03 A
Pr 2 st 7:50, 10 st 32:—



Halogenlampa H4. E-märkta. 12 V 55/60 W. Nr Märke Pr st 10 st
35-237 Narva 16:50 140:—



Halogenlampa 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:—



Spolfornlampa med sockel S7. Storl. i mm.
22-638 6 V 3 W 8x31
22-639 12 V 3 W 8x36
22-649 24 V 3 W 8x31
Pr 2: 2:40, 10 st 18:75

Med sockel S8. Storlek 11x39 mm.
22-640 6 V 5 W
22-641 12 V 5 W
22-642 24 V 5 W
Pr 2: 2:40, 10 st 18:75

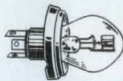
Med sockel. S8. Storlek 11x44 mm.
22-818 24 V 3 W
Pr 2: 2:75, 10 st 21:50

Med sockel S8. Storlek 16x44 mm.
22-836 6 V 5 W
22-837 12 V 5 W
22-838 24 V 5 W
22-826 6 V 10 W
22-827 12 V 10 W
Pr 2: 3:50, 10 st 27:—

22-828 6 V 18 W
22-829 12 V 18 W
22-830 24 V 20 W
Pr 2: 2:75, 10 st 21:50



Kontrollampa för bilar m. m. Sockel BA 7 s. Storlek 7x20 mm.
22-619 6 V 1,5 W
22-620 12 V 1,5 W
22-621 24 V 2 W
Pr 2 st 4:25, 10 st 17:75



Strålkastarlampa till asymmetriska insatser. Nr 35-69, 6 eller 12 V. 45/40 W.
Pr st 5:—, 10 st 43:—



651 692
Billampa. Kombin. stopp- och bakljus. Storlek 25x45 mm.
Nr 22-651 Sockel 5/20 W 6 V. BA 15 d

Nr 22-652 5/20 W 12 V. BA 15 d

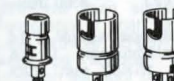
Nr 22-692 5/20 W 12 V. BAY 15 d
Pr 2: 3:30, 10 st 24:75



Billampa för stoppljus o. blinkers. Sockel BA 15 s. Storlek 25x45 mm.
22-623 6 V/20 W
22-624 12 V/20 W
22-625 24 V/28 W
Pr 2: 2:90, 10 st 22:—

Billampa i kulform. Sockel BA 15 s. Storlek 18x35 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 2: 2:90, 10 st 22:—

15 W: Storlek 23x40 mm.
22-1931 12 V 15 W
22-2085 24 V 15 W
Pr 2: 2:90, 10 st 22:—



Lamphällare, bajonett. Nr Pr st 10 st
25-542 BA 7s 3:25 28:—
25-526 BA 9s 3:90 34:—
25-543 BA 15s 7:— 64:—
25-544 BA 15d 7:25 66:—

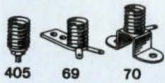


Hällare för spollampor. Nr mm Pr st 10 st
25-545 10x36 6:— 62:—
25-546 15x36 7:50 68:—

Svagströmsmateriel



22-1250. Försänkt. Pr st 2:10, 10 st 17:25



405 69 70
Skallamphällare av mäsing, dvärggång. E10.

22-405 m. fästskruv i botten. Pr st 1:—, 10 st 6:75

22-69 med fiberfäste. Pr st 1:65, 10 st 13:75

22-70 med fot. Pr st 1:35, 10 st 9:—



997 999
Lamphällare 22-997 för mignonssockel, E14. Pr st 2:30, 10 st 19:75

Lamphällare 22-999 för miniatyrssockel, E5,5. Pr st 1:40, 10 st 12:—



Lamphällare med svart plastkåpa och 9 cm anslutningsstrådar. E10 sockel. Nr Pr st 10 st
22-701 E10 1:60 9:90



Lamphällare av svart plast med fot och 8 cm anslutningsstrådar. För E10 sockel. Nr Pr st 10 st
22-766 2:10 15:—



Lamphällare med fot av bakelit. För illuminationslampor m. m. Dvärggång. E10. Nr Pr st 10 st
22-67, svart 2:70 22:—
22-2093, vit 2:80 24:—



Lamphällare för illuminationslampor, sockel E14. Med brun bakelitfot. Höjd 38 mm.

Nr Pr st 10 st
22-1492 4:60 40:—

Packning av gummi. Passar 22-1492 för utomhusbruk. Nr Pr st 10 st
22-1491 0:85 6:—



Stickpropp 22-2107, för svagström, tillv. av bakelit. 14 mm stiftavstånd. Vit. Pr st 2:50, 10 st 20:50

Vägguttag 22-2108 för ovanstående stickpropp. Vit. Pr st 2:75, 10 st 22:50



Tryckkontakt med belyst knapp och namnskylt. Användes i samband med ringledningstransformator, ej batteri. Storl. 40x60x15 mm. Med 8-15 V glimlampan. Nr 22-268 28:—

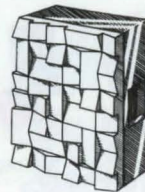
Reservlampa 22-269 5:50



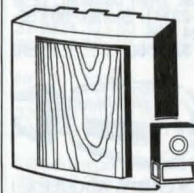
Tryckkontakt för ringledning m. m. För max 3 Åmp. Monteras i ca 16 mm hål. Förlämnat hus med svart eller röd knapp. Nr Pr st 10 st
22-2099 6:25 53:—



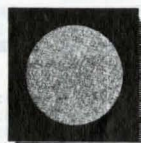
Tryckkontakt av vit plast, 40 mm diam. Nr Pr st 10 st
22-2106 6:70 56:—



Gonggong, dubbeltonig. Drives med ringledningstransformator 8 V eller batteri. Plats för batterier (4 st 32-2313) under kåpan. Storlek 11x18x4 cm. Utan batterier. Nr 32-1369 47:—



Gonggong, dubbeltonig. Kan drivas från ringledningstransformator (32-1572) eller med 4 st batterier (typ R14) placerade i kåpan. Storlek 15x15x5 cm. Med tryckkontakt och 2 m ledning men utan batterier. Nr 32-251 59:—



Gonggong med behagligt tvåtonsljud. Kåpens storlek 17x17x5 cm. Under fronten finns hållare för 4 st batterier (32-2313), men den kan även drivas från 8 V transformator. Enkel montering efter medfölj. anvisning. Nr 32-262 69:—



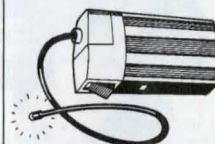
Ringklocka diam. 75 mm. För både lik- och växelström. 32-5 4 V 25:50
22-1785 12 V 25:50
22-1786 24 V 30:—



Ringklocka på sockel av vit plast med utrymme för ett ficklampsbatteri (32-2316). Anslutning för tryckkontaktledning. Nr 32-110 29:50



Inspektionslampa med linsglödlampa (22-1290). 12 cm böjbar led och 13 cm batterihylsa med klämma. Passande batteri 2 st 32-2311. Nr 32-119 17:50



Inspektionslampa med fiberoptik. En ca 230 mm lång ledare leder ljuset i önskad riktning. Lämplig för trånga utrymmen. Batterihållare för 2 st 32-2311. Storl. 80x35x18 mm. Nr 32-612 21:50



Miniatyrlampa i fickpennformat med linsglödlampa som ger starkt koncentrerad ljusstråle. Storl. 92x16 mm. Utan batteri (1 st 32-2311). Nr Pr st 10 st
22-2051 4:75 35:—



Miniatyrlampa med nyckelring. Linsglödlampa ger starkt sken. Storlek 54x28x15 mm. Utan batteri, (2 st 32-2310). Nr Pr st 10 st
22-548 5:20 41:—



32-731 32-2053 32-2054 32-1060

Stavlampan med kraftig magnet och hylsa av plast. Magneten gör att lampan lätt kan appliceras t. ex. vid reparationsarbeten på bilen. Längd 18 cm. Passande batterier, 2 st 32-2320 medföljer ej.
Nr 32-731 9:75

Stavlampan, lika ovanstående men utan magnet.
Nr 32-1074 8:75

Stavlampan med ytterhölje av helvulkaniserat gummi. Stötsäker, vattensäker o. gnistsäker. Trevlig vid undervattenssimning. Passande batterier: 2 st 32-2320. Längd 19 cm.
Nr 32-2053 18:75



Dynamo-lampa, ficklampan utan batteri. Drives lätt med handen och man är därmed ej längre beroende av batterier. Dynamolampan är alltid färdig för användning. Reservglödlampa 22-759 medföljer.
Nr Pr st 10 st
32-700 22:— 189:—



Pannlampan med batterilåda med strömbrytare o. spänne för livrem. Passande batter: 3 st 32-2320.
Nr 34-310 29:—

Reservglödlampa 22-712.

Handlampan med strålkastare framåt och röd reflex bakåt. För 2 st batterier (32-2048).
Nr 32-2054 11:25

Ficklampa med löstagbar magnet-klämma. Hylsa av plast. Utan batterier, (2 st 32-2311). Storlek 80x55x24 mm.
Nr 32-1060 7:50



FICKLAMPA ACCULUX. I denna lampa erfordras inga batterier – den innehåller istället två små gastäta ackumulatörer som laddas utan extra tillsatsapparat genom anslutning till vanlig väggkontakt. En full uppladdning kostar ca 2 öre. Efter full laddning brinner lampan ca 100 min. Obegränsad lagringstid.
Längd 11 cm. Vikt 100 g. S-märkt.
Nr 32-796 112:—

Tillbehör:
22-791 Lupp 41:—
22-792 Låsglas 64:—
22-793 Res.lampa 4:50



Ficklampa. EVIGHETS-LAMPA med uppladdbar ackumulator. När lampan börjar lysa svagt sättes den direkt i ett vägguttag för laddning över en natt och den lysar åter starkt med obegränsad lagringstid. Den kan laddas om otaliga gånger. 1 års GARANTI. S-märkt.
Nr 22-217 45:—



Strålkastare, en stöttlig och kraftig regnsäker handlampan i plast för bilen och båten. Ger en lång koncentrerad ljusstråle. Diam. 95 mm längd 195 mm. Reservglödlampa 22-669. Passande batterier 4 st 32-2320, medf. ej.
Nr 34-205 33:—



Batteripack. Kraftpaket med sintrade NC-celler 12 V/450 mAh. Kan laddas ca 1000 gånger och betalar sig därför på kort tid. Ersätter i storlek batterihållare i handburna kom.-radioapparater, eller andra apparater avsedda för 8 st batt. typ R6. Storlek 63x31x55 mm. Rekom. laddare 32-2143.
Nr 32-2141 198:—



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 13:75 138:—
22-346 10 L 124 11,6x4,2 mm 1,5 V 10:50 108:—
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 9:75 96:—
22-370 GP 95 9,5x2,7 mm 1,5 V 7:75 72:—
22-371 GP 97 7,9x2,6 mm 1,5 V 7:75 72:—
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:—

Handlampan med lysör och ficklampan. En liten behändig lampa för hem och camping. Levereras utan batterier (3 st 32-2313). Storlek 5x20 cm (Reservlysör 25-432).
Nr 34-220 66:—

Reservlysör. Dagsljus 4 W. Längd 13,5 cm.
Nr 25-432 9:75

Reservlysör. Dagsljus 6 W. Längd 21 cm.
Nr 25-434 10:50



Strålkastare ACCULUX TOURIST. Laddningsbar längdstans-lampa (lyser ca 200 m) med laddningsdel som ansluts till vanligt vägguttag. Brinntid ca 90 min. Vikt 140 g. S-märkt. Magnetfäste.
Nr 32-412 189:—

BATTERIER



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 1:60 26:40
32-2048 R14 1:95 39:80
32-2049 R20 2:30 49:20

Batteri "HI-WATT". Heavy Duty, ett 9 V metallkapslat batteri med extra hög kapacitet. Typ 6F22.
Nr Pr st 10 st
32-2050 4:10 29:50



Batterier, Nickel-Cadmium, Laddningsbara 1,2 V batterier som redan efter 6-10 uppladdningar är billigare än vanliga torrbatterier. Uppladdningstid 10-15t. Lämpliga för räknearranger, leksaker, radio m. m.
Nr Typ Storl. mA t Pr st 10 st
32-2136 NR-AA (R6) 15x50 500 11:— 98:—
32-2135 NR-C (R14) 26x50 1800 27:— 236:—
32-2134 NR-D (R20) 34x61 4000 48:— 438:—

Batteri. 9 V Nickel-Kadmium. 110 mA/h. Detta batteri betalar sig på ca 4-5 laddningar jämfört med alkaliska batterier.
Nr 32-1150 58:—



Kviksilverbatterier för hörapparater=(H), foto=(F) och personsökare.
Nr Typ Storl. mm Volt Pr st 6 st
22-309 R 312 7,8x3,5 1,4 H 12:50 66:—
22-310 HPX 675 11,5x5 1,35 F 10:75 56:40
22-311 R 625 15,5x6 1,35 H 9:50 53:40
22-312 HPX 1 16 x16,5 1,35 F 14:75 83:40
22-313 RP-401 12 x28,5 1,4 H 9:75 52:20
22-314 HPX 825 23 x5,5 1,5 F 8:30 45:—
27-18 HPX 23 14 x19,5 5,6 F 14:50 82:20
22-2258 RP 675 PP 11,6x5,4 1,4 H 6:50 36:—
22-2259 HPX 625 15,5x5,9 1,35 F 7:75 43:50
22-2260 RP 675 A 11,6x5,4 1,4 H 7:95 45:—

Lithium batterier till klockor, kalkylatorer etc.
Nr Typ Storl. Volt Pr st
22-2336 BR 2016 20x1,6 mm 3 21:50
22-2337 BR 2320 23x2 mm 3 21:50
22-2338 BR 2325 23x2,5 mm 3 21:50



HELLESENS är världens äldsta batteriföretag, berömt för sin kvalitet. Batterier Ni kan lita på!



Till transistorapparater, kassettbandspelare m. m.
Nr Storl. IEC Volt Pr st 12 st
32-2311 14x50 mm R6 1,5 V 2:70 30:80
32-2322 25x49 mm R14 1,5 V 2:95 34:20
32-2321 33x60 mm R20 1,5 V 3:15 36:—
32-2319 62x21x65 mm 3R12 4,5 V 6:25 68:—

Nr Storl. IEC Volt Pr st 12 st
32-2310 11x30 mm R1 1,5 V 2:40 25:80
32-2312 20x74 mm 2R10 3 V 4:35 49:80
32-2316 62x21x65 mm 3R12 4,5 V 5:90 55:20

Till ficklampor, leksaker, transistorapparater.
32-2313 25x49 mm R14 1,5 V 2:90 32:40
32-2320 33x60 mm R20 1,5 V 2:95 34:20



Nr Storl. mm IEC Volt Pr st
32-2317 98x34x79 3 R 20 4,5 24:75
32-2318 66x52x81 6 F 100 9 33:50
32-2327 67x36x204 6 R 20 9 42:50



Alkaliska batterier, extra long-life, för foto, com. radio, radiostyrda leksaker, personsökare m. m.

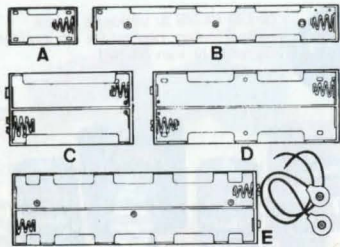
Nr Storl. mm IEC Volt Pr st 12 st
32-2212 33x60 LR 20 1,5 9:50 106:80
32-2213 25x49 LR 14 1,5 6:50 74:50
32-2214 15x50 LR 6 1,5 4:10 46:20

32-2215 44,5x10,5 LR 03 1,5 5:85 66:10
32-2328 12,0x29,0 LR 1 1,5 7:— 79:20
32-2216 17x26x48 6 LF 22 9 20:25 227:50

32-2217 16x27x51 15 LF 20 22,5 38:50 408:—
32-2218 16x35 10 LF 15 15 23:— 258:—
22-2272 13x26 4 LR 44 6 19:75 192:—



22-969 Batterikontakt för anslutning till 9 V-batteri (32-2050), med sladd.
Pr st 10 st 100 st
1:50 8:50 72:—



Batterihållare av plast med kontaktfjädrar och plats för seriekoppling av 1,5 V stavbatterier. För stora batteritypen (R20). A och B med lödöron.

Nr	Bild	i serie	Lådans storl.	Pr st	10 st
22-1184	A	1 st R20	37 x 70 mm	3:—	25:50
22-1185	B	4 st R20	38 x 254 mm	8:80	75:—
22-1186	C	4 st R20	74 x 138 mm	8:80	75:—
22-1162	D	6 st R20	74 x 200 mm	9:20	78:—
22-1187	E	8 st R20	74 x 255 mm	14:50	123:—

För halvstora batteritypen (R14).

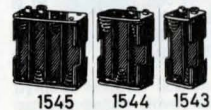
Nr	Bild	i serie	Lådans storl.	Pr st	10 st
22-1188	A	1 st R14	30 x 63 mm	2:75	22:50
22-1189	B	3 st R14	30 x 160 mm	5:15	44:—
22-1190	C	4 st R14	55 x 109 mm	4:70	40:—
22-1191	D	6 st R14	58 x 165 mm	7:—	59:—

Batterikontakt. Han- och hontryckknapp, större, för R20 och R14 batterihållare av typ D och E. Med 20 cm ledning.

Nr	Pr par	10 par	100 par
22-1192	2:40	21:—	190:—

Batterikontakt, mindre modell för batterihållare typ C.

Nr	Pr par	10 par	100 par
22-974	2:10	14:50	125:—



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	6:10	52:—

Batterihållare som föregående men för 10 batterier. Storl. 77x60x32 mm.

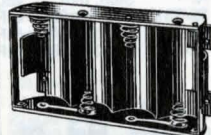
Nr	Pr st	10 st
22-1548	8:30	71:—

Batterihållare som föreg. men för 6 batterier i serie till 9 V. Storl. 57x46x30 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1544	5:—	42:50

Batterihållare som föreg. men för 4 batterier i serie till 6 V. Storl. 57x30x29 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1543	3:40	27:—



Batterihållare av plast för 4 batterier typ R20 i serie till 6 V. Med lödöron. Storlek 140x70x30 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1546	13:—	113:—



Batterihållare av plast för 6 st batterier typ R20 i serie till 9 V. Med tryckknappsanslutning motsvarande 9T5. Storlek 190x70x36 mm.

Nr 22-1164 9:75

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



Batteriladdare. FINELECTRIC. Laddar 2, 4 eller 6 st Nicel-Cadmium batterier typ R6, R14, R20 samt 1 st 9 V. Automatisk omkoppling till rätt laddningsström 50/180/400 resp. 10 mA. Storlek 176x152x61 mm. S-märkt.

Nr 32-2187 229:—



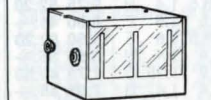
Laddningsaggregat 12 V/50 mA. För 10 st Nickel-Cadmium celler eller batteripack (t. ex. 32-2141). Kan meddelst 5 olika kontakter och med möjlighet till polvändning anslutas till de flesta förekommande ing. på handburna kom.-radio eller batteripack, vilka således inte behöver demonteras för laddning. Lysdiol lyser vid rätt inkoppling.

Nr 32-2143 83:—



Batterihållare för 3 st 1,5 V R20 batterier. Med 2 st kontaktfjädrar. Storlek 104x35x66 mm.

Nr 32-1136 12:50



Batterihållare för 6 st batterier typ R14 i serie till 9 V. Med tryckknappsanslutning. Storlek 64x54x80 mm.

Nr 32-1137 11:50



Batteriladdare VANOS V-668. Kombiladdare för Nickel-Cadmium och vanliga torr batterier. Laddar 2 eller 4 st batt. pr gång av typ R6, R14 el. R20 eller 1 st 9 V (6F22). Med svensk bruksanvisning. Storlek 215x105x60 mm. S-märkt. Utan batterier.

Nr 32-1327 78:—



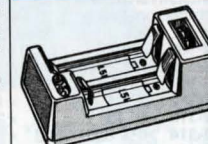
Batteriladdare för Nickel-Cadmium batterier. Laddar 2 eller 4 batterier typ R6. Ansluts direkt till vägguttag. Batterier ingår ej. Storlek 41x57x100 mm. Ihopfällbar.

Nr 32-2137 66:—



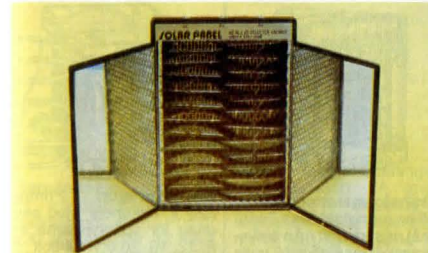
Batteriladdare för 9 V Nicel-Cadmium batteri.

Nr 32-1151 59:—



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 67:—



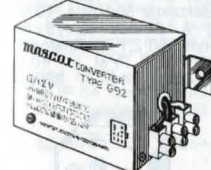
Solcell-panel med reflektor. Omvandlar solljuset till energi, tillräckligt för att driva t. ex. en mindre transistorradio. Uttag för 3, 6 och 9 V lämnar 50 mA vid fullt solsken. Propp och 1 m ledning medföljer. Utmärkt läromedel för skolor m. m. Storlek utan reflektor 145x105x13 mm.

Nr 32-975 149:—



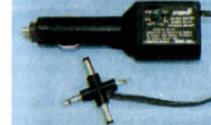
Batteriprovare. Ett instrument med inbyggda belastningsmotstånd som visar batteriets kondition o. driftspänning. Med 7 olika mätområden: 1,5, 3, 4,5, 6, 9, 15 och 22,5 volt. Storl. 12x8x4 cm.

Nr 32-919 120:—



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 6x9x5 cm. Vikt 0,3 kg.

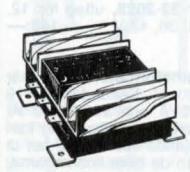
Nr 32-857 115:—



Spänningsomvandlare från 12V till 3/4, 5/6/7, 5/9 V. Max 300 mA. Med multikonakt och polvändning. För-jordat cig. uttag.

Nr 22-900 59:—

Pr st 10 st



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 135:—

Spänningsomvandlare från 6 V till 12 V. En kraftigare omvandlare för sändare, stereobandspelare m. m. Kan med god marginal belastas med 3 A vid 12 V. Storlek 9x9x5 cm. Vikt 0,5 kg.

Nr 32-1183 174:—



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 9,5x14,5x20 cm. Vikt 2,8 kg.

Nr 32-9 542:—



Batterieliminators för 220 V växelström. Sättes direkt i vägguttaget och har en sladd m. batteripropp för anslutning till transistorradio, bandspelare m. m. Fabrikat Mascot. Dubbelisolerade, spänningsstabiliserade o. S-märkta.

32-1180, för små radioapparater. 7½ volt. Max belastning 0,5 W. Vikt 0,25 kg. 80:—

32-1181, samma som föregående men 9 V ut. 80:—

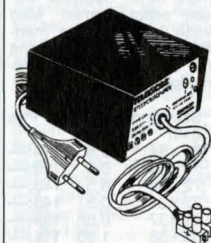
32-855, f. radioapparater, skivspelare, kassetbandspelare m. m. Utspänning kan inställas från 4,5 V till 12 V kontinuerligt. Max 2,4 W. Vikt 0,4 kg. 130:—

32-1182, för stora transistormottagare, bandspelare, Walkie-Talkie m. m. Utspänning inställbar 6-15 V kontinuerligt. Max 4,8 W. Vikt 0,5 kg. 162:—



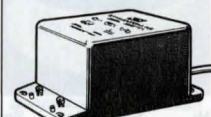
Nätaggregat, för komradio m. m. Lämnar 13,8 V/3 A stabiliserat. Storlek 120x80x200 mm. Vikt 2,2 kg. S-märkt.

Nr 32-126 347:—



Batterieliminators för modellag och bilbanor m. m. Primär 220 V med likriktare. S-märkt. Med sladd och stickpropp. Storlek 6x11x6 cm. Vikt 0,8 kg. Ger 12/16 V likström. Ej för radiobruk!

Nr 32-1173 103:—



Batterieliminators som föreg. men 10 V/16 VA. Med omkastare för polvändning. Restparti.

Nr 32-1275 68:—

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

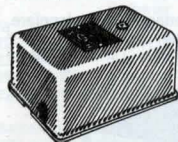


Vridtransformator för kontinuerlig steglös reglering av 1-fas växelspanning. Primär 220 V. Sekundär med omkopplare för utgångsspanningen 220 V direkt, reglerbar 0-240 V eller avstängd helt. Med voltmeter och säkring. För laboratoriebruk, varvstärkreglering m.m. Kapslade och med graderad ratt.

32-671. Effekt 500 VA, max 2,5 A. Storl. 14×12 cm. Vikt 3,6 kg. **673:—**

32-668. Effekt 1000 VA, max 5 A. Storl. 14×15 cm. Vikt 5,7 kg. **696:—**

32-476. Lika 32-668 men utan säkring, voltmeter och omkopplare. **626:—**



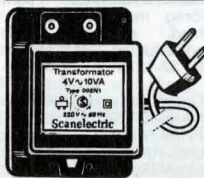
Transformator helt kapslad i skyddande lackerat plåthölje. Kortslutnings-säker och S-märkt. Primär 220 V. Tomgångsbrukning endast 2,5 W. Vikt 1,9-1,9-3,8 kg.

Nr	Utsp.	Tomg.	Belastn.	Storlek	Pris
32-1573	8/12 V	13/21 V	2 A	9×15×6 cm	177:—
32-1574	24 V	40 V	1 A	9×15×6 cm	177:—
32-1578	24 V	40 V	2 A	11×18×7 cm	249:—



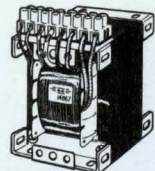
Ringkärnetransformator, den moderna transformatorn, idealisk att använda i utrustningar där man uppskattar låg vikt, litet format och minimalt magnetiskt störfält t.ex. i kraftaggregat, förstärkare, testinstrument m.m. Uppfyller kraven enligt Semko. Med varje transformator medföljer en metallrondell samt två st neoprenskivor. Primärspänning 220 V.

Nr	Effekt Va	Sek. Volt	Sek. Amp.	Storl. d×h	Vikt Kg	Pris
32-1629	30	10	3,0	72×34	0,5	114:—
32-1630	30	24	1,25	72×34	0,5	128:—
32-1631	30	2×6	2,5	72×34	0,5	143:—
32-1632	30	2×15	1,0	72×34	0,5	143:—
32-1633	50	2×15	1,6	82×37	0,65	139:—
32-1634	80	24	3,3	95×38	1,05	155:—
32-1635	80	2×6	6,6	95×38	1,05	165:—
32-1636	80	2×22	1,8	95×38	1,05	147:—
32-1637	120	24	5,0	95×47	1,25	163:—
32-1638	120	2×22	2,7	95×47	1,25	176:—



Transformator för dockskåp och liknande. Primär 220 V, ger 4 V/2,5 A växelström. Med automatsäkring, sladd o. stickpropp. S-märkt. Storlek 65×85×45 mm.

Nr 32-1171 77:—



Transformator användbar till en mångfald 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 8×10×11 cm.

Nr 32-2027, uttag för 6, 12, 18, 24 V. **148:—**

Nr 32-2028, uttag för 12, 24, 36, 48 V. **148:—**

Transformator. Primär 220 V. Sekundär. 2×19 V/2 A och 2×12 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 100×80×115 mm. Vikt 2,5 kg.

Nr 32-91 148:—

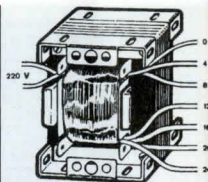
Transformator med skilda primär- och sekundärlindningar. Stabil utformning med kopplingsplintar. Primär 220 V, sekundär 12 o. 24 V.

Nr	Belastn. kg	Pris
32-1764	25VA 0,7	85:—
32-1765	80VA 1,5	114:—
32-1766	160VA 2,7	150:—
32-1767	250VA 4,1	199:—

SPAR-TRANSFORMATOR för 110, 127 och 220 volt. 50 per. Används då en elektr. apparat för växelström skall anslutas till nät m. annan växelspanning än den apparaten är avsedd för.

Nr	Belastn. kg	Pris
32-1768	75VA 1,2	91:—
32-1769	150VA 1,5	102:—
32-1770	250VA 2,5	135:—
32-1772	550VA 4,1	194:—
32-1773	1000VA 7,8	358:—

Om möjligt uppgi KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. 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. 65×75×80 mm.

Nr 32-1571 89:—

Transformator lämplig till batteriladdare. Primär 220 V, sekundär 7,5 och 12 V/5 A. Storlek 80×65×95 mm. Vikt 2 kg.

Nr 32-239 95:—

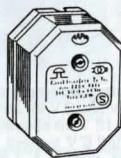
Transformator, In/ut 220 V/7,5 V och 14 V/4 A. Storlek 65×60×80 mm. Vikt 1,2 kg.

Nr 32-240 74:—



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 90×75×80 mm. Vikt 2,1 kg. Restparti.

Nr 32-2034 44:— 325:—



Ringledningstransform., av svenkst förstklassigt fabrikat. Sekundärspänning 3, 5 och 8 volt. Max belastn. 0,5 A. S-märkt. Storl. 12×7×4 cm, vikt 0,55 kg. Vit plastkåpa. Tomgångsbrukning endast 0,5 W. 220 V.

Nr 32-1566 65:—

Ringledn.transformator för 220 V växelström. Sekundärspänningar: 4, 8 o. 12 V. Max 0,7 A. I lackerad plåtkapsel 12×8×5 cm. Vikt 0,7 kg. S-märkt.

Nr 32-1572 83:—



Transformator, lämplig för trädgårdsbelysningar, sladdlampor m.m. Primär 220 V, sekundär 12 eller 24 V/150 W. Inbyggd säkring. I slagtälig plastkåpa med nåtsladd och sekundäruttag med stickpropp. S-märkt. Storlek 11×18×11 cm. Vikt 3,5 kg.

Nr 32-2257 12V-150VA **248:—**

32-2255 24V-150VA **213:—**

Transformator, som föregående men sekundär 60 W, 12 eller 24 V. Utan bärhandtag. Storlek 9×12×8 cm. Vikt 2,7 kg.

Nr 32-2253 12V-60VA **143:—**

32-2254 24V-60VA **143:—**



Ljusrelä EBERLE med justerbar känslighet 5-100 lux. Bel. 250 V/ 10 A res. last, glödlampor max 800 W, lysrör 1000 W. Reaktionsid ca 3 s. Skyddsklass IP 54 (sköjtätt utförande). Godkänd av SEMKO.

Nr 32-2070 186:—

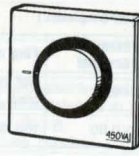


Ljusvariator. Tyristorreglerad variator för reglering av belysning, värmedyna, bordsflåkt, m.m. 220 V, 300 W resistiv eller 200 W induktiv belastning. S-märkt. Storlek 90×70×30 mm. Orange färg.

Nr 32-1880 167:—

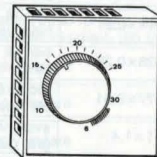
Ljusvariator, storlek och effekt som 32-1880 men försedd med belyst strömbrytare. Grå färg.

Nr 32-1881 167:—



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 82:—



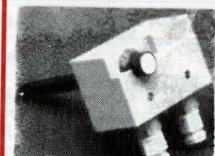
Rumstermostat. Denna termostat ger noggrann automatisk kontroll av omgivande temperatur i värmingar rum och industrilokaler. Från och tillslag sker med hjälp av ett mycket känsligt element, bestående av ett gasfylt membran. Inst.område 6-30°C. Enpolig brytare med växlande kontakter. 250V/16A res. last. 2,5 A ind. last. SEMKO godk. Storlek 72×72 mm.

Nr 32-362 88:—



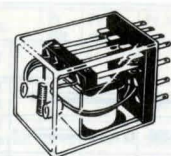
Anliggningsstermostat SOPAC, i helkapslat utförande. Inst.område 30-90°. Differens ±3° med finjustering av skala ±5°. 1-polig växlande kontakt. Brytförmåga resistiv last: 15 A/220 V, 8 A/380 V. Induktiv last cos φ=0,6 : 2,2 A/220 V, 1,3 A/380 V. Storl. 37×39×100 mm.

Nr 32-334 87:—



Termostat Honeywell. Med 2 inbyggda termostater av doppvärmtyp. 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-gänga. Begr. restparti.

Nr 32-426 186:—



Miniatyrrrelä, DEC typ MS, m. 4 växlande kontakter. Kontaktkapacitet: 3 A, slutning 10 A, brytning 3 A. I plastkåpa 20×27×33 mm. Manöverspöle 6, 12 eller 24 V likström.

22-127 a 6 V 150 mA

22-127 b 12 V 75 mA

22-127 c 24 V 37 mA

Pr st **39:—**

Socket, passande typ MS.

Nr 22-128 10:50

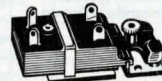


Slangats med 7 st olika 1 m långa isolations-slang av plast. Diam. 2-10 mm.

Nr 32-1175 .. Pr sats 5:75

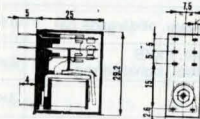
Krympslang, 49-231, av tvärbunden polyolefin. Utmärkande egenskaper är stor motståndskraft mot mekanisk åverkan. Krymp-temp. 135-300°C. Arb. temp. -150-+105°C. Krymper 50%. Storlek anger innerdiam. i mm före krympning. Lev. i långder om 1 m. Svart färg. Ange storlek.

2,4	3,2	4,8
5:30	5:70	7:40
6,4	9,5	12,7
9:50	10:20	11:75



Anliggningsstermostat m. momentbrytare för temp. bevakning av varmvattenberedare, vulkaniseringsapparater, lager på motorer och generatorer m.fl. Termostaten placeras mot föremålet och fungerar genom beröringen m. ytterhöljet och bryter eller sluter då visst gradtal uppnåtts. Storlek: 77×40×35 mm. Brytförmåga 10 A. Ställbar 0-150°C.

Nr 32-1343 118:—



Relä för kretskortmontage. Manöverspänning 12 V DC. Kontakter för 220 V/5 A. 1100 W.

Nr	Ant.växl.	Pr st
22-684	1 pol.	21:—
22-685	2	28:—



Dragfjäder för dragning av tråd i rör och kanaler. Av hårdat bandstål. Längd 20 m.

Nr 30-2778 26:—

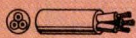
KOPPLINGSLEDNING (S=starkströmsledn.)								
Nr	Typ	Area	Trådantal diam. mm	Färg m. m.	Pr mtr.	Pr 25 mtr.	Pr 100 mtr.	
49-289	Enkelledare, EKUX Plastisolerad	0,20	1×0,5	svart, röd, vit, grön, orange, grå, gul, blå	0:75	14:50	49:—	
49-290	Kopplingsstråd EKUB Plastisolerad	0,50	1×0,80	röd, svart, gul,	1:—	19:50	66:—	
49-193	Kopplingsstråd 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	0:75	14:50	48:—	
49-288	Enkelledare FKUX Plastisolerad	0,25	7×0,21	svart, vit, röd, gul, grön, brun, orange	0:85	16:50	55:—	
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	16:—	53:—	
49-294	D:o RK S	1,5	25×0,26	svart, vit, brun, transp, röd, gul	1:60	33:—	115:—	
49-106	Kabel, RK, plastisol.S	6	77×0,31	röd, grå, blå, svart	5:80	120:—	435:—	
49-31	D:o EK S	1,5	1×1,4	svart, vit, blå, grå, gulgrön	1:70	34:—	120:—	
49-33	Enkelledare FK Plastisolerad S	1,5	7×0,52	svart, vit, röd, blå, grå, gul/grön	1:15	23:50	77:—	
ANSLUTNINGSKABEL								
49-75	Kabel, SKX, oval Plastisolerad S	2×0,75	20×0,21	grå, brun, svart, vit, grön, guldf.	1:40	29:—	98:—	
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	1:25	25:—	86:—	
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	1:70	36:—	125:—	
49-104	Kabel, SKUB Plastisolerad	2×0,75	35×0,16	grå, vit	1:95	40:—	140:—	
49-316	Kabel, SKUB Bilstereoledning m m	2×0,5	24×0,16	Tvåfärgad röd-svart	1:60	31:—	110:—	
49-9	Signalkabel, EKXX 4-ledare, olikfärgade par	Ytterd. 4 mm	4×1×0,5	grå	2:45	52:—	178:—	
49-68	8-ledare, olikfärgade par	6 mm	8×1×0,5	grå	4:10	88:—	315:—	
49-11	12-ledare, olikfärgade par	6,6 mm	12×1×0,5	grå	5:30	114:—	405:—	
49-12	20-ledare, olikfärgade par	8 mm	20×1×0,5	grå	7:65	165:—	585:—	
49-79	Ledare, FKKB Plastisol. signalledning	2×0,25	2×7×0,21	grå	2:30	51:—	177:—	
49-72	D:o	3×0,25	3×7×0,21	grå	3:10	67:—	235:—	
49-73	D:o	4×0,25	4×7×0,21	grå	3:70	82:—	295:—	
SPECIAL-KABEL								
49-195	Modellkabel för dockskåp och modelljärnväg		2×0,31	vit	0:80	14:50	48:—	
49-302	Ledning för hörapparater m. m.		Extra mjuk 2-ledare	hudfärgad	1:10	Per 30 m rulle 19:50		

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	3:45	74:—	260:—	
49-70	D:o 5-ledare	5×0,5	14×0,21	grå	4:70	99:—	360:—	
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	5:90	130:—	460:—	
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	8:25	180:—	630:—	
49-30	RKUB BIL-kopplingsstråd	1,5	25×0,26	svart, vit, röd, blå, grön	1:60	33:—	110:—	
49-34	RKUB BIL-kopplingsstråd	2,5	43×0,26	svart, vit, röd, blå, grön	2:20	48:—	165:—	
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	2:—	42:—	145:—	
49-100	Mikrofonsladd med flätad skärmstrumpa	Ytterd. 3 mm	1×10×0,15	grå, svart	2:30	48:—	170:—	
49-102	Mikrofonsladd med flätad skärmstrumpa	Ytterd. 4,5 mm	1×19×0,10	grå, svart	3:25	69:—	248:—	
49-101	Mikrofonsladd, tvåledare + skärmstrumpa	Ytterd. 3 mm	2×10×0,10	grå, svart	3:50	66:—	220:—	
49-201	Mikrofonsladd, tvåledare vriden skärm, extra mjuk RKFK-23	Ytterd. 4 mm	2×21×0,10	grå	3:60	77:—	270:—	
49-308	Stereoledning med 2 ledare i försilvr. skärmstrumpa		2×7×0,21	grå	4:35	95:—	340:—	
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	2:30	49:—	177:—	
49-132	D:o entrådlig 0,5 mm		Entrådlig 0,5 mm		2:40	50:—	179:—	
49-122	D:o entrådlig 0,7 mm	6 mm	Entrådlig 0,7 mm	vit plast	3:50	65:—	215:—	
49-15	Koaxialkabel typ RG 58 Imp. 50 ohm	5 mm	1×7×0,30	svart	3:45	74:—	260:—	
49-16	Koaxialkabel typ RG 213 Imp. 50 ohm	Ytterd. 10,4 mm	1×7×0,72	svart	8:50	185:—	670:—	
49-98	Bandkabel, förtent Bredd 9 mm	300 Ω	2×14×0,20	transparent	1:85	39:—	135:—	
49-96	D:o Bredd 3,8 mm	75 Ω	2×7×0,25	brun	2:30	49:—	177:—	
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	2:45	52:—	180:—	
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:—	



Anslutningskabel RKK, för apparater och maskiner inomhus. Extra mångtrådig kopparledare med PVC-isolering, rund grå.

Nr	Ledare x area	Pr m	25 m	100 m
49-78	3x0,75 mm ²	2:65	55:—	190:—
49-127	2x1,5 mm ²	4:40	94:—	335:—
49-128	3x1,0 mm ²	4:60	98:—	355:—
49-129	3x1,5 mm ²	5:90	130:—	470:—
49-130	4x1,5 mm ²	7:90	175:—	630:—
49-131	5x1,5 mm ²	9:75	210:—	760:—



Gummikabel

Gummikabel, av extra prima fabrikat. Mjuka flertrådig gummiisolerade kopparkablar hoprivna o. omvulkaniserade med kraftigt gummi till en rund sladd.

Nr	Ledare o area	Pr m	Pr 25 m	Pr 100 m
49-84	2x0,75 mm ²	2:60	54:—	195:—
49-85	3x0,75 mm ²	3:65	80:—	290:—
49-86	2x1 mm ²	3:40	74:—	270:—
49-87	2x1,5 mm ²	4:75	105:—	365:—
49-88	3x1 mm ²	4:60	98:—	355:—
49-89	3x1,5 mm ²	5:40	120:—	435:—
49-90	3x2,5 mm ²	9:25	198:—	740:—
49-91	4x1,5 mm ²	8:30	180:—	645:—
49-92	4x2,5 mm ²	10:50	240:—	880:—
49-93	5x1,5 mm ²	9:90	220:—	785:—
49-95	5x2,5 mm ²	14:75	335:—	1190:—

Gummikabel RDOE, oljebeständig specialkabel för verkstadsbruk och motorvärmare.

49-74	3x1,5 mm ²	8:—	180:—	645:—
-------	-----------------------	-----	-------	-------

ELEMENT-TRÅD

Kanthaltråd, för värmelement, strykjärn, lödkolvar, motstånd m.fl. liknande ändamål. Spec. motstånd 1,35 ohm pr m och mm² max elementtemp. 1280°C.



Emaljerad koppartråd. Minimumspole 1 hg. Vid köp av minst 1 kg av samma Nr och på en spole lämnas 20% rabatt på hg-priserna.

Rund tråd	Diam.	Pris
Nr Ohm/mi mm	10 m	
49-206	43 0,20	3:30
49-208	19 0,30	3:50
49-209	14 0,35	4:40
49-210	10,7 0,40	4:80
49-211	6,94 0,50	5:30
49-212	4,76 0,60	6:90
49-213	3,60 0,70	8:20
49-214	2,68 0,80	8:90
49-215	2,13 0,90	9:80

Kanthaltråd, minst 100 m längder, -20% på ovanstående priser.

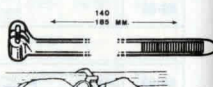
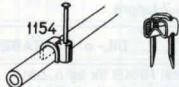
GLIMMER

22-1607	s.k. mikanitt, i 0,5 mm tjocka plattor.	
a. Storl. 5x20 cm	2:90	
b. Storl. 10x20 cm	4:20	



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:—



Kabelklamma av plast m. stålspek.

Diam.	4	6	8
Pr 10 st	1:60	1:80	2:30
100 st	9:50	11:50	15:50

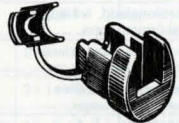
Kabelklamma av järn m. fjädrande kabelskydd av plast. För fastsättning av kabel, högtalarsladd m.m.

Nr	Längd	100 st
22-1371 a.	11 mm	7:50
22-1371 b.	13 mm	10:40
22-1371 c.	16 mm	12:30



Spik, lackerad benvit med stora huvuden, för fastsättning av ringledningstråd. Längd 12 mm.

Nr 21-196	Pr 100 st	2:50
-----------	-----------	------



Kabelgenomföringar med dragavlastning. För montering i 2-3 mm plåt.

Nr	Diam.	Pr 10 st
22-2130	10 mm hål. För 2 ledningar	10:10
22-2131	11 mm hål. För ledningsdiam. ca 3,5 mm.	10:75

Nr 22-2130 för montering i 10 mm hål. För 2 ledningar diam. ca 2,5 mm.

Nr 22-2131 för montering i 11 mm hål. För ledningsdiam. ca 3,5 mm.

Nr 22-2132 för montering i 13,5 mm hål. För ledningsdiam. ca 6 mm.

Nr 22-2133 för montering i 15 mm hål. För ledningsdiam. ca 8 mm.

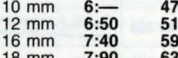
Nr 22-2134 för montering i 17 mm hål. För ledningsdiam. ca 10 mm.

Nr 22-2135 för montering i 19 mm hål. För ledningsdiam. ca 12 mm.



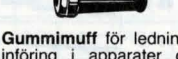
Kabelklammer 22-936 av nylon, är mycket seg och stark. För följande kabeldiametrar.

Diam.	Pr 10 st	100 st
5 mm	3:50	26:—
6 mm	3:50	26:—
8 mm	4:10	31:—
10 mm	6:—	47:—
12 mm	6:50	51:—
16 mm	7:40	59:—
18 mm	7:90	63:—
20 mm	8:50	68:—
24 mm	9:10	71:—
28 mm	10:75	88:—



Gummimuff för ledningsinföring i apparater och kontakter. Längd 45 mm, hål 8 mm.

Nr 22-2025 2:50 20:—



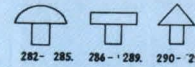
Spiegel för inspektion, reparation m.m. i TV, radio, motorer osv. Spiegeldiameter 25 mm med 15 cm skaft.

Nr 34-1208 15:—



Avlastningsdon utförda enl. Semkops betäckelser. 4 mm skruvhål. Storlek 30x10x(2x6) mm.

Nr 22-1639 5 par 4:—



Silverkontakter

Kontaktntar av massivt silver. Måtten angiva huvudets diam. x höjd, skaftets längd x diam.

Nr	Storlek i mm	Huvud	10 st	100 st
22-282	1,5x0,5 -1,5x0,9	Runt	5:50	34:—
22-283	2,0x0,7 -4,0x1,0	Runt	9:—	56:—
22-285	4,0x1,2 -4,0x2,2	Runt	19:—	155:—
22-286	1,9x0,15 -0,6x0,9	Platt	8:50	45:—
22-287	2,5x0,5 -2,5x1,5	Platt	13:—	88:—
22-288	3,0x1,0 -1,3x1,5	Platt	17:—	120:—
22-289	4,0x0,6 -1,2x2,0	Platt	19:—	144:—
22-290	1,0x0,6 -1,2x0,6	Spetsigt	6:50	39:—
22-292	2,0x1,0 -1,2x1,0	Spetsigt	9:50	59:—
22-293	3,0x2,0 -2,0x1,5	Spetsigt	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	5:20	38:—
22-140	11	8	5	5:30	39:—
22-141	14	10	8	4:90	36:—
22-143	20	16	10	7:60	57:—
22-144	28	21	12	8:80	66:—
22-145	25	19	15	11:50	87:—
22-146	30	22	16	14:70	112:—

Sats 22-156, ett sortiment bussningar med 2 av varje av ovanst. Pr sats 13:50



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	3,2x8	100	5:40
21-1018	4,5x10	100	5:60
21-1019	5,2x10	100	5:90
21-1020	7,0x15	50	4:20
21-1021	8,0x14	50	4:30
21-1022	10x16	50	4:50
21-1023	11x16	50	4:50
21-1024	13x19	35	3:40
21-1028	19x25	20	3:10

Sortiment med 100 st fiberbrickor i olika stor. Nr 21-2 Pr sats 9:—



Kopplingsstöd av pertinax.

Nr	Lödöron 1 st	10 st
22-1037	4	1:25 6:90
22-1038	6	1:50 9:80
22-1039	8	1:75 12:40
22-1040	10	2:— 15:30



Kopplingsplint för montering på kretskort. 4 skruvkontakter för kabelanslutning 4 kvmm. Stiftdelning 5 mm. Storlek 10x20x15 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1688	4:20	35:—

Kopplingsplint för krets-kort lika föregående men 12-polig. Storl. 10x60x15 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1689	11:50	97:—



Pertinaxplatta med kopparlaminerade kontakt-tungor och hål för komponenter (delning 5 mm). Storl. 50x160 mm.

Nr 22-1515 16:75

Kontaktlist med 10 poler för ovanst. platta. Bredd 50 mm.

Nr 22-1514 5:50



Experimentkort av kopparlaminat storlek 105x150 mm med 500 borrade hål förbundna med 20 st hårdförgyllda kontakt-tungor. 0,2" delning.

Nr 22-1615 22:—

Kontakt passande experimentkort 22-1615.

Nr 22-1616 19:—



Experimentkort av kopparlaminat storlek 52x76 mm med 120 hål förbundna med 10 st hårdförgyllda kontakttungor. 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 10:40 88:—



Kopplingsplint m. 20 lödöron o. skruvanslutningar. Längd 120 mm.

Nr 22-566 Pr st 12:—

D.o. med fästbygel och svart plastkäpa. **Nr 22-567** Pr st 19:—



Kopplingsplint av 1,5 mm pertinax för motstånd och dyl. Bredd 38 mm. Längd 4, 8 och 12 cm.

22-1125	2x 5 poler	4:—
22-1127	2x10 poler	7:25
22-1128	2x15 poler	10:50



Lödöron, förmicklade. **22-1712**, längd 14 mm. Pr 25 st 0:85

22-48 med rörligt. Längd 16 mm. Pr 25 st 3:25

22-49, fyrbenta m. rörligt. Pr 10 st 3:75



Isolitplattor 32-102 av brun polerad isolit. Tj. lek 3 mm. Plattorna kan erhållas i nedanst. storl.

a	10x10 cm	4:10
b	10x15 cm	4:60
c	10x20 cm	6:60
d	15x25 cm	11:25
e	20x30 cm	16:75
f	25x40 cm	26:—



Instrumentpanel nr 32-25 av halvhård 1,5 mm aluminiumplåt, brännlack. på en sida i frosklad i vacker havsgrön färg. Prydliga och lättarbetade apparatpaneler.

a	16,5x25 cm	12:50
b	25 x25 cm	18:50
c	25 x33 cm	24:20
d	25 x50 cm	31:—
e	33 x50 cm	41:50



Super-Pertinax med hög-värdiga elektr. isolationsvärden.

Nr 32-62, tjocklek 1 mm.

a	ca 10x13 cm	6:50
b	ca 20x27 cm	15:60
Nr 32-63	tjocklek 1,5 mm	
a	ca 10x13 cm	7:50
b	ca 20x27 cm	17:—



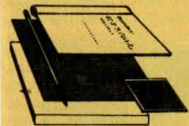
Koppar-Pertinax Nr 32-64. Super-pertinax 1,5 mm m. elektrolytkopparfolie på en sida f. tryckta kretsar.

Format	Pris
a ca 5x10 cm	3:—
b ca 10x16 cm	5:—
c ca 20x16 cm	9:50
d ca 20x32 cm	17:—

Kopparfol. glasfiber tjocklek 1,56 mm med 35 µ koppar på en sida.

Nr 32-68 Format Pr st

a ca 10x16 cm	8:50
b ca 20x16 cm	13:75
c ca 20x32 cm	22:50



Etsningspenna för etsning av kretskort. Med denna etsningspenna utför du själv enkelt egna kretskort. Endast vatten behöver tillsättas. Levereras med laminatplatta 14x10 cm, penna, etspulver samt instruktion.

Nr 22-1612 24:50

Etspulver. 200 g förpackning för 1 liter lösning.

Nr 22-1613 10:50

Etsningspenna med laminat belagt med P-20 fotoresist och skyddsfilm. Lev. med 1 st platta storlek 100x75 och 1 st 100x160 mm. Komplet med framkallare, etspulver samt bruksanvisning.

Nr 22-1623 37:—

Framkallare för P-20. Påse för 2x1 l lösning.

Nr 22-1624 4:25

Kopparlaminat belagt med P-20 fotoresist och skyddsfilm. Storlek 100x75 mm.

Nr 22-1625-75 7:—

Storlek 100x160 mm.

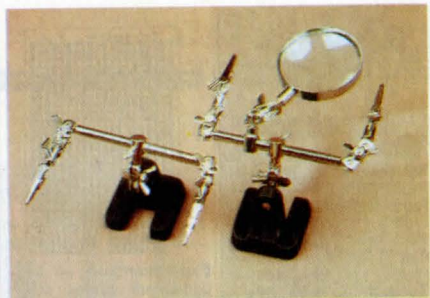
Nr 22-1625-160 12:—

Glasfiberlaminat belagt med P-20 fotoresist och skyddsfilm. Storlek 100x75 mm.

Nr 22-1626-75 10:25

Storlek 100x160 mm.

Nr 22-1626-160 21:—



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 28:— 10 st 220:—

Stativ som ovan men med förstöringsglas. Diam 65 mm.

Nr 32-2110 Pr st 54:— 10 st 467:—

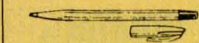


El-tejp. S-märkt "allväderstejp" i hög kvalitet, av svart PVC. Lägsta pålindningstemp. -10°. Mått 0,20x19 mm, 20 m spole.

Nr	Pr st	10 st
22-232	5:65	47:—

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 3:40



Etsningspenna med beskrivning samt recept på etsvätska.

Nr 22-167 5:25



Testpinne, miniatyr. Lämplig för transistorer och IC-kretsar. Med gripklo som skjuts fram och hakas på önskad testpunkt. Längd 55 mm. Finns i röd eller svart.

Nr	Pr st	10 st
22-1027	3:25	27:50

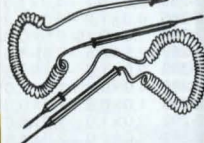
Testpinne lika ovanstående men längd 40 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-1028	3:25	27:50



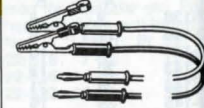
Testsladdar med 125 cm ledning, vinklat bananstift och 8 cm isolerad testpinne.

Nr 22-913 Pr par 8:75



Testsladdar med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. Utdragbar spiralsladd 50-150 cm.

Nr 22-1743 .. Pr par 15:25



Testsladdar med 90 cm ledning samt bananstift o krokodilklämmor. Svarta och röda.

Nr 22-1032 .. Pr par 11:25



Testsladdar med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. 60 cm ledningar.

Nr 22-1064 Pr par 7:75



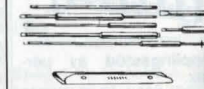
Testpinne med svart eller röd isolering. Kabeln lödes fast i stiftet. Längd 12 cm.

Nr	Pr st	10 st
22-1036	2:20	17:75



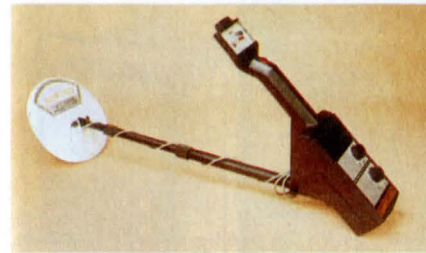
Testsladdar med 60 cm ledning, bananstift och 13 cm lång isolerad testpinne. Svarta och röda.

Nr 22-940 Pr par 8:25



TV-trimsats med 7 olika specialverktyg av seg specialplast. I fodral.

Nr 32-1300 87:—



Metalldetektor C-Scope VLF-TR 770 D. En detektor för höga anspråk på känslighet. Inställning av variabel särskiljningsgrad av järn och icke järnhaltiga metaller. Elektronisk snabbinställning med automatiskt minne för varierande markförhållanden. Sökdjup ned till 25-30 cm för enstaka större mynt, max. 1,3 m för stora föremål. Vattentät sökare diam. 20 cm. Frekvens 19 Khz. Vikt 1,5 kg. Ställbar längd 78-110 cm. Drives med 4 st batterier 32-2050.

Nr 32-226 1.760:—



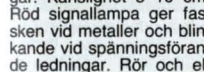
Metalldetektor, speciellt lämpad för sökning av metaller inom- som utomhus. En summerton ljuder när ett metallföremål befinner sig ca 20 cm från plattan. Ställbar känslighet. Längd utdragen 87 cm. Batteri 1 st 32-2050 (medföljer ej).

Nr 32-183 125:—



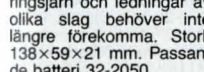
Inspektionsspegel, diam. 38 mm. Med kulle på 16 cm skaft.

Nr 20-1472 15:75



Inspektionsspegel, diam. 55 mm. Fäst med kulle på 30 cm skaft.

Nr 30-2203 23:—



Plockmagnet med kulle, total längd 215 mm.

Nr 20-1473 16:25



Spänningsprovare Master Check. Med lysdiodindikering för 6, 12, 24, 50, 110, 220 och 380 V växel- och likspänning. Visar även polaritet vid likspänning. Storlek 1,5x1,5x16 cm. Ca 60 cm ledning.

Nr 32-454 128:—



Inspektionsspegel, diam. 55 mm. Fäst med kulle på 30 cm skaft.

Nr 20-1472 15:75



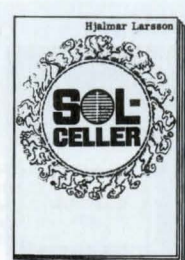
Inspektionsspegel, diam. 55 mm. Fäst med kulle på 30 cm skaft.

Nr 30-2203 23:—



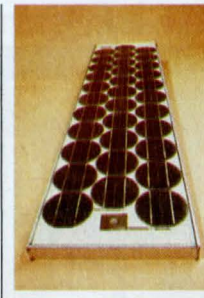
Plockmagnet med kulle, total längd 215 mm.

Nr 20-1473 16:25



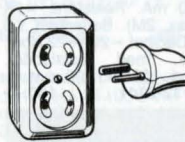
Solceller av Hjalmar Larsson. Ett 24-sidigt häfte som beskriver utvecklingen av solceller för allmänt bruk. Rikt illustrerad med bilder, ritningar och diagram för beräkning av solpaneler för hembyggaren. Häftet är lättfattligt och fordrar inga förkunskaper.

Nr 28-375 16:—



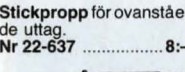
Solpanel ARCO. För underhållsladdning av batterier till fritidshuset, husvagnen, båten m.m. Lämnar 16V/2.05A vid soljuss. 33 st 4" seriekopplade celler monterade i lättmetallram med skyddsglas. Storlek 1220x300x38 mm.

Nr 42-578 3660:—



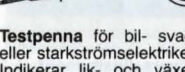
Vägguttag avsett för lågvolt. Oförväxelt. Lämpligt för fritidshus, husvagn, båtar m.m. där 12-el. 24 V används.

Nr 32-636 21:—



Stickpropp för ovanstående uttag.

Nr 22-637 8:—



Testpenna för bil-svag eller starkströmselektriker. 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 38:—



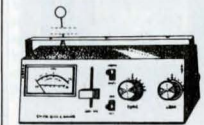
Stående vägmeter. Mäter SWR och rel. uteffekten samtidigt vilket underlättar avstämning av sändare och antennfilter. Frekvensområde 3-150 MHz. Koaxialanslutningar för 52 ohm.

Nr 32-2060 198:—



Elcentral för övervakning. Förhindrar överladdning, att batteriet blir helt urladdat. 8 st lysdioder indikerar felkoppling, säkringsfel, batteriets laddningsstillstånd. Med huvudströmbrytare. Storlek 165x130x30 mm.

Nr 32-592 495:—



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 188:—

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

MÄTINSTRUMENT



Universalinstrument
SOAR SX 200. Mätområde: DCV 0,25/2,5V. ACV—DCV 10/50/250/1000V. DCA 50 µA 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 $-20+22$ dbm. Batteritest 1,5 och 9V. Lev. med testsladdar. Storlek 135x90x30 mm. Nr 32-2340 197:—

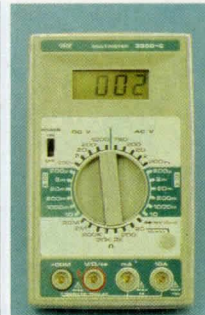
Universalinstrument
SOAR SX-120. Mätområde: DCV 0,25/2,5V. ACV/DCV 10/50/250/1000V. DCA 50 µA 5/250 mA. Resistans $\times 1$ Kohm (max. 2M). Batteritest 1,5 V. Decibel $-20+22$ dbm. Lev. med testsladdar. Storl. 100x65x30 mm. Nr 32-2341 180:—



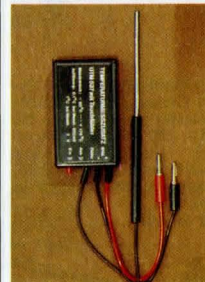
Universalinstrument
"HIOKI" 3000. Ett serviceinstrument av hög klass. Bandupphängd vridspole gör instrumentet tåligt mot stötar. Data: DCV 0,3/3V. AC-DCV 12/30/120/300/1000V. DCA 30/300mA. Motstånd $\times 1/\times 10/\times 100$ kohm (max. 1 Mohm). Känslighet 20 Kohm/V. DCV 9 Kohm/V. ACV och DCV (över 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 245:—



Universalinstrument.
KAMODEN SM-20. Ett instrument av hög klass, som med sitt höga inre motstånd till ringa del belastar känsliga mätobjekt. Vridspolens egenförbrukning är endast 44 µA. Mätområden: 0-0,1/0,5/2,5/10/50/250/1000 V. DCV. Ri. 20 Kohm/V. 0-2,5/10/50/250/1000 V. ACV. Ri. 8 Kohm/V. 0-0,05/0,25/2,5/25 och 500 mA DCA. Motståndsmätning: 0-5 K, 50 K, 500 K, 5 Mohm. Decibelskala: $-20+62$ dB. Med tydlig spegelskala och överbelastningsskydd av halvledartyp. Storlek ca 150x100x45 mm. Lev. m. testsladdar och batterier (2 st 32-2311). Nr 32-1139 215:—



Digital Multimeter TMK
3300-C. 3 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 mV). DC-ACA 200 µA-10 A (0,1 µA). 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. 167x100x46 mm. Lev. med testsladdar, batterier och engelsk bruksanvisning. Nr 32-666 835:—



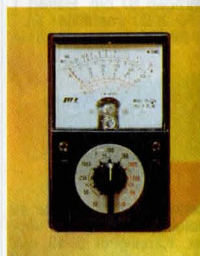
Temperaturgivare passande till digitala mätinstrument. (Område 200 mV eller 2 V) 20 cm lång känslerkropp som mäter temperaturen på luft och vätskor m.m. Mätområde -50°C till $+175^{\circ}\text{C}$. Reaktionsid från 0°C till 100°C 10 sek. Mätoggrannhet 0,5%. (Passande 9 V batteri 32-2216 medföljer ej). Nr 32-901 398:—

Noggrannhet på mätinstrumenten

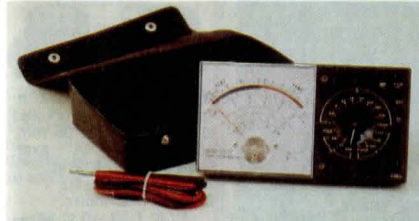
32-1139 Kamoden SM-20	DCV o DCA	$\pm 3\%$
	ACV o dB	$\pm 4\%$
	Ohm	$\pm 3\%$



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, µA, 5, 50, 500 mA, 10 A. ACA: 10 A. OHM: 0-5-50 K-5-50 Mohm. Decibel: $-10+62$ dB. Transistorstest: hFE 0-500 Ico 0-50 µA. 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 µA vridspole. Passande batterier, 2 st 32-2322. Storlek 140x80x180 mm. Vikt 1,3 kg. Nr 32-307 445:—



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 $-20+20$ dB. Storlek 95x60x33 mm. Lev. med testsladdar och batteri (32-2311). Nr 32-101 91:—



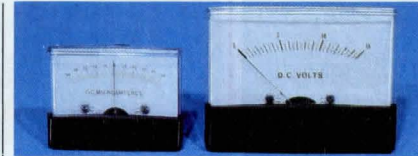
Universalinstrument typ KEW-6610 i storlek 185x100x44 mm. Med stor tydlig spegelskala och med överbelastningsskydd. Mätområden: 0-1/2,5/5/10/25/50/100/250/500/1000 V lik- och växelspanning (20 Kohm/V). 0-50 µA/2,5/25/500 mA DC. 0-10 A AC. 0-5 K/50 K/500 K/5 M ohm motståndsmätning samt -20 till $+22$ dB. Med testsladdar. Väska av svart vinyl med bärm. Noggrannhet DCV, ACV 5 V-, DCA, ohm = 3%. ACV-2,5 V = 5%. ACA = 4%. Vikt 0,4 kg. Med batterier (2 st 32-2311). Nr 32-773 330:—



Tångampmeter HIOKI 3102 för ström, spänning och motståndsmätning. Lämpligt för kontroll av driftströmmar m.m. Mätområden: 0-6-16-60-150-300 A. 0-150-300-600 V AC. Resistans: 0-1 Kohm. Lev. med väska och testsladdar. Nr 32-2283 395:—



Tångampmeter KYORITSU KEW SNAP 4. Med inbyggd förstärkare, gör detta instrument lämpligt för mätning av strömmar på några mA till 300 A. Mätområde: 0-100/600 mA/3/15/60/300 A. 0-600 V AC. Resistans 0-1 Kohm. Levereras med väska och testsladdar. Nr 32-2282 876:—



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 40x60 mm. Instrumenthus: Diam. 38, djup 24 mm.

3"-INSTRUMENT
Frontstorlek 65x86 mm. Instrumenthus diam. 45 mm, djup 24 mm.

MikroA-meter, mätområde 0-100 µA. DC. Ri 760 ohm. Nr 32-1967 67:—

MikroA-meter, mätområde 0-100 µA DC. Ri 760 ohm. Nr 32-1972 75:—

MikroA-meter, mätområde 100-0-100 µA DC. Ri 760 ohm. Nr 32-1968 69:—

MikroA-meter, mätområde 100-0-100 µA DC. Ri 760 ohm. Nr 32-1973 76:—

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 64:—

MilliA-meter, mätområden: 1 mA Ri 100 ohm, 10 mA Ri 6 ohm, 100 mA Ri 0,4 ohm. Angiv mätområde. Nr 32-1974 75:—

Amp-meter mätområden: 0-1 A, 5 A, 15 A eller 30 A DC. Angiv mätomr. Nr 32-1970 72:—

Amp-meter, mätområden: 0-1 A, 5 A, 15 A eller 50 A DC. Angiv mätomr. Nr 32-1975 80:—

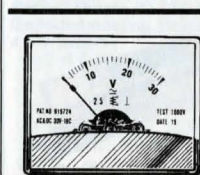
Voltmeter, mätområden: 0-10 V, 15 V eller 30 V DC. Ri 1 kohm/V. Angiv mätområde. Nr 32-1971 67:—

Voltmeter, mätområden: 0-10 V, 15 V eller 30 V DC. Nr 32-1976 74:—

VU-meter. Graderad $-20+3$ och 0-100 %. Känslighet 240 µA. Impedans 7 Kohm. Nr 32-1966 70:—

Voltmeter, växelspanning, mätområden: 0-250 V eller 500 V AC. Ri 1 kohm/V. Angiv mätområde. Nr 32-1977 75:—

Lampsats 2 st miniatyrlampor 2x6 V (=12 V) passande samtliga ovanstående panelinstrument. Nr 22-1962 Pr sats 13:—



Panelinstrument. Vridjärnssystem för både lik- och växelström. Frontstorlek: 60x45 mm. För panelhåll 38 mm.

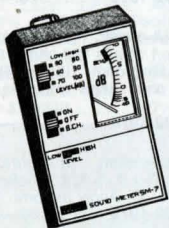
Voltmeter, mätområde 0-10, -20, eller 30 V. Uppge värde vid order. Nr Pr st 10 st 32-1730 45:— 385:—

Amperemeter, mätområde: 0-3, -6, eller 15 A. Uppge värde vid order. Nr Pr st 10 st 32-1731 45:— 385:—

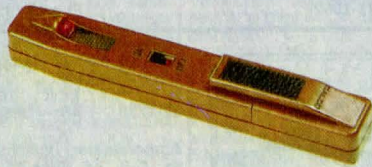
Voltmeter, 300 V/AC Nr Pr st 10 st 32-1732 45:— 385:—



LUX-meter. KEW Model 5200. En enkel och lättmanövrerad luxmeter med stort mätområde. Används vid mätningar på arbetsbänkar, maskiner, kontor m.m. Tabell över rekommenderade mätvärden för olika lokaler medföljer. Mätområde 0-50 000 Lux i tre områden. Tydlig och lättläst skala. Lev. med väska och korrektionsfilter. Storlek 112x58x27 mm. Nr 32-2281 610:—



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 106x66x36 mm. Nr 32-120 590:—



Spänningsdetektor CK 30. Med lysdiod som indikator. Används för kontroll av event. spänningsförändringar och uttag. Känslighet: 100V/6 cm, 200V/15 cm, 600V/45 cm, 1000V/60 cm. Indikatorer vilket är fas i t.ex. vägguttag. Ingen inkoppling, därför helt riskfri. Stori. 140x21x15 mm. Passande batterier 2 st 32-2310. Nr 32-1357 66:—



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 379:— Nr 42-654, färg mattsvart Pris 379:—



Ratt av aluminium, eloxerad i en grå ton. 6,1 mm hål. Nr 22-1724 Diam. 21,5 mm. Pr st 9:20 10 st 77:—

Nr 22-1725 Diam. 28 mm. Pr st 13:— 10 st 114:—

Ratt av aluminium. Delvis svart eloxerad. 6,1 mm hål.

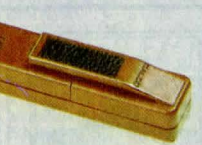
Nr 22-1726 Diam. 24 mm. Pr st 13:50 10 st 115:—

Nr 22-1727 Diam. 34 mm. Pr st 14:— 10 st 139:—



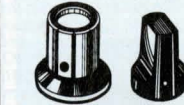
Pilratt för 1/4" axel. Av svart el. vit plast. Längd 30 mm. Nr Pr st 10 st 22-130 3:20 23:—

Pilratt, svart. Längd 40 mm. Nr Pr st 10 st 22-1488 4:50 35:—



Radiatoratt av svart bakelit med förkromad kantring och 1/4" axelbussning av mässing. Nr Diam. Pr st 10 st 22-736 25 mm 6:50 54:—

Knapp till dragpotentiometer, av svart bakelit o. aluminium. Stori. 13x18 mm. Nr Pr st 10 st 22-2292 2:50 21:—



Ratt av aluminium, delvis svartelox. 6,1 mm hål. Nr 22-1721 Diam. 20 mm. Pr st 9:75 10 st 84:—

Nr 22-1722 Diam. 22,5 mm. Pr st 8:40 10 st 72:—

Nr 22-1723 Diam. 25 mm. Pr st 9:— 10 st 77:—

Ratt av massiv aluminium. 6,1 mm hål. Svartelox. Diam 17,5 mm.

Nr Pr st 10 st 22-1720 10:— 86:—



Rattar av massiv aluminium med 1/4" axelhål. 22-1677, stori. 18x13 mm. Pr st 7:85, 10 st 66:50

22-1678, stori. 23x15 mm. Pr st 9:50, 10 st 81:—

22-1679, stori. 17x17 mm. Pr st 8:25, 10 st 69:—



Radioratt av svart bakelit med förkromad kantring och 1/4" axelbussning av mässing. Nr Diam. Pr st 10 st 22-736 25 mm 6:50 54:—

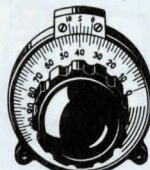
Knapp till dragpotentiometer, av svart bakelit o. aluminium. Stori. 13x18 mm. Nr Pr st 10 st 22-2292 2:50 21:—



Rattar av svart bakelit m. kant o. centrum av borstad aluminium. Diam. 36 mm, höjd 16 mm. 1/4" axelbussning av mässing. 22-1674 grad. 0-10. 22-1675 med index. Pr st 7:20, 10 st 54:—



Ratt 22-1673 av bakelit m. topp av aluminium och med 1/4" axelbussning av mässing. Storlek 19x26 mm. Pr st 5:50, 10 st 44:—



32-1144

Mikroskala för panelmontering o. med anslutning för 1/4" axel. Svart bakelit-ratt och planetväxel m. utväxling 1:10. Mattförnicklad skala med grave-rad gradering. Nr Skala i diam. Pris 32-1142 36 mm 23:— 32-1144 70 mm 53:—



Koppling för 6 mm axlar. Längd 18 mm. 22-215, st 3:—, 10 st 24:50

Stopping för 6 mm axlar. 22-214, st 2:—, 10 st 15:50



Säkringshållare för glasrörsäkringar 5x20 mm. Isolationsdelen av plast. 12-polig. Lätt delbar. Nr 22-1099 11:—

Säkringshållare. För 20 mm långa säkringar. Passar i tryckta kretsar. Nr Pr st 10 st 22-1257 2:50 20:50



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. 6:90

Säkring nr 12-397: 100 mA, 125 mA, 160 mA 200 mA, 250 mA, 315 mA 355 mA, 400 mA, 500 mA 630 mA, 800 mA. Pr 10-förp. 6:90

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. 6:50

S-märkta. Tröga Säkring nr 12-301 100 mA eller 125 mA. Pr 10-förp. 21:—

Säkring nr 12-302 160 mA, 250 mA, 315 mA. Pr 10-förp. 13:—

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. 11:50

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 8:—

Säkringar i glasrör 6x25 mm. 1, 2, 3, 4, 5 eller 6 A. Nr 12-24 Pr 10-förp. 8:80



Säkringshållare för fin-säkring 5x20 mm. Bajonetttfättning. Storlek 13x37 mm. Semko-godkänd. Nr Pr st 10 st 22-1265 8:50 72:—



Säkringshållare för 6x25 mm säkring. Bajonetttfättning. Skruvförbindning för 4 mm² ledning. Med 8 A säkring. Nr Pr st 10 st 25-407 4:50 37:—

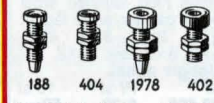


Bananstift 22-1271. Dvärgformat, längd 15 mm. 4-delat stift, diam. 2,5 mm. Isoleringeplasthuvud. Pr 2 st 1:85, 10 st 6:75

22-1272. Med tvärhål, 2,5 mm. Pr 2 st 2:—, 10 st 7:50

Ändhylsa 22-1273, 2,5 mm. Pr 2 st 2:—, 10 st 7:50

Kontakthylsa 22-1274, dvärgformat. Helt i metall för fast montage. Hål 2,5 mm. Pr 2 st 3:10, 10 st 15:—



Kontakthylsa av förnickl. mässing för bananstift, 4 mm. 22-188, med lödnabb. Pr 2 st 3:80, 10 st 14:50

22-404, med genomgående hål. Pr 2 st 3:50, 10 st 12:75

22-1978, med isolerat huvud och lödnabb. Pr 2 st 4:25, 10 st 16:50

22-402, med isolerat huvud o. genomgående hål. Pr 2 st 3:80, 10 st 14:50

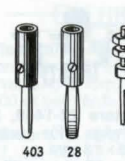


Säkringshållare för glasrörsäkring 6x32 mm (12-898). Storlek 50x20 mm. Nr Pr st 10 st 22-1104 4:80 40:—

Säkringshållare för finsäkring 5x20 mm. Storlek 30x16 mm. Nr Pr st 10 st 22-2098 4:50 36:—



Säkringshållare för 6x32 mm säkring. Bajonetttfättning. Lödslutning för genomgående ledning. Nr Pr st 10 st 22-912 1:85 14:50



Bananstift med plastskävt i olika färger. Stiftdiam. 4 mm. 22-403, med stansat mässingstift, förnickl. Pr 2 st 10 st 100 st 2:10 8:80 78:—

22-28, banan m. fyra fjädrar. Pr 2 st 10 st 100 st 2:80 12:— 110:—

Bananstiftsbult 22-2144, fyrdelad av mässing med två muttrar. Förnickl. Längd 33 mm. Pr 2 st 7:10, 10 st 29:—



Bananstift 22-1059, förn. för lödslutning. På-gångat beröringsskyddande skävt av svart eller röd plast. Stiftdiam. 4 mm. Pr st 10 st 100 st 2:35 20:— 187:—

Bananstift, förn. m. plastskävt i färg. 22-1268. Två diam. 3+4 mm. Pr st 1:90, 10 st 15:50

22-1269. Med tvärhål. Pr st 1:90, 10 st 15:50



Skarvhylsa för bananstift, 4 mm. Nr Pr 2 st 10 st 22-189 3:50 13:—



Batteriklämma 22-134 av förnickl. mässing. Passar 4,5 V batterier. Pr 2 st 4:80, 10 st 19:—



Krokodilklämma, förnickl. och med kraftig fjäder. 22- 681 Helisolerad Pr 2 st 2:40 10 st 9:20 22- 94 Isolerat skävt 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:—



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 3:— 22:—

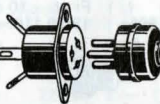
Polskruv, lika föregående men kraftigare. Storlek 16x44 mm. Nr Pr st 10 st 22-1158 3:75 29:—



Kontakthylsa 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 7:25 29:—



Kontakthylsa, svart eller röd. Isolerad panelmontering och genomgående hål, 4 mm. Nr Pr 2 st 10 st 22-409 3:80 15:—



Paneluttag, diam. ca 16 mm. Oförväxeltbart. 3-poligt: Pr st 10 st 22-395 3:25 27:50 4-poligt: Pr st 10 st 22-392 3:75 31:—

Stickpropp, passande i ovanst. paneluttag. 3-poligt: Pr st 10 st 22-393 3:— 22:— 4-poligt: Pr st 10 st 22-391 3:10 23:—



Lysdiod, miniatyr, röd. Diam. 3 mm, med svart hållare av plast för montering i 5 mm hål. 20 mA vid 1,6 V.
Nr Pr st 10 st 100 st
12-131 1:90 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
12-132 10:— 85:—

Lysdiod 5 mm, med hållare. 1,7 V/20 mA (röd), 2,2 V/20 mA (grön)
Nr 22-3009-3 Röd
Pr st 1:45 10 st 9:50
Nr 22-3009-4 Grön
Pr st 1:90 10 st 13:50



Signallampa med lysdioder. Två funktioner visar rött eller grönt ljus beroende på vilket av stiften som används. Strömförbrukning 25 mA/2 V. Storlek 14x8 mm. Förd 7 mm hål i panel.
Nr Pr st 10 st
22-1301 13:20 110:—



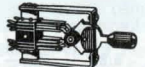
Signallampa med lysdiod i hållare av svart plast. För 8 mm panelhål. Storlek 15x10 mm. Finns med röd eller grön lens. Strömförbrukning: Röd 1,6 V/30 mA. Grön 2,0 V/20 mA. Kan användas vid 12 V DC om ett motstånd på 330 ohm 1/2 watt förkopplas.
Nr Pr st 10 st
22-1302 7:75 60:—



Signallampa med lysdiod i förkromat metallhölje. För montering i 9 mm hål i upp till 6 mm panel. Flänsdiam. 11 mm. Längd 2 V/20 mm, 6 och 12 V/30 mm. Strömförbr. 35 mA. Rött sken.
Nr Pr st 10 st
22-461 2 V 8:25 67:—
22-462 6 V 11:50 95:—
22-463 12 V 9:75 78:—



Omkopplare 22-1449, 2-polig 2-vägs, för svagström. 35x13 mm.
1 st 10 st 100 st
2:25 16:50 135:—



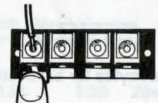
Omkopplare. Tvåpolig tvåvägsomkastare med nolläge i mitten. Bl. a. användbar som fram- och bakomkopplare för likströmsmotorer.
Nr 22-1140 Pr st 19:—



Omkopplare. Tvåpolig, för TV-antenn o. dyl. 4x6 cm.
Nr Pr st 10 st
22-1124 7:— 59:—



Snabbkoppling för exp. plattor m. 4 mm. Kopplingen har isolerat fäste och 2 mm hål för trådanslutning. Tråden sitter säkert med klämskontakt. Svarta och röda.
Nr Pr st 10 st
22-1913 4:50 38:50



Snabbkoppling, tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70x24 mm.
Nr Pr st 10 st
22-872 13:75 116:—



Signallamphållare för enhålsmontage i upp till 4 mm panel. Lamphållare E 10. Med röd, vit eller grön glaslins förkromat fäste.
Nr Pr st 10 st
22-1121 5:70 45:—



Tryckkontakt, miniatyrknapp, för panelmontering i 6 mm hål. Enpolig växling.
Nr Pr st 10 st
22-1133 4:80 38:—

Tryckkontakt. Ger endast kontakt vid intryckning. t.ex. för signalgivning. Monteras i 10 mm hål. Svart eller vit.
Nr Pr st 10 st
22-832 5:40 43:—



Omkopplare för enhålsmontage. Axel 6x40 mm. Finns med följande antal poler gånger antal lägen: 2x5, 2x6, 3x4, 4x2, 4x3, 6x2 eller 1x12.
Uppgiv poital.
Nr Pr st 10 st
22-505 6:30 50:—



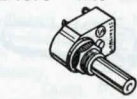
Stickpropp 2-pol. USA-standard. Stiftavst. 13 mm.
Nr Pr st 10 st
12-697 3:10 24:50

Honkontakt för USA-standard.
Nr Pr st 10 st
12-698 2:25 17:50

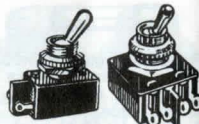


Stickpropp för kabelanslutning till vanlig rörhållare. 8-polig oktal.
Nr Pr st 10 st
22-942 4:— 31:50

Rörhållare av bakelit. 8-polig oktalssockel.
Nr Pr st 10 st
22-1070 4:40 35:50



Nätomkopplare. Lödanslutning, 6 mm axel. 2-polig. Vridningsvinkel 45°. 4 A/250 V AC. Stötström 80 A. S-märkt.
Nr 22-682 11:—

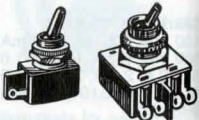


Brytare och omkastare Vipparm av metall.
22-351 Brytare i-polig.
Pr st 9:60, 10 st 81:—
22-807 Brytare 2-polig.
Pr st 12:50, 10 st 105:—

22-808 Omkast. 1-polig.
Pr st 11:—, 10 st 94:—
22-809 Omkast. 2-polig.
Pr st 13:75, 10 st 117:—



Strömbrytare, enpolig m. skylt. Svagström 2A.
Nr Pr st 10 st
22-947 5:50 44:50



Brytare för enhålsmontering. Vipparm av bakelit. S-märkt.
22-2010 Brytare 1-polig.
Pr st 7:70, 10 st 66:—
22-2012 Brytare 2-polig.
Pr st 11:50, 10 st 97:—



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 19:75 166:—



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 2:90 19:—

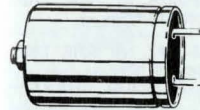


Miniatyromkopplare. En precisionsomkopplare i miniatyr. Storl. 37 mm, vipparm 13 mm. Max. 6 A vid 125 VAC. Vipparmen överdragen med röd, vit eller svart plathätta. Monteras i 6 mm hål. Not. inom (—) = återfjädrande.

Nr	Pr st	10 st
12-687 1-polig växling till-till	8:40	68:—
12-1758 1-polig växling till-(till)	10:—	82:—
12-688 1-polig växling till-från-till	9:30	75:—
12-1759 1-polig växling till-från-(till)	9:40	76:—
12-1760 1-polig växling (till)-från-(till)	10:80	89:—
12-689 2-polig växling till-till	12:90	106:—
12-1761 2-polig växling till-(till)	11:25	91:—
12-690 2-polig växling till-från-till	12:75	104:—
12-1762 2-polig växling till-från-(till)	13:—	107:—
12-1763 2-polig växling (till)-från-(till)	14:75	122:—

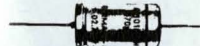
Miniatyromkopplare med vipparmen av mattoloxerad aluminium, längd 11 mm. Hela höjden 32 mm. Monteras i 6 mm hål. Kontaktytor av försilvrad koppar. Max 3 A vid 125 V AC.

Nr	Pr st	10 st
22-359 1-polig brytare till-från	10:—	82:—
22-360 1-polig växling till-till	10:50	86:—
22-361 2-polig växling till-till	10:25	83:—



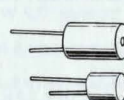
Elektrolytkondensator Nr 12-932, bägartyp med skruvanslutning (M8) och krympslangisolerering. Tolerans + 50 - 10%.
Siemens typ B41073.
Värdet anges i $\mu\text{F}/\text{Volt}$.

Värde	1 st	10 st
a. 2.200/40	25:—	25:—
b. 4.700/40	29:—	29:—
c. 10.000/40	34:—	34:—
d. 2.200/63	24:—	24:—
e. 4.700/63	43:—	43:—



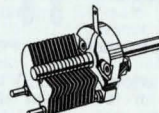
Elektrolytkondensator Nr 12-933 i isolerat miniatyruutförande. Tolerans + 50 - 10%.
Siemens typ B41010/283/313. Värdet anges i $\mu\text{F}/\text{Volt}$.

Värde	1 st	10 st
f. 470/25	3:40	23:—
g. 1000/25	5:90	50:—
h. 2200/25	8:30	70:—
i. 4700/25	13:20	112:—
k. 10/63	2:15	17:50
m. 22/63	3:10	20:—
n. 47/63	3:20	22:—
p. 100/63	4:—	28:—
r. 220/63	4:50	32:—
s. 470/63	6:30	53:—
t. 1000/63	9:60	81:—



Elektrolytkondensator Nr 12-931. Rastermått 5 mm. Tolerans + 100 - 10%.
Siemens typ B41316.
Värdet anges i $\mu\text{F}/\text{Volt}$.

Värde	1 st	10 st
a. 100/25	2:70	23:—
b. 220/25	3:20	27:—
c. 470/25	4:60	39:—
d. 22/40	2:25	19:—
e. 47/40	2:40	20:—
f. 100/40	3:10	26:—
g. 1/63	2:25	19:—
h. 2,2/63	2:25	19:—
i. 4,7/63	2:25	19:—
k. 10/63	2:25	19:—
m. 22/63	2:30	20:—



Vridkondensator 22-1135, miniatyr, med keramisk gavel 25x30 mm och axel 6 mm diam. Plattorna av försilvrad mäsning.
Max pF 10 20
Pris 25:— 27:—
50 100 150
32:— 37:— 46:—



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, 1 M, 1,5 M, 2,2 M, 3,3 M, 4,7 M.

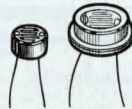
12-764. Max belastning 0,25 W.
Pr 5-förp. 1:50
Pr 100-förp. 17:—

12-774. Max belastning 0,5 W.
Pr 5-förp. 1:85
Pr 100-förp. 21:—

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.

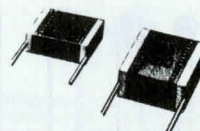
Nr Max bel. Pr st
12-775 1 W 1:60



Fotomotstånd m. ett ljuskänsligt spärrskikt som ändrar ledningsförmågan i förhållande till ljuset. Känsligt även för svagt ljus. Används till många styr- och koppl. ändamål i den moderna automationen.

Nr 22-1420. Fotomotstånd 50 Mohm, vid 10 Lux 100 K ohm och vid dagsljus (utan sol) 2 K ohm. Max inre belastning 100 mW. Max 150 V. Diam. 8 mm.
Pr st 8:25, 10 st 69:—

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 18:—, 10 st 152:—



Kondensator Nr 12-930, metalliserad polykarbonat-kondensator i skiktutförande med radiella anslutningsstrådar för montage på monterkort.
Rastermått 7,5 mm.
Siemens typ B32540.

100 V	1 st	10 st
a. 0,1 μF	1:90	10:75
b. 0,15 μF	2:10	12:—
c. 0,22 μF	2:40	14:50
d. 0,33 μF	2:90	19:—
e. 0,47 μF	3:50	23:50
f. 0,68 μF	4:30	31:—



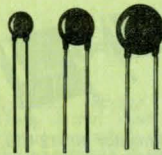
Kondensator Nr 12-929, polypropylenkondensator med låg förlustfaktor. Spänning 160 V, tolerans +2,5%. Siemens typ B33063.

Värde	1 st	10 st
a. 47 pF	1:90	12:50
b. 68 pF	1:90	12:50
c. 100 pF	1:90	12:50
d. 150 pF	2:—	13:50
e. 220 pF	2:—	13:50
f. 330 pF	2:—	13:50
g. 470 pF	2:—	13:50
h. 680 pF	2:—	13:50
i. 1.000 pF	2:—	13:50
k. 1.500 pF	1:80	11:50
m. 2.200 pF	1:80	11:50
n. 3.300 pF	1:80	11:50
p. 4.700 pF	2:20	14:80
r. 6.800 pF	2:20	14:80
s. 10.000 pF	2:40	16:30
t. 15.000 pF	2:40	16:30
u. 22.000 pF	2:70	18:50
v. 33.000 pF	2:80	19:50



Nr	μF	Max V	Pris
22-1165	5	15	1:35
22-1107	1000	40	6:75
22-1111	2200	40	10:50

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



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 2:60

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 2:60
Nr 12-180 100.000 pF 25 V.
Pr 2 st lika 3:—



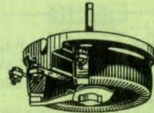
Vridkondensator, liten modell, pertinaxisolerad. Storlek 24x24 mm.
Nr 22-270 Kapac. pF Pris
200 14:—
22-271 500 16:—



Kondensator med skalratt av plast. Max kapacitans. 360 pF och min 13 pF. Storlek 25x25x12 mm. Lämplig för transistorapparater.
Nr 22-2191 Pr st 10 st
15:50 123:—



Kondensator 12-17, för silvrad keramik genomföringskond. för UHF-konverter m. m. 1000 pF.
Pr 10 st 100 st
2:— 12:—



Vridmotstånd, trådlinjade på keramisk kärna och emaljerade. Kraftig konstruktion. Enhälsfastsättning och 6 mm axel.

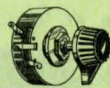
32-1167. Max belastning 30 W. Motstånd 25, 100, 250 eller 500 ohm. Diam. 40 mm. 85:—

32-1168. Max 50 W. Motstånd 35, 125, 300 eller 800 ohm. Diam. 50 mm. 93:—

32-1169. Max 100 W. Motstånd 50, 200, 400 eller 1000 ohm. Diam. 75 mm. 149:—

32-1170. Max 200 W/1,41 Amp. Motstånd 100 ohm. Diam. 110 mm. 212:—

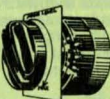
Uppgiv önskat motstånd!



Potentiometer, trådlinjad. 20 ohm 4 W. Med pilratt.
Nr 22-1149 Pr st 10 st
6:75 53:—

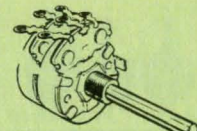


Dragpotentiometer. Storlek 90x14x14 mm.
Nr 22-2289 Värde Pris
Tandem, linjär: 2x100 K. 7:50

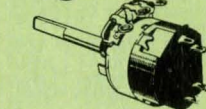
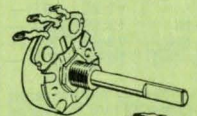


Volymkontroll med konstant impedans. För högtalare 8 ohm. Ger slutsteget konstant belastning oberoende av extra högtalarens volym. Toppotentiometer 10 W. kont. 3 W. Diam. 40 mm. Med ratt och skytt.
Nr 22-1698 Pr st 16:50

Volymkontroll, lika föregående men dubbel för stereo.
Nr 22-1699 Pr st 32:—



Dubbelpotentiometer. Diam. 20 mm, axel 6 mm. Enhälsfastsätt. 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 10:50, 10 st 85:—

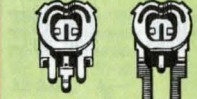


Kolpotentiometer. Effekt 0,4 W för linjär, 0,2 W för log.
Diam. 20 mm, axel 6 mm.

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 6:—, 10 st 48:—

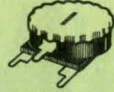
22-1648. Log. Värden: 4,7 K, 10 K, 22 K, 100 K, 470 K och 1 M ohm.
Pr st 6:—, 10 st 48:—

22-1647 m. 2-polig strömbrytare. Log. Värden: 4,7 K, 10 K, 22 K, 100 K, 470 K och 1 M ohm.
Pr st 10:50, 10 st 84:—

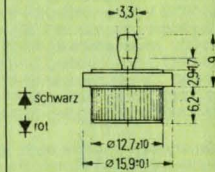


Trimpotentiometer PR 10.
Max effekt 0,1 W/250 V DC. Tol. 100%. Diam. 10 mm.
Stiftavst. modul 5 mm. Stabil konstruktion med dubbla kontakttyper. Fins i följande linjära värden:
1 K/2,2K/4,7K/10 K/22 K/47 K/100 K/470 K.
Nr 12-1668 Vertikal Pr st 2:10 10 st 14:—
Nr 12-1669 Horizontal Pr st 2:10 10 st 14:—

Likriktare. Typ och storlek som föregående men för max 80 V AC.
Nr 22-422 13:—



Trimpotentiometer med både ratt och mejelspår. 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 2:50, 10 st 18:—

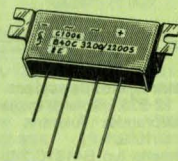


Bildiod. Högeffekt kisel-diod avsedd för bilar med växelstr. generator men kan givetvis även användas för andra ändamål t. ex. batteriladdare. RMS 75 V, 25 A.
22-2226, typ SSIE 1105, katod till hölje.

22-2227, typ SSIE 1205, anod till hölje.
Pr st 9:25, 10 st 77:—

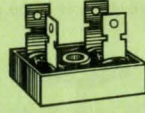


Kisellikriktare för batteriladdare m. m. Enhälsfastsättning 6 mm. Max 100 V växelspanning. Strömstyrka max 12 A vid montering i kylplåt.
22-165 katod till hölje.
22-166 anod till hölje.
Pr st 14:—



Likriktare. Bryggkopplad kisellikriktare för större batterieliminatörer m. m. Lämnar 2,2 A fritt monterad eller 3,5 A monterad med fästbygel mot kylplåt. Max växelspanning 40 V. Storlek 40x10x20 mm.
Nr 22-421 11:50

Likriktare. Typ och storlek som föregående men för max 80 V AC.
Nr 22-3006 43:—



Likriktare. Bryggkopplad kisellikriktare för batteriladdare, nätaggregat m. m. Denna brygga har isolerat metallhölje (1,5 KV provspanning) och monteras direkt på chassi eller kyl-element. Lämnar max 25 A/75°, 200 V PRV. Storlek 28x28x22 mm.
Nr 22-2186 22:—



Likriktare. Bryggkopplad kisellikriktare för batterieliminatörer m. m. Lämnar 1,5 A likström. Max 80 V växelspanning. Storl. endast 10x10 mm.
Nr 22-420 Pr st 10 st
4:80 37:—



Transientskydd. Transorb. Skydda dina bipolära Mos-, schottky- och avancerade ic-kretsar från störande spänningspulser, åska, statiskurladdning eller nätstörningar i allmänhet. 5V kontinuerlig effekt, 1500 W peakeff. Skyddsclampingshastigheten är inte mindre än 1x10¹⁰ 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.

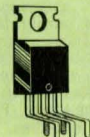
Nr 12-998-15 för 15 V. Brytsp. 17,6 V/1 mA, 20,6 V/10 A. Max. 60 A.
Pr st. 22:—



Spänningsregulator SG 350 K. Reglerbar 1,2-33 V. Utström 3 A. Inb. strömbeg. 3 A. Termiskt skyddad. Datablad med schema medföljer.
Nr 22-3006 43:—



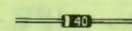
Spänningsregulator Sanken. Att användas där konstant spänning erfordras oberoende av belastning och inspänning t. ex. förstärkare, instrument, integr. kretsar, PR-radio m. m. Regulatorn är monterad i TO3 kåpa och kopplas mellan en likriktarbrygga o. belastningen. 3 yttre filterkondensatorer 0,01, 25 och 1000 µF erfordras.
Max belastning 1 A. Reglering bättre än 1%.
Nr 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 inbyggd 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 32-116 132:—
Drossel för ovanstående regulator. Till belastning 8A, för 12A erfordras 2 st parallellkopplade.
Nr 22-117 Pr st 38:—



Kiseliod. I Amp. Storlek 5x2,5 mm.
Nr 22-105 140 V 1:— 6:30
22-107 560 V 1:25 7:60

Kiseliod 3 Amp. Storlek 7,5x9,55 mm.
Nr 22-2268 200 4:80 3:80

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 22-2223 Pr st 10 st
1:85 11:—

Switch-diod. Typ 1 N 4148. Universal kisel. 75 V, 100 mA.
Nr 22-379 Pr 10 st 100 st
3:60 28:—

Kiseliod, 1,5 A/200 V PIV.
Nr 22-2297 2:60



Nollspänningsswitch. Används för att styra triacs i nollgenomgångsapplikationer. Minskar risken för HF-störningar. Schema medf.
Nr 22-3040 19:50

Motstånd. Trädl. 6,8 K ohm, 9 W. Att anv. i samband med ovanst. nollsp.switch i kopplingar för temperaturreglering.
Nr 22-941 6:50



Thermistor K 164 25°. Max temp. 125°. Lämplig som temperaturreferens till nollsp.switch och triac vid effekreglering av värmeapparater. Fins i följ. värden: 150, 4,7 k, 22 k, 47 k, 150 k. Uppgiv värde.
Nr 22-2221 Pr st 10 st
3:45 2:60

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



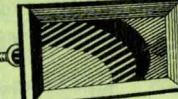
Integrerad krets, typ 723. Stabiliserad spänningsregulator, medger yttre inställning av önskad spänning, 2-37 V. Lämnar 150 mA ut, högre utström erhålles med yttre effektransistor t. ex. 2 st 2N3055. Applikationsexempel på kompl. nätaggregat medföljer.
Nr 22-1445 Pr st 10 st
11:50 9:50



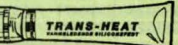
Sifferindikator (ekv. FND). Röd 7-segments display. Sifferhöjd 12,7 mm. Drivsp. 1,7-2 V/20 mA/div.
Nr 22-3012 Gemensam anod. Pr st 17:50 10 st 145:—
Nr 22-3013 Gemensam katod. Pr st 17:50 10 st 145:—



Kontaktstrips för upp till 5 siffror. Ansl. för virning eller lödning. Längd 63,5 mm.
Nr 22-3015 Pr st 15:50



Displayfönster. Svart ram med rött glas. För ovanstående sifferindikator. Storlek 38x68, -89, -101 mm. Uppgiv siffror vid beställning.
Nr 22-3014-4 41:50
Nr 22-3014-5 46:—
Nr 22-3014-6 48:—



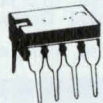
Värmeledande pasta TRANS-HEAT, användes som värmeledande material vid montering av halvledare på kylkroppar. TRANS-HEAT levereras i 100-gramstüb.
Nr 22-2168 41:50

Värmeledande pasta i 8 g plasttüb.
Nr 22-2062 10:50



555 Timer Applications Sourcebook med experiment. En bok som behandlar 555-timer kretsens funktion och stora anvämråde. Ca 142 sid med applikationer och experiment. Tex olika mätinstrument, batteriladdare, varvräknare, ruttorkarautomatik m.m. Engelsk text.
Nr 28-5 88:—

IC-kretsar som ingår i olika byggbeskrivningar i boken 28-5.



IC-krets NE 555 P. Väldigt känd timerkrets med många användningsområden.
Nr Pr st 10 st
22-3008 4:70 36:—

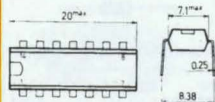
IC-krets NE 556 P. Två st NE 555 P i 14 p. dil. kapsel.
Nr 22-3029 7:60

IC-kretsar 74-serien.

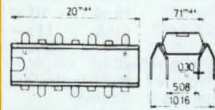
Nr	Typ	Pris
22-3016	7400N	4:20
22-3017	7402N	4:30
22-3018	7404N	4:50
22-3019	7442N	6:40
22-3020	7447N	11:—
22-3021	7473N	4:90
22-3022	7474N	4:90
22-3023	7490N	5:70
22-3024	7493N	5:90
22-3025	74107N	5:90
22-3026	74121N	5:70
22-3027	74141N	13:50
22-3028	74154N	16:—



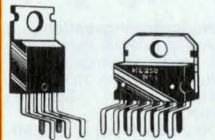
Operationsförstärkare typ 741. Väldigt IC-krets m stort användningsområde. Bl.a. i förstärkarkopplingar, stab. nättaggregat, digitala mätinstrument m.m.
Nr Pr st 10 st
22-1444 4:60 35:—



Integrerad krets SGS/Ates TBA 231. Dubbel lågbrus op-förstärkare avsedd som förstärkare till mono- eller stereoförstärkare. Förstärkning 20.000, kanalsep. 140 dB. Schema medföljer. Kapsel 14 pin. DIP.
Nr 22-57 10:50



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 10:—



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 utgången utan att kretsens förstors. Uteffekten är 10 W vid 2 ohm och $V_s = 14,4$ V. Kapseln är i princip en TO-220 men med 5 ben (pentawattkapsel). Datablad med kopplingsexempel medföljer.
Nr 22-1450 12:75

IC-krets TDA2004/L250 i 11-pinnars MULTIWATT sockel. Två förstärkare i samma hölje kan köras i stereo eller bryggkoppling. Ger $2 \times 6,5$ W vid 4 ohm (2×11 W/1,6 ohm), eller i bryggkoppling 20 W/4 ohm. $V_s = 14,4$ V. Säkrad mot överbelastning och kortslutning.
Nr 22-2190 29:50



HI-FI Förstärkarmodul, typ Sanken SI-1050 GH. En vidareutveckl., förbättrad 50 W slutförstärkare i integrerad kretsteknik, innehållande 10 transistorer, skyddsdiöder samt ström, begränsningskrets som tillåter 10 sek. kortslutning på utgången vid full effekt. Inimp. 40 kohm ut 8 ohm. Känslighet 300 mV vid 10 W, 700 mV vid 50 W. Frekvensområde 0–100 KHz vid full effekt. Dist. ca 0,2%. Signal/brus 90 dB. SI-1050 GH är DC-kopplad och kan användas för både dubbel (+/- 33 V) och enkel (+66 V) spänningsmatning. Vid enkel matning erf. utgångskondensator ca 3000 µF. SI-1050 GH kan även användas som likströmsförstärkare till servomotorer etc. För förstärkare erfordras. Lev. med inkopplingsschema. Storlek 85x53x13 mm.
Nr 32-103 166:—

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 32-104 108:—



Antennförstärkare SH 120 A. En 2-stegs VHF-UHF bredbandsförstärkare i tjockfilmsteknik, för inbyggnad. Frekvensområde 30–900 MHz, Matningspänning 12 V/20 mA. Förstärkning 16–18 dB. Datablad och principschema medföljer.
Nr 22-2166 49:50



Isolerskydd för transistorer med TO-3 kapsel.
Nr Pr st 10 st
22-2178 3:30 28:—

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 8:90 78:—

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:—

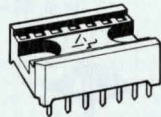
Transistor. Darlington. Hölje TO-3. V_{ce} 80 V. Ic 12 A, Ptot. 120 W. hFE min. 750, max 18000.
Nr Typ Pol Pris
22-1307 BDX87 NPN 13:80
22-1308 BDX88 PNP 14:50

Monteringssats för transistorer typ TO-3. Består av glimmerskiva, 2 bussningar, skruv, mutter samt lödöra.
Nr 22-1619 3:25

Monteringssats för transistorer typ TO-220, SOT-32, TOP-3.
Nr 22-1620 2:90



Transistorhållare m. nabor för kretskort.
Nr Pr st 10 st
22-1518 3 pol. 2:50 18:—
22-1526 4 pol. 3:— 21:—



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:—
22-760 24 pol. 3:75 29:—
22-761 28 pol. 4:40 34:—
22-762 40 pol. 5:75 46:—

TRANSISTORER DIODER



Germaniumtransistorer PNP. 22-1073 Typ AC 126 6:25

Kiseltransistorer NPN LF.
22-2236 Typ BC 107=2N929, 2N930. 2:70
22-1097 Typ BC 108. 2:70
22-2237 Typ BC 109. 2:60
22-207 Typ BC 140=2N3241 A, 2N3704. 4:50
22-2238 Typ BC 140/BC 160 (NPN/PNP-par). 11:—
22-1437 Typ BC 547 B=BC 237 B. 1:30
22-1462 Typ BC 548 B=BC 238 B. 1:30
22-2269 Typ BCY 58. 2:90

Kiseltransistorer PNP LF
22-1432 Typ BC 557 B=BC 307 B. 1:40
22-1433 Typ BC 558 B=BC 308 B. 1:40 W
22-2239 Typ BC 160. 4:60
22-2270 Typ BCY 78. 3:10

Kiseltransistorer NPN HF
Nr Typ V_{cbo} Hfe ITMhz Pris
22-2300 BF 240 40 65–220 380 2:25
22-2301 BF 494 30 typ 115 260 2:10
22-2302 BF 495 30 typ 67 200 2:10

Germaniumdioder.
22-2243 Typ AA118=AA132, OA85, OA95, OA154, OA161, RL44g, 1N34A, 1N38. Pr st 2:75, 10 st 23:—

22-2244 Typ AA119=OA92, OA172, RL52, 1N36, 1N60, 1N541, 1N542. Pr st 2:75, 10 st 23:—

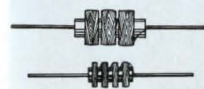


Triacs.
Nr IGT I V Hölje Pris
22-3003-4 25 mA 4 A 600 V TO-220 16:25
22-3003-6 50 mA 6 A 600 V TO-220 16:75
22-3003-10 50 mA 10 A 600 V TO-220 20:50
22-3003-15 50 mA 15 A 600 V TO-220 25:50
22-3003-25 50 mA 25 A 600 V TO-3 FP 63:50
22-3003-8 10 mA 0,8 A 400 V TO-92 7:25

Thyristorer.
Nr IGT I V Hölje Pris
22-3005-3 0,2 mA 3 A 400 V TO-220 12:50
22-3005-6 0,2 mA 6 A 400 V TO-220 14:25
22-3005-10 0,2 mA 10 A 400 V TO-220 15:—
22-3005-20 0,2 mA 20 A 600 V TO-220 23:50
22-3005-8 0,2 mA 0,8 A 400 V TO-92 6:—

Triggdiod "Diac". DO-7 kapsel. Nr 12-3004 3:25

Quadrac med inb. triggdiod.
Nr I V Hölje Pris
22-3041 10 A 600 V TO-220 22:—

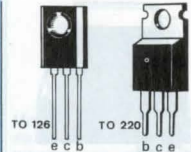


22-662 2,5 mH 18x12 mm. 15:50

II. På järnpulverkärna.
22-663 1 mH 15x9 mm. 13:25

22-664 2,5 mH 15x10 mm. 15:25

22-665 10 mH 21x12 mm. 17:50



Transistor. Hölje TO-126. V_{ceo} 100 V. Ic 1,5 A. Ptot 8 W.
Nr Typ Pol Pris
22-1251 BD 139NPN 4:—
22-1252 BD 140PNP 4:30

Transistor. Hölje TO-220. V_{ceo} 60 V. Ic 12 A. Ptot 75 W.
Nr Typ Pol Pris
22-1258 BD 707NPN 7:25
22-1259 BD 708PNP 7:25

Transistor. Darlington. Hölje TO-126. V_{ce} 60 V. Ic 4 A. Ptot 40 W. hFE 750 (typ).
Nr Typ Pol Pris
22-1279 BD 677A NPN 5:50

22-1280 BD 678A NPN 5:50

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



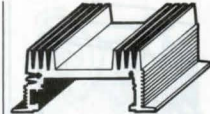
Kylelement. Toppkyllfäns, passar transistorer med TO-3 kapsel. Anv. som komplement till andra kylare. $K_h = 12^\circ/W$. Storlek $40 \times 27 \times 19$ mm.
Nr 22-2177 13:50



Kylelement. Svarteloxerat. $K_h = 2,7^\circ/W$. Oborrat. Storlek $88 \times 75 \times 26$ mm.
Nr 22-2172 21:—



Kylelement. Svarteloxerat. $K_h = 2^\circ/W$. Oborrat. Storlek $88 \times 75 \times 35$ mm.
Nr 22-2171 37:—



Kylelement. Rekordstor plan yta för halvedare (34×100 mm). Spår för kretskort 64×100 mm. Spår för effektmotstånd t.ex. Witrom 214–218 serie. Kylförmåga $2,0^\circ C/W$. Möjlighet att skruva på täckplåt – hål finns. Storl. 100×97 mm.
Nr 32-1600 27:50

Täckplåt för ovanst. kylelement. Lev. med skruv.
Nr 32-1601 7:25



Kylelement. Fingerkylkropp anv. för montering på kretskort. Svarteloxerat. $K_h = 6^\circ/W$. Borrat för TO-3. Storlek $45 \times 45 \times 26$ mm.
Nr 22-2176 11:50



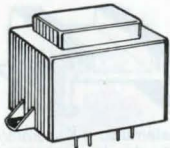
Kylelement med spår för kretskort. Svarteloxerat. Storlek $90 \times 63 \times 60$ mm. Restparti.
Nr Pr st 10 st
32-2038 9:75 75:—



Transformator, toroid, m. litet brumfält. Inspänning 220 V, utsp. 2×25 V obel. 120 VA. Plastkapslad. Enhålsfastsättning. Mätt $100 \times 100 \times 53$ mm.
Nr 32-1209 189:—

Transformator lika föregående med utspänning 2×13 V plus 2×5 V. 80 VA.
Nr 32-1208 169:—

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



Transformator för montering på kretskort. Ingjuten i plastkåpa och med separata lindningar. 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 2x6 V
22-376-2 1,5 2x12 V
22-376-3 1,5 2x15 V
Pr st 27:50 10 st 235:—
22-377-1 3 2x(0-6-9) V
22-377-2 3 2x(0-12-15) V
Pr st 37:— 10 st 310:—
32-382 20 2x(0-12-15) V
Pr st 68:— 10 st 576:—

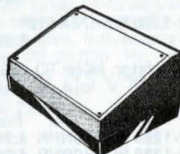


Apparattåda med 5-läges omkopplare och kristallhållare. Kan användas för att t.ex. ersätta en av kristallerna i en scanner (med utbytbara kristaller) med ytterligare en av 5 valfri. Med svensk och engelsk inkopplingsanvisning. Begr. resp. parti.
Nr 32-1126 28:—

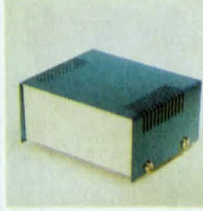


Apparattåda, tillverkad av stabil svart plast m. lock av aluminiumplåt.

- 32-1317 82×54×29 mm.
Pr st 9:50, 10 st 78:—
32-1318 100×54×41 mm.
Pr st 11:50, 10 st 84:—
32-1319 130×67×41 mm.
Pr st 14:75, 10 st 129:—
32-1320 157×94×50 mm.
Pr st 18:75, 10 st 158:—
32-1321 196×112×60 mm.
Pr st 22:50, 10 st 189:—

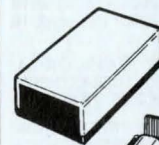


Apparattåda med sluttande front, för snabbtelefoner, mikrofonmixer m.m. Snygg utförande i ljus- eller mörkgrå polystyrol. Storlek 220×156×100/52 mm.
Nr 32-1234 118:—



Apparattåda, med ventilerad kåpa i blå hammarlack. Tillv. av stålplåt. Med gummifötter.

- Nr storlek mm
32-1934 100×85×53 26:50
32-1935 130×110×63 32:50
32-1936 160×130×73 39:50
32-1937 190×150×83 48:50
32-1939 220×170×90 69:50



Morseapparatur för telegrafutbildning. Avger ton- eller blinksignal. Transistoriserad m. högtalare. Uttag för örönteleson, som medföljer. Batterier, 2 st 32-2313 (medföljer ej). Storlek 144×95×50 mm.
Nr 32-2057 118:—



Apparattåda 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. 26:50
Nr 32-1231 120×65×40 mm. 32:50
Nr 32-1232 150×80×50 mm. 38:50
Nr 32-1233 188×110×60 mm. 49:50
Nr 32-2056 35:—

Telegrafnyckel med gjuften fot. Synnerligen stabil funktion genom att armen är upphängd i justerbara kullager. Försedd m. kortslutningsbygel. Längd 125 mm.
Nr 32-2056 35:—



Vattennivå-larm, med inbyggd summer. Ger larm när känslarkroppen får kontakt med vatten. För båtar, swim-pools, källare m.m. Storlek 13×7×4 cm. Ca 9 m ledning. (Passande batt. 32-2216, medf. ej.)
Nr 32-720 Pr st 68:— 10 st 598:—



Guardian alarm device.



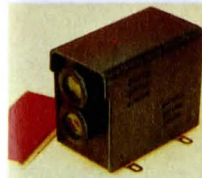
Elektronisk sirén med pulserande intensivt "Woi Woi Woi"-ljud. Likström 6-12 V. Storl. 155×130 mm.
Nr Pr st 10 st
32-190 42:— 369:—
32-374 126:— 998:—



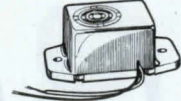
Signalhorn, starktons för industrier, sågverk, ishockeyplaner m.m. Vattentät kapsling, helt av kraftig bakelit. Finns för 24 V eller 220 V växelström. 35 W. Storlek 13×33 cm. Vikt 1,4 kg.
Nr 32-532 89:—



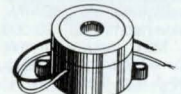
Signalsirén. Avger ett mycket genomträngande ljud. 12 V/600 mA likström. Storlek 10×7 cm.
Nr 32-95 98:—



Fotoelektriskt relä med infraröd osynlig stråle. Reflektortyp med sändare och mottagare i samma enhet. Reflektorn monteras 0,8-10 m från enheten. Idealisk för dörrbevakning i butiker samt att aktivera larm, lampor, sirener, räknare på transportband osv. Drives med 12 V DC. Passande eliminator 32-855 eller 32-1182. När strålen bryts, fås 12 V/0,5 A ut på en kopplingslist typ snabbkoppling. Reläets egen strömförbrukning 50 mA. Storlek 96×108×144 mm. Vikt 1 kg.
Nr 32-475 365:—



Summer. Transistorbestyckad med mycket hög ljudstyrka i förhållande till storleken, ca 70 dB vid 20 cm. Lämpig till larmapparater, ljudvarnare 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 16:50, 10 st 132:—



Summer. Transistorbestyckad med hög ljudstyrka och låg strömeförbrukning. Ca 93 dB vid 1 m. Storlek 40×20 mm.
Nr 22-572 2-24 V/20 mA
Pr st 46:50, 10 st 412:—



Värmekontakt, ger kontakt vid 60° ±5°C. 24 V DC. 0,3 A. Diam. 50 mm.
Nr Pr st 10 st
22-867 47:— 415:—



Larmkontakt, ger kontakt vid vibration. Tjuvlarm 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 22:50 189:—



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 styddkåpa för spänning.
Nr Pr st 10 st
22-866 47:50 415:—



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 21:75 185:—

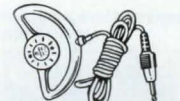
Magnetisk larmkontakt, som ovan men med brytande funktion.
Nr Pr st 10 st
22-853 19:50 165:—



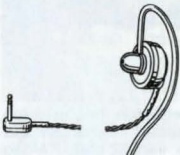
Mobilhögtalare. Extra högtalare för komradio, mobiltelefon, m.m. Storlek 65×55 mm. Max 5 W, 4 ohm. Med 3,5 mm plugg och 1,8 m kabel.
Nr 32-956 96:—



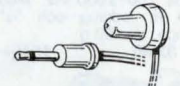
Kuddhögtalare. Platt modell för placering t.ex. på eller under huvudkudden. 2 m sladd med stickpropp, som passar i transistorapparaternas öröntelesonuttag.
Nr Pr st 10 st
22-1390 13:75 98:—



Örönteleson med 1 m sladd och 3,5 mm propp. Input 250 mW. Frekvensomfång 50-18000 Hz. Imp. 4-16 ohm. Vikt 23 g.
Nr Pr st 10 st
32-366 39:50 330:—



Örönteleson med perma-dynamiskt magnetsystem, ca 1 m sladd och stickpropp. Storl. 18 mm diam.
Nr Propp Imp.
22-1568 3,5 8 ohm
Pr st 7:75, 10 st 56:—



Örönteleson med perm. magnetsystem. Storlek 26×16 mm. Ca 1 m ledning med 3,5 mm stickpropp.
Nr Pr st 10 st
22-1563 7:50 59:—

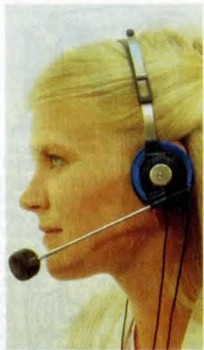


Örönteleson m. högkänsligt kristallsystem. 1 m sladd. Lämpig för kristallmottagare, reseradio m.m. Utan stickpropp.
Nr Pr st 10 st
22-1131 6:75 49:—

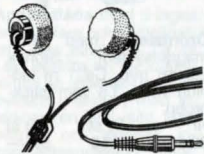


Talförstärkare "Riderman". En tvåvägs förstärkare i fickformat med volymkontroll och 2 strupmikrofoner med örönteleson. Samtal kan föras t.ex. mellan förare och passagerare på MC, segelflygare m. fl. Ger perfekt ljud. Batteri 9 V (32-2050) medföljer.
Nr 32-280 Pris 239:—

RADIORÖR			
nr	Typ	Pris	
23-247	DY 802	31:—	
23-204	EABC80	29:—	
23-113	EC 92	29:—	
23-193	ECC 82	34:—	
23-191	ECC 83	34:—	
23-249	ECC 85	34:—	
23-250	ECF 80	29:—	
23-206	ECH 81	36:—	
23-302	ECH 84	36:—	
23-209	ECL 80	29:—	
23-210	EF 80	29:—	
23-292	EF 183	24:75	
23-304	EH 90	24:75	
23-295	EL 34	42:—	
23-99	EL 42	31:—	
23-213	EL 84	36:—	



Hörtelefon med mikrofon, "headset". Dynamisk. Stereo. Imp. 32 ohm. Känslighet 95 dB/mW. Frekvensomfång 20-20.000 Hz. Max inp. 100 mW. Med 1/4" stereoprop. Passande adapter för mono 22-709. Dynamisk mikrofon imp. 500 ohm. Känslighet 82 dB/1KHz. Frekvensområde 200-5000 Hz. Med 2,5 m ledning och 1/4" prop. Vikt 80 g.
Nr 32-60 154:—



Stereohörtelefon, en fjäderlätt örontelefon, som fästes direkt i örat. Känslighet 102 dB/mW. Imp 4-32 ohm. Frekvensomfång 50-22000 Hz. 1,5 m sladd med 3,5 mm prop. Vikt endast 14 g. Passar under skyddshjälm m. m.
Nr 22-576 49:—

Adapters från 1/4" till 3,5 mm och från stereo till mono m. m., se annan sida i katalogen.



Bilhögtalare för dörrmontering. Total djup 37 mm, monteringsdjup 30 mm. Diam. 140 mm. Uteffekt 20 W. 4 ohm.
Nr 32-560 Pr par 112:—



Mini-stereohörlur Piezo DSR-33 med ställbara och skumgummiklädda byglar. Känslighet 92 dB/mW. Frekvensomr. 70-18.000 Hz. Max. Input 100 mW. Imp. 4-32 ohm. Vikt 45 g. Med 1,1 m sladd och 3,5 mm prop.
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" prop.
Nr 32-20 110:—



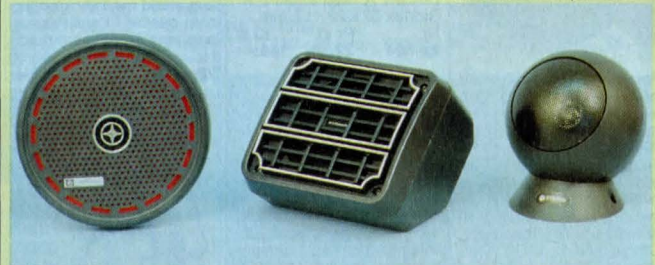
Mini-stereohörlur Piezo DSR-19 med ställbara och skumgummiklädda byglar. Känslighet 105 dB/mW. Frekvensomr. 18-22.000 Hz. Max. Input 100 mW. Imp. 4-32 ohm. Vikt 60 g. Med 1,5 m sladd och 1/4" prop.
Nr 32-45 148:—



Bilhögtalare Greaton MS-400 TE. En liten högeffekthögtalare för inbyggnad. Max effekt 25 W. Frekvmör. 100-12.000 Hz. Störl. 105x105 mm, djup 38 mm. Imp. 4 ohm. Med 2x3 m kabel.
Nr 32-323 ..Pr par 138:—

Bilhögtalare BGX-99 tvåvägs coaxial högtalare. Extra effekttålig 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 2x3 m kabel.
Nr 32-322 ..Pr par 245:—

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. Störl. 165x165, djup 55 mm. Imp. 4 ohm. Med 2x3 m kabel.
Nr 32-320 ..Pr par 425:—



Bilhögtalare för inbyggnad. Imp. 4 eller 8 ohm. Uteffekt 15 W. Med 3,5 m kabel och skruvar. Diam. 165. Djup 70 mm
Nr Pr st 2 st
32-565 79:— 155:—

Bilhögtalare, 4 ohm. Uteffekt 8 W. Elegant form av hård PVC-plast i storl. 155x140x100 mm. Avtagbar front för försiktig inmontering.
Nr Pr st 2 st
32-564 65:— 124:—

Klothögtalare. Imp. 4 ohm. Uteffekt 10 W. Diam. 120 mm. Ställbar fot. 2 m kabel.
Nr 32-562 ..Pr par 136:—



Bilhögtalare MS-IRS med avtagbar front. 4 ohm. Max 20 W. Störlek 125x115x125 mm. 2 m kabel.
Nr 32-373 ..Pr par 195:—



Högtalare med bästa HiFi ljud för bil, båt eller hemmet som extra högtalare till stereo-kassett-radio. Med bygel för fästsättning. Frekvensomfång 75-20.000 Hz. 25 W RMS max 50 W. Imp. 4 ohm. Störlek 19x13x12 cm.
Nr 42-650 Pr par 540:—



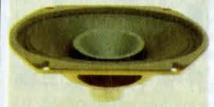
Bilhögtalare. Dubbelkon. Frekvensomf. 20-16.000 Hz. Uteffekt 30 W. 4 ohm. Diam. 165 mm. Djup 70 mm.
Nr 32-570 179:—



Högtalare. Dynamisk miniaturhögtalare 1 1/2". Störlek 38 mm diam. 8 ohm.
Nr Pr st 10 st
22-948 18:25 158:—



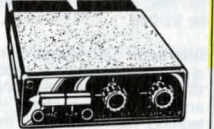
Minihögtalarelement lämplig för intercomanläggningar, stereohörtelefoner m. m. 90-20.000 Hz. 100 mW, 4-32 ohm. Störlek 28x9,5 mm. Vikt 16 g.
Nr Pr st 10 st
22-976 12:50 89:—



Bredbandshögtalare fabr. Philips. Störlek 183x133 mm djup 62 mm. Imp. 4 ohm. Frekvensområde 70-19.000 Hz. Effekt 10 W. Vitk 220 g. Lämplig till transistorradio, bilstereo, bilradio mm. (Restparti).
Nr Pr st 10 st
32-407 24:50 185:—



Hornhögtalare för inom- eller utomhusbruk. Vattentät. Max belastning 35 W. Impedans 8 ohm. Diam. 15 cm. Längd 15 cm. Med fästbygel.
Nr 32-1405 348:—



Förstärkare. En kompakt byggd förstärkare med hög effekt trots små dimensioner, lämplig för bil eller båt. Låda av frostlackerad plåt i storlek: 150x105x40 mm. Data: Frekvensomr. 200-10.000 Hz, in imp. mikrofon 600 ohm, AUX 20 Kohm. 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 318:—

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 15:50 132:—
32-673 58 mm 19 mm 0,2 16:50 142:—
32-674 77 mm 23 mm 0,5 19:50 164:—
32-675 92 mm 27 mm 1 26:50 239:—

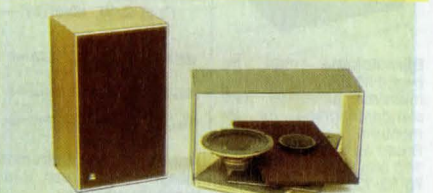


Bashögtalare
Nr D.xH.mm M.eff.W Frekv. Vikt g. Pris
32-1851 205x79 30 30-4000 1,4 kg 142:—
32-1882 260x89 50 30-3500 2,1 kg 189:—
32-1901 300x160 20 40-3500 2,3 kg 165:—



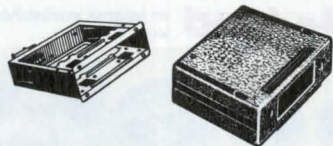
32-1414 32-1983 32-1850 32-1906

Diskanthögtalare
32-1414 49x40 20 5000-20.000 150 54:—
32-1983 92x32 30 3000-20.000 285 32:—
32-1850 110x30 40 2000-20.000 525 108:—
Mellanregisterhögtalare
32-1906 130x47 30 800-10.000 500 36:50
Bredbandshögtalare
32-1896 104x60 8 80-15.000 270 42:—
32-1897 125x55 10 45-15.000 500 49:—
Delningsfilter
Nr 32-1852 2-vägs Deln. frekv. 35:—
Nr 32-1984 3-vägs 750 Hz, 3,5 KHz 135:—

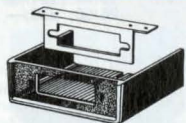


Högtalare volym 20 l med ljudåtergivning enligt DIN-normerna 45500. Högtalarlådan av kraftig spånplatta. 4 m kabel och DIN-stickprop. Dometweeter och bashögtalare. Frekvensområde 50-20.000 Hz. Nominell effekt 40 W. Känslighet 3 W. Imp. 4 ohm. Vikt 6 kg. Störlek 47x28x22 cm.
Nr 42-336 Vainöt 445:—
Nr 42-337 Svart 445:—

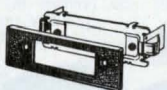
Som byggsats.
Nr 42-339 20L Svart 375:—



Bilradio-insats, "stöldkassett" för montering i ordinarie radiouttag. Med flera insatser kan bilstereo snabbt skiftas mellan båt, husvagn m.m. Passar bilstereo med måtten 180x155x44 mm.
Nr 35-570 59:-



Bilradiokåpa av kraftigt mattsvart plast med standardöppning. Rättavstånd 130 mm. Bredd 215, djup 125, höjd 70 mm. Galv fastvinkel.
Nr Pr st 10 st
32-991 33:50 265:-



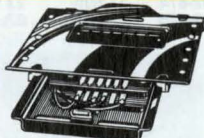
Monteringsrats med "snap-in" för bilradio och bilstereo. Avsedd för bilar med monteringshål ca 180x52 mm. Rättavstånd 130 mm.
Nr Pr st 10 st
32-990 16:50 108:-



Bilradiokåpa med inbyggd högtalare. Helgjuten mattsvart plastkåpa med standardöppning för inmontering av bilradio. Bredd 215, djup 165 höjd 115 mm.
Nr 32-1313 96:-



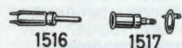
Skarvsladd till bilantenn. Skärmd sladd m. skarvkontakter.
Nr Längd Pr st 10 st
32-1520 1 m 11:50 86:-
32-1522 3,5 m 16:50 139:-
32-1523 5 m 21:50 166:-



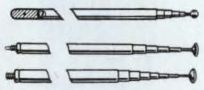
Hållare för kommunikationsradio, bilstereo m.m. Inbyggd snabbkoppling för ström och högtalare. Svartlackerad.
Nr Pr st 10 st
32-797 32:50 279:-



Stereo-högtalarkontroll med 2 skjutpotentiometrar och 2 omkopplare för olika ljudinställningar av 4 högtalare. 2 m sladdar och kopplingsschema.
Nr 22-1442 39:50



22-1516. Pinnkontakt för bilantenn.
Pr st 2:10, 10 st 14:-
22-1517. Kontakthylsa för pinnkontakt.
Pr st 2:10, 10 st 14:-



Antenner av förkromad mässing med 6 resp. 8 utdragbara sektioner.

22-2090 längd 12-48 cm.
Diam 6 mm. 10 st 72:-

22-2192 längd 13-60 cm.
Diam. 6 mm 14:50

22-2193 längd 15-90 cm.
Diam. 8 mm 13:50



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. 54:-

32-986, glasfiberstomme klädd med en kopparstrumpa, överdragen med skyddande svart krympslang. Speciellt anpassad för FM-mottagning. 78 cm. I mattsvart utförande. 44:-

32-805, 3-delad toppantenn med böjbar länk. Passar alla biltyper. Längd 50-160 cm. 49:-

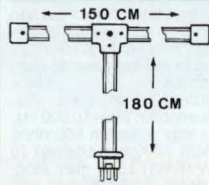
32-985 med avtagbart helt spröt med fjäder. Böjlink för justering av lutningen. Längd 105 cm. 38:-

32-987 samma som föregående (32-985) men helt svart. 42:-

Automatisk bilantenn. Helaautomatisk 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 32-250 156:-

Automatisk bilantenn, lika ovanstående men för bilradio med uttag för automatisk antenn. 198:-
Nr 32-258

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 42:-



FM-antenn av bandkabel med antenprop för FM-radio och stereo-förstärkare.
Nr Pr st 10 st
22-1026 11:50 72:-



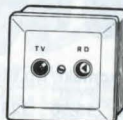
TV-Antenprop för koaxialkabel.
Nr Pr st 10 st
22-834 3:50 24:50

Antenprop, typ hona, för skarvning av koaxialkabel.
Nr Pr st 10 st
22-835 3:50 24:50



TV-Antenprop. För koaxialkabel. Vinkelutförande med skruvanslutning. 9,5 mm hane.
Nr Pr st 10 st
22-306 3:75 26:50

TV-Antenprop, hona.
Nr Pr st 10 st
22-299 3:75 26:50



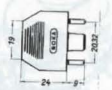
Vägguttag för villaantenn. Kan monteras infällt i dosa eller utanpåliggande.
Nr 32-873 34:50
(Passande proppar: TV 22-835, Radio 22-834.)



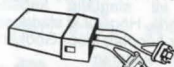
Skarvdon för koaxialkabel.
Nr Pr st 10 st
22-683 4:75 34:50



Grenuttag för uppdelning av TV-koaxialkabel till två enheter.
Nr Pr st 10 st
22-841 14:25 98:-
(Passande proppar: 2 st 22-834 och 1 st 22-835.)



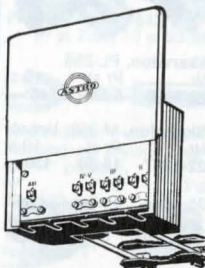
TV-propp av vit plast m. förnicklad stift o. skruvanslutning. DIN-standard.
22-1105 VHF.
22-1106 UHF.
Pr st 1:95, 10 st 16:50



Delningsfilter med proppar för anslutning till TV-apparaten med en ledning för kombiantenn.
Nr 32-1792-2 för koaxialkabel 75 ohm. 18:50



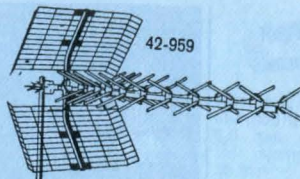
Antennförstärkare ASTRO. Bredbandsförstärkare för VHF, UHF och UKV. Förstärker antensignalen och ger därmed klarare bild, rek. för färg-TV. Förstärkning TV1 12 dB, TV2 10 dB. Koaxialanslutningar för in o. utgång. Uttag för 2 apparater. Lev. med monterad propp på ingång samt 2 st proppar för utgång. Anslutes till 220 V. S-märkt.
Nr 32-718 224:-



Antennförstärkare ASTRO KTS 50 med separat nätdel. Selektivbredbandsförstärkare för utomhusmontage. Lämplig för antenmast 50 mm Ø eller för väggmontage. För 75 ohms koaxialkabel. Förstärkning band FI-II, FIII 24 db, FIV-V 23 db. Brus 3,5-4,0 db. Nätdel för 220 V. S-märkt.
Nr 32-899 470:-



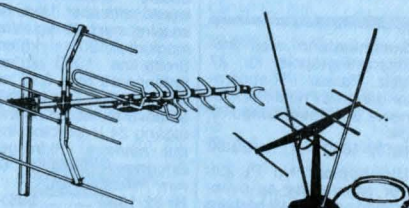
Antennfilter för sammankoppling av VHF (TV1) och UHF (TV2) antenn till en nedledning. Ingång för koaxial- eller bandkabel. Utgång endast för koaxialkabel. Ett filter av hög klass och med mycket låg dämpning.
Nr 32-972 49:-



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 42-959 174:-

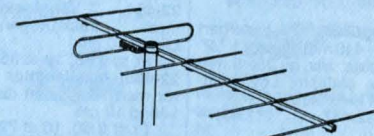


TV2-antenn med 15 element och mastfäste. Först. 9,5-11 dB. Kanal 21-60. Anslutning för koaxialkabel.
Nr 42-967 98:-



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 42-960 193:-

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 77:-



TV1-antenn. 7 element. För kanal 5-12. Ansl. dosa för 300/75 ohm. Förstärkning 6,8 dB. Lev. med mast- och väggfäste.
Nr 42-970 118:-



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 42-968 102:-

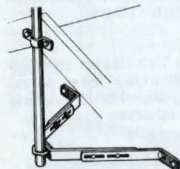
Passande antennledning, se sid 115.



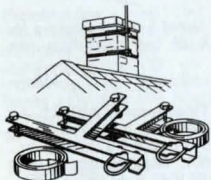
Antenn för 27-MHz bandet. Höjd 73 cm. Med 3 m sladd och koaxialkontakt typ PL 259. Fot med magnetfäste.
Nr 32-451 179:—

Gummiantenn med inb. förlängningsspole för 27 MHz. Passar PR-apparater där en av nedre sektionerna är 10 mm. Längd 32 cm.
Nr 32-1640 33:50

UHF-kontakt typ PL-239 För anpassning av ovanstående antenn till bärbara sändare med UHF-antennuttag.
Nr 22-1687 12:50



Väggfäste, justerbart 295-440 mm. Passar 1 1/2" maströr, tillv. av 35x5 mm galv. plattjärn. Lev. komplett med skruv.
Nr 32-447 63:—

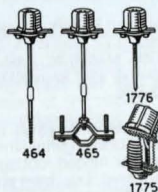


Skorstensfäste. Dubbelt fäste för antennmast. Kraftig och gediget utfört och korrosionssäker helt varmgalvaniserat. Det är enkelt o. snabbt att montera och sitter säkert. Bandlängd 2x5 m.
Nr 32-1069 64:—

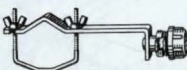


Får enl. SEMKO endast säljas till innehavare av amatörradiotillstånd.

Antennrotor SKY KING SU-2000. Lämplig för mindre antenner. Kul-lagrad vridenhet. Vert. belastning max 50 kg. Vridmoment 200 kg/cm. Brottrörs 1000 kg/cm. Antennarea max 0,25 m². För maströr 28-44 mm. Manöverenhet 220 V med utgång 24 V till rotor. Inst. ratt markerar riktningen. Erfordras 5-ledare 0,5 mm². Vikt ca 4 kg.
Nr 32-1938 595:—



Isolatorer som passar både band- o. rundkabel.
22-464. **Väggisolator** med tråskruvsgänga. Längd 10 cm.
Pr st 4:50, 10 st 35:—
22-465. **Mastisolator** för rör med 18-45 mm diam. Längd 10 cm.
Pr st 8:50, 10 st 72:—
22-1776. **Väggisolator** m. instagsspets. Längd 55 mm.
Pr st 3:75, 10 st 31:—
22-1775. **Isolatorhuvud** i reserv passande samtliga avbärare.
Pr st 2:80, 10 st 23:—



Mastisolator för band-el. slangkabel. Galv. och försedd med vingmutter för snabb montering. Plasthuvud. Längd: 17 cm.
Nr Pr st 10 st
32-1219 5:90 49:50

KOAXIALKONTAKTER av förnicklad mässing.



Koaxialkontakt typ PL-259. Kabelintag för RG-8.
Nr Pr st 10 st
22-1694 6:75 49:—

Reduceringshylsa för kontakt 22-1694. Minskar kabelintaget till 5 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1695 2:25 13:50

Koaxialkontakt. För lödfri anslutning av koaxialkabel. Passar RG-58.
Nr Pr st 10 st
22-1703 9:75 79:—



Skarvdon, PL-258.
Nr Pr st 10 st
22-1696 5:50 46:—

Skarvdon, M-359. Vinkel.
Nr Pr st 10 st
22-1297 15:50 135:—



Paneljack, för koaxialkontakt. Enhålsmontage i 16 mm hål.
Nr Pr st 10 st
22-1697 5:50 46:—

Paneljack.
Nr Pr st 10 st
22-3034 5:25 44:—

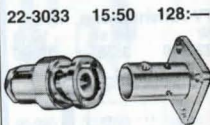


Förvandling, för anslutning av yttre antenn till apparater med RCA-uttag.
Nr Pr st 10 st
22-1701 5:75 48:—

Förvandling, för ansl. av antenn till apparater med 3,5 mm uttag.
Nr Pr st 10 st
22-3035 7:75 59:—



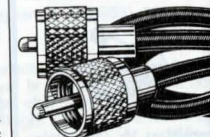
Askskydd.
Nr Pr st 10 st
22-1702 16:50 134:—



Koaxialkontakt, typ BNC.
Nr Pr st 10 st
22-1704 15:50 128:—



Skarvdon, M-360. 3-vägs.
Nr Pr st 10 st
22-1296 16:50 134:—



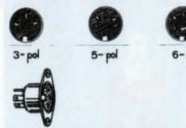
Skarvsladd 50 ohm RG 58. Med kontakter PL 259. Längd 90 cm.
Nr 22-1655 17:75



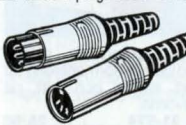
Telefon-sladdosa för förlängning av sladden på jackansluten telefonapparat. Med 5 m sladd inrullbar i vit slagtälig kapslad vinda. Högst 3 st sladdosor får kopplas ihop. Godkänd av Televerket.
Nr 32-706 59:50

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

MIKROFONKONTAKT



Paneluttag: Pr st 10 st
22-1243 3-poligt 3:10 24:50
22-1595 5-poligt 3:20 25:50
22-1237 6-poligt 3:30 26:50



Stickpropp m. lödanslutning.
Nr Pr st 10 st
22-1641 2:60 17:50

Stickpropp med skruvanslutning för ledningarna.
Nr Pr st 10 st
22-1644 3:60 29:50

Högtalarledning 5 m med stickpropp 22-1644.
Nr 22-1713 Pr 2 st 10:50

Honpropp 22-1642.
Pr st 2:60, 10 st 17:50

Paneluttag 22-1643.
Pr st 2:90, 10 st 23:50

Telefonjack. Helt i förn. mässing m. brytare. Passar 1/4" proppar.
Nr Pr st 10 st
22-1123 3:40 26:50

Telefonpropp med bakelitkaft. 1/4". Längd 74 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1122 3:30 24:50

Audiokontakt, 3-polig, typ hylspropp. Med låsanordning. För orkestermikrofoner m. m. Storlek 86x19 mm.
Nr 22-2102 19:75

Audiokontakt, 3-polig, typ stiftpropp. Skarvdon passande ovanst. kontakt.
Nr 22-2103 14:50

Mikrofonkontakt, för kommunikationsradio. 4-polig.
Nr Pr st 10 st
22-1706 7:75 59:—

Uttag. 4-poligt.
Nr Pr st 10 st
22-1707 6:25 54:—

22-1134. Miniaturkontakt, propp och jack. Proppdiam. 2,5 mm, längd 24 mm.
Nr Hål Pr st 10 st
22-693 2,5 mm 2:90 19:50
22-694 3,5 mm 2:95 19:75



Stereopropp med bakelitkaft 1/4", 3-pol. Längd 75 mm.
Nr Pr st 10 st
22-703 3:80 29:50

22-1642 **22-1643**
DIN-kontakter, 2-poliga f. högtalaranslutning m. m.

Stickpropp m. lödanslutning.
Nr Pr st 10 st
22-1641 2:60 17:50

Stickpropp med skruvanslutning för ledningarna.
Nr Pr st 10 st
22-1644 3:60 29:50

Högtalarledning 5 m med stickpropp 22-1644.
Nr 22-1713 Pr 2 st 10:50

Honpropp 22-1642.
Pr st 2:60, 10 st 17:50

Paneluttag 22-1643.
Pr st 2:90, 10 st 23:50

Telefonjack. Helt i förn. mässing m. brytare. Passar 1/4" proppar.
Nr Pr st 10 st
22-1123 3:40 26:50

Telefonpropp med bakelitkaft. 1/4". Längd 74 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1122 3:30 24:50

Audiokontakt, 3-polig, typ stiftpropp. Skarvdon passande ovanst. kontakt.
Nr 22-2103 14:50

Mikrofonkontakt, för kommunikationsradio. 4-polig.
Nr Pr st 10 st
22-1706 7:75 59:—

Uttag. 4-poligt.
Nr Pr st 10 st
22-1707 6:25 54:—

22-1134. Miniaturkontakt, propp och jack. Proppdiam. 2,5 mm, längd 24 mm.
Nr Hål Pr st 10 st
22-693 2,5 mm 2:90 19:50
22-694 3,5 mm 2:95 19:75

Sladdkontakt av svart bakelit. För 1/4" propp. 3-polig kontakt. Passar både mono- och stereoproppar.
Nr Pr st 10 st
22-1148 3:60 29:50

Sladdkontakt med hylsa i svart plast. Mono. Längd 27 mm.
Nr Hål Pr st 10 st
22-693 2,5 mm 2:90 19:50
22-694 3,5 mm 2:95 19:75

Batteripropp JVC-typ. Diam. 6,3 mm, hål 3,1 mm.
Nr 22-1685 3:25



Adapters. Övergångskontakt med hylsa i svart plast. 3,5 mm monoprop till 1/4" stereouttag. Längd 55 mm.
Nr Pr st 10 st
22-695 5:75 46:—

3,5 mm monoprop till 1/4" monouttag. Längd 60 mm.
Nr Pr st 10 st
22-699 5:75 46:—

1/4" stereopropp till 3,5 mm monouttag. Längd 63 mm.
Nr Pr st 10 st
22-696 5:75 46:—

1/4" stereopropp till 3,5 mm stereouttag.
Nr Pr st 10 st
22-705 7:25 58:—

1/4" monoprop till 1/4" stereouttag.
Nr Pr st 10 st
22-709 5:75 46:—

Kabelkoppling typ RCA av förnicklad mässing, för en-polig skärmad mikrofonkabel.
22-1447 hankontakt
22-1448 honkontakt
Pr st 3:25, 10 st 24:50

Paneluttag för hankontakt 22-1447.
Nr Pr st 10 st
22-1452 2:80 16:50

Stereopropp, 3-polig stereo med brytare. Passar 3,5 mm stereopropp. För kretskort eller chassiemontering.
Nr Pr st 10 st
22-444 4:75 38:—

Stereopropp diam. 3,5 mm med plastkaft. Längd 40 mm.
Nr Pr st 10 st
22-723 4:25 32:—

Telefonpropp i likhet med 1122 men med förkromat metallkaft för skärming. Längd 65 mm.
Nr Pr st 10 st
22-702 4:40 36:—

Sladdkontakt av svart bakelit. För 1/4" propp. 3-polig kontakt. Passar både mono- och stereoproppar.
Nr Pr st 10 st
22-1148 3:60 29:50

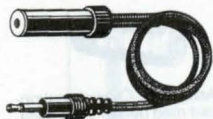
Sladdkontakt med hylsa i svart plast. Mono. Längd 27 mm.
Nr Hål Pr st 10 st
22-693 2,5 mm 2:90 19:50
22-694 3,5 mm 2:95 19:75

Batteripropp JVC-typ. Diam. 6,3 mm, hål 3,1 mm.
Nr 22-1685 3:25

Batteripropp JVC-typ. Diam. 6,3 mm, hål 3,1 mm.
Nr 22-1685 3:25

DC-jack med brytare. För propp 1681. Stift 2 mm eller 2,5 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1682-2 3:40 19:50
22-1682-2,5 3:40 19:50

DC-jack med brytare. För propp 1681. Stift 2 mm eller 2,5 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1682-2 3:40 19:50
22-1682-2,5 3:40 19:50



Förlängningskabel 3 m för stereohörtelefon med 3,5 mm stereoprop och stereouttag.
Nr 22-790 18:50



Förlängningskabel 2 m för stereo-hörtelefoner. 1/4"-stereoprop o. 1/4"-skarvkontakt. Spiralsladd.
Nr Pr st 10 st
22-2208 16:50 132:--



Dubbeluttag för stereo-hörtelefon med 1/4" prop.
Nr 22-724 17:50



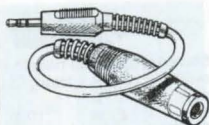
Adapter 5-polig DIN hankontakt till 1/4" stereouttag. Kan även användas för mono.
Nr Pr st 10 st
22-978 11:50 92:--



Batteripropp med 1,5 m ledning för anslutning av batt.eliminatör eller bilbatteri till DC uttag på radio och bandspelare.
22-2206-20 2 mm hål.
22-2206-25 2,5 mm hål.
Pr st 4:75, 10 st 32:--



Adapter med 1,8 m ledning och skarvkontakt för event. ändring av polaritet. Uttag för 2 och 2,5 mm batteripropp samt 2,5 och 3,5 mm miniatyrkontakt.
Nr 22-2202 21:50



Övergångssladd från 3,5 mm stereo-prop till 1/4" stereouttag. Längd 24 cm.
Nr Pr st 10 st
22-274 15:50 124:--



Övergångssladd 3,5 mm monoprop till 3,5 mm stereouttag. Längd 30 cm.
Nr Pr st 10 st
22-715 13:75 114:--



Förgrening med en 5-polig DIN hankontakt och två hankontakter RCA. 25 cm.
Nr Pr st 10 st
22-1745 12:50 98:--



Förgrening med en 5-polig DIN hankontakt och två hankontakter RCA. 25 cm.
Nr Pr st 10 st
22-1753 12:50 98:--



Stereosladd för anslutning mellan stereobandspelare eller stereogramfon. 1,5 m skärmad ledning med två 5-poliga DIN-kontakter.
22-2210 2 han-kont. 19:50
22-2229 1 han+1 hon 19:50



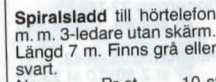
Anslutningsladd, passar de flesta apparater med lös nåtsladd. S-märkt. Längd 1,8 m.
Nr Pr st 10 st
22-457 8:25 69:--



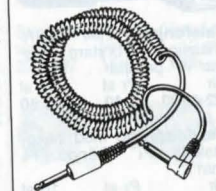
Spiralsladd till mikrofoner m. m. Spiralsladd längd ca 1/6 av utdragen längd. Skärmad mikrofonledning i grå PVC-plast. Längd angivnes utdragen.
22-979 längd 2 m 8:50
22-980 längd 7 m 17:50



Spiralsladd till mikrofoner med fjärrkontroll. Skärmad mikrofonledning som föregående plus 2 ledare för manöverström i grå PVC-plast.
22-915 längd 2 m 9:75
22-916 längd 7 m 17:50



Spiralsladd till hörtelefon m. m. 3-ledare utan skärm. Längd 7 m. Finns grå eller svart.
Nr Pr st 10 st
22-918 16:50 132:--



Spiralsladd med skärmad grå mikrofonkabel och plastinguten rak resp. vinkelställd telefonprop, 1/4".
22-1741 längd 3 m 19:50
22-1742 längd 6 m 33:--

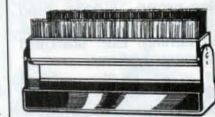


Skivställ för LP-skivor. Byggbart i sidled. I rökfärgad plast. Bredd 8 cm.
Nr. 31-610 16:75



Disco-spray, en rengöringsspray som effektivt tar bort smuts och fett på skivorna.
Nr 31-574 25:50

Rengöringsduk för skivor. Storlek 37 x 43 cm.
Nr 31-575 7:75



Kolfiberborste med extra mjuka och hårta kolfibrer som tar bort statisk elektricitet från skivor.
Nr 31-573 48:--



Skivborste av nylonplysch torkar effektivt rent skivorna från damm.
Nr Pr st 10 st
31-521 9:75 79:--

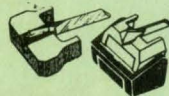


Antistatskiva. Leder bort statisk elektricitet från LP-skivor.
Nr 31-632 22:--

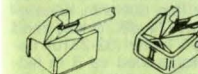


Anti-Statisk. Antistatmedel för behandling av gramfonskivor, film o. andra produkter av plast, plexiglas m. m. Självsprutande förpackning med 150 g.
Nr 34-553 16:50

Utbytesnålar av fabrikat HUBER Schweiz, som ersätter nedanstående märken.



Ersätter **SHURE**
21-856 N75-6 Diam. 59:--
21-857 N75-E Diam. 59:--
21-858 N75-E Ellipt. 89:--
21-862 N75-6 Typ 2 59:--
21-965 N95 ED Ellipt. 92:--
21-966 N95 G Ellipt. 68:--
21-967 N75-6 för 78 varvs 64:--



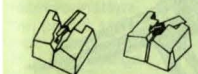
Ersätter **Philips**
21-864 GP 400 Diam. 58:--
21-897 GP 422 Mark II Ellipt. 98:--
21-898 GP 400 Mark II 62:--
21-899 GP 412 Ellipt. 89:--
21-900 GP 401 Ellipt. 89:--



21-834 GP 300 36:--
Ersätter **SANYO**
21-839 ST-10J 48:--



Ersätter **B & O**
21-851 SP-1, -2 Diam. 34:--
21-852 SP-6, -7 Diam. 66:--
21-968 SP-14 Diam. 66:--
21-969 SP-6-7 för 78 varvs 66:--



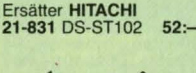
Ersätter **National**
21-872 EPS-52 ST Diam. 47:--
21-833 EPS-270 DD 47:--



Ersätter **Excell**
21-869 ES-70 S 52:--



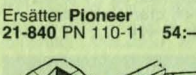
Ersätter **ORTOFON**
21-832 FF 15-0 64:--



Ersätter **HITACHI**
21-831 DS-ST102 52:--



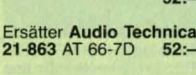
Ersätter **Sony**
21-871 ND-132 G Diam. 52:--



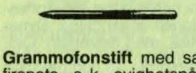
Ersätter **Pioneer**
21-840 PN 110-11 54:--



Ersätter **GOLDRING**
21-855 G 800 H Diam. 52:--



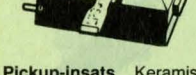
Ersätter **Audio Technica**
21-863 AT 66-7D 52:--



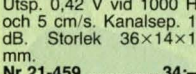
Grammofonstift med safirspets, s. k. evighetsnål, för "antik"-grammofoner.
Nr 21-850 7:50



Pickup-insats. Keramik stereo/monoinsats med standardfäste. Frekvensområde 30-15.000 Hz. Utsp. 0,42 V vid 1000 Hz och 5 cm/s. Kanalsep. 18 dB. Storlek 36x14x11 mm.
Nr 21-459 34:--



Pickup-insats. Keramik stereo/monoinsats med standardfäste. Frekvensområde 30-15.000 Hz. Utsp. 0,42 V vid 1000 Hz och 5 cm/s. Kanalsep. 18 dB. Storlek 36x14x11 mm.
Nr 21-459 34:--



Nålgångare med en liten fin borste och antistatväska.
Nr 21-99 18:50



Pickup-insats DYNAMISK (Sonic Star S-10E Stereo). Känslighet 4 mV vid 1 KHz, 5 cm/sek. Frekvensomfång 10-25.000 Hz. Kanabalans: inom 1,5 dB. Kanalseparation: 30 dB. Följsamhet 15x10⁶ cm/dyn. Nåltryck 1-2 g. Elliptisk diamantnål.
Nr 21-549 98:--
Nr 21-539 Reservnål 62:--



Pickup-hållare med standardfäste för pickup-armen. Lämplig för snabbbyte av pickup. Skruv för montering medföljer.
Nr 21-690 25:50



Stroboskop, varvtalsmätare för grammfoner visar 33, 45 o. 78 varv/min.
Nr Pr st 10 st
21-596 1:50 7:50



Mikrofon med kristallsystem. 1 m skärmad sladd med stickprop (3,5 mm). Passar transistorbandspelare). Kan sättas i rockslaget med klips, som sitter på mikrofonens baksida.
Nr Pr st 10 st
21-112 13:50 98:--



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 9:75 72:--



Telefonpickup, för upptagning av telefonsamtal på inspelningsapparater. Fästes med sugföt på ett ställe på telefonapparaten som ligger så nära dess taltransformator som möjligt (utprovats). Sladd med 3,5 mm stickprop medföljer.
Nr Pr st 10 st
21-113 14:75 118:--



Telefonpickup, en effektiv pickup som fästes på telefonuren, ger perfekt ljud för inspelning. Med sladd o. stickprop passande mikringång på de flesta kassetbandspelare.
Nr Pr st 10 st
22-2 19:50 15:50



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
21-630 13:50 98:--



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 49:50

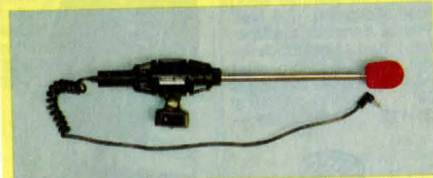


Kondensatormikrofon, typ EX-220. En Elektret kondensatormikrofon av hög klass och med ett elegant utförande. Försedd med inbyggd FET-transistorförstärkare som matas med ett 1,5 V batteri (UM3). Strömförbrukning 600 μ A.
Data: Känslighet -70 dB, frekvensområde 50-15000 Hz, imp. 600 ohm, riktverkan bättre än 20 dB vid 1 KHz. Levereras med ca 6 m ledning och vindskydd men utan batteri 32-2311. Med bordsstativ.
Nr 31-457 Pr st 179:—, 10 st 1.590:—

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 31-476 355:—



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, vindskydd, 6 m ledning med 1/4" telefonpropp. Passande batteri 32-2311.
Nr 31-700 365:—



Kondensatormikrofon typ UEM-91. Elektretmikrofon med riktverkan. Lämplig för bl. a. ljudupptagning vid smalfilmning. 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 vindskydd och batteri 32-2311.
Nr 31-699 265:—



Mikrofon, dynamisk typ TEISCO UDM-101. Med riktverkan. Elegantly 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 31-478 234:—



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 395:—

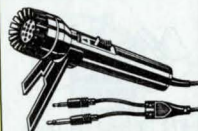


Mikrofon, dynamisk typ AOI DM 110. Hölje av lackerad och eloxerad metall, lämplig för kassetbandspelare m. m. Data: Imp. 600 ohm, frekvensområde 90-12000 Hz, känslighet -72 dB/1000 Hz. Storlek 110x22 mm. Lev. med ca 1,3 m ledning och stativ.
Nr 32-1748 89:—

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, löstagbart bordsstativ och vindskydd. Storlek 14x150 mm.
Nr 31-455 142:—



Mikrofon. Elektret kondensatormikrofon med klämma för festsättning. Känslighet -65 dB/1 KHz. Imp. 600 ohm. Frekvensområde 50-15000 Hz \pm 3 dB. Drivs med ett batteri 32-2311 som förvaras i rörhylsa på kontakten. Strömförbrukning ca 50 μ A. Kontakt typ 1/4" telepropp. Mikrofonens storlek 19x13 mm. Lev. med ca 5 m ledning.
Nr 32-448 Pr st 10 st 128:— 998:—



Mikrofon, HI-MIKE DM-24. Dynamisk mikrofon passande kassetbandspelare med 3,5 och 2,5 mm uttag. Strömbrytare för start av bandspelaren. Lågohmig. Stori. 107x28 mm.
Nr 31-1174 29:50



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. 10-12000 Hz, utan riktverkan. Inkopplingsanvisn. medföljer. Storlek 10x7 mm.
Nr Pr st 10 st 22-1016 11:75 79:—



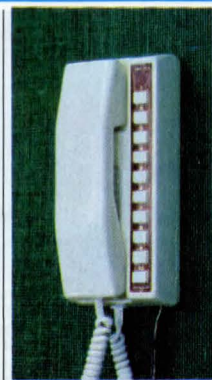
Mikrofonstativ i stabilt utförande med ca 90 cm mikrofonbom och uppfällbara ben. Total längd hopfällt 100 cm. Höjden justerbar 95-165 cm. Vikt 2,5 kg.
Nr 41-481 329:—



Mikrofonhållare. Universal, passar stavmikrofoner med upp till 30 mm diam. M 16 stativgånga.
Nr 21-1175 29:50



Adapter, för anpassning av mikrofonhållare till stativ med 5/16 (P18) eller 3/8 (P16) gånga. Yttergånga 5/8 (P27).
Nr 21-1176 5:25



Lokaltelefon med förstärkare för förbindelser upp till 1000 m. Drives med 12 V batterieliminatör eller centralbatteri t. ex. 8 st typ R20. Anknypningar för upp till 10 apparater. Ansl.kabel, antalet ledare = ant. apparater + 3. Med summerton för anrop. Kan anv. som bordsapparat eller för montering på vägg (fäste ingår). Käpa av benvit plast. Storlek 225x100x80 mm.
Nr 32-151 Pr st 168:—



Ultraljudmikrofon. Levereras i par om en sändarmikrofon och en mottagarmikrofon avsedda för tjuvlar, fjärrstyrning upp till 10-15 meter etc.
Nr 22-1014 ..Pr par 56:—

STYRKRYSTALLER



Styrkristaller 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 mottagarkristall. Uppgiv kanal.
Nr 12-13 Pr par 19:50

Styrkristaller för radiostyrning. Lev. i par om en sänd- och en mottagarkristall. 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

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.

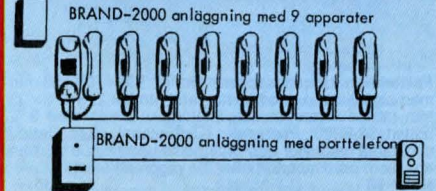
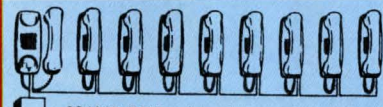


32-530 Telefonapparat, grå Pr st 225:—
32-533 Batterieliminatör typ 1. 220 V - 6,5 V/0,315 A 198:—

32-536 Kopplingsbox. Användes minst en per anläggning för batterianslutning samt för anslutning av fristående bordsapparat. Med 1 m kabel. Pr st 79:—
32-539 Porttelefonapparat komplett med monteringslåda, förstärkare och tryckknapp. (Kräver batterieliminatör typ 2). 329:—

32-534 Batterieliminatör typ 2. 1,0 A. Med reläer och strömkapacitet för hela anläggningen inklusive dörrklocka och ev. elektrisk dörröppnare. 576:—

32-542 Kabel original till Brand-2000 telefonanläggning. 13-ledare med färgmärkning överensstämmande med kopplingsplintar och schema.
Pr 10 m 82:—, 25 m 189:—, 100 m 730:—





Snabbtelefon med FM-modulering för bästa ljudåtergivning. Ingen ledningsdragnings behövs, anslutes endast till bef. vägguttag. Talförbindelsen är röststyrd. Du behöver därför inte röra apparaten under samtal utan kan röra 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 553:—

Snabbtelefon, samma som ovanst. men med manuell talstyrning, kan läsas i läge avlyssning.
Nr 32-387 482:—



Snabbtelefon Homer med huvudapparat och en, två eller tre biapparater. Tonanrop från biapparater kan avlysnas, 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 165:—
Nr 32-114 " " + 2 " 250:—
Nr 32-115 " " + 3 " 330:—



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 49-9. Batteri och kabel medföljer ej. Förbindelse upp till 200 m. Kan anv. som bordsapparat eller för väggmontering.
Nr 32-98 186:—

Persoonsökarset

För skolor, kontor, hotel, industrier m.m.



Persoonsökare Auto Page typ ET-6 UM. Persoonsökningssystem 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. Persoonsökaren 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 153x150x56 mm. Mottagare 84x54x20 mm. Räckvidd med inomhusantenn 100-300 m, med utomhusantenn 1-5 km. Batterier (32-2310) medföljer mottagarna. Anläggningen är lätt att installera. **Testad och godkänd av televerket.**
Nr 32-200 4.445:—

Inomhusantenn för 27 Mhz-bandet. Passande till persoonsökare 32-200. Höjd 73 cm. Med 3 m sladd och koaxialkontakt typ PL 259. Fot med magnetfäste.
Nr 32-451 145:—

Batterieliminators 32-856 210:—

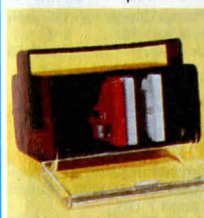
Utdrag ur Televerkets bestämmelser för försäljning av privatradio och persoonsökare: Radiosändare (inklusive ofullständig radiosändare eller byggsats) får ej försälas, eller på annat sätt överlåtas till den som saknar tillstånd för berörd anläggning. Det åligger överlåtaren att kontrollera att sådant tillstånd finns. Ansökningsblanketter kan erhållas från oss.



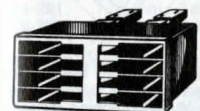
Snabbtelefon för anläggningar med upp till sex apparater med fullständig förbindelsemöjlighet mellan alla apparater. En förmålig utrustning för fabriker, skolor, företag. Apparaten kan användas på bord eller fästas på vägg. Ljusgrå apparatlåda med silverfärgad metallfront. Storl. 13x16x5 cm. Transistorförstärkare 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 batterieliminators (32-856) vid en av apparaterna. Kopplingschema medföljer. Till ledningsdragnings behövs signalkabel med 3 ledare fler än antal apparater (t. ex. 49-68). Röd signal tänds vid anrop samt när linjen är upptagen. Anropad apparat behöver ej manövreras.
Nr 32-571 Pris pr apparat 365:—



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 215:—



Kassetthållare för 10 st kassetter. Tillverkad av svart plast med transparent nedfällbart lock.
Nr 31-650 16:50



Hållare för 8 st kompaktkassetter. Tillverkad av svart plast. Spärranordning håller kassetten på plats, hållaren kan därför monteras i alla lägen utan att kassetten faller ur. Storlek 160x90x75 mm.
Nr 31-67 39:50



Kassettväska av plast med bärhandtag. Rymmer 12 st compact-kassetter i låda.
Nr 31-19 21:50



Kassetband Mark II. Ett kvalitetsband till lågpris. Skruvade kassetter med styrrullar för jämn och vibrationsfri gång.

Nr	Typ	Pr st	10 st
31-801	C-60 High Energy	5:25	43:50
31-802	C-90 High Energy	7:90	68:50
31-803	C-60 Studio Quality	7:50	65:50
31-804	C-90 Studio Quality	9:75	89:50
31-805	C-60 Chromdioxid	14:50	122:—
31-806	C-90 Chromdioxid	18:75	158:—
31-807	C-60 Ferro Chrom	15:50	129:—
31-808	C-90 Ferro Chrom	25:50	219:—
31-376	Rengöringskasset	6:50	45:—



Kassetband AGFA Super Ferro HDX

Nr	Typ	Pr st	10 pack
31-494	C60	15:—	139:—
31-495	C90	17:50	159:—
31-492	C60	9:50	89:—
31-493	C90	13:50	123:—

Kassetband AGFA Stereochrom HD

Nr	Typ	Pr st	10-pack
31-224	C60	16:50	152:—
31-225	C90	19:—	178:—



Kassetställ påbyggbart i höjd och sidled med plats för 5 kassetter i fodral eller 8 utan. Storlek 118x55x110 mm.

Nr	Pr st	10 st
31-415	5:75	49:—

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



Videokasset AGFA, VHS.

Nr	Pris
31-139 E120 2 tim	128:—
31-140 E180 3 tim	144:—

Agfa High Grade VHS. E 180 3 tim.

Nr 31-142 168:—

Rengöringskasset "Allsop" för VHS. Rengör videoapparatens samtliga viktiga delar sekundsnabbt. Med rengöringsvätska.
Nr 31-379 188:—



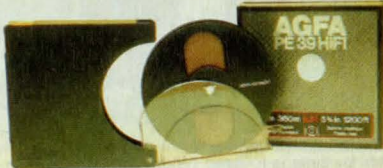
Kassettkarusell. Ett praktiskt vridbart ställ med plats för 20 kassetter i låda eller 32 kassetter utan låda. Storlek 16x16 cm.
Nr 31-86 22:50

Videokassettkarusell för 10 st VHS videokassetter.
Nr 31-413 45:—



Rengöringskasset "Allsop" för bilstereo och kassetbandspelare. Den filt-kuddeförsedda vipparmen putsar rent tonhuvud, kapstan och tryckrulle utan slitage. Rengöringsvätska medföljer.
Nr 31-541 42:—

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	Pris
31-244	5"	13 cm	270 m	56:—
31-246	7"	18 cm	540 m	86:—
31-250	10 1/2"	26,5 cm	1280 m	155:—

ELP-band. Typbeteckning PE 49.	Nr	Spoldiameter	Bandlängd	Pris
31-247	5"	13 cm	360 m	66:—
31-249	7"	18 cm	730 m	112:—

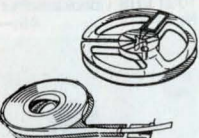


Tonband AGFA Professional studio LP-band med matt baksida PEM-369. I novodurkassett.

31-434	7"	540 m	Metallspole	134:—
31-435	10 1/2"	1100 m	Novodurspole	219:—
31-436	10 1/2"	1100 m	Nab-spole metall	239:—

DP-studioband med matt baksida PEM-269 i novodurkassett.

31-439	10 1/2"	1260 m	Novodurspole	236:—
31-443	10 1/2"	1260 m	Nab-spole metall	259:—



Ledarband 6,25 mm på spolar à 25 m. Grönt eller rött.
Nr 31-1080 Pr rulle 10:75

Skarvtelj. AGFA 5,8 mm x 10 m.
Nr 21-404 12:50

Tomspolar av glasklar plast. Levereras i pappask.
Nr Diameter Pris
31-266 3" 75 mm 3:75
31-267 5" 125 mm 4:75
31-530 6" 145 mm 5:75
31-268 7" 175 mm 6:75



Skarvapparat för inspelningsband. Dubbla knivar, för både kapning o. trimning. Med dubbla fjädrande bandhållare.
Nr 31-444 32:—
Skarvapparat lika ovanstående men för kassettdband.
Nr 31-447 32:—

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

Cykel- o. MC-tillbehör



Cykelpump av plast. Längd 38 cm.
Nr 35-49 Pris endast 6:25



Cykelverktyg. Innehåll: 3 st däcksavtagare, en ekernyckel, 3 st sexkantnycklar 5,6 och 7 mm, 2 st konspännare, en universalsnyckel 8-16 mm. Samt en kombinerad kryss- och spårmejsel.
Nr 30-2648 28:50



Cykelborste, för rengöring av nav, kedjor och dyl. Längd 31 cm.
25-34. Stålbörst 4:75
25-37. Tagel 4:75

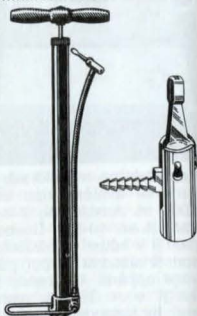
MICRO CASSETTE TAPE



Mini-kassett storlek 56x34 mm. 2x15 min.
Nr 32-81 Pr st 24:50

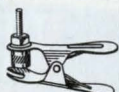


Rengöringskassett. Passar alla kassettspelare avsedda för kompaktkassetter. Avlägsnar oxider och smuts från tonhuvudet.
Nr Pr st 10 st
31-376 6:50 45:—

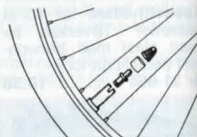


Fotpump av stål rör 32 mm diam. Längd 53 cm.
Nr 35-42 36:—

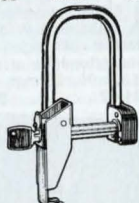
Pumpnippel för bil- och cykelventiler.
Nr 25-879 7:50



Snabbkoppling för cykel- fotpump. Kraftig fjäder. Längd 7 cm.
Nr 25-43 10:75



Blixtventil. Ventilinsats som passar cykelventiler. Lättare pumpning. Absolut tätning. 2 st per förp.
Nr Pr förp. 5 förp.
25-468 4:25 16:—



Cykellås "Basta". Passar alla cyklar. Bygel och lås-arm av hårdat stål. Två numererade nycklar medföljer. Godkänt av Svenska Stöldsnyckelfören.
Nr 35-410 62:—



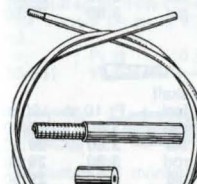
Reparationsatts med 5 st självvulkaniserande lappar för cykelslangar o. en tubvulköslning.
Nr 25-604 7:75

Reparationsatts, som föreg. men med 5 större lappar för bil- och MC-slangar.
Nr 25-605 11:50



Ventilsatts, består av 5 st ventilinsatser för bilslang.
Nr 25-734 Pr sats 6:50

Ventilhatt för bilar och motorcyklar. Förm. mäsning. Förp. med 5 st.
Nr 25-9 Pr förp. 6:—



Bowdenkabel, överklädd svart ytterspiral för ställlina. Extra böjlig.
Nr För lina pr m
49-281. 1,25 mm 3:60
49-282. 2,0 mm 3:90

Ställlina för bowdenkabel.
Nr Grovlek Pr m
49-279. 1,25 mm 1:80
49-280. 2,0 mm 2:10

25-264. Ändhylsa, förm. 5 eller 6 mm inv. diam. för bowdenkabel. 10 st 3:50



Wirestopp av mäsning. 15-192, längd 6 mm.
Pr 2 st 7:70, 10 st 26:50

15-193, längd 20 mm.
Pr 2 st 8:70, 10 st 34:50



Kabelsko med flätat band av koppar för bilbatterier. Total längd 38 cm.
Nr 25-156 12:50



Säkringsatts för bilen. Praktisk kartförpackning med 20 bilsäkringar (6x25 mm): 5, 8, 16 och 25 A.
Nr Pr förp. 10 förp.
25-147 5:75 43:—



Säkringsatts. 10 st instickssäkringar i värden 7,5 A 2 st, 10 A 3 st, 15 A 2 st och en av varje 20 A, 25 A och 30 A.
Nr Pr förp. 10 förp.
25-148 9:50 74:—

BILSÄKRINGAR

12-691, 6x25 mm, 5, 8, 16 eller 25 A.
Pr 20-förp. 5:50

12-898, 6,3x32 mm glasrör, 1, 1,5, 2, 2,5, 4, 5, 10, 20, 30 eller 40 A.
Pr 10-förp. 9:50



Säkringshållare för 6x25 mm säkring. Bajonettfattning. Skruvförbindning för 4 mm² ledning. Med 8 A säkring.
Nr Pr st 10 st
25-407 4:75 36:50

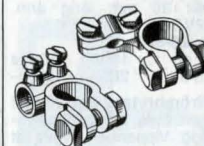


Säkringsdosa av bakelit för en till 6 bilsäkringar. Med 8 amp. säkringar (12-691).
22- 445, tvärpölig. 14:50
22-2147, fyrpölig. 18:50
22- 446, sexpölig. 22:50



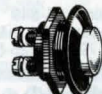
Batterikoppling. Quick Power. Standard. Patenterad. Svensktillv. snabbkoppling. Av galv. stål. Max 300 A. För lättare monteringsdemontering av bil eller båt batteri.
Nr 25-207 Pr sats 35:—

Batterikoppling. Quick Power. Super. I speciallegering av koppar och zink samt vissa delar av rostfritt stål. Avsedd för fuktig och korrosiv miljö. Max 500 A.
Nr 25-208 Pr sats 45:—

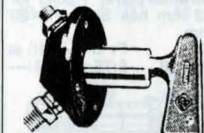


Batterikabelsko för kabel upp till 1 cm diam. Av förblyad mäsning i kraftigt utförande.
25-751 Negativ -
25-752 Positiv +
Pr st 4:75, 10 st 34:50

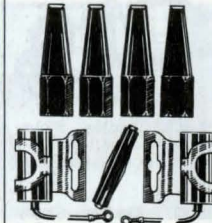
Kabelsko för bilbatterier. Kraftigt typ av förblyad mäsning.
25-154, positiv.
25-155, negativ.
Pr st 4:50, 10 st 32:50



Tryckkontakt av metall med förkromad ring och svart knapp. För 22 mm hål.
Nr 22-78 11:25



Strömbrytare för batteristöm med snabbnyckel. Kan bl. a. användas som säkerhetsbrytare i båt. Max 100 A vid 12 V.
Nr 25-535 56:—



Störningskydd. En komplett störningskyddsatts för 4 tändstift, tändkabel, tändspole o. bilgenerator.
Nr 35-443 Pr sats 32:50



Tändkabelsko av bakelit m. mäsningssats passande tändstiftet.
Nr 25-364 Pr st 4:25

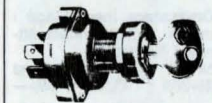
Kabelsko med radiostörningskydd för tändstift. 5 K ohm.
Nr 25-414 Pr st 4:75



Startknapp, förkromad. Diam. 27 mm.
Nr 25-533 22:50

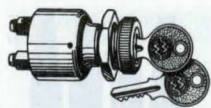


Strömbrytare m. centralfastsättning o. slutet bakelithus. Svart knapp diameter 12 mm. Fastskruvas i 8,5 mm hål.
25-404 med gänglängd 4 mm. 7:25
25-405 med gänglängd 15 mm. 9:25



Tändningslås med 4 lägen: 1-0-2-start, sista läget återfjädrande. Universalförande med 6 polanslutningar och 2 nycklar. Monteras i panel upp till 15 mm, hål 18,5 mm.
Nr 25-534 49:50

Säkerhetslås. Strömbrytare (enpolig växling) med nyckeln uttagbar i både till- och frånläge. Med 3 anslutningar och 2 nycklar.
Nr 25-536 46:50



25-402. Tändlås. Strömbrytare med 2 lägen 0-1 och 2 nycklar. Diam. 33 mm. **39:50**

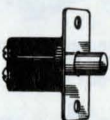
25-397. Tändlås. Strömbrytare med 3 lägen 1-0-2 o. 2 nycklar. Diam 33 mm. **39:50**



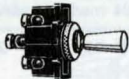
Dörrströmbrytare för infällning i 18 mm hål i karm etc. Flatstiftsanslutning. Bryttörmåga 0,24 A/250 V. S-märkt.

Nr 22-458. Bryter strömmen vid intryckning av knappen. Pr st **7:25**, 10 st **58:—**

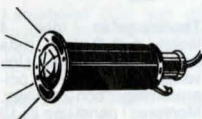
Nr 22-459. Sluter strömmen vid intryckning av knappen. Pr st **7:25**, 10 st **58:—**



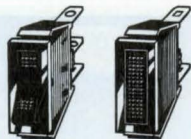
Dörrströmbrytare för infällning i dörrkarm etc. Storl. 40x30x24 mm. Bryter strömmen (släcker) vid intryckning av knappen. Nr Pr st 10 st **22-77 12:50 98:—**



Omkastare med 0-läge i mitten. Centrumfastsättning i 13 mm hål. Nr Pr st 10 st **25-369 11:25 89:—**



Varningslampa, fasttryckes i 13 mm hål. Finns i färgerna röd, grön eller blå. Med 12 V-lampa. (Reservlampa 22-619/6 V 22-620/12 V). Nr Pr st 10 st **25-521 5:75 39:—**



Strömbrytare 1-polig med belyst röd vippströmbrytare 12 V. 28x11 mm.

Nr Pr st 10 st **25-871 8:50 64:—**

Indikeringslampa, svart ram med röd eller orange lins. Med lampa 12 eller 24 V. Storlek 28x11 mm.

Nr 1 st 10 st **22-794 orange 5:50 44:—**
22-795 röd 5:50 44:—

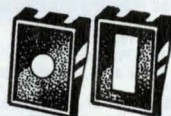


Strömbrytare för 12 mm hål. 30 mm lång arm. 12V/10A.

Nr 25-872
Pr st 10 st 100 st **3:75 26:— 189:—**

Strömbrytare lika 25-872 men med inbyggd belysning. Ypparmen avger ett rött sken. 16 A 12 V.

Nr Pr st 10 st **25-873 8:50 64:—**



Panel av hårdplast med påbyggnadsmöjlighet i sidled. Med 13 mm hål.

Nr 25-849 2:—

Panel lika 25-849 men med rektangulärt hål för 22-794+795 och 25-871.

Nr 25-850 2:—



Strömbrytare, 1-polig för 12 mm hål. Storl. 16x29 mm.

Nr Pr st 10 st **25-908 6:75 54:—**



Kontrolllampa för panel med röd, grön eller blå plastlins och lamphållare 5A 7s. Storl. 14x55 mm.

Nr Pr st 10 st **25-373 11:50 92:—**



Nr Pr 10 st 100 st

15-329, flatstift	A 1,5 mm ² röd	3:60	26:50
15-330, flatstift	A 2,5 mm ² blå	3:60	26:50
15-331, flatstifthylsa	B 1,5 mm ² röd	3:60	26:50
15-332, flatstifthylsa	B 2,5 mm ² blå	3:60	26:50
15-265, flatstifthylsa	B 6 mm ² gul	3:80	29:50
15-333, med uttag	C 1,5 mm ² röd	3:80	29:50
15-334, med uttag	C 2,5 mm ² blå	3:80	29:50
15-335, skarv 3-vägs	D	3:80	29:50
15-336, koppling, isol.	E	3:80	29:50
15-337, skarvhylsa	F 1,5 mm ² röd	3:60	26:50
15-339, skarvhylsa	F 2,5 mm ² blå	3:60	26:50
15-275, skarvhylsa	F 6 mm ² gul	3:80	29:50



Flatstiftshylsa, helisolerad	Pr 10 st 100 st
15-294 1,5 mm ² röd	3:90 32:—
15-295 2,5 mm ² blå	3:90 32:—
15-296 6 mm ² gul	4:30 35:—

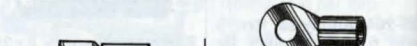
Kabelsko. Gaffelkabelsko med isol. skaft	Pr 10 st 100 st
15-268. M4 1,5 mm ² röd	3:60 26:50
15-269. M5 2,5 mm ² blå	3:60 26:50
15-270. M5 6 mm ² gul	3:80 29:50



Rundstiftkabelskor med isol. skaft	Pr 10 st 100 st
Nr Area Isol.	
15-271. Hylsa 1,5 mm ² röd	3:80 29:50
15-272. Hylsa 2,5 mm ² blå	3:80 29:50
15-273. Stift 1,5 mm ² röd	3:80 29:50
15-274. Stift 2,5 mm ² blå	3:80 29:50



Kabelsko. Ringkabelsko med isolerat skaft.	Pr 10 st 100 st
Nr Skruvhål Area Isol.	
15-345. M4 1,5 mm ² röd	3:80 29:50
15-346. M4 2,5 mm ² blå	3:80 29:50
15-347. M5 1,5 mm ² röd	3:80 29:50
15-348. M5 2,5 mm ² blå	3:80 29:50
15-266. M5 6 mm ² gul	3:80 29:50
15-267. M8 6 mm ² gul	3:80 29:50



Kabelsko, av kraftig förtent mässing. För kablar med nedanst. area.

Nr mm ² Pr 2 st 10 st	
15-160. 1,5	2:10
15-161. 2,5	2:10
15-162. 4	2:75
15-163. 6	2:75
15-164. 10	1:90 4:75
15-165. 16	2:25 5:75
15-166. 25	2:75 8:50
15-167. 35	3:75 14:50
15-168. 50	4:75 18:50

25-171. Kabelkosats. 2 st av varje storlek 160-168=18 st. **14:50**

Kabelskotänger se sid. 31



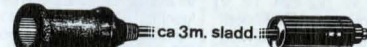
Batterisladd, längd 60 cm med 2 batteriklämmor och cig.tänd.-uttag, passar stickpropp lika 25-403.

Nr 25-575 82:— Pr st 11:50, 10 st 82:—



Förgrening 30 cm med en hankontakt och två honkontakter för cig.tändaruttag. Max 10 A.

Nr 35-416 215:— Pr st 25:50, 10 st 215:—



Förlängningskabel 3 m med en han- och honkontakt för cigarettändaruttag. Max 10 A.

Nr 35-415 190:— Pr st 23:50, 10 st 190:—



Paneluttag av metall med lock. Passar propp nr 22-82.

Nr Pr st 10 st **25-531 19:50 178:—**



Paneluttag för montering på bilens instrum.-bräda.

Nr Pr st 10 st **22-83 9:75 88:—**

Stickpropp för sladdlampor m. m.

Nr Pr st 10 st **22-82 7:75 64:—**



Sladduttag passande propp nr 22-82.

Nr 22-76 19:50 Pr st 19:50



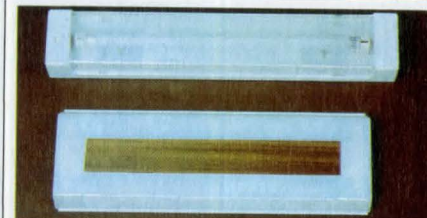
Skarvklämma med U-element. Den speciella utformningen skalar av isoleringen och förbinder ledarna i ett moment. Kläm till med en tång och U-elementet ger en säker förbindning av både en- och flertrådig ledare.

Nr 25-358 0,75-1,5 mm²

Nr 25-359 1,5-2,5 mm²

10 st 9:50, 100 st 74:—

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



Lysrörsarmatur, med 8 W lysrör. Storlek 368x65x40 mm. 12 V. Reservrör 35-905.

Nr 35-936 495:— Pr st 59:—, 10 st 495:—

Lysrörsarmatur för husvagn, båt m. m. Låg strömförbrukning. Transistoriserad spänningsomvandlare för 12 V batteridrift. Med strömbrytare. 2x8 W lysrör. Storlek 324x108x26 mm. Reservrör 35-905.

Nr 35-935 630:— Pr st 74:—, 10 st 630:—

Reservlysror 35-905, 8 Watt. Längd 29 cm. **14:50**

35-906, 13 Watt. Längd 51 cm. **19:50**



Vägglampa för båt och husvagn. Lamphus i lättmetall. Längd 120x55 mm. Med 12 V glödlampa.

Nr Pr st **35-263-1 silverfärgad 79:—**

35-263-2 guldfärgad 79:—

Nr 35-355 118:—

Sökarljus med 12 V halogen H3 lampa. Ljusöppning 12x6 cm. Spiralsladd med propp för cig.tändaruttag.

Nr 35-355 118:—

Tändkabel för bilar och mc, 30-trådig kopparledare med plastisolering. Ytterdiam. 7 mm. Färger: svart eller röd.

Nr Pr m 25 m **49-94 3:50 65:—**

Handlampa med lysrör i slagåttigt 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. Kraftigt gummi-handtag.

Nr 35-436 68:—

Reservrör till ovanst. handlampa.

Nr 25-434 10:50

Pr 2 st 2:20, 10 st 7:—



Sökarljus. För bilen och båten. 5 m sladd med propp för cig.tändaruttag. Lev. med 12 V lampa. Nr 35-313 28:50
Reservglödlampa.
 22-669, 6 V 1:90
 22-670, 12 V 1:90



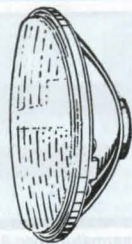
Sökarljus. En kvalitets-handlampa, oundgänglig för bil- och båtägare. Ger en koncentrerad ljusstråle upp till 500 m. Helgjuten reflektor (Sealed Beam). 3 m kabel med kontakt för cig.uttaget. 12 V/30 W. Nr 35-677 110:—

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 39:50



Servicelampa med propp för cig.tändaruttag och ca 4 m utdragbar sladd. Ställbart magnetfäste. Nr 35-940 17:75

Reservglödlampa
 Nr 22-2088 12 V, 0,2 A 2 st 3:50



H4-Insats. Standardmodell, diam. 180 mm. Passar Volvo, SAAB och engelska och amerikanska bilar. H4 lampa medföljer ej. Nr 35-100 Pr st 42:—

H4-lampa, se sid. 98.

Strålkastarinsats med högerasymmetriskt ljus. Förstklassigt tyskt fabrikat. FER, godkänt av VoV. Diameter 180 mm. Nr 35-68 Pr st 39:—

Passande glödlampor: se sid. 106.



Kartlampa m. 36 cm lång förkromad spiralarv. Även lämplig för montering i husvagn. 12 V lampa medföljer. Nr 35-897 67:50

Reservglödlampa sockel BA9S.
 22-1198 12 V. Pr st 3:25



Tacklampa för bilar, båtar m. m. Storlek 40x106 mm. Förmicklad. Med strömbrytare. (Passande lampor 22-640-642). Nr 22-1807 24:75



Kartlampa för cig.uttaget.
 Nr Pr st 10 st
 25-439 5:50 42:—

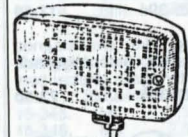


Baklykta för husvagn och lastbil. Helt i plast. Storlek 320x125x62 mm. Med 3 lamphållare Ba 15S på 1 st 10 W (22-622 12 V) och 2 st 20 W (22-624 12 V) glödlampor. Funktioner: bromsljus, bakljus och blinkers. Utan glödlampor. Nr 35-651 Pr st 74:—

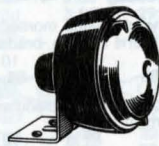
Positionsljus helt i plast. Storlek 78x43 mm. Utan glödlampa B 8,5 S (22-837-12 V) Uppgiv röd, vit eller orange plastglas. Nr 35-648 Pr par 29:50

Sidomarkeringslykta med orangefärgat glas och reflex. Storlek 110x41 mm. Utan glödlampa (22-641 12 V). Nr 35-647 Pr par 36:50

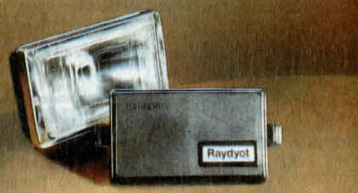
OBS! Samtliga baklykter är godkända och E-märkta.



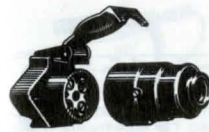
Backlampa i hård plastkåpa. Storlek 7x14x7 cm. Utan lampa (22-1931), sockel BA 15s. Nr 35-240 26:50



Baklykta med rött glas. 67 mm glasdiam. Fäste av järn, i övrigt tillverkad av segt plastmaterial. Lampfatning BA 15s. Nr 35-777 Pr par 34:—



Jodiljus Raydyot, rektangulär modell. Bakstycke i svart vinyl. Bredd 170 mm. Höjd 100 mm och djup 70 mm. Lev. med 12 V H3 lampa, strömbrytare, 3 m kabel och stenskottsskydd.
 Nr Glas Pris
 35-365 Fjärrljus vitt 124:—
 35-366 Kurviljus gult 124:—
 35-367 Kurviljus vitt 124:—
Reservglas med reflektor.
 35-390 till 35-365. 69:—
 35-391 till 35-366. 69:—
 35-392 till 35-367. 69:—



Släpvnagskoppling. Uttagen försedda med lock, vilket även fungerar som låsbygel. Lättmetallutförande.

25-614. Uttag 7-pol. 12:75

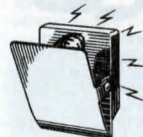
25-615. Propp 7-pol. 12:75



Ljusrelä. Dubbelrelä för 2 st extraljus eller hel- och halvljus. 2 spolar. 6 eller 12 V. Nr 35-179 32:—



Bilrelä, 1-polig växling, för extrastrålkastare, signalhorn m. m. 12 V. Max 30 A. Nr Pr st 10 st
 35-218 19:75 179:—



Magnetklämma i plast med kraftig magnet. Storl. 33x44 mm. Nr Pr st 10 st
 35-91 3:35 26:—



Tolja med ca 20 m tvinnat nylonrep. Utväxli. 7:1. Belastning 300 kg. Nr 30-676 39:50

TALJOR



Tolja med 1200 kg draghållfasthet. Max belastning 300 kg. Utväxling 6:1. Lyfthöjd ca 3 m. Alla delar rostskyddade. 20 m tvinnad lina Ø 6 mm av polypropylen. Vikt ca 1 kg. Nr 30-2895 125:—

Tolja med 1600 kg draghållfasthet. Max belastning 400 kg utväxling 8:1. Lyfthöjd ca 3 m. En kraftig konstruktion med automatisk broms, 25 m lina Ø 6 mm och alla delar rostskyddade. Den kraftiga flätade linnan ger ett bra grepp och tvinnar sig ej. Vikt ca 1,3 kg. Nr 30-2896 195:—



Ankarlina av Polyestersilke med insplittad nylonkåsa. Bästa kvalitet, tillverkad av ändlös Polyester. Rötsäker, god resistans mot UV-strålning. Rekommenderas av försäkringsbolagen. Längd 35 cm. Garanterad min brott hållfasthet 10 mm 2025 kg, 12 mm 2800 kg, 14 mm 3750 kg.
 34-915 10 mm 148:—
 34-916 12 mm 189:—
 34-917 14 mm 258:—

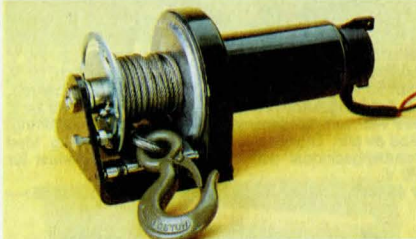
Förtöjningstågvirke av Polyestersilke med splittat öga. Samma kvalitet och brott hållfasthet som ankarlinorna längd 6,5 m.
 34-918 10 mm 37:—
 34-919 12 mm 46:—
 34-920 14 mm 55:—



Spaklyftblock av stålplåt med 5 mm ställina 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 174:—



Lastspännare med 4000 kg draghållfasthet. Kraftig vinsch av galvaniserat och gulkromaterat stål. 50 mm band, längd 0,5+7,5 m med krokar i ändarna. Nr 30-2897 186:—



Elvinsch av kraftig modell för montering på båt-, biltrailer, traktorer, snöskotrar m. m.. Max dragkraft (enkel lina) 450 kg, vid 20% lutning (rullande last) 2000 kg. 7,5 m stålwire diam. 4,0 mm. Effekt 360 W/12 V. Vikt 8 kg. Nr 40-2580 1.225:—



Tågvirke av polypropylen. Längd 35 m. Brottlast 960 Kp och 1425 Kp.
 Nr Diam
 34-973 8 mm 34:—
 34-974 10 mm 49:—

Lastspännare, för snabb och säker surring av gods på t.ex. takräcke eller släpkärra. 5 m band av 25 mm bred polyester. Draghållfasthet 1000 kg. Surringsstyrka 2000 kg. Vinschen är galvaniserad och gulkromaterad. 30-2688 är avsedd för att surras runt lasten. 30-2689 levereras med krok för tvådelad surring.
 Nr 30-2688 68:—
 Nr 30-2689 78:—

Lastspännare liknande ovan men enklare modell. 4,5 m band av 25 mm bred konstfiber. Draghållfasthet 500 kg. Lackerad vinch av plåt.
 Nr 30-2690 39:50



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, stickpropp samt batteriklämmor. Endast för 220 V. S-märkt.
Nr 35-499 Pris 168:—

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 345:—

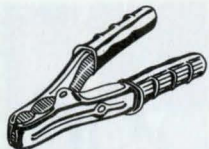


Batteriladdare EINHELL WLG 24/20 för 6–12–24 V. Laddaren är utrustad med starthjälp vid 6- och 12 V (max 50 A). (Bilen kan startas med ej fulladdat batteri). Max laddningsström 20 A vid 6- och 12 V, 15 A vid 24 V. Med volt- och amperemeter. Inbyggd automatsäkring. Käpa av plåt. Storlek 40×26×21 cm. Vikt 10,7 kg. Med anslutningsladdar och laddningsklämmor. Endast för 220 V.
Nr 45-501 1145:—



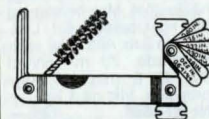
Hjälpstartkabel. I stället för bogsering, när batteriet är för svagt, överkopplas med dessa kablar till annan bil med samma voltall. 2,2 m långa kopparkablar med kraftiga galv. stålklämmor. Bästa kvalitet med 16 kvmm kopparkabel. Vikt 1,25 kg.
Nr 35-477 Per sats 59:—

Hjälpstartkabel, lika föregående men lättare typ tillräcklig för mindre bilar. Smidiga gummiablar med 6 kvmm kopparkabel. Längd 265 cm. Vikt 0,8 kg.
Nr 35-470 Per sats 46:—



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 2:25 19:—
25-474 80 2:75 22:50
25-475 110 3:75 31:50
25-476 170 5:75 49:—

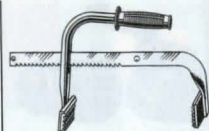
Nr	mm	Pr	st	10 st
25-473	60	2:25	19:—	
25-474	80	2:75	22:50	
25-475	110	3:75	31:50	
25-476	170	5:75	49:—	



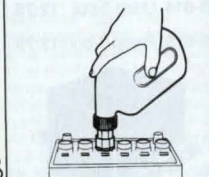
Tändstiftsverktyg. Består av borste, skrapa, elektrobrytare samt 6 blad-mått 0,6–1,0 mm.
Nr 20-2639 9:75



Tändstiftsnycel med kullad och 17 cm långt plastisolerat T-handtag. Gripvidd 21 mm.
Nr 25-442 14:50



Batterilyftare av kraftigt galvaniserat järn. Gripvidden ställbar från 12 till 34 cm.
Nr 35-46 48:—



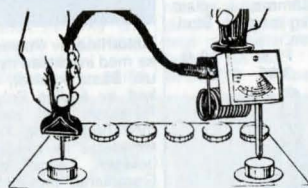
Batteripåfyllare av PVC-plast med automatiskt påfyllningsmunstycke som stänger när batteriet är fullt. Rymd 1 L.
Nr 35-479 29:50



Polborste m. stålborstar för rengöring av polsko och poler på bilbatterier.
Nr 25-644 11:50



Temperaturkontakt. 2-polig. Gänga: M 18×1,5. Finns för kontakt från temperaturerna: 70, 80, 90 eller 95°C.
Nr 25-613 115:—



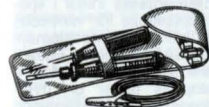
Batteriprovare med fast shunt och instrument med skalor för 6 och 12 V. Mäter batteriets polspänning under belastning. Handtag av oljebeständig plast. Längd 240 mm. Vikt ca 500 g.
Nr 32-356 198:—



Syraprovare av plastglas med gummiblåsa. För mätning av spec. vikten på syran i ackumulatörer vid laddningsprov. Längd 27 cm.
Nr 35-457 19:50



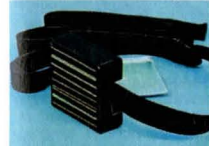
Ledningsprovare i form av en skruvmejsel, 11 cm lång, med inmonterad lampa, vilken lyser vid 6–12 V. 60 cm lång sladd m. krokodilkämma medföljer.
Nr 25-749 9:75



Testverktyg för bil och mc bestående av ledningsprovare med lampa i handtaget samt sladd o. klämma jämte tändningsprovare. Förvaras i plast-etui.
Nr 25-433 18:25



Provlampa, för bilreparationer. Består av en glödlampa för 6–24 V i förn. hylsa med sladd att ansluta till godset och en nålvass spets att bl. a. sticka genom kabelisoleringen för att söka ledningsfel.
Nr 25-12 19:50
Reservglödlampa 22-630.



Magnethållare med 125 cm nylonfästband. För fixering av löst bagage, reservtank m.m. i bilköfart, husvagn, båt. Självhäftande metallplatta för icke magnetiska fästen medföljer. Magnetkraft 25 kg.
Nr Pr st 10 st
35-201 24:50 195:—



Bogserband, av 26 mm bred nylonfiberväv. Längd 5 m. Hållfasthet 1300 kg. Passar även som bagageband.
Nr 35-180 46:50



Moto-meter, fjärtermometer för montering å instrumentbrådan. Svart tavla och belyst skala. Mätarhusets diam. 52 mm. Visar utetemperaturen o. har dessutom röd varningslampa, som tänds vid temp. nära 0°.
Nr 35-559 215:—



Kompressionsprovare, lokaliserar fel i ventiler, kolvar, kolringar och cylindrar. Graderad 0–300 lbs/tum² och 0–20 kg/cm². Längd m. gummikona 170 mm.
Nr 35-444 69:—



Testinstrument för service på motorfordon. Instrumentet kan användas till följande: Varvräknare för 4, 6 eller 8 cyl. motorer. Kamvinkelmätare. Voltmeter 0–16 V. Kontroll av spänningsfall och kortslutning i kretsar. Storlek 175×60×30 mm. Engelsk anvisning medföljer. (Passar batteri i st 32-2311 medf. ej).
Nr 35-236 239:—



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 64:—

Amperemeter för inbyggd eller för separat panel. 50–0–50. Visar in eller utgående ström i batteriet. Inbyggd belysning. Lev. med 12 V lampa. Diam. 52 mm.
Nr 35-58 36:—

35-59. Vakuummätare. Visar undertryck i motorns inloppsror och därmed motorns tillstånd. Anslutnings slang med 1/4" anslutning medf. Inbyggd belysning med 12 V lampa. Diam. 52 mm. (2 m ledning.)
79:—



Serviceinstrument för motorfordon. Innehåller 5 detaljer förpackade i väska av kraftig plast. Följande delar ingår: Tändinställningslampa med högtintensitetsror, kompressionsprovare, vacum-, tryckmätare Varv/kamvinkelmätare med skala för 4 och 6 cyl. motorer. Vidare ingår en tryckkontakt med ca 1 m ledare för fjärrmanövrering av startmotorn vid kompressionsprov. Storlek på väska 37×27×9 cm. Vikt 1,8 kg.
Nr 35-446 630:—



Tändinställningslampa. Inbyggd transistoromvandlare och högtintensitetsror, ger en ljusstark indikering av tändläget. Med klämma för anslutning direkt över tändkabeln som ej behöver lossas.
Nr 35-234 285:—



LCD-klocka, miniformat, för bil/båt eller hemmet. Belyst skala. Storlek 60x23x7 mm. Med självhäftande hållare och stöd för placering på bord. Visar timmar, minuter, sekunder, månad och dag. Med batteri: 22-332.

Nr 34-715 52:—

LCD-klocka lika ovanstående men även med inställning för väckning med summerton.

Nr 34-716 62:—



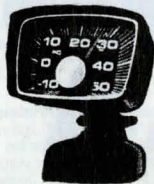
Bilklocka, digital quartz. Visar timmar och minuter. Enkel montering över, under eller i instrumentpanelen. Monteringsmått 70,5x32,5 mm. Djup 34 mm. 24 timmars display. 12 V DC.

Nr 35-200 86:—



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 8:75 68:—



Termometer, självhäftande och med magnetbakside. Storlek 35x48 mm. Graderad -20/+60°.

Nr 25-254 9:75



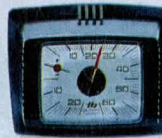
L.C.A. Fick-alarmlösa med nyckelring och fodral. 24-timmars alarm. Flytande kristall. Analoisiffror med tim-minut- och sekundvisare. Storlek endast 46x30x6 mm. Med batteri 22-332.

Nr 24-95 149:—



Parkeringsignal. Ställbar upp till 2 timmar. Med nyckelring för bilnyckeln. Ger surrande ljud då inställd tid är ute.

Nr 24-874 63:—



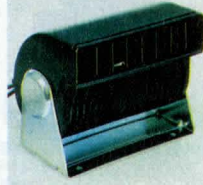
Frostvarnare, utetermometer som fästs på bilens vindruta och visar yttre temperaturen. Självhäftande.

Nr Pr st 10 st
25-863 10:50 77:—



Intervallomkopplare. Vindrutetorkarna kan inställas för intervaller på 2-20 s mellan torkarsvepen. Omkopplaren kan monteras under eller genom hål i instrumentpanelen. Inkopplingsarvisn. för fleralet europeiska bilmärken medföljer. Storlek 50x70 mm. 12 V minusjord.

Nr 35-600 89:—



Fläkt för bilens bakruta. Med 3 m kabel och strömbrytare. För 12 V. Ström-förbrukning 0,8 A. Storlek 100x80 mm.

Nr 35-625 29:50



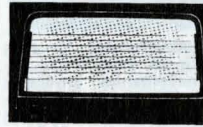
Defrosterfläkt. En kraftig värmebläsa som snabbt gör ren bilrutan från isbeläggning och imma. Kan även tjänstgöra som hårtork på resan. Lev. med 140 cm lång sladd och standkontakt för cig.uttaget. Effekt 140 W. Endast 12 V.

Nr 35-178 49:—



Låstnare för igenisade billås med nyckelkedja och belysning. Drives med 2 st R6-batterier (32-2214), medf. ej.

Nr Pr st 10 st
35-249 9:50 76:—



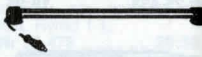
El-imskyddsruta. Tunna självhäftande värmetrådar av metall, som snabbt driver bort imma och frost. Kan anpassas så att den täcker hela bakrutan. Max bredd 1,5 m. 12 V.

Nr 45-431 49:—



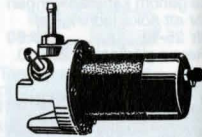
Elementsats infäst i specialplastfolie för värmesits till bil. Ersättningselement för SAAB original. Passar alla bilar, då den kan in-stoppas under en överdragsklädsel. Med inbyggd termostat i sitsdelen. Slår till vid +13°C och bryter vid +27°C. Värmeeffekt 55 W. Endast för 12 V. Storlek: sits 30x24 cm och rygg 30x30 cm.

Nr 35-99 84:—



Defroster, som fästs m. två sugfötter på fram eller bakrutan och håller den ren från isbeläggning och imma. Med 3 m lång ledning för anslutning i cig.uttaget. Defrosterens längd 37 cm. 12 V.

Nr 35-150 23:50



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 35-516 228:—



Fotpump för bil, mc, m. m. Pumpcylinder 6x13 cm. Med tryckmätare.

Nr 35-66 94:—



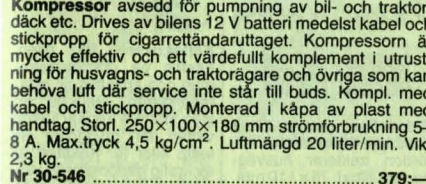
Kompressor för pumpning av bildäck etc. Munstycke för gummibåt, luftmadrasser och fotboll medföljer. Med 2,5 m kabel för 12 V cig.tändarruttag. Ström-förbrukning 8 A. Max tryck 4,0 kg/cm². Luftmängd ca 15 liter/min.

Nr 35-550 168:—



Kompressor avsedd för pumpning av bil- och traktordäck etc. Drives av bilens 12 V batteri medelst kabel och stickpropp för cigarettändarruttag. Kompressorn är mycket effektivt och ett värdefullt komplement i utrustning för husvagns- och traktorförare 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. 250x100x180 mm ström-förbrukning 5-8 A. Max. tryck 4,5 kg/cm². Luftmängd 20 liter/min. Vikt 2,3 kg.

Nr 30-546 379:—



Tryckmätare Motometer, i plasthölje, graderad 0,5-3,0 bar. (1 Bar=1,02 Kg/cm²).

Nr 35-540 42:50



Lufttryckmätare för ringtryck 0,5-3,5 kg/cm². Helt av förkromad metall och med läderfodral.

Nr 25-797 19:50



Omformare Expower modell GT-200. För omvandling av 12 V likspänning till 50-periodig växelspanning 220 V. Fyrkantvåg. 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 32-888 730:—

Omformare lika föregående men för 24 V likspänning.

Nr 32-889 760:—

Omformare Expower GT 500, från 12 V likspänning till 220 V växelspanning, 50 Hz. Fyrkantvåg. 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 1675:—

Omformare lika föregående men för 24 V likspänning.

Nr 32-891 1690:—



Elektrisk oljepump för oljebyte i båten, bilen, gräsklipparen m. m. Slang stickes ner i oljeträget. Kapacitet 1 l/min vid 60°C. Sughöjd 2 m. Ström-försörjning 12 V/2 A. Kompletterat med 1,5 m kabel, slang och tillbehör.

Nr 35-215 249:—



Oljefilterång. Gripvidd 80-95 mm.

Nr 30-943 14:50

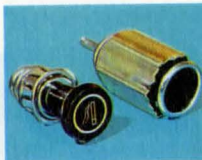


Oljemått av olje- och syra beständig plast med böjlig pip.

Nr 35-522 1 L 21:—

Nr 35-523 2 L 34:—

Nr 35-524 5 L 63:—



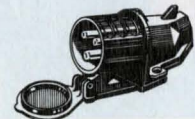
Cigarretändare för bil. Komplet med tändare o. paneluttag för montering i 23 mm hål. Med sladd. Endast för 12 V.
Nr Pr st 10 st
25-884 17:50 145:—



Dubbeluttag för anslutning av stickpropp för cig. tändaruttag. 12 V.
Nr 35-63 32:—



Anslutningsdon för bilvärmare, av godkänd typ o. S-märkta. 3-poliga. Av slagtälig grå plast med fjädrande lock.
35-880, apparatintag 12:50
35-881, sladdkont. 16:75



Apparatintag, 3-poligt, för bilvärmare. I makrolon. 250 V/16 A. S-märkt.
Nr 35-882 19:50

Apparuttag. För ovanstående intag.
Nr 35-883 21:50



49-113. Slang för bilvärmemedning. Rött räfflat gummi med 2 kordinlägg. Inre diam. 1/2" 3/8"
Pr meter 8:90 16:50



Täckbricka, 25-757. Användes för att dölja hål efter radioantenn och dyl.
Diam Pr st Pr 12 st
22 mm 4:— 39:—
36 mm 4:50 45:—
42 mm 4:80 48:—



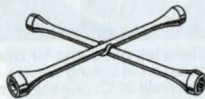
Bensinrätt av oljebeständig mjukplast med finmasig sil. Diam. upptill 20 cm.
Nr 35-465 15:75



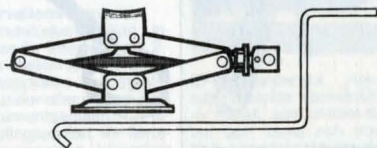
Pip med sil passande på standard jeepdunk.
Nr 25-743 22:50



Signalhorn, finns för 12 eller 24 V bilar. Diam. 125 mm.
Nr 35-714 38:—



Korsnyckel m. hylsor 17, 19 och 22 mm samt 1 3/16". Passar till fälgmuttrarna på de flesta bilar. Ett oumbärligt verktyg vid ringbyte. Nyckellängd 34 cm.
Nr 35-598 23:50



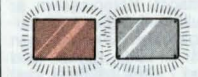
Domkraft för max 600 kg. Lyfthöjd 12 till 30 cm. Utväxling ca 200 gånger. Vikt 2,5 kg med vev.
Nr 40-2207 Pris 59:—



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 kyläge 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. tändaruttag. Effekt ca 45 W. Storlek 40x30x28 cm. Vikt 4 kg.
Nr 45-800 925:—



Gör själv reflexer
Reflexfilm "Scotchlite" självhäftande. I klippark storlek 20x30 cm. Lätt att klippa till önskade figurer eller bokstäver. Vit eller röd.
Nr 25-230 Pr ark 18:50



Sidoreflex, orange Godkänd typ för lastbilar, släpfordon, traktorer, husvagnar etc. Storl. 75x110 mm. Självhäftande eller plåt för fästskruvning.
25-226 Självh. Pr 2 st 12:50
Pr st 14:50

25-227 Plåt Pr 2 st 14:50
Framreflex, vit. Godk. för montering framtill på husvagnar, släpvagnar m. m. Storl. 75x110 mm.
25-228 Självh. Pr 2 st 12:50
Pr st 14:50

25-229 Plåt Pr 2 st 14:50



Kaffekokare för bilen. Fästes på dörrfönsterramen och anslutes till cigarettändaren. Ger på en liten stund 4 koppar varmt vatten för brygning av kaffe eller te. Kokaren är av kraftig genomskinlig värmemetall och smakfri polykarbonatplast. Finmaskig sil för kaffe brygning. Effekt 140 W. Endast för 12 V. Storl. 9x21 cm.
Nr Pr st 10 st
35-449 52:— 460:—

Kaffekokare lika ovanstående men för 24V.
Nr Pr st 10 st
35-466 56:— 490:—



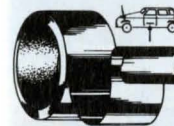
Släpvagnsreflex, rött reflekterande plastglas vit kraftig hårdplastram. 150x150x150 mm. Godk.
Nr 25-862 Pr st 6:50



Solglasögonhållare för bilen. Självhäftande.
Nr Pr st 10 st
35-618 5:25 39:—



Dubbel nyckelring delbar med snabbkoppling. För bilnycklar och hushåll.
Nr Pr st 10 st
25-181 4:90 35:—



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 x 2,75 m.
Nr 35-450 28:—



Kromtejp. Metalliserad polyestertejp för dekorändring på båtar, bilar, cyklar m. m. 10 m rulle.
Nr Färg Bredd Pris
26-496 guld 12 mm 9:75
26-497 krom 12 mm 9:75
26-498 guld 15 mm 12:50
26-499 krom 15 mm 12:50



Rörklamma för avgasrör o. d. Kraftig konstruktion. För nedanst. rördiametrar i mm:

Nr	Diam.	Pr st	10 st
25-755	25	3:10	24:—
"	32	2:60	20:—
"	38	3:10	21:—
"	42	4:20	22:—
"	45	3:—	23:—
"	48	3:10	24:—
"	51	3:25	25:—
"	57	3:50	27:—



Högtryckssmörjspruta med hävstång. Smörjtryck 400 bar (408 kg/cm²). Kan fyllas med antingen fettpatron, fett i lös vikt eller genom påfyllningsnippel. Levereras med förlängningsrör och högtrycksmunstycke. Längd exkl. rör 400 mm. Volym 500 cm³. Vikt 1,3 kg.
Nr 35-851 69:—

35-860. Fettpatron MP Special, 0,411 kg. 16:50
35-859. Fettpatron MP, 0,411 kg. 14:50



Högtryckssläng 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. 11:—



Fettspruta av blåanlöp stål, förlängningsrör med trattmunstycke. För fett eller olja. Längd exkl. förl.rör 207 mm. Volym 180 cm³.
Nr 35-852 34:50

Fettspruta av blåanlöp stål med spetsmunstycke för fett eller olja. Storlek 115x30 mm. Volym 60 cm³. Lämplig för smörjning av motorsågssvärd.
Nr 35-853 Pr st 19:50, Pr 10 st 142:—



Smörjnippel med fjädrad kulventill för trycksmörjning.
Nr Typ Pr 5 st
15-22. Rak 6x1 mm" 3:25
15-25. Rak SAE 1/4" 3:25
15-27. Rak hydr. 1/8" 3:75
15-28. 45° hydr. 1/8" 5:50



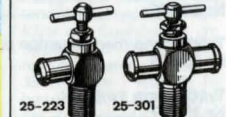
Smörjnippel med fjädrad kulventill för trycksmörjning.
Nr Typ Gäng Pr 5 st
15-105. Rak 1/4" 6:25
15-104. 90° 1/8" 6:75
15-106. 90° 1/4" 8:75



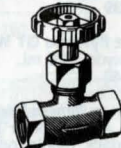
Slangklämmer av galv. bandstål med spänskruv.

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	18-24	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	

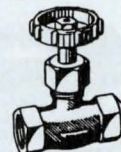
Slangklämsats. En av varje storl 661-670=11 st.
Nr 25-172 24:50



Slangkopplingar av mäsning m. 3/8" rörgång samt en eller två 5/8" slangfästen. Med avstängningskran.
25-223. Pris 14:50
25-301. Pris 16:50



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



Avstängningskran. In. 3/8" rörgånga. Ut 1/4" röranslutning.
Nr 25-224 16:—

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



Polerschampo från Simoniz Diamond hjälper att bibehålla glansen på polymerbehandlade ytor och ger waxade bilar en djupare glans.
Nr 35-834 22:50

Wachsampo rengör och polerar. Ca 0,5 l.
Nr 35-835 8:25

Tvättvamp med schampo och wax. För engångsbruk.
Nr 35-836 sats om 8 st. 12:—

Tvättvamp 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 högglansande yta, för långvarigt skydd av billacken. Även för båtar, flygplan, mässing, koppar, kakel m.m. 250 ml.
Nr 35-839 42:50

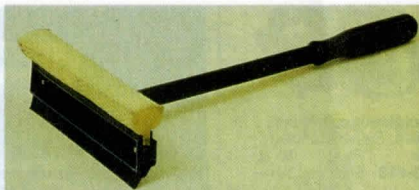
Simoniz flytande GT Wax. Waxar, rengör och ger bilen bättre skydd. 426 ml.
Nr 35-840 21:75

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 ög. Ländarruttag. Storlek 41×15 cm.
Nr 35-310 138:—

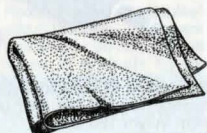


Fönsterskrapa för hem och bil. 40 cm långt plasticskaft. 20 cm bred gummiist och svamp.
Nr 34-400 Pr st 17:75 10 st 132:—

Fönsterskrapa lika ovanstående men med utdragbart skaft. Längd 44 cm, utdragen 78 cm.
Nr 34-401 Pr st 21:— 10 st 156:—



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 18:50



Sämskskinn, extra prima. Användes vid målning, putsning, biltvätt m.m. Levereras i följande storl. Storlek cm Pr st
20-383 a. ca 28×28 16:50
20-383 c. ca 40×38 29:—
20-383 d. ca 50×48 47:—

Sämskskinn. Helskinn för snabbare biltvätt. Storlek ca 80×55 cm.
Nr 20-385 59:—



Kromglans, AUTOSOL, för putsning och polering av förkromade och blanka metalltytor och är effektivt för borttagning av rost.
Nr 25-610 11:75

Dekorlist, självhäftande för bilar. Monteras enkelt på bilens sidor. Av specialplast som kapas lätt i önskad längd. (Passar även båt).

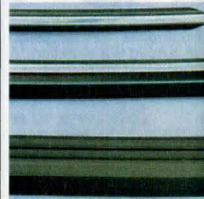
Nr 35-484 Bredd 19 mm längd 8 1/2 m. 105:—
Nr 35-485 Bredd 30 mm längd 8 m. 154:—
Nr 35-486 Bredd 50 mm längd 8 m. 248:—



Motortvätt, 450 g burk. Självverkande motortvätt som effektivt löser upp smuts och olja på motorer, maskiner m.m. Spraya m. motortvätt samt skölj med vatten och motorn blir skinnande ren. Räcker till flera tvättar.
Nr 35-846 13:75

Motorplast i sprayförp. 370 g. Användes för värmetålig skyddsplastning av motorn efter tvättning med motortvätt. Härigenom blir motorer och maskiner lätta att hålla rena.
Nr 35-888 17:—

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 21:50



Trädgårdsslang av armerad PVC. Inre diam. 1/2".
Nr 49-140 Pr 20 m 46:—



Trädgårdssset, innehållande 3/4" krananslutning, snabbkoppl., snabbkoppl. m. stopp samt strålmunstycke.
Nr 34-895 44:—

Krananslutning 1/2".
Nr 24-894 7:50

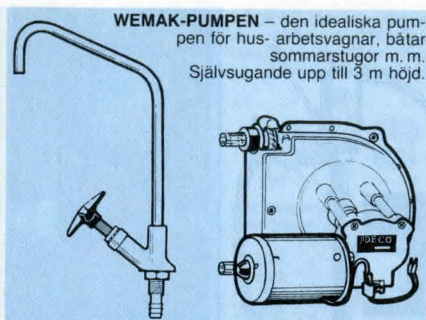
Krananslutning 1/2".
Nr 24-889 8:50



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



Slangmunstycke m. automatisk avstängning. Utsläppet är ställbart från dusch till stråle när handtaget tryckes. Med 1/2" slanganslutning.
Nr 21-254 23:50



WEMAK-PUMPEN – den idealiska pumpen för hus- arbetsvagnar, båtar sommarstugor m.m. Själv sugande upp till 3 m höjd.

Från en husvagn kan man lägga en slang till närmaste bäck eller vattentag och pumpen suger själv till sig vatten. 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/cm², varvtal 60/min. Passande slang 49-297.

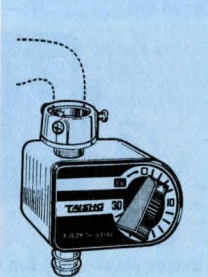
Pump med 12 V motor enligt beskrivning. Avsedd för ett tappställ. Startas genom att strömmen till motorn slutes med en strömbrytare manuellt. Storlek 17×17 cm.
Nr 34-651 365:—

Pump som föregående samt med inbyggd automatströmbrytare, som startar pumpen när en tillkopplad vattenkran öppnas. Den kan därför kopplas till flera tappställen.
Nr 34-652 445:—

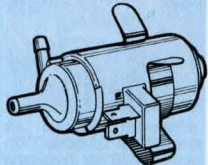
Tapprör av förkromad mässing, svängbart. Med fäste och avstängningskran. Höjd 27 cm. För båt eller husvagn. För pump 652.
Nr 34-656 72:—

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 69:—



Bevatningsur inkopplingsur 1 till 30 minuter. Passar kranar med diam. 12-21 mm. Slanganslutning 1/2". Lämpig för trädgårdsbevattning mm. Max vattentryck 8 kg.
Nr 34-823 115:—

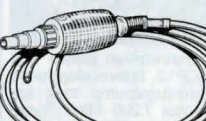


Pump, med pumphus i nylon. Synnerligen stabil konstruktion. Lämpig till vindrutespolare, små bordsfontäner m.m. anslutning för slang med 5 mm innerdiam. Storlek 70×30 mm. Endast för 12 V DC.
Nr Pr st 10 st
24-100 38:50 355:—



Pump med motor för batteridrift (2 st typ R 20, medföljer ej). Sughöjd 80 cm. Kapacitet 5-6 l/min. Kohnisk anpassning för 25 till 38 mm hål i kärl. Ej för bensin eller lösningsmedel. Total längd 62 cm. Vikt 240 g.
Nr 34-225 56:—

Pump av plast. Arbetar efter häverprincipen och kan användas för alla lättflytande vätskor. Längd 49 cm.
Nr Pr st 10 st
34-161 12:50 87:—



Pump, helt av plast med handpumpblåsa och 2 m lång sugslang.
Nr Pr st 10 st
34-308 8:25 66:—



Slanganslutning för anslutning av 1/2" slang till runda men även ovala kranar.
Nr 24-67 15:75

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



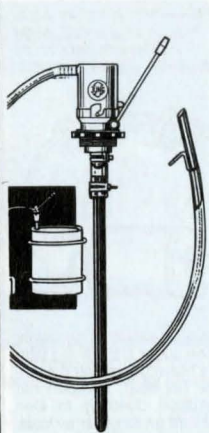
Dränkbar pump för tömning av källare, bassänger, vattenfyllda båtar m.m. Max. kapacitet 5 000 l/tim. Sänker vattennivån till ca 3 mm. Max. tryckhöjd 6,5 m. **S-märkt** 220 V. Effekt 420 W. Med 8 m kabel och jordad kontakt. Anslutning för 3/4" slang. Höjd 28 cm, diam. 17 cm. Vikt 3,8 kg. **Nr 44-10 995:—**



Bensindriven pump TAS QCP12. Självvakuerande centrifugalpump max kapacitet 7 200 l/tim. Tryckhöjd max 30 m, sughöjd max 7 m, vattentryck max 3 kg. Slanganslutning 1". Motor 2-takts luftkyld, effekt 1,2 hk/7 000 v/min. Mått 280×214×294 mm. Vikt 6,4 kg. Levereras med anslutning för sug- och tryckslang, sugsil samt verktygssats. **Nr 40-2785 1590:—**



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 84:—**



Kolvpump. Stabil utförd i metall med standard fatganga 58 mm och låsring. 3/8" in- och utlopp. 100 cm sugrör av styv plast och 120 cm böjligt utloppsrör med munstycke. Kan även tjänstgöra som sughåvert. En mångsidigt användbar pump för bensin, tunnflytande oljor, m.m. Pumphusets dim. 6×12 cm. Kapacitet: 12–15 liter per minut. **Nr 45-10 96:—**

Kolvpump, samma som ovanstående nr 45-10 men utan tillloppsrör och slang. Slanganslutningar 19 mm. Vikt 0,8 kg. **Nr 35-13 77:—**

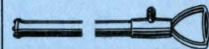


Länspump, lämpad för båtar m.m. Sänkbar. Kapacitet 5000 l/t. Tryckhöjd max 2 m. Tål saltvatten. Strömförbrukning 12 V/6 A likström. Storlek 16×12 cm. Vikt 1,3 kg. Anslutning för 1"-slang. **Nr 35-75 189:—**

Slang passande pump 35-75. Mått Ø 31/25 mm. **Nr 49-235 Pr m 12:50**



Universalpump. Kraftig själv sugande konstruktion av plast med impeller av gummi. Självsmörjande glidlager och oljebeständiga packningar. Alla metall-delar rostskyddade. Användbar för de flesta vätskor. Axelstapp 8×30 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 7×10×9 cm. Passar alla bormask. **Nr 34-604 58:—**



Båtpump, helt av plast. Inga metalldelar som kärvar eller rostar. Okrossbar. Lätt i vikt och flyter på vatten. Tål bensin, olja och kemikalier o. är därför mångsidigt användbar. Rördiam. 4 cm. slangnippel för 1" slang. Längd 60 cm. **Nr 35-690 57:—**



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 vattentytan och ansluts 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 35-220 645:—**



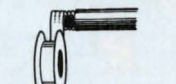
Läcksökare för gasledning. Sprayas på ventiler, rör- och slangkopplingar. En läcka visar sig genast som skum. Absolut tillförlitligt. Sprayflaska 4×12 cm. **Nr 35-303 9:50**

Läcksökare Pol Dynamic för gas tryckluft. Behållaren innehåller mer än 90% (350 ml) verkbar vätska. Miljövänlig luft som drivgas, behållaren är försedd med pump. Patenterad och godkänd av Statens Provningsanstalt för test på syrgasledning. **Nr 35-304 46:—**

BÄTTRE TÄTNING!



Gångtätning för rörkopplingar. Ger absolut tätning för varje slag av vätska eller gas, även under tryck. **Nr 25-901 Pr förp. 4:75**



Teflonband för gångtätning. Bredd 12 mm, längd 12 m. I plastkapsel. **Nr Pr st 10 st 26-495 3:— 19:50**



Tryckslang 49-28 används som kompressorslang eller gassvetslång. Arbetstryck 15 kp/cm². Finns i röd eller blå färg. **Nr Inv. diam Pr m 49-29 5 mm 6:50 49-28 8 mm 7:75**

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 försett ladugård samt 2 boningshus med vatten från en vädur, – med 2,5 m nivåskillnad, 18 m steghöjd och 1150 m ledning. Tillverkad av gjutjärn och mässing. Pumpar 6–15 L/min. Inl.rör 1", ut 1/2". Storl. 26×36 cm. Vikt ca 16 kg. **Nr 44-512 1390:—**

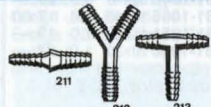
Vädur. Som föregående men med mindre kapacitet. Pumpar 1–4 L/min (60–240 L/tim). Inl.rör 1/2", ut 1/4". Lämplig för mindre hushåll, trädgårdar m.m. Storl. 17×23 cm. Vikt 6 kg. **Nr 44-518 1175:—**

Slangkopplingar av vit nylon för bensin, olje- och gummislang. Angivna mått avser slangens innerdiam. Temp. bes. 130°.

Nr 21-211
a Skarvrör 4–4 mm
b Skarvrör 7–7 mm
c Skarvrör 10–10 mm
d Skarvrör 4–7 mm
e Skarvrör 4–10 mm
f Skarvrör 7–10 mm

Nr 21-212
a Y-rör 7 mm
b Y-rör 11 mm
c Y-rör 13 mm

Nr 21-213
a T-rör 5 mm
b T-rör 7 mm
c T-rör 10 mm



Pr st 1:20 10 st 7:30
Pr st 1:40 10 st 9:50
Pr st 1:60 10 st 11:—
Pr st 1:30 10 st 8:60
Pr st 1:40 10 st 9:—
Pr st 1:50 10 st 9:70

Pr st 2:95 10 st 22:—
Pr st 3:10 10 st 23:—
Pr st 3:70 10 st 27:50

Pr st 2:35 10 st 16:50
Pr st 2:75 10 st 20:50
Pr st 4:25 10 st 31:50

kryssarmerad polyesterfiber. Resistent mot olja, slät och blank, gör slangen lätt att hålla ren. Säkerhetsfaktor min. 3:1.

Max rek. arbetstryck Pr m Pr 50 m
49-23 6,3 mm/12,5 mm 23 kp/cm² 4:30 169:—
49-24 8,0 mm/14,0 mm 20 kp/cm² 4:95 195:—
49-25 10,0 mm/16,0 mm 18 kp/cm² 5:70 220:—



Tryckslang 49-28 används som kompressorslang eller gassvetslång. Arbetstryck 15 kp/cm². Finns i röd eller blå färg. **Nr Inv. diam Pr m 49-29 5 mm 6:50 49-28 8 mm 7:75**

Slangnippel för 8 mm slang R1/4" gänga. El-förzinkad. **Nr Pr st 10 st 20-2104 4:50 34:—**

LÖDFRIA Rörkopplingar, s.k. kompressionskopplingar, snabba och tillförlitliga röranslutningar utan lödning eller gängning. Tätar även för höga tryck. Tillverkas helt av mässing. Rördiam. avser utvängt mått.



Rörkoppling av mässing med gasgång.

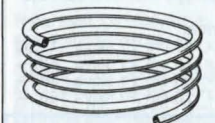
Nr För rördiam. Pr st
15-206. 1/8"-1/8" 3:50
15-349. 1/4"-1/4" 5:25
15-202. 1/8"-1/4" 3:50
15-203. 1/8"-3/8" 4:25
15-204. 1/4"-3/8" 4:50
15-205. 3/8"-1/2" 5:75



Avtappningskran av mässing, längd 30 mm.
25-198. 1/8" gasg. 6:50
25-199. 1/4" gasg. 6:75



Lufventil för hydroforer m.m. 1/8" rörgång. **Nr 25-225 7:50**



KOPPARRÖR
Glödglöda kopparrör s.k. oljerör, i långder om ca 7,6 m i kartong. Godstjocklek 0,80 mm.

Nr Rördiam. Pr st
49-63. 3/16" 48:—
49-64. 1/4" 62:—
49-65. 5/16" 78:—
49-66. 3/8" 93:—



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
49-111 7×10 mm 3:40
49-112 8×11 mm 3:60
49-113 10×14 mm 5:70
49-297 12×16 mm 6:50
49-298 16×22 mm 9:80

Nr Rördiam. Pr st
15-117. 3/16" 4:25
15-118. 3/16" 4:75
15-119. 1/2" 5:—
15-120. 5/16" 5:75
15-121. 1/2" 5/16" 6:—
15-122. 3/8" 6:25
15-123. 3/8" 8:50
15-124. 3/16" 9:—
15-125. 1/4" 9:50
15-126. 1/16" 10:50
15-127. 3/8" 11:50



Tapp med 1/8" gasgång. **Nr Rördiam. Pr st**
15-128. 1/8" 3:75
15-129. 3/16" 4:—
15-130. 1/16" 4:25
15-131. 5/16" 4:50
15-132. 3/8" 4:75

Tapp med 1/4" gasgång. **Nr Rördiam. Pr st**
15-133. 1/4" 4:—
15-134. 5/16" 4:50
15-135. 3/8" 5:—

Tapp med 1/8" gasgång. **Nr Rördiam. Pr st**
15-136. 1/8" 5:25
15-137. 3/16" 5:50
15-138. 1/4" 5:75
15-139. 5/16" 6:25
15-140. 3/8" 7:25

Tapp med 1/4" gasgång. **Nr Rördiam. Pr st**
15-141. 1/4" 6:25
15-142. 5/16" 6:50
15-143. 3/8" 6:75



Reservkrona o. slutmutter till lödfria rörkopplingar.

RÖRKONA. **Nr Rördiam. Pr 10 st**
15-108. 3/16" 3:—
15-109. 1/4" 3:30
15-110. 5/16" 3:70
15-111. 3/8" 4:—
SLUTMUTTER. **Nr Rörd. 10 st**
15-114. 1/4" 8:70
15-115. 5/16" 10:50
15-116. 3/8" 12:50

PLEXIGLAS

Plexiglas är ett kristallklart konshartsglas, som kan sågas, borras och gängas samt även böjas och formas i låg värme. Vid beställning av plexiglas erhålles på begäran beskrivning på hur plexiglas bearbetas. Säljes i följande tjocklekar och format.

Fyrkantbult, glasklar, säljes i 10 o. 30 cm längder.

Nr	Sida	cm	cm
24-1371	5 mm	2:75	6:50
24-1372	10 mm	14:75	44:—
24-1373	15 mm	20:—	60:—
24-1374	20 mm	27:—	79:—

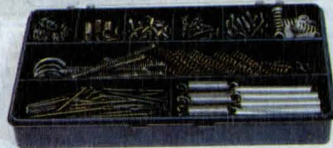
Plexiglasrör: glasklara, gjutna och polerade (utom 24-1241 som är extruderade). 1241-1243 har 2 mm och 1244 och 1380 har 3 mm godstjocklek.

Nr	Ytter	10	30
	Diam.	cm	cm
24-1241	30 mm	5:—	12:—
24-1242	40 mm	22:—	64:—
24-1243	50 mm	24:50	68:—
24-1244	60 mm	28:50	81:—
24-1380	70 mm	35:—	98:—

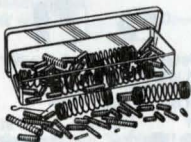
Lim 24-1382 för plexiglas, i tub på 100 gram. 26:50

Mjukt plastglas. Glasklar mjuk, seg vinyl för fönster på tält, båtkepl, segel m. m. Kan sys eller limmas. Köldhårdigt till -25°.

Nr	Tjocklek	Format	Pr skiva
Nr 34-182,	0,5 mm	33 × 80 cm	19:50
Nr 44-183,	0,5 mm	80 × 170 cm	83:—
Nr 34-184,	1,0 mm	33 × 80 cm	39:—
Nr 44-185,	1,0 mm	80 × 170 cm	160:—



Fjädersats. ETT FYND. Innehåller ett fint sortiment med över 400 st olika drag- och tryckfjädrar. I plastlåda 27×15×4 cm med 9 fack. Vikt ca 1 kg. Nr 31-102 49:50



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 16:50



Fjädersats med över 100 st sorterade tryckfjädrar i plastpåse. Nr 31-107 13:—



Mässingstång 21-994, rund. Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm.

3	5	6	10	15	mm
2:75	4:50	7:50	15:75	37:—	

Mässingstång 21-996, fyrkantig. Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm.

4	5	6	8	10	mm
4:90	5:75	7:75	16:—	22:—	

Mässingsrör 21-995 med godstjocklek 1,0 mm, ytterdiam. i mm. Säljes i längder om 50 cm. Pris pr st.

5	6	10	mm
6:—	6:75	9:50	

Kopparplåt, halvhård. Nr Storf. Tjockl. Pris

31-1055	10×40	0,50	9:50
31-1047	15×20	0,50	8:25
31-1048	30×40	0,50	29:—
31-1056	10×40	1,0	17:50
31-1051	15×20	1,0	13:—
31-1050	20×30	1,0	27:—

Aluminiumplåt, halvhård. Storf. i cm. Tjockl. i mm. Nr Storf. Tjockl. Pris

31-1029	25×25	0,50	3:30
31-1030	25×50	0,50	6:25
31-1031	25×25	1,00	6:25
31-1032	25×50	1,00	11:50

Mässingplåt, halvhård. Nr Storf. Tjockl. Pris

31-1037	15×20	0,20	3:75
31-1038	30×40	0,20	11:50
31-1039	15×20	0,30	4:75
31-1040	30×40	0,30	16:—



Silverstål SANDVIK 14 BSA

Används vid tillverkning av div. finmekaniska detaljer, såsom: Axlar, tappar, skruvar och andra smådelar. Levereras i 50 cm längder.

Nr	Diam.	Pr st
30-369.	2	3:50
30-370.	3	4:50
30-371.	4	5:50

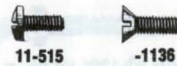
30-372.	5	7:75
30-373.	6	10:—
30-374.	8	15:50
30-375.	10	23:—

Axeltål 30-1375. Levereras i 50 cm längder. Grovli: 1/4" 3/8" 1/2" Pr st 8:— 12:— 17:— 3/8" 3/4" 7/8" 1" 21:— 31:— 46:— 53:—

Kroksortiment med 108 st sorterade krokar i 12 storlekar. Längd från 20 till 50 mm. Nr 11-1318 29:50

Plåtskruvssats med 288 blankförz. självgående skruv med kullrigt huvud. Dim. från 9×3 mm till 38×4,5 mm. Nr 11-1317 29:50

Tråskruvssats med 288 blankförz. järnkrav med förs. huvud. Dim. från 12×2 mm till 34×5 mm. Nr 11-1316 29:50



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.

11-1183 typ 515	6:75
11-1185 typ 1136	6:75



11-1208 med osthuvud. Vid order uppgiv nummer gänga och längd. Krysspår. Förmicklade.

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 Storf. 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
2:50	2:60	2:80	3:20

M 5 × 10	× 16	× 20	× 35
2:60	2:70	2:90	3:30

M 6 × 16	× 20	× 35	× 50
2:70	2:80	3:50	4:80

M 8 × 16	× 20	× 40	× 50
3:80	4:20	5:10	6:20

M 10 × 20	× 40	× 50	× 70
6:60	8:50	9:80	14:50



Bult Nr 11-535, inv. 6-kant, seghärdade, brott-hållfasthet 80/kg/mm². Längd utan huvud.

Gänga × längd i mm. Pris pr 10 st.

M 4 × 10	× 15	× 20	× 30
5:10	5:20	5:40	5:90

M 5 × 10	× 15	× 22	× 35
4:70	4:90	5:60	6:20

M 6 × 15	× 22	× 35	× 50
4:90	5:40	6:40	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



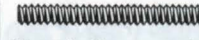
Bult 11-509 med fyrkant-ansats, av järn. Rundvalsat huvud. Blankförz. Utan mutter.

Gänga × längd i mm. Pris Pr 10 st och 100 st.

M 4 × 20	× 35	× 40	× 50
2:10	2:90	3:10	3:70
15:50	22:—	24:—	29:—

M 5 × 20	× 35	× 40	× 60
3:20	3:50	3:70	5:50
24:50	27:—	28:50	44:—

M 6 × 25	× 50	× 80	× 100
3:70	4:90	9:—	10:80
29:—	39:—	74:—	88:—



Gängad stång av automatsål i 50 cm längder. M-gäng.

Nr	Vikt	Pr st
31-841 M 2	13 g	9:50
31-841 M 3	25 g	4:90
31-841 M 4	50 g	4:40
31-841 M 5	70 g	4:60
31-841 M 6	100 g	4:80
31-841 M 8	190 g	5:20
31-841 M10	300 g	6:20
31-841 M12	400 g	8:30
31-841 M16	775 g	14:50

Gänga × längd Pr 10 st

M3	× 4 mm	7:90
M4	× 6 mm	7:30
M5	× 8 mm	7:80
M6	× 12 mm	7:90
M8	× 12 mm	8:20

Gängad stång av mäs-sing i 50 cm längder. M-gäng.

Nr	Vikt	Pr st
31-842 M 2	14 g	10:50
31-842 M 3	27 g	7:75
31-842 M 4	55 g	8:50
31-842 M 5	85 g	10:25
31-842 M 6	110 g	13:25
31-842 M 8	215 g	14:50
31-842 M10	330 g	22:—

Mutter 11-503, blank, av automatsål. M-gänga. Blankgalv.

Gäng	10 st	100 st
M2	0:70	4:—
M3	0:80	4:30
M4	0:80	4:40
M5	1:—	5:70
M6	1:20	8:—
M8	2:10	15:50
M10	3:20	24:50
M12	4:60	36:—
M16	8:30	69:—



Gängad rundstång av vit naturall nylon. Korroderar ej och är elektriskt isolerande.

Rundstång 31-930 i 50 cm längder, pr st.

M 6	M 10	M 12
16:—	24:—	29:—

Nylonbult 11-1086, vit, m. stor draghållfasthet. Plats 6-kanthuvud.

Gänga	pr st	10 st
M10 × 25 mm	2:—	16:—
M10 × 50 mm	2:40	19:—
M12 × 30 mm	2:90	23:—
M12 × 60 mm	3:40	27:—

Muttersatser, består av ca 50 st sexkantmuttrar M2-M6.

11-1186 av automatsål. Pr sats 4:75

11-1187 av mäs-sing. Pr sats 7:50

Skruv 11-1082 av vit polyamid. Cylindr. huvud. Gänga längd 10 st 100 st

M3 × 10 mm	2:80	21:—
M3 × 25 mm	3:—	22:—
M4 × 15 mm	3:10	23:—
M4 × 30 mm	3:30	26:—
M6 × 25 mm	4:80	38:—
M6 × 60 mm	6:60	52:—



Kupolmutter 11-194, av järn med påpressad kåpa. Förnicklade.

Gänga	Pr	10 st	100 st
M 4	3:80	30:—	—
M 5	4:20	33:—	—
M 6	4:90	39:—	—
M 8	5:20	42:—	—
M 10	8:30	67:—	—
M 12	10:50	89:—	—

Kupolmutter 11-336, av massiv mässing. Förnicklad.

Gänga	Pr	10 st	100 st
M 3	2:80	21:—	—
M 4	3:—	23:—	—
M 5	4:20	33:—	—
M 6	5:80	46:—	—
M 8	11:90	98:—	—



Vingmutter 11-193 av blankförzinkat järn.

Gänga	Pr	10 st	100 st
M 3	4:40	35:—	—
M 4	4:90	39:—	—
M 5	5:90	48:—	—
M 6	7:80	64:—	—
M 8	11:70	96:—	—
M 10	19:80	165:—	—

Vingmutter 11-192 av pol. mässing.

Gänga	Pr	10 st	100 st
M 3	0:80	4:90	—
M 4	0:95	6:30	—
M 5	1:20	7:80	—
M 6	1:70	12:50	—
M 8	2:25	17:—	—

Vingskruv 11-507, av järn, förzinkade. Gänga x längd i mm. Pris pr st och 10 st.

M	x	10 st	x25
M 4	x10	1:20	8:60
	x15	1:30	9:30
	x30	1:40	1:50
	x40	1:50	2:00
M 6	x10	1:60	1:70
	x15	1:70	1:80
	x30	1:80	1:90
	x40	1:90	2:00
M 8	x15	2:30	2:50
	x25	2:50	2:85
	x40	17:—	19:—



TOX Trikaplugg, en pluggtyp för alla material. Betong, håsten, gips och boardskivor m. m.

Nr	Skruv diam.	Pr 10 st	Pr 100 st
21-1225-1	3-5 mm	2:20	14:—
21-1225-2	4-5 mm	3:—	21:—
21-1225-3	6-7 mm	3:80	28:—



Fjäderbrickor typ FBB, av rektangulärt material. Förz. Diametrarna som anges avser skruvdiam. och är i mm.

Nr	Diam.	Pr	50 st
11-621	2	1:20	—
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. Pr sats 3:—

Bricksats 11-624, består av 25 st sorterade 11-622. Pr sats 6:50



Brickor 11-1203 av järn, förzinkade.

För/	Pr	Tjockl.	25 st	100 st
M 3	0,5 mm	0:80	1:90	—
M 4	0,8 mm	0:95	2:30	—
M 5	1,0 mm	1:20	2:90	—
M 6	1,5 mm	1:60	4:50	—
M 8	2,0 mm	2:80	9:50	—
M 10	2,5 mm	4:60	16:—	—
M 12	3,0 mm	7:90	24:50	—

Bricksats 11-985, ca 100 st sorterade brickor. 7:50



Förbindningsmuff 11-513 av järn, med innergänga. Pris pr 10 st.

Muffsats 21-1238 med 2 st av varje grovlek 513= 8 st 6:—

Inslagsmutter 11-514 av järn, med innergänga, förzinkad. Pris pr 10 st.

M	3	4	5	6
3:50	3:70	3:90	4:10	—
M 8	M 10	4:50	5:30	—

MÖBEL-FÖR BAND



Möbelknapp av mässing med inv. M6 gänga och 6-kant.

Nr Pr 10 st 100 st
11-1230 8:50 66:—

Passande 6-kantnyckel 21-95-M6.



Sargsprint. Diam. 10 mm M6 gänga. Förzinkad. Nr Längd 10 st 100 st
11-1231 20 mm 8:80 69:—
11-1231 30 mm 9:90 79:—



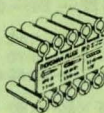
Pinnskruv. M6. Förzinkad. Nr Längd 10 st 100 st
11-1232 38 mm 3:60 27:—
11-1232 76 mm 5:70 44:—



Träskruv 11-1193 för täckbricka 1191-1194. Diam. Längd Pr 10 st
a. 4,5 mm 25 mm 3:50
b. 4,5 mm 35 mm 4:—
c. 4,5 mm 50 mm 4:50
e. 5 mm 35 mm 5:—
f. 5 mm 60 mm 6:—
g. 7 mm 60 mm 12:—
h. 7 mm 80 mm 14:—

Täckbricka, diam. 15 mm, av plast passande skruv nr 11-1193. finns i färgerna: svart, benvit, röd eller brun. Nr Pr 10 st 100 st
11-1191 2:— 12:—

Täckbricka lika föreg. men metalliserad: a) kromfärg, b) mässingfärg. Nr Pr 10 st 100 st
11-1194 3:90 27:—



Skruvplugg av plast med valkar som hindrar rotation. THORSMAN.

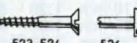
Nr	Färg	Dimension	Pr 10 st	100 st
21-274 a.	vit	20x5,5 mm	1:80	14:—
21-274 b.	gul	25x5,5 mm	2:—	16:—
21-274 c.	röd	35x5,5 mm	2:90	23:—
21-274 d.	brun	40x8 mm	3:90	33:—
21-274 e.	blå	50x10 mm	5:20	43:—



Skruv 11-1205 för trä, m. sexkantshuvud. Din 571. Grovl. x längd
6x25 mm 4:70
6x35 mm 5:20
6x50 mm 5:90
8x40 mm 7:20
8x80 mm 9:80



Skruvstift 11-511 av järn, med träskruv i ena änden o. M-gänga i den andra. M-gänga x längd mm. Storl. Pr 10 st 100 st
M5 x40 5:20 42:—
M6 x50 6:10 49:—
M8 x60 8:90 73:—
M10 x80 17:50 143:—
M10 x120 22:50 188:—



Träskruvsats ser består av ca 50 st träskruv av blank mässing i olika grovlekar och längder. Nr Längd Huvud Pris
11-523 1/4"-3/4" Fl. 8:—
11-524 1"-2" Fl. 13:50
11-526 1/4"-3/4" K. 8:50



Träskruvsats ser. Ca 25 st skruv av blankförz. järn. 11-950-954 med förs. huvud. 11-955, 956 kullrigt huvud. Nr Storl. Pr 25 st
11-950 8x38 3:50
11-951 8x25 2:75
11-952 8x32 3:25
11-953 12x38 5:25
11-954 12x50 6:50
11-955 12x40 5:25
11-956 12x50 6:75



Elementnyckel för luftning av värmeelement. Nr Pr 2 st 10 st
21-762 2:50 7:—



Saxsprint-sortiment. Ett sprintverktyg och 144 st sorterade saxsprint i 8 olika storlekar 1/2"-1 1/2". Nr 21-253 .. Pr sats 13:25



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 69:—



Skruvbrickor 11-51, förnicklade. Underläggsbrickor för kf-skruv. Pr 25 st 3:25 Pr 100 st 9:—



Stålspik 21-321, svenskt fabrikt. Diam. 2-3 mm. Längd i mm. Pris pr 100 st.
25 40 60 80
8:50 11:50 16:50 22:50

Stålspik 21-322, består av 50 st sorterade stålspik från 25-80 mm lång. 7:80

Självborrande plåtskruv. El-förzinkad, diam. 4x13 mm. Fäster i upp till 1,8 mm (2x0,9 mm) järnplåt. Nr 100 st 1000 st
11-1210 18:50 128:—



Magnethylsa för 1/4" sexkantfäste. För idragning av självborrande skruv m. bormaskin. Nr 20-1051 24:50

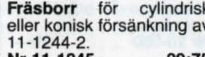


Kroksortiment med 50 st sorterade krokar av 7 olika sorter. Längd från 20 till 50 mm. Blankförz. Nr 20-2055 Pr sats 11:—



Harpunbult - en genialisk lösning för hopsättning av möbler, skåp m. m. Speciellt lämpad för spånplattor. Enkelt montage - vid åtdragning expanderar bultens bakre del och skär in i träet. Bulten kan lätt demonteras och återmonteras. Längd 62 mm, diam. 6 mm. Tillv. av förmässingat järn. 11-1244-1 med kullrig skalle, -2 med förs. skalle och inläggshylsa. Nr Pr 10 st Pr 100
11-1244-1 21:— 175:—
11-1244-2 20:50 169:—

Fräsborr för cylindrisk eller konisk försänkning av 11-1244-2. Nr 11-1245 29:75



Stålspik 21-321, svenskt fabrikt. Diam. 2-3 mm. Längd i mm. Pris pr 100 st.
25 40 60 80
8:50 11:50 16:50 22:50

Stålspik 21-322, består av 50 st sorterade stålspik från 25-80 mm lång. 7:80

Kopparspik 24-150, för nitning av båtspant mm 40x2,5 mm. Med kupiga nitbrickor. 100 st 29:—

Kopparspik 24-200, storl. 20x2 mm. Med kupiga nitbrickor. 100 st 13:50

Självborende plåtskruv. El-förzinkad, diam. 4x13 mm. Fäster i upp till 1,8 mm (2x0,9 mm) järnplåt. Nr 100 st 1000 st
11-1210 18:50 128:—

Kopparspik 24-150, för nitning av båtspant mm 40x2,5 mm. Med kupiga nitbrickor. 100 st 29:—



Snabbkoppling typ HYAB 1/2", med 1/2" rörgångar i båda ändar. Max. tryck kopplad 500 kg/cm², delad 300 kg/cm². Nr 25-425 Komplet 79:—

Lock och propp till d.o. Nr 25-426 Pr par 18:—



Handtagskolor, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängad hål. För växelspakar, vred o. dyl. 21-997 svarta. W-gänga. Diam. Hål Pr st 10 st
20 mm 1/4" 1:25 8:50
25 mm 3/16" 1:40 9:50
30 mm 1/8" 1:50 10:—
35 mm 3/8" 1:60 11:—
40 mm 3/8" 2:20 16:50
45 mm 1/2" 2:35 17:50

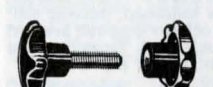
21-1000 svarta. M-gänga. 20 mm M 4 1:25 8:50
20 mm M 5 1:25 8:50
25 mm M 6 1:40 9:50
30 mm M 6 1:50 10:—
35 mm M 6 1:50 10:—
40 mm M 8 1:60 11:—
40 mm M 10 2:20 16:50
45 mm M 10 2:35 17:50

21-1001 röda. M-gänga. 20 mm M 5 1:50 10:—
25 mm M 6 1:65 10:50
30 mm M 6 1:75 11:50
35 mm M 8 2:— 14:50
40 mm M 10 2:50 19:—
45 mm M 10 3:20 24:—



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 Pris
21-989 85 3/8" 8:—
21-990 100 1/2" 10:—
21-991 125 1/2" 12:—
31-154 200 3/8" 23:—
31-155 200 3/8" 40:—

Kopparspik 24-150, för nitning av båtspant mm 40x2,5 mm. Med kupiga nitbrickor. 100 st 29:—



Korshandtag av svart plast med inguten förn. och gängad bult av stål. Bultens fria längd 30 mm. Nr 21-1095 Pr st 10 st
M6 2:25 16:—
M8 2:50 18:—
M10 3:75 28:—

Korsmutter av svart plast med inguten mutter av stål. Nr 21-1096 Pr st 10 st
M6 2:50 18:—
M8 2:75 19:—
M10 3:25 24:—

Lagerbussningar av oljebrons. 20-1901 diam. 10 16. fläns 20 mm. Längd 8 mm. Pr st 3:90
20-1984 diam. 16/22. fläns 28 mm. Längd 12 mm. Pr st 4:90



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)



Enkelverkande 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 Storl. mm Pris
20-395 5x16x5 4:75
20-396 6x19x6 5:50
20-397 9x26x8 6:50
20-398 10x30x9 9:50
20-399 20x42x8 10:—
(20-398 är kapslat)
20-2142 1/4"x5/8"x3/16" 7:50



Lagerbussningar av oljebrons. 20-1901 diam. 10 16. fläns 20 mm. Längd 8 mm. Pr st 3:90
20-1984 diam. 16/22. fläns 28 mm. Längd 12 mm. Pr st 4:90

Bussning av oljebrons. Längd 33 mm. Håldiam. Ytterdiam.
A 1/2" 3/8"
B 3/8" 3/4"
C 3/4" 7/8"
D 7/8" 1"

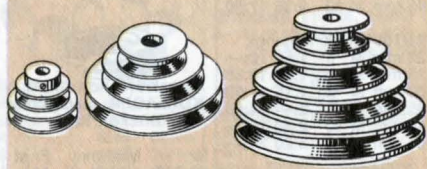
Nr 20-1782 Pr st 11:—

Remskivor



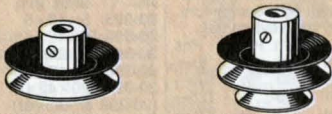
Kilremskiva av lättmetall med spår för kilrem med A-profil (8×13×8 mm). Med stoppskruv. Uppgiv önskat axelhål. (3/4" = 19 mm).

Nr	Diameter	Axelhål	Pris
20-1364	44 mm	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	16:—
20-970	50 mm	1/2", 14 mm	18:—
20-971	75 mm	3/8", 1/2", 14 mm, 5/8", 3/4"	27:—
20-972	100 mm	1/2", 14 mm	34:—
20-1366	126 mm	1/2", 14 mm, 5/8", 3/4", 7/8" 1"	44:—
20-973	150 mm	1/2", 14 mm	49:—
20-974	200 mm	1/2"	93:—
20-975	250 mm	1/2", 5/8", 3/4", 7/8" 1"	135:—
20-976	300 mm	1/2"	183:—



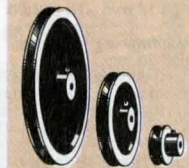
Kilremskiva för A-profil. Flerspåriga trappskivor med stoppskruv.

20-1368 med 2 spår. Diam. 44 och 57 mm. Med axelhål 3/8", 1/2" eller 5/8". Pr st 24:50
 20-1369 med 3 spår. Diam. 50–75–100 mm. Med axelhål 1/2", 14 mm, 5/8", 3/4", 7/8" 1". Bredd 50 mm. 53:—
 30-996 med 4 spår. Diam. 50–75–100–125 mm. Bredd 75 mm. Axelhål 1/2". 69:—



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 respänningar. Borrade och försedda med stoppskruv. Diametrarna i mm. Uppgiv axelhål.

20-1617	50	8, 10	21:—
20-1618	80	10, 12	26:—
20-1619	100	10, 12, 16	32:—
20-1620	120	12, 16	36:—
20-1621	150	12, 16	45:—
20-1622	200	12, 16	72:—
20-1627	80/40	10, 12	40:—
20-1628	100/50	10, 12, 16	43:—



Kilspårskiva, för kilrem profil Z, eller rundrem 6–8 mm. Oborrade.

20-752	160	52:—
20-710	120	39:—
20-713	100	36:—
20-753	75	33:—
20-714	50	31:—



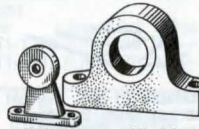
Remskivor med Z-kilspår och 14 mm axelhål.
 20-792, diam 50 mm 29:—
 20-793, diam 75 mm 31:—

Remskiva, 3-spårig, 50–80–100 mm.

Nr	Axelhål	Pris
20-1990	14 mm	68:—
20-2000	19 mm	68:—

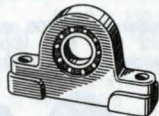


Remskiva för 3–5 mm rundrem, borrar för 8 mm axel men kan uppborras för grövre axel. Med stoppskruv. 28 och 40 mm spårddiam.
 Nr 20-680 23:—



Lagerbock av lättmetall med självsmörjande glidlager av oljebrons. Nr För axeldiam. Pris

20-1262	3 mm	21:—
20-1263	4 mm	22:—
20-1264	5 mm	23:—
20-1265	6 mm	24:—
20-921	8 mm	30:—
20-922	10 mm	33:—
20-754	12 mm	35:—
20-923	16 mm	38:—
20-924	20 mm	42:—
20-979	25 mm	46:—



Lagerbock 20-1381 med kullager. För axel: 1/2" 5/8" Pr st 61:— 67:—



Lagerbock, Självsmörjande och självcenterande glidlager av oljebrons. För axeldiametrar: 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" eller 1".
 Nr 20-1387 Pr st 36:—



Stoppring 20-978 enligt svensk standard SMS-199. Tillverkad av stål o. elektrolytförzinkad, med stoppskruv. Axelhål i mm.

Axelhål: 3 4
 Pr st 3:90 4:—
 Pr 10 st 32:— 33:—

5 6 7 8
 4:25 4:50 4:70 4:90
 34:— 36:— 39:— 40:—

10 12 15 16
 5:50 6:— 6:50 7:—
 45:— 48:— 52:— 57:—

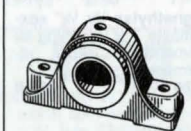
18 20 22 25
 7:50 8:— 9:— 9:75
 62:— 67:— 76:— 82:—

Stoppring 20-1357 av järn, med stoppskruv. Axelhål 1/2"
 Pr st 8:50
 5/8" 3/4" 7/8" 1"
 9:— 10:— 10:50 11:50



Bronslager, raka, självsmörjande av SM-oljebrons. Dimensioner enligt SMS. Mått i mm. Parförpackade.

Nr	d/D×L	Pr par
20-131	2/4×4	4:50
20-132	3/8×4	4:50
20-1899	4/8×6	4:50
20-133	4/10×6	5:—
20-1866	5/10×6	5:—
20-134	5/10×8	5:—
20-1859	5/12×10	5:50
20-1860	6/12×6	5:50
20-135	6/12×12	5:50
20-1861	8/14×8	5:50
20-136	8/14×12	6:40
20-1862	8/14×16	6:40
20-1900	8/18×16	7:80
20-137	10/16×16	7:80
20-138	12/18×12	7:80
20-1863	12/18×16	8:—
20-1864	14/20×30	11:—
20-139	16/22×16	10:—
20-143	16/22×20	10:50
20-140	20/28×20	12:—
20-149	25/35×25	18:—



Lagerbock 20-1358 av metall, med självsmörjande glidlager. Axelhål: 3/16" 1/2" Pr st 22:— 29:— 5/8" 3/4" 7/8" 1" 30:— 31:— 32:— 33:—

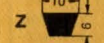
kilremmar



Kilrem, ändlös, av extra prima gummi med cord. Profilmått: toppbredd×höjd.

Profil A: 13×8 mm. Utvärdig längd=inv. längd+5 cm.

Z ersätter tidigare LT.



Profil Z: 10×6 mm. Utvärdig längd=inv. längd+3.5 cm.

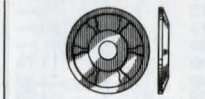
Nr	Typ	Inv. längd	Pris
30-1048	A 24	60 cm	12:50
30-1049	A 25	63 cm	13:—
30-837	A 26	66 cm	13:50
30-1050	A 27	69 cm	13:75
30-1911	A 28	71 cm	14:—
30-1912	A 31	79 cm	14:50
30-838	A 35	88 cm	15:—
30-1913	A 38	97 cm	16:—
30-1914	A 42	107 cm	17:—
30-1920	Z 24	60 cm	10:50
30-1008	Z 26	67 cm	11:50
30-1921	Z 30	75 cm	12:50
30-855	Z 31 1/2	80 cm	13:—
30-1009	Z 33 1/2	85 cm	14:—
30-1922	Z 35	90 cm	14:50
30-1004	Z 37 1/2	95 cm	15:—
30-1010	Z 39 1/2	100 cm	15:50
30-1923	Z 42	106 cm	16:—
30-1924	Z 49	125 cm	18:—
30-1011	Z 52	132 cm	19:—
30-839	A 46	117 cm	18:50
30-1915	A 51	130 cm	19:50
30-836	A 55	140 cm	22:—
30-1916	A 60	152 cm	23:—
30-840	A 68	173 cm	24:50
30-1917	A 75	191 cm	28:—
30-1918	A 80	203 cm	29:—
30-841	A 85	216 cm	31:—
30-1919	A 90	229 cm	33:—
30-1005	A 105	267 cm	37:—
30-1006	A 136	345 cm	47:—



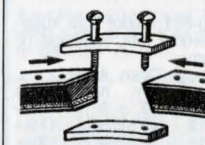
Ladersnöre 49-285, runt, av bästa kärnläder. Diam. 3 mm. Pr m 7:—
 Diam. 4 mm. Pr m 7:50
 Diam. 5 mm. Pr m 9:—
 Diam. 6 mm. Pr m 13:—
 Diam. 8 mm. Pr m 18:50

PVC-rundrem 49-284 av massiv färgad PVC-plast i seg och stark kvalitet. Diam. Pr m Pr 10 m
 3 mm 0:90 6:—
 4 mm 1:20 9:—
 5 mm 1:70 12:50
 6 mm 2:50 19:—
 8 mm 4:50 34:—
 10 mm 6:50 52:—
 12 mm 9:— 69:—

PVC-rundremmar passar till många ändamål och man gör lätt själv en drivrem i önskad dimension på följande sätt: Skär skarvändarna rakt av och tryck dem mot var sin sida av en lödkolv med plana sidor eller en upphettad plåt, med temperatur som smälter plasten i snittygorna. Remändarna föres samtidigt mot kolvens eller plåtens kant, så att de omedelbart möts och svetsas samman utan att kylas i luften. Denna svetssskarv blir lika stark som materialet i övrigt.



Klingflänsar 20-1371 av zinklegering, 3" diam. För axeldiam. 1/2", 5/8" o. 3/4". Pr par 26:—



Kilrem, A-profil. Kapas till önskad längd och sammanfogas med nedanstående skarvbleck.
 Nr 49-320 Pr dm. 5:90

Skarvkoppling, Nr 11-1235 Pr st. 4:50



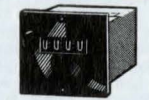
Axelsats, Axel av axelstål med muttrar och brickor samt stoppring. Lagerhus av lättmetall med självsmörjande lager. Utan Kilremskiva.

Nr	Axellängd	Axeldiam.	Pris
30-1259	15 cm	6 mm	64:—
30-977	25 cm	10 mm	88:—
30-1260	40 cm	16 mm	105:—



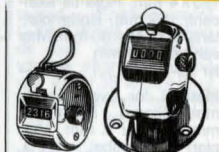
Axelkoppling 20-1370 av metall m. gummifjädring. Max. överföring 0,1 hk pr 100 V/min. Max 5000 v/min. Finns för axeldiam. 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", o. 7/8", eller 14 mm Pr st 33:—

Gummisegment 20-1834 för utbyte i ovanst. koppling. 9:50



Impulsräknare med 4-siffrig räkneverk och nollställningsknapp. Max 1000 impulser per minut. Effektbehov 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 Spän. ±10% Pris
 22-1912 12 V liksp. 144:—
 22-1915 24 V 144:—
 22-1916 24 V växel 168:—
 22-1920 220 V 168:—

LÅGPRIS!
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. Manöverspanning 220 V/20 mA. Fabriksnytt reservparti.
 Nr Pr st 10 st
 22-1927 20:— 140:—



Kordongmutter 11-501, av automatstål. Per 10 st: M 3 M 4 M 5 M 6 4:90 6:80 10:50 14:80
Kordongmutter 11-502, av automatstål. Per 10 st: M 3 M 4 M 5 M 6 3:60 5:30 7:40 10:50
Handräknare, diameter 45 mm. Nollställbart, fyrsiffrigt räkneverk. Tumtryck och ringhållare. Tillverkad av förnickad mäsning.
 Nr 20-1681 42:—
Räknare, lika föregående men med fästplatta.
 Nr 20-1208 49:—



Slagräknare, med nollställning. 4-siffrigt räkneverk som påverkas av armrörelse i en riktning. Förnickl. o. polerat. Fästplatta av järn, 4,5x4 cm. Nr 20-1229 135:—



Slagtäljare med arm för fram- och återgående rörelser. Lämplig till diverse arbetsmaskiner, pressar, nitmaskiner m. m. Registrerar upp till 9999. Enkel nollställning. Dim. 60x28x29 mm.

20-21. Armen arbetar vid rörelse moturs. Fjädrande återgång.

20-22. Armen arbetar vid rörelse medurs. Fjädrande återgång.

Pris pr st 138:—



Meterräknare. Användes för uppställning av väv, papper, trävirke m. m. Med genom. drivaxel som medger drift från höger eller vänster sida. Vid framåtgång add., vid tillbakagång subtraherande. Kan antingen kopplas direkt till maskinen eller användas med mätjul. Nollställning. 5-siffrig. Axel 120x4 mm. Höjd till axelcentr. 15 mm. Bottenplattans storl. 45x80 mm. Max varvtal 1000/min. Nr 20-717 375:—

Mätjul för ovanstående meterräknare. Diam. 64 mm. Axelhåll 4 mm. Med plan gummibel. bana, bredd 12 mm. Nr 20-722 115:—



Varvräknare för upp till 10000 varv höger- eller vänstergång. snabb nollställning. Nr 20-619 87:—



Kuggjul, koniska, av mässing, 90° axelvinkel.

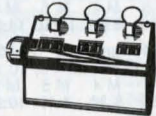
Endast hjul med samma kuggantal passar ihop.

Axelhål: 20-kugg 3 mm övriga 4 mm.

Kuggantal	Diam.	Pr st
20	10,7	19:—
30	15,7	23:—
40	20,7	27:—
50	25,7	35:—
60	30,7	44:—



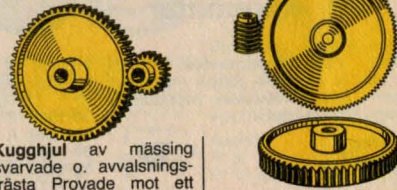
Kuggväxelmotor. Asynkronmotor med kuggväxel. Nedv. 1/60. Varvtal på utg. axel 47 r/min. Axel 15x6 mm. Lev. med kylfläkt. Effekt i 28 watt. Startmoment 2300 gcm. Storlek höjd 89 mm, bredd 60 mm, djup utom axel 91 mm. Vikt ca 1 kg. Endast för 220 V. Nr 32-2115 129:—



Räknare med 3 skilda styckräkneverk med tangent. 3-siffriga. Gemensam nollställning. Stabil utförande i förkromad metallkåpa, storlek 40x36x70 mm. Nr 20-2238 170:—

Räknare lika föregående men med 5 räkneverk. Storlek 40x36x118 mm. 20-2239 245:—

KUGGHJUL



Kuggjul av mässing svarvade o. avvalsningsfrästa Provade mot ett masterhjul, som garanterar felfri gång vid rätt centrumavstånd. Hjulen är försedda m. nav för fastsättning. Mycket kraftiga och idealiska experimentdetaljer. Vid beställning uppgiv nummer och kuggantal.

20-320 modul 0,5, kuggbredd 4,5 mm, navlängd 7,5 mm, utom 150 kuggars som har 12 mm och 200 kuggars 15 mm navlängd.

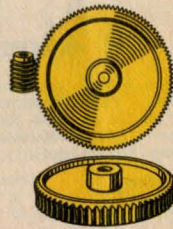
Kugg-antal	Diam. mm	Axel-hål	Pris
10	6	2	8:—
12	7	3	9:—
15	8,5	4	10:—
20	11	4	11:—
25	13,5	4	11:75
30	16	4	12:50
40	21	4	14:50
50	26	4	16:—
60	31	4	18:—
80	41	4	26:—
100	51	4	39:—
150	76	6	58:—
200	101	8	102:—

20-551 modul 0,75 kuggbredd 7 mm, navlängd 12 mm.

Kugg-antal	Diam. mm	Axel-hål	Pris
10	9	3	10:—
12	10,5	5	11:—
15	12,7	6	12:—
20	16,5	6	13:50
25	19,5	6	14:50
30	24	6	16:—
40	31,5	6	19:—
50	39	6	24:—
60	46,5	6	30:—
80	61,5	6	39:—
100	76,5	6	52:—

20-321 modul 1,0, kuggbredd 9 mm, navlängd 15 mm.

Kugg-antal	Diam. mm	Axel-hål	Pris
10	12	4	11:—
12	14	6	12:50
15	17	8	14:50
20	22	8	18:—
25	27	8	21:—
30	32	8	27:—
40	42	8	32:—
50	52	8	37:—
60	62	8	44:—
70	72	8	52:—
80	82	8	63:—
100	102	8	84:—



Snäckhjul av mässing, samma fabr. som kuggjul. Dimensioner samma som för kuggjul 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	20-625	20-626	20-627
antal	15:—	18:—	27:—
25	16:—	20:—	31:—
30	17:—	23:—	36:—
40	20:—	28:—	46:—
50	23:—	34:—	55:—
60	26:—	51:—	66:—
80	34:—	57:—	85:—
100	43:—	76:—	110:—



Snäckskruv med en ingång, tillverkad av stål och samma precisionsutförande som kuggjul. Skruven är försedd med nav för fastsättning. Utväxling med snäckhjulen 20:1, 30:1, 40:1 osv.

20-628 modul 0,5, axelhål 4 mm, ytterdiam. 10 mm, längd 12½ mm. Pr st 19:—

20-629 modul 0,75, axelhål 6 mm, ytterdiam. 15 mm, längd 15 mm. 27:—

20-861 modul 1,0, axelhål 8 mm, ytterdiam. 20 mm, längd 25 mm. Pr st 36:—

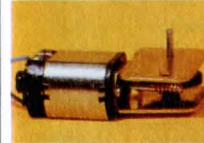


Kuggstång av mässing, samma fabr. som kuggjul. Tillverkas i längder om 200 mm.

Nr	Modul	Snitt	Pris
20-548	0,5	5x5	28:—
20-549	0,75	7x7	32:—
20-550	1,0	9x9	34:—



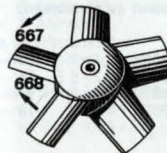
Synkronmotor, lämplig för skyltrotor m. m. Nedväxlad till 1 varv/min. på utg. axel. Storlek 35x32x47 mm. Centrumavstånd för fästhål, 36 resp. 48 mm. Axel 4x12 mm. Endast för 220 V växelström. Nr 32-427 98:—



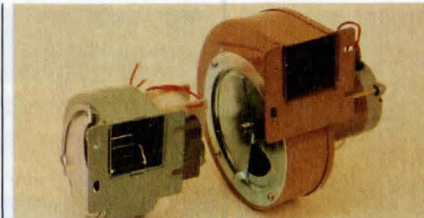
Modellmotor med snäckväxel. Utväxling 48:1. Varvtal på utgående axel ca 60 rpm vid 6 V och ca 120 rpm vid 12 V. Likström 3-12 V. Storlek ca 57x35x18 mm. Axeldiam. 2 mm. Nr 22-441 46:—



Likströmsmotor med växel. För 12-24 V. 8x17 mm utg. axel med dubbla självsörjande glidlager. Ståldrev i hus av lättmetall, storlek 95x60 mm. 4 st M4 skruvhål för montering. Motorns storlek 43x232 mm. Motorvarvtal vid 24 V 5000 V/min. Finns med utväxling: 20/40/80/150 eller 500:1. Uppgiv värde! Nr 32-27 128:—

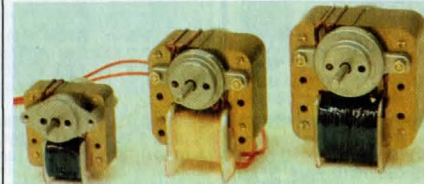


Fläktpropeller av plast, för 7 mm axel. Pr st 24-667, diam. 130 mm 14:— 24-668, diam. 150 mm 16:—



Trumfläkt 220 V AC. Luftmängden kan varieras med en lucka för luftintaget. Luftmängd 1,8 m³/min. Ineffekt 31 W. Storlek utblås 50x50 mm. Storlek 113x126x131 mm. Nr 32-249 115:—

Trumfläkt för 220 V AC. Lucka för variation av luftmängd, max 2,4 m³/min. Ineffekt 52 W. Storlek utblås 48x48 mm. Storlek 158x183x145 mm. Nr 32-252 280:—



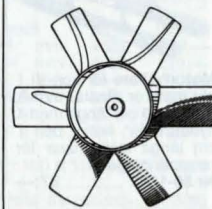
Asynkronmotor för 220 volt. Tyst gång. Medurs rotationsriktning. Glidlager med genomgående axel och kylfläkt. Varvtal 2850 r/min. Ineff. 9 W. Startmoment. 50 gcm. Storl. h 56-, b 48-, d 45 mm. Axel 20x4 mm. Vikt 320 g. Nr 32-2123 Pr st 39:50, 10 st 345:—

Asynkronmotor. Ineff. 36 W. Startmoment. 210 gcm. Storl. h 79-, b 61-, d 60 mm. Axel 25x5 mm. Vikt 800 g. Nr 32-2124 Pr st 64:—, 10 st 560:—

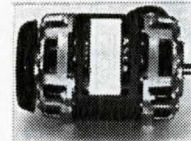
Asynkronmotor. Ineff. 38 W. Startmoment 350 gcm. Storl. h 86-, b 72-, d 65 mm. Axel 25x5 mm. Vikt 1,4 kg. Nr 32-2125 Pr st 95:—, 10 st 795:—



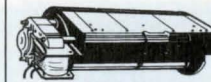
Fläktmotor, fabr. Philips Kullagrad kvalitetsmotor ineffekt ca 45 W. Varvtal 2850 r/min. Rotationsriktning kan ändras. Storlek Diam. 83 mm. Längd 62 mm. Axel 15x5 mm. Endast för 220 V AC. Restparti. Nr 32-196 75:—



Fläktpropeller av transp. nylon, 155 mm diam. För 4 mm axel. Pr st 24-672, 7:75 54:—



Motor ASEA KE 3540. 220 V/50 Hz. Ineffekt ca 60 W, ut 12 W. Axel 7x13 mm, gängad inv. 5 mm. Fot- och flänsfäste för 4 mm skruv. Storl. 110x67 mm. Varvtal ca 2800 r/min. Begränsat restparti. Nr 32-401 65:—



Trumfläkt för ventilation, kylning av apparatskåp m. m. Hög verkningsgrad och tyst gång. Med självsörjande långlivs bronslager. Motorn för 220 V växelström, 29 W in. Varvtal 1400 v/min. Fläkttrumman 60x180 mm med utblåsningen 36x182 mm. Luftmängd 2,5 m³/min. vikt 1 kg. Nr 32-198 145:—



Fläkt för 220 V växelström. Effekt 24 W. Varvtal 2800 r/min. Luftmängd 2,75 m³/min. Storlek 120x120x38 mm. Vikt 0,8 kg. Nr 32-349 115:—



Snäckväxelmotor PAR-VALUX. Kondensatormotor 220 V växelström inklusive kondensator (för fram och back koppling). Motorvarv 1400 r/min. Varvtal på utgående axel enligt nedanst. tabell. Helt kullagrad. Engångsmord. Dubbel 30x9 mm utgående axel. Växelhuset kan användas vägrätt eller lodrätt. Effekt 35 W in/9 W ut. Längd 156 mm, höjd 100 mm. Vikt 2 kg.

Nr	Varvtal	20 r/min
Nr 32-1212	"	35
Nr 32-1213	"	62
Nr 32-1214	"	150
Nr 32-1215	"	340

Pris pr st 640:—

Remskiva till ovanstående motor: Diam. 45 mm axelhål 9 mm. För Z-kilrem eller 5 mm rundrem. Nr 20-692 19:50



Snäckväxel, helt kullagrad, engångsmord. Snäckskruv av stål med 7 mm utgående axel. Snäckhjul av mässing med 9 mm utgående axel. Snäckskruven kan monteras i fyra olika riktningar runt fästkonsollen. Högsta varvtal 1400 v/min. Fästplattans storlek 70x73 mm.

Nr	Ned-växl.	Max-effekt
30-1119	1:20	104 W
30-1120	1:40	67 W
30-1121	1:70	52 W
Pris pr st 445:—		

ENFAS-MOTORER



El-motor, enfas 220 V 1/3 hkr. Med driftskondensator och fot. Kullagrad. Storlek ca 14x17x19 cm. Axel-diam. 14 mm.

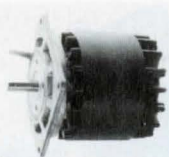
Nr 32-1068 varvtal 2860 r/m. Startmoment 0,35. Vikt 5,5 kg. 345:—

Nr 32-1067 varvtal 1430 r/m. Startmom. 0,40. Vikt 6,5 kg. 390:—

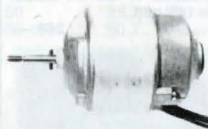
Elmotor, enfas, 220 V med driftskondensator o. fot. Kullagrad. Axeldiam. 14 mm. Förhöjt startmom.

Nr 32-1075, 0,5 hk, 1400 r/m. Vikt 7,6 kg. Pris 460:—

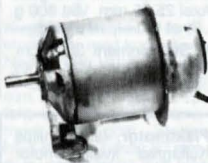
Nr 32-1085, 0,75 hk, 2800 r/m. Vikt 7,8 kg. Pris 475:—



Motor av PAPST högklassiga fabrikat. Extra järn gång genom stor balanse-rad rotationsmassa. 220 V/50 Hz. 45 W. 1400 v/min. Storlek 85x70 mm. Axel 20x8 mm. Restparti. Nr 32-1550 45:—



Motor Elektrolux KS 40 34. Helkapslat utförande. 24 V/1,8 A. Storlek 115x86 mm. Axel 37x8 mm med 1/4" W-gänga. Varvtal ca 8000 r/min. Vikt 1,5 kg. Restparti. Nr 32-1084 58:—



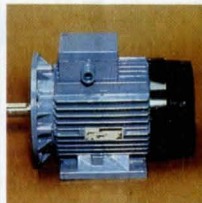
Motor. Permanentmagnetmotor Elektrolux. För 12 V/0,8 A. Varvtal 2300 v/min. Storlek 90x55(73) mm. Axel 17x7 mm. Restparti. Nr 32-2145 55:—



Skärmpolismotor. 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 35:—

TREFAS-MOTORER

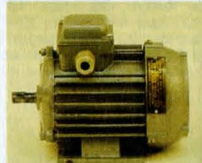
EL-motor i lättmetallkåpa. För fläns- eller fotmontering. 3-fas 220/380 V. 1390 v/min. Begränsat parti.



Nr	Effekt	Ström	Axel	Vikt	Pris
42-1006	2 hk	3,8 A	24 mm	9,9 kg	390:—

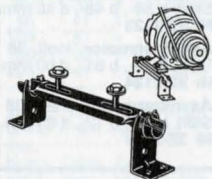
TREFAS-MOTORER

El-motor för 380 V trefas växelström. Helkapslad med fot. IEC-standard, hög kvalitet.

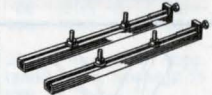


Nr	Effekt	Ström	V/min	Axel	Vikt	Pris
32-1033	0,33 hk	0,81 A	1400	14 mm	5,0 kg	290:—
32-1043	0,5 hk	1,23 A	910	19 mm	8,9 kg	395:—
32-1076	0,5 hk	1,15 A	1400	14 mm	6,3 kg	330:—
32-1034	0,5 hk	1,02 A	2800	14 mm	5,2 kg	320:—
32-1035	0,75 hk	1,37 A	2800	14 mm	6,4 kg	345:—
32-1030	0,75 hk	1,47 A	1400	19 mm	7,9 kg	385:—

42-1041	1,0 hk	1,92 A	1400	19 mm	9,8 kg	410:—
42-1102	4,0 hk	7,00 A	1420	28 mm	24,3 kg	815:—
42-1103	5,5 hk	8,90 A	1440	28 mm	31,3 kg	1050:—



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 33:—



Motorhållare för upp till 1 hkr motorer. Består av två skenor 36 cm långa med 4 flyttbara 3/8" bultar och 7 cm långa ställskruvar för remspänningen. Nr 30-1832 87:—

Om möjligt, uppgive KUNDNUMMER vid beställning. FRAKTFRIIT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvilkoren.



Elborstar av grafit med stål fjäder.

Nr	Diam.	Längd	Pr	par
Runda				
22-29	3 mm	10 mm	8:50	
22-30	3 mm	23 mm	9:—	
22-31	4 mm	20 mm	9:—	
22-32	5 mm	25 mm	9:50	
22-33	6 mm	25 mm	10:—	

Fyrkantiga	22-34	5x5	15 mm	22:—
	22-35	6x6	30 mm	26:—

Blindnit av aluminium..

Nr	D x L	100 st
20-2068	2,4x7	16:—
20-2069	3,2x5,5	16:—
20-2070	4 x 7	17:—
20-2071	4,8x7	19:—



Nitsats. Innehåller nittång 30-2905 samt 30 st sorterade aluminium - blindnitar. Förpackat i plåtåda. Nr 30-2904 73:—

Nittång för blindnit, med utbytbara munstycken för 2,4, 3,2 och 4 mm. Längd 23 cm. Nr 30-2905 56:—

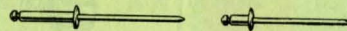


Nitsats. Innehåller nittång 30-2067 samt 100 st sorterade aluminium-blindnitar. Förpackat i kraftig plaståda. Nr 30-2419 133:—

Nittång 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 94:—



Nittång 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 135:—



Blindnit av stål, koppar eller aluminium med stålsprint. Diam. 3,2 mm.

Nr	För gods	25 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 Ø3 mm 0,2-2,5 mm	4:—	120:—

11-964 Bricka, 3,2 mm hål. Pr 100 st 1:40, 1000 st 7:80

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 nittång 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:—



"ARROW"

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. 185:—

Klammer, passande ovanstående Arrow-pistol. I askar om 5000 st. Svenskt fabr.

Längd mm	6	8	9	12	14
Nr 30-1895	22:—	23:—	24:—	28:—	30:—

Klammer Arrow original. I askar om 5000 st.

Nr 30-2526	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	9/16"
	49:—	53:—	57:—	62:—	69:—

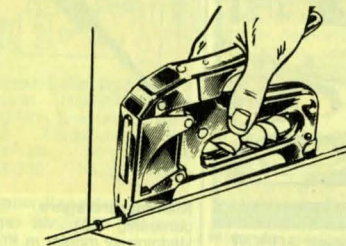
Klammer (CT) med spets, längd 14 mm, special för porösa plattor.

Nr 30-1896 5000-ask 69:—

Häftpistol ARROW JT-21. Idealisk för lättare spikning och häftning. Såväl 1/4" som 5/16" långa klammer kan användas alltefter behov. Styrskena för uppfästning av kabel och nät medföljer. Längd 15 cm, vikt 450 g. Nr 30-1894 105:—

Klammer till JT-21. Arrow original (sågtandade). Per 5000 ask. 1/4" eller 5/16".

Nr 30-2044 Per ask 54:—



Häftpistol typ T-25. Av förkromat stål. För snabb montering av rund svagströmskabel. 1/4" stift. Längd 185 mm. Vikt ca 800 g.

Nr 30-1875 365:—

Klammer med rund topp, passar häftpistol 30-1875.

Nr	3/8"	7/16"	9/16"	
30-1876	5000 st	85:—	86:—	89:—



Rapid häftpistoler – Svenska kvalitetsverktyg.

Rapid 19. En smidig häfthammare för dekorationsarbeten och affischering. Klammerlängd 4–6 mm. Nr 30-746 69:—

Rapid 23. En idealisk häftpistol för hem och hobby. Rekylfri – hög slagstyrka. Klammerlängd 4–8 mm. Nr 30-784 78:—

Rapid 33. En lättarbetad manuell häftpistol med stor kapacitet. Rekylfri – två slagstyrkor. Klammerlängd 4–14 mm. Nr 30-785 110:—

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 30-786 690:—

Klammer för ovanstående "Rapid"-häftpistoler. Pr 2 500-ask. OBS! Se rekommenderad klammerlängd.

Längd mm	4	6	8	10	14
Nr 20-747	13:—	13:25	13:50	13:75	14:50



Häftpistolset. ARROW T 50 MP. Levereras med häftpistol T 50 (nr 30-1892), nåttådstillsats, rundstavsstillsats, klammerurdragare samt tre askar klammer om 1,250 klam i stor ¼", ⅜" och CT. Nr 30-2638 278:—



Klammerurdragare. En oundgänglig hjälp vid omklädning av möbler m.m. Nr 20-2633 36:—

Om möjligt, uppgi KUNDNUMMER vid beställning FRAKTFRIIT. 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 28:—

Oljekanna av kraftig plast, rymmande ⅓ liter. Med effektiv pump av mässing. Diam. 7 cm, höjd 20 cm. Nr 30-1235 34:50



Oljekanna av plast innehållande färglös, förstklassig symaskinolja. Flaskhöjd med pip 120 mm. Nr 20-1389 6:75

Grafit-smörjmedel, utmärkt för t.ex. cylindrar vilka ej bör smörjas med vanlig olja. Nr 24-1020 9:50



Spruta för ur- och instrumentsmörjning. Totallängd 75 mm. Nr 24-190 4:50



Olja för klockor. Extra prima schweizer-fabrikat. Bergeon. Nr 24-1515, för armbandsur o. mindre klockor. 6 cm³ flaska. 14:50

24-1516, för väggur, väckur m.m. 12 cm³-flaskor. 14:50



Oljekoppar för urmakare. Sats md 4 st oljefärgade. Nr 24-584 Pr sats 9:—



Kullagerfett Aspberg. Extra prima fett. 25-219, tub ca 50 ml. 5:30



Oxyd-Ex

Kontaktolja. Oxyd-Ex "75". Specialpreparat som snabbt löser oxider och håller all elektronisk apparatur i funktion. Verkar både som kontaktrengörare och effektivt smörjmedel. Även för finmekanik, väggur och instrument. I självsprutande 150 g aerosolförpackning. Nr 32-61 16:25

Oxyd-Ex, som föregående men i storförpackning. Aerosolburk med 450 g. Nr 32-1159 34:50



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 13:75

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 15:50

KYLSPRAY

Kylspray "Frigitest". Ombärligt för felsökning efter termodefekta kretsar och komponenter i radio- och TV-apparater. 450 g sprayförpackning. Nr 32-1160 26:—

Isolerplast "Iso-Plast". Transparent sprayplast m. dielektriska egenskaper. Skyddar mot korrosion, fukt, överslag och krypströmmar på tryckta kretsar och all elektronik. 150 g sprayförpackning. Nr 32-1161 16:75

Silikonsmörjmedel. Smörjer utan att klibba. Stoppar kärning och gnissel. Vattenfast. Tål 200°C. Sprayburk med 0,4 liter. Nr 35-320 21:50

Remvax Permatex, flytande, för alla typer av drivremmar. Förhindrar slirning, ger bättre drivförmåga och tyst gång. Sprayburk med 0,3 liter. Nr 35-321 33:50

Wapenol. vapenolja med silikon. Rostlösande, rengörande och smörjande. Spraya lopp och mekanism för snabb vapenvård. Självsprutande 150 g aerosolförpackning. Nr 34-551 17:75

Karatol. Rostlösande och inträngande rostskyddsmedel. Löser snabbt fastrostade muttrar, axlar m.m. Innehåller grafit-molybdendisulfid. Självsprutande stor 450 g aerosolförpackning. Nr 34-552 18:75



Plastflaskor tillverkade av otärgad etenplast med skruvlock. Rymd i ml, höjd/diam. i mm. Prs pr 6 st. Nr Rymd Mått Prs 34-1330 50 105/35 7:80 34-1331 100 120/40 8:70 34-1332 200 150/50 10:80

Spetssskruvlock, gänga 22 mm, passar ovanst. Nr 24-1337 Pr 6 st 3:—



Vinyhartslim. Cascol. Trälim för inomhuslimning. Lätt att arbeta med och säkert bindande. 0,3 liter plastburk. Nr 31-825 15:75

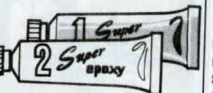
Stöjdlim. Allround lim för alla träslag, hårda som lösa. Limmar även papper. I plastflaska innehållande 100 ml. Nr 24-456 7:75

Kontaktlim. Speciallim för hemmabruk. Limmar gummi, skumplast, läder, plastplattor etc., mot metall, trä, bakelit, glas, papp m.m. Ar vattentåligt och ger transparent limfog. 50 ml. Nr 24-112 7:25

Casco-klister, i tub om ca 30 cm³. Utmärkt för hobbyarbeten och speciellt där en snabb bindning efterfordras. Vattenfast och hållbart. Nr 24-1097 7:25

Textillim. Casco, för lagning av tält, kanotduk, segel, säckar, blåstall m.m. Nr 24-4 7:25

Starklim ULTRA. Färglöst universallim som limmar allt. I 35 cm³ tub. Nr 24-1342 5:75



Super-Epoxyylim. Extra starkt. Hållfasthet 110 kg/cm². Snabbhårdande. Nr Förpackning Prs 24-123 30 g 17:50 24-320 100 g 36:—

Super-Epoxyylim samma som föreg. men 1 kg burk-förp. Nr 35-698 215:—



Reservpatroner, 5-förp. Till limpistol 30-557. 20-576 Lim Förp. 4:75

RX-lim. Kontors- och foto-lim i praktisk flaska. Lämpligt för fotografier, papper, kartong, läder, trä, keramik m.m. 85 ml. Nr 24-114 9:75

Bostik, vit gummicement för klstring av tätningslister av gummi mot trä eller metall. Tub 260 g. Nr 24-621 21:—

Lim ARALDIT: Ett välkänt universallim. Limmar praktiskt taget allt – glas, porslin, gummi och alla slags metaller "svetsstarkt". Består av 2 olika komponenter – bas och hårdare. Nr Förpackning Prs 34-17 30 g 19:75 34-27 200 g 59:50

Araldit Rapid är snabbhårdande och ännu starkare. Nr Förpackning Prs 34-375 30 g 19:75 34-377 200 g 59:50



Packningscement 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 16:75

Flytande packning Permatex. Lättstrukt, långsamtorkande o. blir elastiskt. Lämpligt för topplockpackningar, pump-packningar, flansar m.m. Egenskaper som föregående Permatex. ⅓ i burk. Nr 25-319 27:50



Super-kliester, fäster på några sek.! Vattenfast. 3 g.
Nr 34-253 14:75

Glas-kliester, hårdar i solljus på 10 sek, glasklart. 3 ml.
Nr 34-254 16:50

Multi-bond, allround-kliester. 2-komponent. 17 ml.
Nr 34-255 16:75



Cascol trälim. Till allt trä inne. Presstid 5-10 min. Kan sägas efter 15-20 min. Ofärgad fog. 0,75 l plastflaska.
Nr 34-1703 24:75

Cascol Trälim. Vattenbaserat trälim till allt trä ute. Kan användas vid temperaturer ner till +10°C. Tål fukt. Limfogen är elastisk och transparent. 0,75 l i plastflaska.
Nr 34-1704 30:50



Cascofen. Fukt och väderbeständig resorcinol fenollim med hårdare. Utmärkt för båtar, utemöbler etc. Limmar ned till +10°C. Goda fyllnadsegenskaper, rödbrun limfog. Förpackning om 0,5 kg.
Nr 34-1713 49:—



Vattenfast universallim för svåra limningar av trä (även fuktigt), metall, PVC, polyester, glasfiber, sten och keramik.
Nr 34-1705 0,3 L 44:50
Nr 34-1706 0,75 L 73:—



Resin-Plastic Padding i flytande form. Används tillsammans med glasfiberbäv för lagning av hål eller plastning av bil-, båt- och flygmodeller. Levereras i plåtkanna om 125 ml.
Nr 24-99 20:—

Superkliester Plastic Padding fäster på sekunder. Specialtillverkat för porösa och sugande ytor som trä, läder, kork m.m. Plastflaska om 28 g.
Nr 24-98 85:—



Plastic-Padding. Lagar sönderrostade bilkarosser, båtar, rör, sönderfrusna motorblock, kylare, vattenledningar m.m. Kan armeras med glasfiber eller aluminiumnät. Hårdnar på ca 20 min oberoende av tjocklek. Stelnar även under vatten. Alderbeständigt. Finns i två hårdhetsgrader.

Plastic-Padding Elastic. Är lättslipad och kan bearbetas med vanliga verktyg.
Nr 35-674 450 g 31:—
Nr 35-682 1 kg 46:—

35-673, hård. När den hårdnat är den omöjlig att bearbeta med vanliga verktyg. Sats om 450 g.
31:—

Plastic-Padding, vit elastisk, samma som ovanstående. Liten förpackning. 90 g tub. Lämplig storlek för hemmets behov.
Nr 35-675 12:25

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. sanitetsporlin. Vit pasta 190 g tub.
Nr 35-691 33:50

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 47:—

Aluminiumnät, 20x25 cm. Lätt att forma vid lagning och modellering med Plastic-Padding.
Nr 35-672 9:50

Glasfiber. Väv och matta 20x28 cm.
Nr 35-676 9:50

Glasfiberspäckel för lagning av plastbåtar, plastkarosser etc. Innehåller glasfiber. Hårdar i rumstemperatur på ca 10 min. Tubförp. 150 g. Blå färg.
Nr 35-679 24:50

Glasfiberspäckel samma som föreg. men 1 kg burkförp.
Nr 35-681 52:—

Plastic-Padding, finspackel. För ytspackling före lackering. Sjunker inte, spricker inte. Tub förp. om 225 g.
Nr 35-680 22:50

Finspackel samma som föreg. men 0,8 kg förp.
Nr 35-683 48:—



Plastic-Padding Rostskyddsprimer för bilar etc. Bildar en rostskyddande grund på alla metalltyper. Är också avsedd som grund under P.P:s karrossskydd. Lämplig grund för de flesta lacker och färger. Färg: Brun-röd. Ytfinish: matt. Sprayförp. 250 ml.
Nr 35-814 28:50

Plastic-Padding Karrossskydd. Avsett för bilens alla delar som är utsatta för stenscott och rostangrepp, t.ex. utnappå troskellädor, skärmkanter, i hjulhusen. Skyddar mot sand och stensprut, angrepp från vägsalt och fukt. Rostskyddande, ljudisolerande och vibrationshämmande. Överlackningsbar. Färg: svart eller vit. Sprayförp. 500 ml. Ange färg.
Nr 35-815 30:75



Sotborttagning, Mot Sot. Vätska som sänker sotets antändningstemperatur så att det oxideras bort vid förbränning. Räcker till 3-4 sotningar per 0,5 l.
Nr volym Pris
34-1701 0,5 l 24:50
34-1702 2,5 l 98:—

PANNRENT

Pannrent. Effektivt rengöringsmedel för ved-, flis- och koleddade pannor. Tar bort sot och tjäreläggningar även i rökgaskanaler och skorsten. Innehåller 30 st skivor 10x20 cm ren zinkplåt och bruksanvisning. Vikt 2 kg.
Nr 34-1711 88:—



Tåtskum, Bioherb. Enkomponent polyuretan-skum för tätning runt fönster, dörrar, väggpartier och tak. Ger tätta rörgenomgångar vid VVS-inst. Även för isolering, tätning, utyllnad 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 fogdjupmätning på 10x50 mm. Burk med drivas och långt munstycke.
Nr Förpackn. Pris
34-1469 0,5 kg 47:—
34-1468 0,9 kg 64:—

Patronspruta. Steglös appliceringspruta avsedd för 0,3 liters patroner.
Nr 35-508 18:—

Karbinhake Förnicklad. Nr Repdiam. Pr st
36-151-19 10 mm 6:—
36-151-25 25 mm 27:—
36-151-50 50 mm 45:—



Monteringslim inne och ute. Sprutbart, tixotrop för panel, träfiberpl., sten och gipsplattor m.m. Vatten, köld och värmebeständigt. 320 ml.
Nr 35-504 19:50

Glasklar Silikon. Enkomponentig silikonfogmassa på ättiksyrebasis. Utmärkt vidhäftning mot alla släta, icke sugande ytor. Transparent.
Nr 35-503 38:50

Silicongummilim i tub 75 ml. Samma egenskaper som 35-503. Transparent.
Nr 24-599 17:50

Tätmassa inne och ute. Enkomponentig elastisk gummi fogmassa av akryltyp med god vidhäftning mot de flesta material. Vit. Övermålningsbar.
Nr 35-505 17:50

Universalsilicon Åttiatlets A-fogmassa. Utmärkt vidhäftning mot så gott som alla byggmaterial. Godkänd av MTK. Grå. Övermålningsbar.
Nr 35-506 38:50

Våtrumssilicon Antimögelbehandling. För badrum, diskbänkar m.m. Vit.
Nr 35-509 38:50

Fönsterkitt Specialkitt med mycket god åldringsbeständighet. Lätt att spruta. Övermålningsbar. Färg ljusgrå.
Nr 35-510 17:50

Patronspruta. Steglös appliceringspruta avsedd för 0,3 liters patroner.
Nr 35-508 18:—

Karbinhake Förnicklad. Nr Repdiam. Pr st
36-151-19 10 mm 6:—
36-151-25 25 mm 27:—
36-151-50 50 mm 45:—



Tätningslist typ P-list av EPDM-massivgummi. Tätar springar 3-5 mm. Stiftas eller häftas. Färg svart.
Nr 49-40 ...Pr 25 m 29:—

Tätningslist lika som ovan men av silikon-gummi. Stiftas eller häftas. Färg vit eller brun. Ange färg.
Nr 49-41 ...Pr 12 m 41:—



Tätningslist 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 22:—



Tätningslist, Värnamo K-list, av självhäftande cellgummi, med utomordentliga egenskaper. Mjuk och följksam list med hög åldringsbeständighet. 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°). Teknikför-allas betyg: Perfekt! Längd 10 m.

Rensapparat. Beprövad konstruktion som klarar de svåraste avlopp. Lätt att handha. Idealisk för kök och badrum. Med ca 3 m stålspiral som förvaras upplindad i trumma av lättmetall, diam. 180 mm total längd 260 mm.
Nr 30-1755 152:—



Häftpistol Rapid 30 med 10 mm nos som gör den till den idealiska häftpistolen för fönstertätning och omklädsel av möbler (passande klammer 20-747, max 8 mm).
Nr 30-2632 115:—



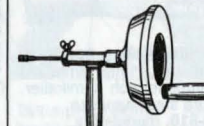
Träplast, är formbar, vattenfast och klistrande, för reparationer av träinredningar, såsom: utfyllning av sprickor, fogar, kvisthål etc. 0,125 l burk.

Finns i följande färger: a) trävit, b) ek, c) teak.
Nr 31-589 Pr st 14:50



Vaskrensare av gummi. Längd 30 cm. Skåldiam. 10 cm för diskho och tvättställ m.m.
Nr 34-1251 13:75

Vaskrensare som föregående men med skåldiam. 12,5 cm.
Nr 34-1252 14:75



Rensapparat. Beprövad konstruktion som klarar de svåraste avlopp. Lätt att handha. Idealisk för kök och badrum. Med ca 3 m stålspiral som förvaras upplindad i trumma av lättmetall, diam. 180 mm total längd 260 mm.
Nr 30-1755 152:—



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, bilskåten i vinyl, instrumentbrädor mm.

Nr	Pr st	12 st
34-75	5:50	36:—

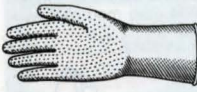


Möbelpolish. Dubbelverkande, rengör medan den polerar. Rekommenderas för alla polerade eller lakerade ytor såsom: möbler, radioapparater, musikinstrument, cyklar, bilar m. m. 150 cm².

Nr 24-1304 8:25

Teakolja för rengöring o. polering av ädelträ. Tar fram träs lyster i möbler och dörrar. Plastflaska med ¼ l.

Nr 21-674 9:50



Nitrilhandske beständig mot olja, fett, syntetiskt tvättmedel och kemikalier. Extra stark handske.

34-810, medelstora.
34-811, extra stora.
Pr par 16:75

Hushållshandskar av smidigt gummi. Velouriserad insida.

34-807, liten stor.
34-808, medelstor.
34-809, stor.
Pr par 6:90



ARBETSHANDSKAR (herrstorlek)

Arbetshandskar med impregnerad, styv krage. Baksidan av kraftigt tyg med knogskydd och resår.

Nr 34-160 av kraftig kohud Pris 19:75
Nr 34-162 av spalltäder Pris 11:50

Arbetshandskar lika föregående men helfodrade och med resårnudd.

Nr 34-159 av svinläder Pris 18:50

Arbetshandskar lätt och slitstark typ av tyg med PVC-belagda nabbade slitstyr.

Nr 34-165 Pris 10:50

Svetshandskar helt av kraftigt spalltäder med 12 cm styv krage.

Nr 34-164 Pris 21:50

Motorsågshandskar helt av prima nöthud. Med kardborreknäppning på kragen och avtryckarfinger på båda handskarna.

Nr 34-163 Pris 39:—

Trikvantar i kraftig bomullsjersey med stickad muff.

Nr 34-166 Pris 5:95



Skyddshandske av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek. 806 herrstorlek.

Nr 24-805 100 st 9:90
24-806 100 st 10:50



Rensband. Längd 7,5 m, av fjäderstål. För avloppsrensning. Effektivt hjälpmedel vid totalstopp i avloppsrör.

Nr 30-1761 14:50



Hobbyförkläde Nr 34-737 av tjock, kraftig blåtvills med 2 fickor. Ett stort rejält förkläde som ger effektivt skydd åt kläderna.

Gosstorlek 51:—
Mansstorlek 53:—

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



Tjuvvarm bestående av en sirén med skrämmande starkt ljud som utlöses genom kontaktledning kopplad till tex dörr eller fönster. Storlek 8x6x11 cm. Passande batterier 4 st 32-2311.

Nr 32-1347 22:—



Dörrkedjearm 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 17:—



Nyckelfodral i praktisk modell med fjädertillslutning. Tillverkad av fint äkta mjukläder med kedja och nyckelring.

Nr Storlek Pris
24-121 75x80 mm 23:50
24-122 80x100 mm 29:—



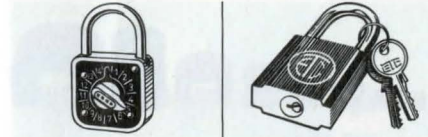
Nyckelhållare, med 50 cm självupprullande lina. Fästes i byxlinningen eller på bälte.

Nr 24-1225 38:—



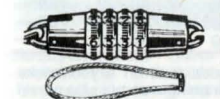
Nyckelkedja med förn. ring, 35 cm kedja och läderslejf.

Nr	Pr st	10 st
24-577	2:70	19:—



Hänglås. Kombinationslås, kan öppnas och låsas endast av den som känner koden.

Nr 24-901 31:—



Låskedja för cyklar, båt, resgods, gindar mm. 90 cm lång förkromad o. plastbelagd kedja med siffrerås.

Nr 25-738 11:—



Telefonlås av förkromad metall med 2 nycklar.

Nr	Pr st	10 st
24-801	5:25	38:—



Halk-fix. Ett effektivt halkskydd som är lätt att ta på, passar alla skor och sitter orubbligt fast.

Nr 24-224 Pr st 8:50



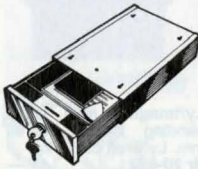
Hänglås av massiv mäsing med härdad stålbygel. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 4 storlekar. Mått: bredd x hela längden.

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



Säkerhetskedja av förmäss. järn.

Nr 34-428 5:90



Privatfack. Ett litet "bankfack" för pengar smycken och annat personligt som man önskar ha bakom lås i hemmet, husvagnen, på arbetsplatsen etc. Av lakerad stålplåt med cylinderlås och 2 nycklar. Lätt att sätta fast och kan bara tagas loss upplåst. Storl. 285x185x60 mm. Vikt 1,7 kg.

Nr 34-855 105:—



Ultraljudsalarms, ett effektivt tjuvvarm för hem, bil eller båt. Ger kontakt till sirén eller ringklocka vid rörelse i ett rum etc. Inställbar känslighet. Ömkopplare för fördröjning av alarmet med ca. 3 sek. Känslighet ca 2x2 m. Spänning 11-14 V likspänning. Förbrukning 7 mA. Endast minusjordat elsystem. Lämplig batterielim. nr 32-856. Storlek 120x115x25 mm. (Larmsirén medföljer ej).

Nr 32-18 670:—
Sirén för anslutning till ovanst. alarm se sid. 131.



Plastpresenning av plastfolie, stark och smidig. Mycket användbar vid bygget, sportstugan, industrin, lantbruket m. m. Stryke-ständig och lätt att rengöra.

Nr	Mått	Vikt kg	Pris
34-581	3x4 m	1,7	43:—
34-582	4x6 m	3,4	76:—
34-583	6x8 m	6,8	145:—

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.

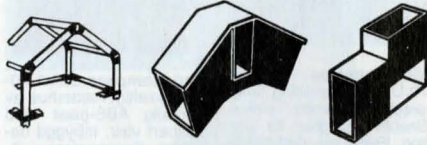
Nr	Tjocklek mm	Färg	Pr m	Pr 50 m
49-119	0,10	Svart	3:95	145:—
49-120	0,15	Svart	5:50	215:—
49-123	0,10	Klar	3:95	145:—
49-124	0,15	Klar	5:50	215:—

GRIFFOLYN®
vävfolie

Plastpresenning GRIFFOLYN, av dubbel plastfolie med mellanliggande ingjuten, stark nylontrådsarmering. Oerhört rivstark, tack vare armeringen. Tål kyla och värme. Rulltnar inte. Presenningarna är svetsade och försedda m. stadkant.

Nr	Mått	Pr st
34-290	3x3,75 m	160:—
34-291	3x5 m	205:—
34-292	3x6,25 m	255:—

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 19x38 mm virke och skruva eller spika i hålen för stabil montering. Tillverkat av kraftig polyetylenplast.

Nr 31-680 vinkel 60° Pr st 7:25
Nr 31-681 vinkel 90° Pr st 7:25

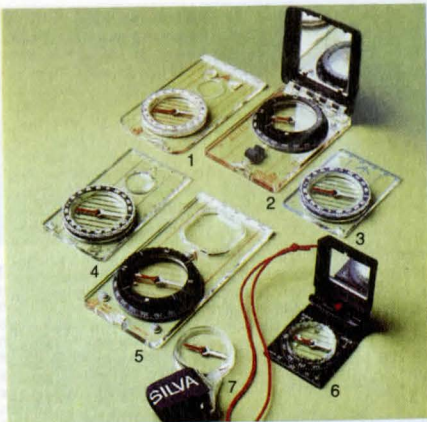


Öljett. För presenningar, markiser, plastfolier m. m. Består av två halvvar av plast som sammanpresas. Ytterdiam. 40 mm håldiam. 13 mm. Lev. i förp. med 4 st.

Nr 24-436 Pr förp. 4:60

Textilimpregnering "IMPRENEX", att påstrykas med pensel. Flaska 1 l.

Nr 34-109 27:50



SILVA, välkända kvalitetskompasser. Vätskefyllda.

Nr	Typ	Pos. i bild	Pris
24-69	"Silva 2", juniorkompass	1	48:—
24-961	"Silva 15", militärkompass	2	122:—
24-71	"Silva 7", skolkompass	3	29:50
24-72	"Silva 3", skolkompass	4	39:75
24-68	"Silva 1", sportkompass	5	94:—
24-186	"Silva 27", syftkompass	6	66:—
24-92	"Silva 11", tumkompass	7	64:—



Marinkompass SILVA 70/UN för montering långskepps i valfri vinkel. Snabbt löstagbar för peiling. Flyter om den skulle komma i vattnet. Total längd 165 mm. Diam. kupolen 82 mm.
Nr 34-188 285:—



Precisionssyftkompass SILVA för snabba lägesbestämningar. Glasoptisk och tydliga siffror. Självaktiverande tritumbelysning för nattnavigation. Precision $\pm 0,5^\circ$. Format: 80x58 mm. Vikt 82 g. Gradering 360°. Nr 24-187 275:—



Marinkompass SILVA 70-NB. I kraftigt nakterhus av slagtälig ABS-plast med ställbart visir. Inbyggd belysning. Kan monteras i olika vinklar fast eller löstagbar (fästskenor medföljer). Kompassrosen svävar fritt vid krängning till 30° åt alla håll. Yttermått ca 10x12 cm. Vikt 0,4 kg.
Nr 34-966 390:—



Armbandskompass SILVA 24W. En snabb riktningssyftare för skogs- och friluftsfolk. Vridbart vätskefyllt kompasshus med nylonband.
Nr 24-965 47:50



Magneter av kobolt-stål med mycket hög magnelism.

Nr	Lyftkraft	Vikt	Storlek mm	Pris
24-706	ca 0,5 kg	7 g	12x10	8:90
24-707	ca 0,5 kg	18 g	22x11x8	10:50
24-708	ca 1,5 kg	35 g	29x25x8	19:50
24-709	ca 2,7 kg	48 g	24x15	24:75
24-710	ca 6,0 kg	100 g	27x25	49:—
24-711	ca 13,0 kg	200 g	45x30x29	88:—
24-712	ca 19,0 kg	500 g	41x51	95:—
24-713	ca 36,0 kg	750 g	70x47x46	235:—

Samtliga magneter är försedda med en skyddsbricka som skall avlägsnas vid användning men bör sitta på vid längre lagring.



Magnet, storlek 12x4 mm, svart. Häftkraft ca 40 g, vikt 2 g. Förp. 6 st.
Nr 21-342 Per förp. 3:75

Magnet för anslagstavlor. Storlek 14x5 mm. Röda eller vita. Uppg. färg.
Nr Par
24-1379 4:90 21:—

Lyftmagnet med plast-handtag. Storlek 90x90 mm. Lyftkraft ca 18 kg.
Nr 20-622 44:—

Magnet för anslagstavlor. Storlek 14x5 mm. Utan färg. Förpackning 6 st.
Nr 24-1378 Per förp. 4:50



Kartmätare med 13 skalor för kartor och 4 omvandlingsskalor liter/gallon, km/miles m. fl.
Nr Pr st
26-190 13:— 98:—



Värmevläkt ADAX med termostat för inställning av önskad rumstemperatur. Strömställare för sex olika funktioner: Kall luft hel eller halv fläkthast, varm luft 650 W hel eller halv fläkthast och varm luft 1350 W eller 2000 W full fläkt. Med inbyggt tvättbart luftfilter och återställbar övertemperatursäkring. 220 V S-märkt. Storlek ca 26x21x15 cm. Vikt 2,9 kg.
Nr 34-402 365:—



Värmevläkt, 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. Stori. 30x30x20 cm. Vikt 3,5 kg. 220 V - S-märkt. Med sladd och jordad stickpropp.
Nr 44-662 415:—



Blodtrycksmätare "Check Mate" med elektronisk instrumentering. Stetoskop användes ej, utan pulsen visas med signallampa och summertorn. Lätt att sköta. Graderad 20-300 mm/Hg. Med förvaringsväska och batteri (32-2050).
Nr 34-107 330:—



Värmestrålare, för värmebehandling vid sjukdom. Avger infraröda strålar. Invändigt förspeglad lampa, diam. 125 mm. Livslängd 5000 timmar. Ställbart stativ. 220 volt. 250 W.
Nr 34-116 158:—

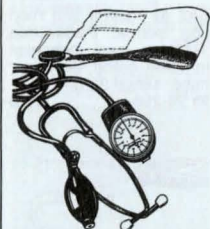
Reservlampa till värme-strålare. E 27, 220 V.
Nr 34-115 250 W 98:—
Nr 34-117 150 W 98:—



Sollampa, med ultravioletta strålar. För hälsosamma och brunfärgande "solbad" i hemmet. Lampa användes lämpligen i samma armatur som ovanstående värme-strålare. 300 W. Endast för 220 volt växelström.
Nr 34-118 160:—



Båtskopa av specialplast längd 20 cm, bredd 15 cm.
Nr 34-1314 11:50



Blodtrycksmätare. Ett precisionsinstrument, tillverkat vid specialfabrik för medicinsk apparatur. Kompletterat 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 34-106 165:—



Stetoskop. Även lämpl. för lokalisering av missjud i motorer eller dylikt.
Nr 34-130 39:—

NATIONAL ES 821



Rakapparat. Batteridrivnen "sladdlös" rakapparat oberoende av nätanslutning. El-rakare bör ha denna vid sidan om, att ta till vid camping, resor, m.m. Endast ett 1 1/2 V batteri (32-2048) användes och detta räcker ca 2 mån. En kvalitetsprodukt m. garanti. Pris utan batteri.
Nr 34-330 54:—

Rakapparat lika föregående men med spiralsladd och propp för anslutning till bilens cig.tändarruttig (12 V).
Nr 35-48 76:—

Rakapparat 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 ackumulatör är utpladdad. Kombinerad laddare och adapter. Reseetui medföljer.
Nr 34-508 380:—

Reservskär till National rakapparater.
Nr Till modell
24-489 ES 820 35:—
24-491 ES 821 37:—



Rakapparat "Famulus" med dubbelelastiskt folieskärsystem och sidoskärkanter 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 hälfo-lie och sladd.) Med reseetui.
Nr 34-544 215:—

Rakapparat "Famulus" i lyxetui och med extra skärfo-lie samt spiralsladd.
Nr 34-545 248:—

Reservdelar till Famulus rakapparater.
Skärhuvud 24-541 komplett. Pris 77:—
Skärfo-lie 24-542 utbytesblad. Pris 24:50

Inkommer nov. -83



Saxar av hög kvalitet i rostfritt stål. Plastklädda handtag med handvänligt grepp.

Nr 24-1164	Skräddarsax	Längd 21 cm	46:—
Nr 24-1165	Skräddarsax	Längd 25 cm	69:—
Nr 24-1166	Sick-sack sax	Längd 20 cm	54:—
Nr 24-1167	Sick-sack sax	Längd 23 cm	59:—



Nr 24-1168	Broderisax	Längd 11 cm	19:50
Nr 24-1169	Broderisax	Längd 14 cm	22:50



Frisørsaxar

Nr 24-1170	Frisørsax	Längd 17 cm	26:50
Nr 24-1171	Urtunn. sax dubbel	Längd 17 cm	31:50
Nr 24-1172	Urtunn. sax enkel	Längd 17 cm	24:50



Saxar se också sid. 33

Saxar av bästa stål. 24-284 lackerad, övriga blankförkromade. I plastfodral.

24-284	Skräddarsax.	Längd 26 cm	26:—
24-285	Papperssax.	Längd 25 cm	24:50
24-287	Kontors- och hush.sax	Längd 16 cm	15:75



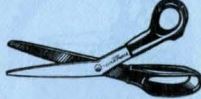
Skräddarsax av högglanspolerat rostfritt stål med plastklätt, handvänligt grepp. Vinkelutformad och därför speciellt lämplig vid tillskärning av tyg, plast och andra metervaror på plant underlag. Längd 24 cm.

Nr 24-324 52:—



Sax med sick-sack-skär för tyg, galon, tunn plast, läder m. m. Längd 18 cm.

Nr 20-2246 21:75



Sax av rostfritt stål med hög skärpa. Plastklädda skänklar med behagligt formade grepp för höger hand. Längd 21 cm.

Nr 24-258 12:75



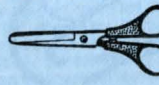
Sax med mycket vassa härdade stålskär. Specialsax för många hantverkmen även för hushållsbruk såsom rensning av fisk, kyckling m. m. Längd 15 cm.

Nr 20-2206 24:75



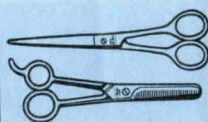
Sax med stålskär ingjutna i plastskänklar. En säkerhetsax för barn och lek-skolor. Längd 14 cm.

Nr	Pr st	10 st
24-181	3:50	26:—



Sax av rostfritt stål med plastklädda skänklar.

Nr	Längd	Pris
24-235	12,5 cm	5:75
24-236	15 cm	9:75

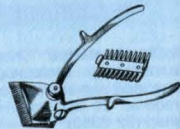


Frisørsax, längd 17 cm.

Nr 24-892 31:—

Urtunningsax, längd 16 cm.

Nr 24-893 32:—



Härklipningsmaskin, av förnicklat och blankpolerat stål. Ställbar för 3 olika härklängder med hjälp av en lös dubbelkam.

Nr 34-39 54:—



Shingelmaskin, bästa fabrikat, av polerat och förnicklat stål. Klipper intill 1/10 mm.

Nr 34-40 46:—



Hemfrisören, är ett kvalitets-set bestående av härklipningsmaskin, ställbar för tre olika härklängder med hjälp av en lös dubbelkam, sax och kam.

Nr 34-1460 58:—



Hemfrisör med 4 olika skärlängder. Tillverkad av plast, med 2 vanliga rakblad.

Nr 24-41 9:75



Elektrisk sax, Mincut. Ett arbetsbesparande verktyg för papper, tyg m. m. Särskilt praktiskt vid mönster- och figurklippning. Utbytbara stålskär. Handtag av plast. Storl. 160x40 mm. (Passande batterier: 2 st 32-2311 medföljer ej.)

Nr	Pr st	10 st
34-346	29:50	248:—

Reservskär till 34-346.

Nr 24-487 Pr par 4:50



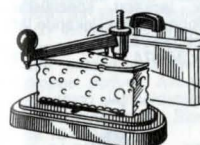
Sax av speciell modell som ger extra lätthanterlighet och kraft i klippet. Tillv. av plast med skär av rostfritt stål. Längd 13 cm.

Nr 24-110 11:25



Höpfällbar sax med rostfria stålskär och plastskaft. Idealisk för handväska. Längd 95 mm.

Nr 24-316 9:75



Ostskärare SPARA. En typ av ostskärare med fin pianotråd 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 44:—



Ostskärare med träskaft o. pianotråd för två skär-tjocklekar. Skärbredd 10 cm. Total längd 23 cm.

Nr 24-1356 16:—

Reservsträng nr 24-1357.

Pr 3-förp. 3:30



Härklipningsmaskin, 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 stickpropp. 1 års garanti. S-märkt.

Nr 34-45 480:—

Profilkam, för förhöjning av saxen på ovanstående maskin. Sats med 2 st olika kammar.

Nr 24-1284 Per sats 29:—

Utbytessax 24-47, samma som på maskinen.

92:—

Utbytessax 24-46, grövre för hundtrimning.

94:—



Hundklipningsmaskin, Rex 12300. Med extra kraftig motor och sax. Ställbar klipplängd med manöverspak samt två extra förhöjningskammar. Med 3 m sladd och stickpropp. 220 V, S-märkt. 1 års garanti.

Nr 34-149 390:—



Slipapparat. En liten effektiv slipapparat för hushållsknivar. Rekommenderas.

Nr 34-58 27:50



Härklipningsmaskin, "Moser 1400" med klipp-längden kontinuerligt om-ställbar mellan 1-3 mm med manöverspak. Med 2 m sladd och stickpropp. 220 V, S-märkt. 1 års garanti. Specialolja och en förhöjningskam för ökning av klipphöjden medföljer.

Nr 34-148 265:—



Ei-tandborste, Broxodent. Rekommenderas av tandläkare i mer än 30 länder. Inkl. väggställ och 4 utbytbara borstar.

Finnes 220 V eller 110 V för rakapparattuttaget i badrum.

Nr	Pris
34-570	110 V 195:—
34-570	220 V 210:—

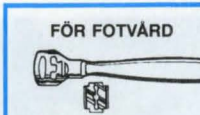
Utbytesborstar.

Nr 34-572 ..Pr 2 st. 12:50



Spegel. Make-up och rakspegel med ställ. Ena sidan vanligt spegelglas o. den andra med stark för-störing. Diam. 127 mm.

Nr 34-1003 14:50



FÖR FOTVÅRD

Fotskrapa Credo. Special-verktyg för borttagning av förhårdnad hud vid fotvård. Med en klinga.

Nr 24-361 14:75

Reservklinga Credo, av rakbladsstål.

Nr	Pr 10 st	100 st
24-362	7:80	64:—



Fotrasp Credo Special för fotvård.

Nr 24-758 19:50



Fotogenlampa av mattborstad och antikbehandlad plåt. Med vit glasskupa och glasarör. Höjd 37 cm.

Nr 44-592 124:—



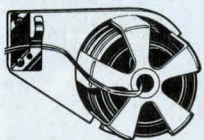
Fotogenlykta av lackerad plåt. Höjd 24 cm.

Nr 34-947 31:—



Påsförslutare. För snabb och enkel förslutning av alla slags påsar. Lev. med 10 m tejp.
Nr 34-749 16:75

Påsförslutningstejp.
Nr 34-748 Pr st 2:50



Bindband. 30 m plastband med inlagd järntråd. Utmärkt som påsförslutning, trädgårdstråd m. m. Levereras i hållare med avklippare.
Nr 34-397 12:50



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 34-424 465:—

Glödnät för utbyte i 224.
Nr 24-499 Pr st 6:50



Påsar av 0,023 mm glasklar plast. Användes vid förvaring av mat m. m., oundärlig för alla som har fryssbox.

Plana påsar			
Nr	Storlek	Pr 100 st	Pr 1000 st
34-821	12,5×20 cm.	3:90	30:—
34-721	16×26 cm.	5:80	46:—
34-722	20×35 cm.	7:30	59:—
34-723	25×32,5 cm.	8:90	72:—
34-724	25×40 cm.	10:30	84:—
34-822	25×50 cm.	11:30	92:—
34-725	30×50 cm.	14:—	115:—

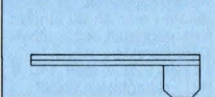
Påsar med bälg i sidan			
34-727	8,5×4×20 cm.	6:—	48:—
34-728	10×6×26 cm.	6:50	52:—
34-994	16×6×29 cm.	8:30	66:—
34-995	18×6×40 cm.	11:30	92:—
34-729	14×6×35 cm.	8:40	67:—
34-949	13×6×40 cm.	9:20	74:—
34-950	13×6×48 cm.	10:40	85:—
34-996	30×6×38 cm.	14:—	115:—

Sopsäck, rymd 125 liter. Format 50×25×115 cm. Svart plast. Förpackning med 10 säckar.
Nr 34-774 ..Pr förp. 18:—



Plastburk med tättslutande lock.
Nr Volym Pr 10 st
31-424. 15 cm³ 8:60
31-425. 30 cm³ 10:80
31-426. 40 cm³ 14:70
31-427. 60 cm³ 11:90

Förslutningsklämma för tillslutning av påsar.
Nr 34-634 Pr 1000 st 9:50



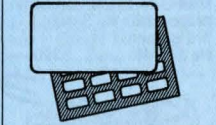
Förslutningsklämma för tillslutning av påsar. Med etikett för anteckning e. d.
Nr Pr 100 st 1000 st
34-914 7:— 58:—



Klädpåsar av plast. I förpackningar om 4 st.
Nr Storlek Pr 4 st
34-1319 40×70 cm 2:75
34-1320 65×120 cm 4:65
34-1321 65×160 cm 5:95



Frystejp av specialimpr. kräppat papper. Håttar vid kyla ner till -40° o. går bra att skriva på. Längd 7,6 m, bredd 19 mm, i kapsel m. avvikare.
Nr 36-446 7:25



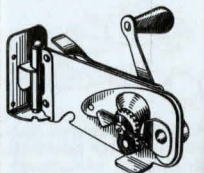
Etiketter, självhäftande. Fastnar på alla ytor. Lämpliga på påsar till fryssboxen m. m. Storlek 19×38 mm. Vita. Förp. 600 st.
Nr 24-1528 Pr förp. 28:50



Köksväg. Modern praktisk modell med snabb viktavläsning på tydlig skala. Väger upp till 5 kg. Lös vägskal av plast.
Nr 34-933 55:—



Fjädersväg, lämplig fiskväg och hushållsväg.
24-126. Mäter 12 kg 11:50
24-906. Mäter 26 kg 17:75



Konservöppnare för väggmontering, tillverkad av lackerat specialstål. Öppnar burkar lekande lätt och bekvämt.
Nr 34-674 19:75



Klädhängare, bredd 45 cm, av plast. Finns i färgerna svart, grå o. blå.
Nr Pr st 10 st
34-1 4:50 37:—

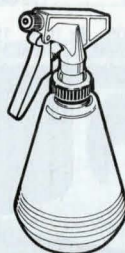


Plastlina i färgerna röd, blå, gul vit och grön. Består av plastöverdragen Polyspilt, yttre diam. 4 mm. Lämplig som tvättlina m. m.
Nr Pr 20 m 100 m
49-67 9:— 36:—



Luftfuktare Hygrolett av elektrotyp, som arbetar ljudlöst och avger kalkfri fuktighet. Omkopplare för ca 250 g eller 500 g ånga per timme. Rymmer 6 liter vatten. Strömmen brytes automatiskt när behållaren är tom. Effektförbrukning 250-500 W. 220 V. S-märkt. 1 års garanti. Diam. 30 cm, höjd 22 cm. Vikt 1,7 kg.
Nr 34-403 358:—

Luftfuktare KITTY. En schweizisk kvalitetsprodukt som ger rummet en hälsosam, behaglig luftfuktighet och förhindrar sprickor i möbler och inredning. Blommor växer och trivs på ett helt nytt sätt. Tystgående och billig i drift. Behållaren rymmer ca 3 l. Effektförbrukning 30 W. Vattenavgivning ca 0,5 l/tim. Dim. 285×180 mm. För 220 V växelström. S- och Fi-märkt. 1 års garanti.
Nr 34-70 310:—



Duschflaska. Med patenterad pump som sprider vatten som en dimma. Krukväxter kan enkelt duschas så att växtlighet och trivsel ökas. Vinterns torra rumsluft friskas lätt upp med tillsats av en droppe parfym. Även för sprutning av insektsmedel, fönsterputs m. m. Storlek ca 10×21 cm.
Nr 34-51 17:75



Dusch- trädgårdspruta. 1 l tryckbehållare med pump. Justerbart munstycke.
Nr 34-15 29:50



Resebag med bärhandtag och avtagbar axelrem. Kan användas som axelväska (storlek 28×30×12 cm) eller som handbag (storlek 38×56×24 cm). Fyra utvändiga bixtåsfickor. Vinnröd konstläder.
Nr 34-870 98:—



Dusch-sats med 1,5 m duschslang av PVC, handdusch och hållare. Kromade mässinghylsor och muttrar. Passar alla dusch- och karblandare. Anslutning R 1/2". Finns i färgerna brun eller vit.
Nr 34-610 59:—

Dusch-Combi med 60 cm högt väggfäste, handdusch och 1,5 m duschslang. Passar alla dusch- och karblandare. Anslutning R 1/2". Finns i färgerna brun eller vit.
Nr 34-611 94:—

Duschhållare med väggfäste och kulle. Finns i färgerna brun eller vit.
Nr 34-612 19:75

Handdusch med konsol tillverkad av värmetålig och slagfast ABS. med rostfri silbricka som ger en behaglig duschstråle. Passar alla duschslangar. Anslutning R 1/2". Finns i färgerna brun eller vit.
Nr 34-613 19:75



Bagagevagn för resor och shopping. Transport av t. ex. vattenbehållare för båtar och husvagnar. Bra att ha med i bilen. Löstagbara hjul med snabbås diam. 165 mm. Total höjd 97 cm.
Nr 44-650 129:—

Bagagevagn lika ovanstående, men något mindre, för att ha med på resan. Hjuldiam. 10 cm.
Nr 44-632 89:—



Kombidusch. 115 cm lång duschslang med snabbfäste, som passar alla kranar.
Nr Pr st
34-530 12:75 98:—



Pumptermos. Håller 1,9 liter varm eller kall dryck i minst 24 timmar. Lackerat plåthölje. Låsbar lock av tålig plast. Står på "snurrbot". Lättdiskad.
Nr 34-601 69:—



Famulus Combi våt- och tordsugare. En kraftig apparat för användning överallt där effektiv städning behövs. I verkstaden som spånsug, utomhus för att suga upp löv och småsten, vatten ur strejkande tvättmaskiner och tilltäppta tvättställ m.m. Motor 220V/1000W. Behållare: 30 l. damm eller 18 l. vatten. Sugvolym 3000 l./min. Sugkapacitet 2400mm VP. Samtliga tillbehör på bilden, utom Turbomunestycke för heltäckande mattor ingår.

Nr 44-1670 1395:—
 Nr 44-1671 Turbomunestycke 190:—
 Nr 34-1672 Dammsäck pr 5 st 45:—



Famulus Combi våt och tordsugare. 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 1830:—
 Nr 34-1665 Dammpåse Pr 5 st 39:—



Dammsugare EGID-HSS i lättviktsutförande för den mindre lägenheten eller lättare arbeten. Övriga goda sugformåga trots litet format. Med vändbart kombinationsmunestycke, fogmunestycke och möbelmunestycke. Rglarbar sugstyrka. Effekt 375 W, vikt 2,9 kg. Sladd 7 m. 220 V växelström, S-märkt.

Nr 44-2 Pr 268:—
 Nr 24-83 till HSS Dammpåsar Pr 10 st 12:50



Dammsugare "Elram 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 kombinationsmunestycke, fogmunestycke samt möbelborste. Lättrörlig på länkhjul. Sugstark: 1500 mm Vp, luftmängd 23 l/sek., reglerbart sug. Dammindikator som visar när det är dags att byta filterpåse. Effekt 600 W, 220 V växelström. Skyddsisolering, radioavstörd och S-märkt. 1 års garanti. Storl. 27x20x53 cm. Vikt 7,3 kg.

Nr 44-48 445:—

Dammpåsar nr 24-398-10 till BS 08 .. Pr 10 st 19:50
 Dammpåsar nr 24-36 till Famulus S45 10 st 23:—



El-skärmaskin med kåpa och matarslid av slagfast plast. Rostfri skärklinga. Skär bröd, korv, kött, frukt etc. i jämna skivor ställbart 1-16 mm. Lätt att rengöra. Motoreffekt 100 W, dubbelisolerad och S-märkt. 220 V. Storl. 33x25x22 cm. Med sladd och stickpropp.

Nr 34-125 Pr 210:—

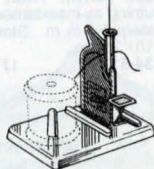


Skärbräda av vit specialplast. Tål maskindisk. Skonsam mot kökets knivar. Hygienisk och lätt att skölja.

Nr Storl. Pris
 34-958 25x15 cm 14:50
 34-959 30x21 cm 28:—
 34-960 35x25 cm 47:50



Rakblad 20-1322. Kraftiga industriblad. 0,30 mm tjocka, 3-håls.
 Nr Pr 25 st 100 st
 Pr paket om 10 st 4:90



Nålpträdningsapparat. Trär på nålen sekundsnabbt - bara tryck på knappen. Med trådvaskare.
 Nr Pr st 10 st
 34-344 4:25 29:—



Nålpträdare, är en i sin enkelhet genialisk hjälp vid påträdnings av synalar.
 Nr 3 st 25 st 100 st
 24-1022 2:25 12:— 39:—



Elvisp med tre olika tillbehör: visp, degknåd o. mixer med pruréberedare för frukt och grönsaker. Tre hastigheter. Effekt 150 W. S-märkt. 220 V.

Nr 34-447 146:—



Ugnstermometer med visare. Graderad upp till 400°.

Nr 24-846 13:50

Ställ med bunke passande ovanstående el-visp.

Nr 34-484 76:—



Doppvärmare "Winga". Praktiskt att ha med på resor. Värmer vatten eller annan dryck på några minuter. 110 V/90 W-220 V/300 W effekt. S-märkt.

Nr 34-422 49:—



Campingskåp ESBIT för värmetabletter. Hopfällt endast 97x73x18 mm o. därför lätt att medföra. En 20-ask tablett medföljer.

Nr 24-1306 18:50

Värmetabletter ESBIT ett torrbränsle med hög värmeeffekt. Säkert o. giftfritt. I ask om 20 tabletter.

Nr 24-1305 6:75



Strykjärn. Termostatstrykjärn med markering för olika tygsorter. Signallampa som lyser när önskad värme uppnåtts. Sula av polerad lättmetall. 1000 W. Vikt 0,8 kg. S-märkt. 220 V.

Nr 34-448 105:—



Ugnstermometer med visare. Graderad upp till 400°.

Nr 24-846 13:50

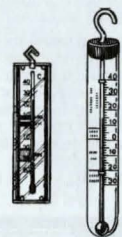
Badtermometer i plasthylsa. Längd 20 cm.

Nr 24-1151 12:75



Akvarietermometer. Flyter i upprätt läge. Längd 13 cm.

Nr 24-21 4:—



Frysboxtermometer, mätområde -40 till +40°C. Markeringar finns f. lämplig lagringstemp o. djupfrysning. Längd 14 cm.

Nr 24-1423 8:75

Termometer för kallare, kylskåp, frysbox m.m.

Nr 24-101 6:50



Termometer SCHWILLE. Batteridriven digitaltermometer med tydlig LCD-display. Känselförstärkt, vatten- och korrosionskyddad, har en 30 cm lång ledning, som kan lindas ihop inuti lådan till önskad längd. Försedd med strömbrytare. Vid kontinuerlig drift varar ett batteri 2000 timmar. Mätområde: -50° till +120°C. Mät-noggrannhet 0,1°. Storlek 120x60x22 mm.

Nr 34-562 260:—

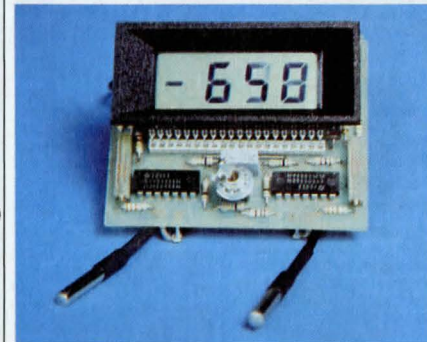
(Pass. batt.: 1 st 32-2050)



Termometer, Diehl THERMOTRON: Batteridriven elektronisk allround-termometer med digital LCD-visning. Utdragbar känselförstärkt, har en 30 cm lång ledning, som kan lindas ihop inuti lådan till önskad längd. Försedd med strömbrytare. Vid kontinuerlig drift varar ett batteri 2000 timmar. Mätområde: -50° till +120°C. Mät-noggrannhet 0,1°. Storlek 82x63x23 mm.

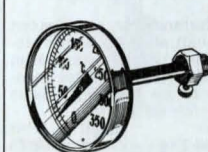
Nr 34-548 195:—

(Pass batteri: 1 st 32-2216)



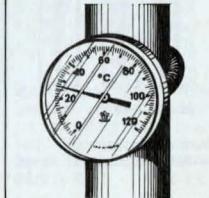
LCD-termometer med 2 st känselförstärkt (längd 60 cm) visar utom- eller inomhustemperaturen med en miniomkopplare. Färdig för inbyggnad i panel eller apparatlåda. Mätområde -50°C till +175°C. Mät-noggrannhet ±0,2°C. Batteridrift 9 V (1 st 32-2050). 12 mm stora LCD-siffror. Fronten 67x28 mm, totalt 75x60x25 mm.

Nr 34-560 495:—



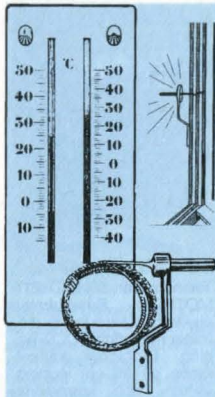
Rökgastermometer m. 25 cm lång känselförstärkt med 3/8" gängfläns.

Nr Gradering Pris
 34-640 0-360° 65:—
 34-641 0-500° 66:—



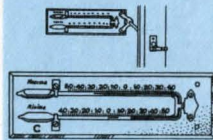
Anliggningstermometer för montering på rör. Graderad 0-120°C. Diam. 60 mm.

Nr 34-631 32:—



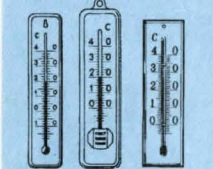
Termometer. Visar såväl inner- som yttertemperatur. Den senare registreras genom en meterlång fin wire, som ledes till husets utsida genom t.ex. fönsterposten. Storlek 95x80x32 mm.

Nr 34-665 69:50



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 57:—

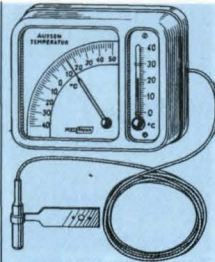


24-426 427 440

Rumstermometrar. 24-426, plastskala, längd 10,5 cm. Pr 2 st 9:50

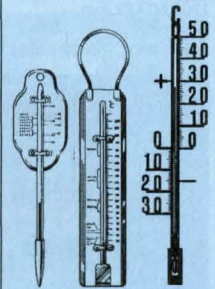
24-427, träskala, längd 12 cm. Pr 2 st 13:—

24-440, glasklar plastskala, längd 15 cm. Pr st 7:75



Termometer, "Moto-Therm". Visar såväl yttersom innetemperatur. Yttertemperaturen registreras av instrumentet genom en 1,8 meter lång smidig wire, som ledes till utsidan av huset genom t.ex. fönsterposten. Storlek 95x80x32 mm.

Nr 34-77 138:—



Stektermometer m rostfri platta och spets. Termometern användes vid ugn- och grytstekning av kött. Bruksanvisning medföljer. Längd 16 cm.

Nr 24-1292 16:75

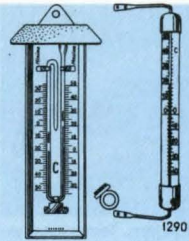
Hushållstermometer för bakning, fritering, karamellkokning m.m. Graderad 30-200°C. Rostfri platta, längd 20 cm.

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:—

Fraktfritt. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.



Termometer, en max- o. minimumstermometer som visar dygnets varmaste o. kallaste temperatur. Höjd 23 cm. Nollställes med en medföljande magnet. -35+50°.

Nr 34-1498 32:—

Fönstertermometer, spritylld, med förnicklade beslag. Längd 20 cm. Graderad från -40° till +50°.

Nr 24-1290 10:50



Resetermometer, i förn. mässinghylsa. Längd 14 cm, med klips. Graderad +50-35°.

Nr 24-79 34:50



Febertermometer av förstklassigt tyskt fabr. Längd 13 cm, med kula.

Nr 24-218 9:50

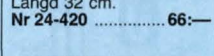


Alkoholprovare för mätning av 0-100 volymprocent alkohol. Längd 19 cm.

Nr 24-421 16:50

Alkoholprovare med inbyggd termometer och kompensationskala för temperaturavvikelser vid provningen. En precisionsmätare för mätning av 0-100 volymprocent alkohol. Längd 32 cm.

Nr 24-420 66:—



Laboratoritermometer, precisionsutförd. Längd 26 cm. -10-+110°C.

Nr 24-638 18:75

Laboratoritermometer, som föregående men i längd 30 cm. -10-+250°C.

Nr 24-639 27:50



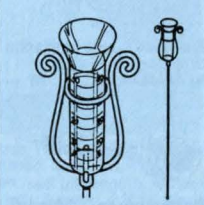
Hygrometer i polerad mässingskåpa för montering på vägg. Precisions hygrometer graderad 0-100%. Diam. 13 cm.

Nr 34-1566 230:—



Hygrometer. I lackerat o. förnickl. hölje. Diam. 100 mm.

Nr 34-1567 55:—



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 18:75

Vinprovare. Enkel o. tillförlitlig konstruktion. Mäter upp till 25% alkoholhalt. Med bruksanvisning.

Nr 24-22 14:75



Termometer-, Hygrometer- & Barometerverk för inmontering i panel. Ring av högglasspolerad mässing och guldfärgad tavla. Svarta markeringar och siffror. Kupigt glas. Med fästskruvar.

No	Yterdiam.	Verkdiam.	Pris
34-1661 Termom.	95 mm	75 mm	39:—
34-1659 Hygrom.	95 mm	75 mm	42:—
34-1273 Barom.	80 mm	48 mm	74:—
34-1274	95 mm	75 mm	84:—
34-1276	110 mm	75 mm	89:—
34-1275	145 mm	75 mm	105:—
34-439	220 mm	75 mm	165:—



Termo-Hygro-Barometerverk för inmontering i panel. Hölje av högglasspolerad mässing, diam. 81 mm. Verkdiameter 56 mm. Guldfärgad tavla, kupigt glas.

Nr 34-452 Barometer Pr st, 48:— 10 st 405:—

Nr 34-451 Hygrometer Pr st, 27:— 10 st 229:—

Nr 34-450 Termometer Pr st, 22:— 10 st 188:—

GÖR DET SJÄLV!



Exempel på panel tillverkad för sats 34-454 samt hörnbeslagsats 21-184 (sid. 74)

Sats som består av ett verk av alla tre ovanstående nr 450, 451, 452.

Nr 34-454 90:—



Barometer i hölje av polerat mahognyfärgat trä. Diam. 13 cm. Kupigt glas i mässingsring.

Nr 34-1267 110:—



Göker med 8-dygns verk, framstycke vackert och djupt skulpterat i brunbetsat trä med hare, fågel, gevär, jaktväska och hjorthuvud. En liten dörr öppnas och göken tittar fram och ropar ut tiden. Storlek: bredd 32 cm, 50 cm.

Nr 44-1477 580:—



Insticksverk för inmontering i mässingsfodral (24-982) eller panel, kupigt plastglas. Ytterdiameter 72 mm. Verkdiameter 64 mm. Verkjdjup från yttersarg 22 mm.

Nr 24-977 Barometer 49:—

Nr 24-978 Termometer 22:—

Nr 24-979 Hygrometer 24:50

Nr 24-980 Termo-Hygro 31:—



Insticks-Quartzverk. Batteriverk för inbyggnad. Ytterdiameter 72 mm. Verkdiameter 64 mm verkjdjup från yttersarg 33 mm passande batteri 1 st 32-2324, 24-981 Rom. siffror 88:—



Mässingsfodral typ skeppsur passande ovanst. insticksverk av polerad mässing. Yttre diameter 102 mm, djup 34 mm. Invärdig diameter 64 mm.

Nr 24-982 27:50



Göker i den gamla goda schwarzwaldkvaliteten. Med tonfjäderslag o. gök som ropar en gång varje kvart. Höjd 24 cm.

Nr 34-1258 98:—



Göker med prima mässingverk och gök som ropar en gång varje kvart. Höjd 24 cm.

Nr 34-1258 98:—

Tick-Tack en handbok för klocksjojare. 72 sid. med många bilder.

Nr 28-308 17:—

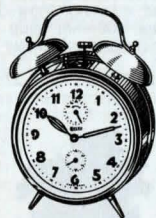
Aven vit eller svart



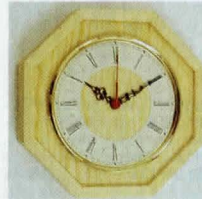
Väckarur med Quartzverk för hem- och resebruk. Ringer med summerton tills den stängs av. Storlek 85×65×35 mm. Passande batteri (32-2311) medföljer ej. Ett års garanti.
Nr 34-750 Pris 82:—



Melodi-väckarur med quartzverk. Omkopplare för tre olika väcksignaler: Ett musikstycke, gong-gong eller summerton. Storlek 90×55×40 mm. Passande batteri (32-2311) medf. ej. Ett års garanti.
Nr 34-534 147:—



Väckarklocka. En gammal modell som åter blivit populär. Prima mässingverk. Kraftig signal på två klockor. Höjd 16 cm.
Nr 34-1473 63:—



Väggur med quartzverk för exakt tid. Fodralet av oljebonad furu, 26×26 cm. (Utan batteri 1 st 32-2322).
Nr 34-516 195:—



Byggsats 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 19×19 cm. (Passande batteri: 1 st 32-2311).

Nr 34-585, trävit, ljus tavla. Pris 98:—
Nr 34-586, mörkbetsat trä. Pris 98:—

Byggsats till åttkantigt väggur 25×25 cm med pendelquartzverk. (Passande batteri: 1 st 32-2322).
Nr 34-587 Pris 144:—



Byggsats till väggur i trävit furu. Alla bitar färdiga för hopmontering. Med quartzurverk, visare, urtavla och glasboett. Utan batteri (32-2322).
Nr 34-517 139:—



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 34-533 118:—

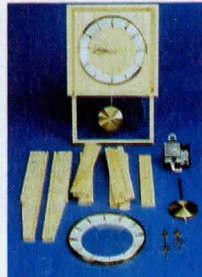
BAKLÄNGES-KLOCKAN



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 34-573 125:—



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 23×23 cm. (Utan batteri 1 st 32-2322).
Nr 34-660 93:—



Byggsats, komplett till väggur i trävit furu, yttermått 24×36 cm. Alla delar färdiga för hopmontering. Quartz-urverk med pendel. Batteri medföljer ej (nr 32-2311).
Nr 34-588 158:—



Byggsats till Moraklocka i miniatyr, höjd 30 cm. Lätt att montera och sedan måla efter egen smak. Delarna av björk färdiga för hopplimning med komplett quartz-insticksverk. Utan batteri: 1 st 32-2324.
Nr 34-879 135:—

Pendelverk för väggur, med 8-dygns fjäderverk. Slår hel- och halvtimme på en 10 cm rund stålfjäder som ger en vacker gammal klockklang, s.k. rundgong. Emaljerad vit tavla med svarta visare och svarta romerska siffror. Pendel med pendelskiva av mässing med vitemaljerad mitt. 63 mm i diameter, utom 34-1482 som har 80 mm pendelskiva. Verkets storlek 9×12 cm, djup 9 cm som är justerbart. Taveldiameter 150 mm.

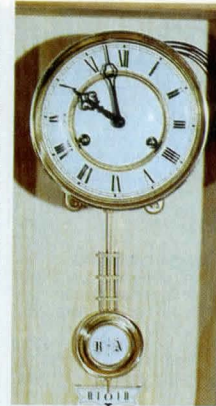
Nr	Pendellängd	Pris
34-1478	120 mm	335:—
34-1479	170 mm	340:—
34-1480	210 mm	345:—
34-1481	250 mm	348:—
34-1482	265 mm	357:—
34-1483	300 mm	360:—

Pendellängd mäts från urtavlans centrum till pendelskivans centrum.

Urtavla, av mässing lika som till ovanstående pendelverk. Diam. 150 mm.

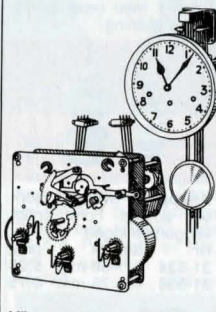
Nr	Urtavla	Pris
34-871	Rom.	56:—
34-872	Arab.	56:—

Passande visare för quartz-verk
24-1625 svart 63 mm 6:—

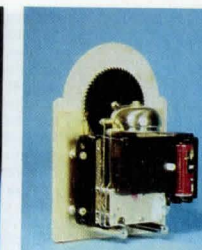


Ritning till väggur storlek ca höjd 60, bredd 19, djup 12 cm. Fullständiga detaljritningar och arbetsbeskrivning. Fodralet bygges av valfritt material t.ex. ädelträ, plywood, spånplattor el. likn. samma konstruktor som ritat våra övriga klockritningar.
Nr 28-345 10:—

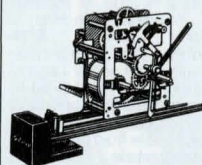
Byggsats till urfodral i typ som ovanstående. Alla erforderliga detaljer av 12 mm furuplywood samt profilerade lister av furu, samt 2 st knopp 31-534, 1 st 31-536, 1 st kupigt glas 34-425. Erforderlig spik, skruv, gängjärn och hakar. Trädetaljerna är sågade och borrade enl. ritningen, varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper erfordras. Utförlig arbetsbeskrivning medföljer byggsatsen. (Passande verk är 34-1480.)
Nr 44-788 390:—



Väggurverk. 8-dagars Westminster-verk helt av mässing. Mattförsilvråd, 20 cm tavla och pendel. Svarta visare. Verkets storl. 130×130 mm, djup med tavla 135 mm. Tonstavarn. längd 39 cm. Pendelns längd ca 24 cm. Komplet för inbyggnad i fodral. Ett förmåligt verk.
Nr 34-211 495:—



Bords- och väggursverk för inbyggnad. Quartzverk med hel- och halvtimmesslag på mässingsskålar, komplett med mässingsurtavla, mánfasskiva och visare. Tavelmått 125×125×175 mm. Djup 70 mm. Vikt 0,6 kg. (Passande batteri, 32-2322, medföljer ej).
Nr 34-507 485:—



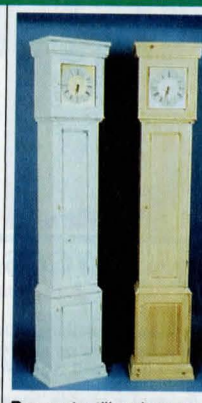
Bordsurverk, 14-dagars, med Bim Bam-slag på 4 stavar i längd 20 cm. Mässingsverk med ankargång. Verkets storlek 106×94 mm. Med visare. Passande tavla 34-339 och även visare grupp H.
Nr 34-210 245:—



Pendelverk. Elektroniskt batteri-pendelverk 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.

Enhålsfastsättning.
Nr Pendellängd Pris
34-1601 72 mm 89:—
34-1602 141 mm 95:—
34-1598 197 mm 97:—
34-1599 235 mm 98:—
34-1600 265 mm 99:—
34-1603 360 mm 105:—
Utan visare. Passande visare nr: 24-1124, -1138, -1125 eller -1134.)

10% rabatt vid köp av 10 st av samma nr av batteripendelverk.



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 25×25 cm och quartz-urverk (34-1401) med visare och batteri. Monteringsanvisning medföljer satsen. Alla delar färdiga för hopplimning. Satsen finns i två olika utföranden.

Nr 44-840 i fiberträ (för målning). Pris 695:—
Nr 44-841 i massiv furu. Pris 960:—
(Lämpligt lim 34-1703 sid. 167.)



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 möbelsnickertechniken. Klockans totala höjd är 218 cm. Ritningen i skala 1:5 med endast huvudmått angivna. Passande verk är pendelverket 44-385, 775, 1445 eller 1484, andra verk kan naturligtvis även användas. Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar, en allmogemålning och en "herrskapsmålning". Noggrant utförd kommer denna klocka att bli en klenod som håller flera generationer. **Nr 28-255 12:—**

Spikats som behövs vid bygget, såsom: 200 st dyckert, gängjärn, magnetlås och skruv. **Nr 21-146 8:75**



Ritning med arbetsbeskrivning till golvur i stjärnsundstypen. Ritad av samma konstruktör som utfört moraklocksritningen. Klockans totala höjd är 197 cm. Ritnings skala 1:5 med endast huvudmått angivna. Passande verk är bl. a. 44-502, 505, 776, 780 eller 1445. Materialet kan vara ädelträ, fura eller spånskiva. Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar medföljer. **Nr 28-254 12:—**

Spikats med skruv, dyckert, förm. gängjärn och skruv som erfordras vid tillverkning av golvuret enl. ritning 28-254. **21-148 13:50**

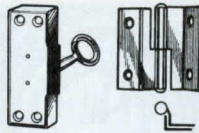
BYGGSATSER

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, borrade och formade enl. ritningen varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper fordras före ytbehandling och målning. **Nr 44-777 Pr sats 585:—**

Byggsats till golvursfodral enl. ritning 28-254, som även medföljer byggsatsen. Alla erforderliga detaljer såsom spånplattor, profilerad ramlist för huv, mellandel, fot dörr och "spegel" på klockans nedre del, gerade och klara för hopsättning. Pallbråda, gängjärn, skruv och spik medföljer. Vikt 18,5 kg. Trädetaljerna (utom pallbrådan) är sågade och borrade 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 635:—**

Ramlistsats till golvuret enl. ritning 28-254, består av profilerad ramlist som är avkapad i 16 långer passande till dörren, "spegel" på klockans nedre del, fot mellandel och huv (e) gerade). Vikt 4 kg. **Nr 44-784 av furu Pr sats 165:—**
Nr 44-789 av massiv mahogny Pr sats 310:—



Lås storlek 82×20×60 mm förm., med förmäss. nyckel och skruv. Passar golvursdörren. **Nr 21-726 9:75**

Gängjärnsats med 2 st förm. gängjärn och skruv som passar dörren på golvuret enl. ritning 28-254. Höjd 40 mm. **Nr Hängning Sats**
21-729 Höger 12:50
21-730 Vänster 12:50

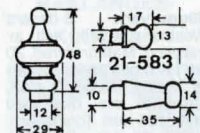
Gängjärnsats som ovan men höjd 55 mm. **Nr 21-754 Höger 13:25**
Nr 21-755 Vänster 13:25

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 31×50 mm 5:25
31-536 45×75 mm 8:75

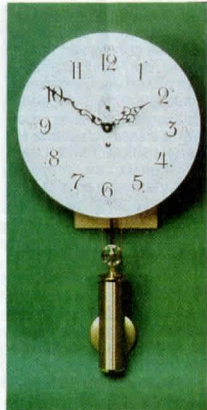


21-582 21-584

Dekorknopp av furu. **Nr Pr 2 st 10 st**
21-582 7:50 29:—

Knopp av furu. **Nr Pr 5 st 50 st**
21-583 3:75 24:—

Hängarknopp av furu. **Nr Pr 5 st 50 st**
21-584 4:— 26:—
Mått enligt bild.



Obs! Pendellängd 83 cm, ej som bilden

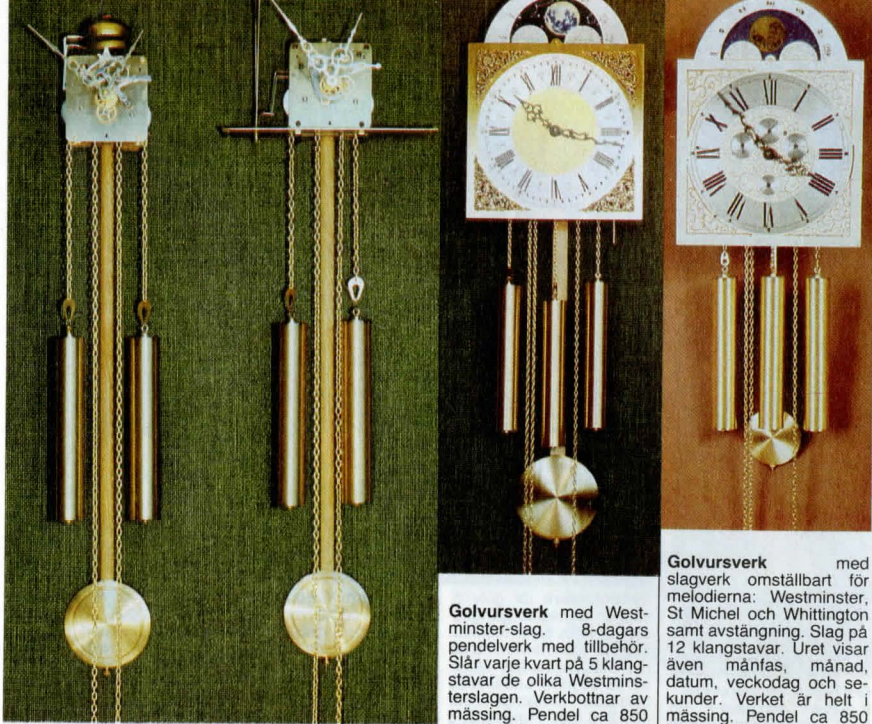


Pendelurverk för golv- och väggur. Kabeldrift med vevupdrag. Lod, pendel och pendelskiva i mässing. Pendellängd från visaraxel till pendelskivans mitt ca 830 mm. Urverket har **sekundvisare** och leveras komplett med plan vit urtavla diam. 320 mm) med svart tryck och visare. Urverket monteras på medföljande konsoll. Verkets storlek 120×80×65 mm. **Nr Urtavla Pris**
44-385 Arabisk 345:—
44-386 Romersk 345:—



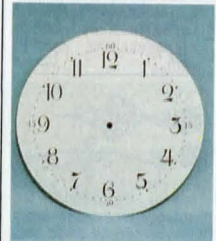
Urtavla av antikbehandlad kopparplåt 0,5 mm tjock, diam. 195 mm, kupad och med siffror och ornament i relief. En sober tavla, för 88 mm visare. **Nr 34-1746 59:—**

WESTERSTRANDS
svenska kvalitetsverk.



Golvursverk med tillbehör. Westerstrands välkända fabrikat. 8-dagars verk med grahamsgång. Slag på mässingsskålar halv- och heltimma. Slipade bottnar av 2,5 mm mässing, mått 96×109 mm. Polerade tappar. Innehåll: verk, pendel 856 mm lång med 115 mm pendelskiva av mässing, två lod med mässinghylsor, lodkedjor, konsollskruvar, stoppringar för lodkedjan, konsollbrickor, visare av kraftig mässing längd 13 cm. Ett extra gediget svenskt verk med två års garanti. **Nr 44-776 710:—**

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. **Nr 44-780 730:—**



Urtavla av tjock kupad plåt. Diam. 32 cm, för 13 cm långa visare. För Westerstrandsverk. Bottenfärg: Elfenben. **Nr Siffertyp**
34-1562 Arabiska
34-1558 Romerska
Pr st 68:—

OBS! PENDEL-LÄNGD räknas från urtavlans centrum till pendelskivans centrum.

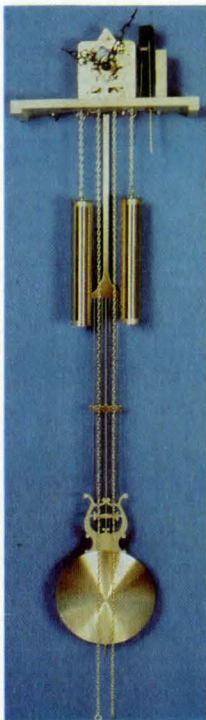
Golvursverk med Westminster-slag. 8-dagars pendelverk med tillbehör. Slår varje kvart på 5 klangstavar de olika Westminsterlagen. Verkbotnar av mässing. Pendel ca 850 mm lång bred trästav med 140 mm pendelskiva. 3 st 232×40 mm lodhylsor av mattborstad mässing (2 med järnfyllning, 1 med blyfyllning). Verket inbyggt i trälåda 185×235×100 mm. Levereras komplett med urtavla 280×375 mm med mänfas-mekanism och visare. Alla mässingsdelar skydds-lackerade. Ett tekniskt avancerat urverk som passar erfarna utbyggare. **Nr 44-502 ... Pris komplett 1195:—**
D:o utan tavla men med visare, passande till 280 mm breda urtavlor. **Nr 44-504 835:—**

Golvursverk med slagverk omställbart för meloderna: Westminster, St Michel och Whittington samt avstängning. Slag på 12 klangstavar. Uret visar även mänfas, 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). Verkets storlek 120×120×150 mm, fastskruvad 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. 1460:—**
(Pendeln förkortad på bilden.)

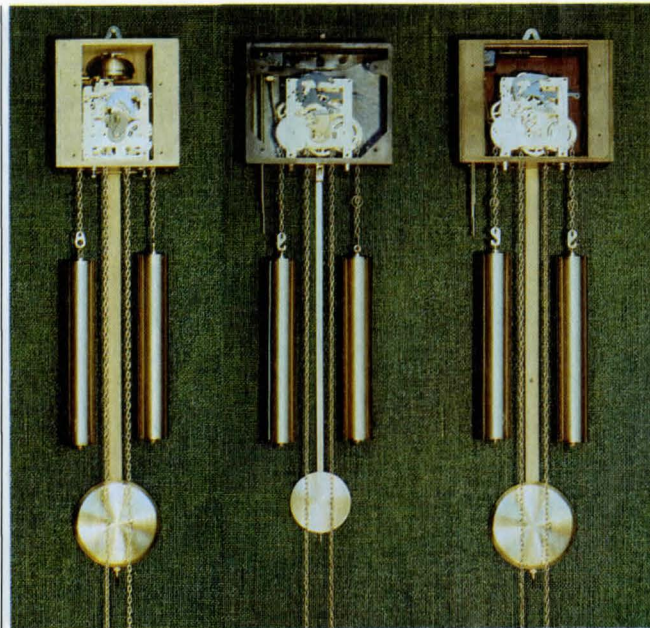
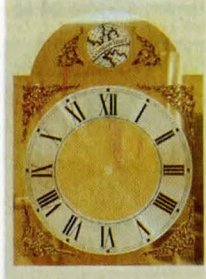
Urtavla av 0,8 mm mässingeloxerad aluminium med vit siffering och screen-tryckt trefärgsdekor. Passande visare 88 resp. 115 mm. **Nr Storlek mm Pris**
34-863 250×330 57:—
34-864 280×375 64:—

Urtavla lika föregående men utan överbåge. **34-861 250×250 55:—**
34-862 280×280 62:—





Golv- och väggursverk. 8 dagars pendelverk. Ett tyskt kvalitetsverk försett med Bim-Bam slagverk med tre klangstavar av brons. Hel- och halvtimmesslag. Stor lyrapendel av stål och mässing med 20 cm mässingspendelskiva. Pendelns längd en meter. (Slagtal 60/min.) Två lod i mässingshylsor. Verket monterat på pallbråda av trä, bredd 34 cm. Visare till 280 mm urtavla medföljer. Urverkets mått: bredd 105, höjd 133, djup 85 mm. Vikt 7 kg.
Nr 44-506 745:—



Pendelurverk för golv o. väggur. 8 dagars gångtid. Extra prima tyskt fabrikat. Slår hel- och halvtimme på två mässingskålar (storlek 65/60 mm). Loden med borstade mässingshylsor 40x240 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 445:—

Tick-Tack en handbok för klockslöjdare. 72 sid. med många bilder.
Nr 28-308 17:—

Urtavlor av förmäss. aluminiumplåt 1 mm tjock, förslirad siffering med romerska siffror i svart färg, gjutna ornament i oxiderad kopparfärg. Extra stiliga urtavlor. Tavla 34-268 är utan överdel, sifferingen av mässing, fyrkantig. Passande visare ca 75, 100, 115 och 100 mm långa.
Nr Storlek Pr st
34-265 20x26 cm 92:—
34-266 25x33 cm 120:—
34-267 28x37,5 cm 124:—
34-268 25x25 cm 115:—

Golv- och Väggsurverk. 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 halvtimme. Minutvisarens längd 115 mm. Verket i fodral vilket underlättar inbyggnad.

Nr	L ca	Pris
44-1412	36 cm	520:—
44-1413	58 cm	525:—
44-1414	75 cm	530:—
44-1425	85 cm	535:—

L = avståndet mellan visaraxelns mitt och pendelskivans centrum.



Visare "grupp H" passande batteripendelverken 34-1601-1603 och 34-514-515 och golvursverket 44-1484.

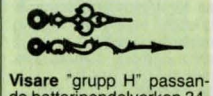
Nr	Längd	Pr par
24-1451	130 mm	21:—
24-1452	115 mm	20:—
24-1453	100 mm	19:—

10% rabatt på alla visare vid köp i 10-förpackning.

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 565:—

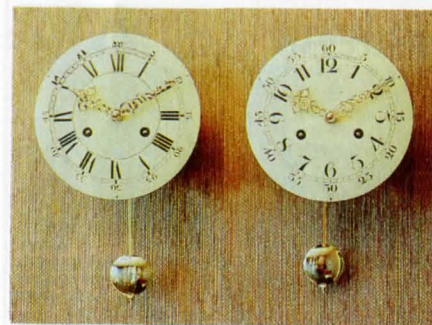
Urtavla av mässing med stiliga ornament. Förslirad siffering, 25 cm diam, med svarta rom. siffror. Tavlan är på baksidan försedd med kuggghjul och mekanismer så att månen visar sina faser. Vikt 1,2 kg. Passande visare 115 mm långa. Passar pendelverk 1409, 1414, 1425, 1445.
34-962. 25x25x33 cm. 385:—

34-975. 28x28x37,5 cm. 425:—



34-976. 28x28x37,5 cm. Passar verk 44-1484 och 44-506. 425:—

Nr	Längd	Färg	Pris
24-1124	80	Mäss.	7:—
24-1138	100	Mäss.	7:—
24-1139	115	Mäss.	8:50
24-1140	130	Mäss.	9:50
24-1125	80	Svart	6:—
24-1134	100	Svart	6:50
24-1135	115	Svart	7:50
24-1136	130	Svart	8:—



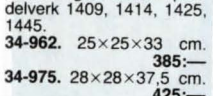
Pendylverk. 14 dagars gång med hel- och halvtimmesslag på klocka. 10-kuggade drivare av hårt stål. Verkbottnar av 1,5 mm tjock mässingplåt i storl. 95x117 mm. Elfbenfärgad urtavla med romerska eller arabiska siffror. Frontreglering. Visare av mässing. Halvmassiv glasring av polerad mässing, 175 mm i diam, och kupigt glas. Verkets djup 85 mm. Avstånd från visarcentrum till pendelskivans centrum 135 eller 165 mm. Ett gediget pendelverk av förnämsta tyska tillverkning.

Nr	Urtavla	Pendelavstånd	Pris
34-196	Arabisk	145 mm	335:—
34-197	Romersk	145 mm	335:—
34-198	Arabisk	165 mm	339:—
34-206	Romersk	165 mm	339:—



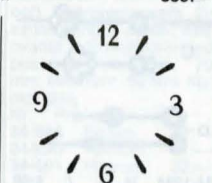
Siffersatser av tjock mässing, modernt utformade siffror och märken enligt bild.

Nr	Höjd	Pr sats
24-1635	15 mm	32:—
24-1636	20 mm	36:—
24-1559	25 mm	39:—



Urtavla av aluminium guldffärgad med vit siffering och präglade ornament. Storlek 112x112 mm. För 46 mm visare.
Nr 24-270 11:50

Passande urtavlor till byggsats 44-785 (golvur av stjärnsundstyp) är 34-267 och 34-975.



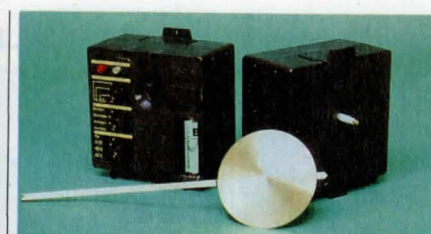
Siffersats av tjock mässing, modernt utformade siffror och märken enligt bild.

Nr	Höjd	Pr sats
24-1635	15 mm	32:—
24-1636	20 mm	36:—
24-1559	25 mm	39:—



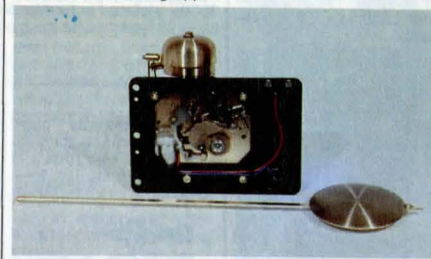
Siffersats av tjock mässing. Utan ring. Nr 24-1586 svart. Siffrorna kan klistras fast på urtavlan.

Nr	Sifferhöjd	Pr sats
24-1637	15 mm	37:—
24-1612	20 mm	41:—
24-1607	25 mm	46:—
24-1586	20 mm	41:—



Urverk, Hermle Quattro-phon. Quartsurverk med batteri-pendeldrift och programmerbart elektroniskt slag. Fyra valfria melodier: Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave Maria. Ljudet återges över en effektiv miniatyrhögaltalare 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 gångresultatet påverkas. Verkets mått 128x115x61 mm. Utan batterier (32-2322). Kan monteras i upp till 10 mm tavla.

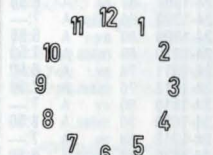
Nr 34-702 komplett med pendelmekanism. 365:—
Nr 34-703 utan pendeldelen. 330:—
Passande visare: grupp N.



Batteripendelverk med hel- och halvtimmesslag på mässingskålar. Med monteringsplatta storlek 13x9 cm. Pendellängd från visaraxeln till pendelskivans mitt 325 mm. Passande batteri 32-2321. Pendelskivans diam. 70 mm. Visaraxel 13 mm.
Nr 34-514 248:—

Batteripendelverk som 34-514 men med Bim-Bam slagverk på 3 st tonstavar.
Nr 34-515 255:—

Visare typ H passande ovanstående pendelverk, se sid 175.



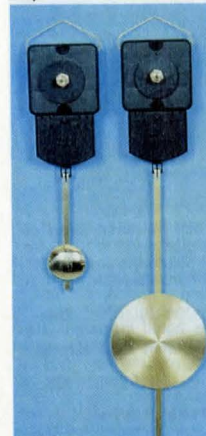
Siffersats, komplett till urtavla. Av slipad och polerad mässing med zaponlackerad yta, som bibehåller glansen. Godstjocklek 1,5 mm. Höjd 20 mm.
Nr 24-1583 32:—
Nr 24-1584 dito svartlackerad 32:—



Urtavla av aluminium guldffärgad med vit siffering och präglade ornament. Storlek 112x112 mm. För 46 mm visare.
Nr 24-270 11:50



Quartz-verk Ett extra tunt urverk, endast 17 mm. Det lilla batteriet räcker 1 år med max. tidavvikelse 60 sek. pr år. Verkets storlek 58x58x17 mm. Vikt 30 g. Centrumfästsättning med mutter och axel för 2-4, 5-7 eller 10-12 mm tjock tavla. Levereras utan visare. Visarserie N och sekundvisare 24-414 passar.
Nr För tavla:
34-1300 2-4 mm
34-1301 5-7 mm
34-1322 10-12 mm
Pr st 34:50 10 st 295:—
Utän batteri. (32-2311 pass-sar).



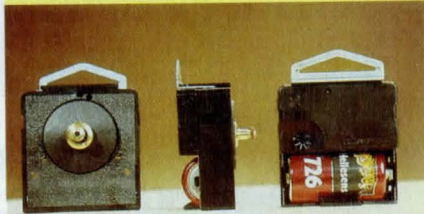
Quartz-verk med pendel. Samma verk som ovanstående nr 34-1301, men utrustat med en pendeltillsats som drivs av samma batteri. Levereras utan visare och utan batteri. Pendellängden kan avkortas.

Utän batteri (32-2311).

Nr 34-945 med 16 cm pendel.
Pendelskivan 30 mm diam.
Pris 78:—

Nr 34-946 med 53 cm pendel.
Pendelskivan 80 mm diam.
Pris 86:—

BATTERI-URVERK



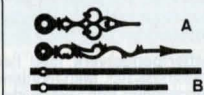
QUARTZ-VERK av förstklassigt västtyskt fabrikat med absolut precision. Du ställer klockan endast en gång per år när du byter batteri. Gångtiden är sekundexakt. Storlek 59x70x28 mm. Enhälsfästsättning för 1-4 mm. tavla. Passande visare: "grupp N" och passande batteri nr 32-2322.
Nr 34-1402 Pr st 33:—, 10 st 285:—

Quartz-verk som föregående men enhälsfästsättning för 5-8 mm tavla.
Nr 34-1401 Pr st 33:—, 10 st 285:—

Partipris. 100-förp. 2595:— inkl. moms. (Vid order över 3500:— kr med orderrabatten avdragen blir då priset pr st 18:95 netto exklusive moms.)

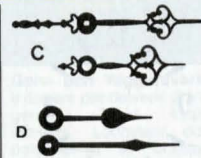


Sekundvisare av plast passande ovanstående urverk. Svarta eller röda.
Nr 24-414 Pr st 1:—
10 st 9:—



Visare "grupp N" passande urverken 34-1300, 1301, 1322 och 24-1401, 1402.

Nr	Längd	Färg	Form	Par
24-1302	46 sv.	A	5:50	
24-1303	46 mäss.	A	6:50	
24-1617	50 sv.	A	5:50	
24-1618	50 mäss.	A	6:50	
24-1307	60 sv.	A	5:50	
24-1308	60 mäss.	A	7:—	
24-1309	69 sv.	A	5:50	
24-1310	69 mäss.	A	7:50	
24-1311	76 sv.	A	6:50	
24-1312	76 mäss.	A	7:50	
24-1619	80 sv.	A	7:—	
24-1620	80 mäss.	A	8:50	
24-1313	88 sv.	A	7:—	
24-1315	88 mäss.	A	8:50	
24-1621	95 sv.	A	6:50	
24-1622	95 mäss.	A	7:50	
24-1316	103 sv.	A	7:—	
24-1317	103 mäss.	A	8:—	
24-1623	120 sv.	A	8:—	
24-1624	120 mäss.	A	9:50	
24-1318	100 sv.	B	5:50	
24-1326	100 mäss.	B	6:—	
24-1327	140 sv.	B	7:50	
24-1328	140 mäss.	B	8:50	



24-1294	75 sv.	C	6:50
24-1295	75 mäss.	C	7:—
24-1296	85 sv.	C	7:—
24-1297	85 mäss.	C	7:80
24-1625	63 sv.	D	6:—
24-1626	65 sv.	D	1:50
24-1627	70 sv.	D	6:50

(Nr 24-1626 av plast, övriga visare av metall).

Vid order på visare uppgiv reservnummer. Alla B-visare kan klippas till önskad längd.

VISARLÄNGD avser minutvisaren från axelcentrum till spets.

10% rabatt på alla visare vid köp i 10-förpackning.



Nyckel av 1 mm tjock stålplåt. Användes vid fästsättning av batteriverken på urtavlan. Storlek 5x3 cm.
Nr 24-442 2:50

10% Rabatt vid order över 3500:—. Se försäljningsvillkoren sid. 1.

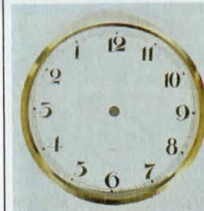


Quartzverk storlek 58x68x26 mm. Levereras med sekund-, minut- och timvisare typ A av svart plast. Längd 75 mm.
34-557 för 1-4 mm tavla
34-558 för 3-7 mm tavla
Pris pr st 38:50
Pr 10 st 345:—

Passande batteri, 32-2322, medföljer ej.

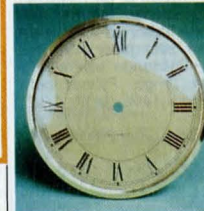
Baklängesverk
Quartz-verk lika föregående men med baklänges gång för skämt- och speglockor. Levereras med visare 69 mm men utan batteri.

Nr Pr st 10 st
34-645 49:— 445:—



Urtavla till "baklänges" klockverk. Med mässingram och kupigt glas. Diam. 170 mm.

Nr Pr st 10 st
34-719 39:50 355:—



Urtavla, med kupigt glas och mässingram. Diam. 170 mm för 69 mm visare. Urtavlan mässingflägd eller vit och med romerska eller arabiska siffror.

Nr
34-701-1 mäss. romersk
34-701-2 vit romersk
34-701-3 vit arabisk
Pr st 39:50, 10 st 355:—



Insticks-quartzverk. Batteriverk med inbyggnadsmått 67 mm diam., djup 30 mm. Frontring 70 mm diam. Passande batteri: 1 st 32-2311.

34-555 med romersk tavla.
34-556 med arabisk tavla.
Pris pr st 78:—
Pris 10 st 695:—

Insticks-quartzverk lika föregående men även med väckarfunktion.
34-646, rom. tavla 88:—
34-647, arabisk tavla 88:—

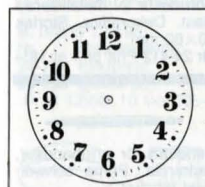
Mässingfodral, typ skeppsur, passande ovanst. insticksverk. Av polerad mässing, inv. diam. 67 mm, djup 35 mm.
Nr 34-559 34:—

Passring för minskning av inv. diam. till 56 mm.
Nr 34-688 3:75



Insticksverk för inmontering i foder upp till 40 mm tjocklek. 30 tim. gångtid. Verkdiameter 56 mm.

Nr Siffror Pris
34-245 Arabiska 37:—
34-246 Romerska 37:—



Urtavlor vitlackerade med svarta romerska siffror och dekor. Alla med 10 mm centrumhåll.

34-410 självhäftande plast, storlek 18x18 cm. För visare ca 69 mm. 8:75

34-353 av alum.plåt storlek 18x18 cm. För visare ca 69 mm. 16:—

34-355 av alum.plåt storlek 20x20 cm. För visare 76 mm. 17:50

34-354 av alum.plåt storlek 28x28 cm. För visare 103 mm. 26:—

34-409 av masonite storlek 28x28 cm. 22:—



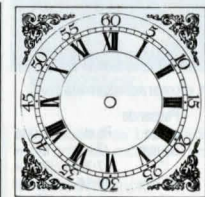
Insticks-quartzverk. Samma som ovanstående men med urtavla och visare modell "Mora" för miniatyr-Moraklocka. lev. utan batteri.

Nr Pr st 10 st
34-564 78:— 695:—



Barometer-, termometer- och hygromterverk för inmontering i panel eller ovanst. mässingfodral med passring. Ytterdiam. 70 mm, verkdiam. 56 mm. Kupigt glas.
Nr Pris

34-689 Barom. 39:—
34-690 Termom. 31:—
34-691 Hygrom. 32:—



34-410 självhäftande plast, storlek 18x18 cm. För visare ca 69 mm. 8:75

34-353 av alum.plåt storlek 18x18 cm. För visare ca 69 mm. 16:—

34-355 av alum.plåt storlek 20x20 cm. För visare 76 mm. 17:50

34-354 av alum.plåt storlek 28x28 cm. För visare 103 mm. 26:—

34-409 av masonite storlek 28x28 cm. 22:—



Pendeltillsats som förvandlar vanliga batteriverk 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 34-295Pris 49:50

Lodatrapp för batteriverk. Två lod 130x32 mm av mattorstad mässing med kedjor och fästplatta.
Nr 34-698 59:—



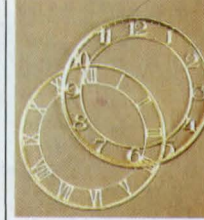
Viktatrapp av blankpolerad mässing m 4 kedjor 23 och 90 cm långa.
Längd Diam.

Nr mm mm Pr par
24-1742 100 25 40:—
24-1743 130 30 49:—
24-1744 192 35 64:—



Kedja för gökur o. andra lodurverk. Tillverkad av polerad och zaponerad mässing.

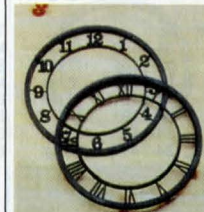
Nr Länkar pr dm 5 m
21-332 22 st 20:—
21-333 20 st 26:—
21-334 15 st 32:—



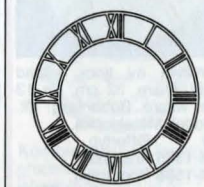
Siffering av profilpressad mässingplåt. Diam. 180 mm. (Passande visare 80 mm).

Nr Siffror Pris
34-635 Arabiska 26:—
34-625 Romerska 26:—

D:o Svarteloxerade.
34-636 Arabiska 26:—
34-637 Romerska 26:—



Siffering i svart plast. Diam. 162 mm för 60 mm Nr Urtavla Pris
34-696 Arabisk 14:50
34-697 Romersk 14:50

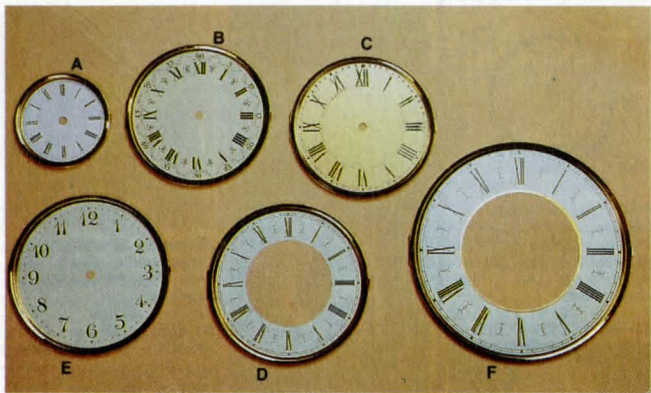


Siffering av blankpolerad mässing. Diam. 165 mm. Romerska siffror. För ca 75 mm visare. Siffrornas höjd 28 mm.
Nr 24-1582 66:—

Siffering. Diam. 145 mm för ca 70 mm visare.
24-1613 Pol. mässing
24-1614 Mattförsilvrad
24-1615 Svartoxiderad
Pris pr st 52:—

Stift. 16 mm för fäste av siffering m. m. Mässingfärg.
Nr 24-793 100-förp. 1:50

FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT. Se försäljningsvillkoren.



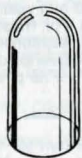
Urtavlor med kupigt glas och polerad ring av mässing med gängjärn.

Bild	Nr	Diam.	Tavelfärg	Siffror	Passande visare	Pr st	10 st
A	34-1550	113 mm	Matt vit	Romerska	46 mm	34:50	310:—
B	34-1561	172 mm	Elfenben	"	69 mm	42:75	385:—
	34-1585	172 mm	Matt vit	"	69 mm	42:75	385:—
C	34-1554	172 mm	Borstad mässing	"	69 mm	48:—	435:—
D	34-339	187 mm	Elfenben	"	76 mm	46:50	420:—
E	34-1573	187 mm	Elfenben	Arabiska	76 mm	46:50	420:—
F	34-340	260 mm	Elfenben	Romerska	115 mm	87:—	785:—



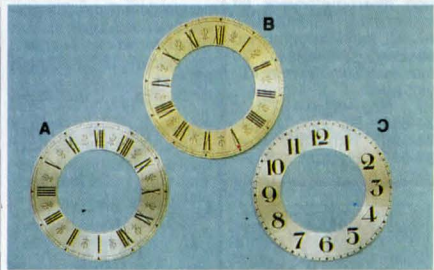
Urtavla av tjock kupad plåt. Diam. 32 cm, för 13 cm visare. Bottenfärg: Vit. Modell Moraklocka. Nr Sifertyp 34-1555 Arabiska 34-1556 Romerska Pr st 52:— Pr 10 st 445:—

Urtavla av 1,5 mm tjock vittlackerad aluminiumplåt med svarta siffror. Rund modell diam. 30 cm. För 105 mm visare. Nr 34-407 33:—



Glaskupol för årsur m.m. Nr Storl. Pris 34-1551 105x153 44:— 34-1552 118x200 48:— 34-1553 142x260 52:—

(Lämpligt miniväxthus).



Siffringar av rundslipad och eloxerad aluminium.

Nr	Bild	Diam	Utförande	Passande visare	Pr st	10 st
34-921	A	108 mm	silverlox.	50 mm	7:—	64:—
34-922	B	108 mm	guldelox.	50 mm	7:75	70:—
34-923	A	155 mm	silverlox.	69 mm	10:50	95:—
34-924	B	155 mm	guldelox.	69 mm	11:—	98:—
34-925	A	174 mm	silverlox.	80 mm	18:50	167:—
34-926	B	174 mm	guldelox.	80 mm	19:50	174:—
34-927	A	190 mm	silverlox.	88 mm	23:—	206:—
34-928	B	190 mm	guldelox.	88 mm	24:—	215:—
34-929	A	203 mm	silverlox.	100 mm	24:50	218:—
34-930	B	203 mm	guldelox.	100 mm	25:—	225:—
34-264	A	248 mm	silverlox.	120 mm	38:—	340:—
34-931	C	155 mm	silverlox.	69 mm	11:—	98:—
34-932	C	174 mm	silverlox.	80 mm	19:50	176:—



Urtglas med ram o. gängjärn av blankpolerad mässing. Kupigt glas.

Nr	Diam.	Pr st
34-1578	130 mm	24:—
34-1579	160 mm	26:—
34-1581	180 mm	29:—
34-1580	200 mm	32:—

Pris 10-förp. av samma storlek -10%.



Tavelbotten av borstad och guldeloxerad alum.-plåt storlek 22x22 cm. 10 mm hål i mitten. Med denna platta och siffring 34-465, 4 st hörnbeslag 24-469, och 88 mm A-visare får man en urtavla som bilden. Nr 34-468 15:50



Hörnbeslag av bronserad mässingplåt, vackert ornamenterade, storlek 60x60 mm. Nr 24-469 Pris pr 4 st 16:—



Taveldekor "Tempus Fugit", av metalliserad plast i mässingfärg. Storlek 135x65 mm. Nr 24-413 14:—

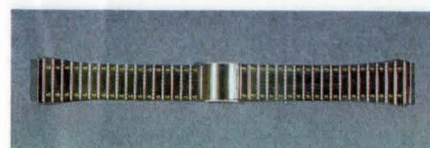
Hörndekor av metalliserad plast. Dekorativa. Storlek 80x80 mm. Nr 24-412 Pris pr 4 st 18:—



Bandstift för armbandsur, fjädrande. Prima schweiziskt fabrikt. 24-7

Nr	a	b	c
L mm	9/15	12/18	15/22
Pr 2 st	2:10	2:20	2:30
Pr 10 st	6:70	6:80	6:90

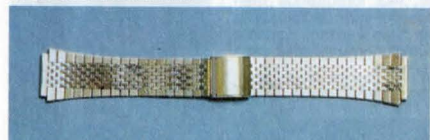
Bandstiftsats, består av 4 st av varje längd = 12 st. Nr 24-12 8:50



Urarmband av rostfritt stål. Extra tunt och mjukt med polerade kanter. Korningsbart med säkerhetslås. Fäste 18 mm. Guldfärgat punktmönster. Nr 24-910 28:—



Urarmband lika ovanstående men med guldfärgat streckmönster. Nr 24-911 Bredd 18 mm 28:— Nr 24-912 Bredd 12 mm 26:—



Urarmband av rostfritt stål. Extra tunt och mjukt med avpolerade kanter. Korningsbart med säkerhetslås. Doserad bandbredd 16-18 mm. Andfäste 18 mm. Nr 24-884 Pr st 19:50, 10 st 149:—

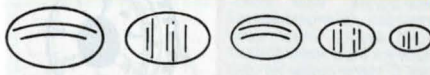


Urarmband av mattsvart läder med kantsöm. A. Bredd 18 mm. Nr Metallspänne: 24-730 förkromat 24-731 guldfärgat. Pr st 13:50, 10 lika 79:—

B. Bredd 12 mm. Nr Metallspänne: 24-734 förkromat. 24-735 guldfärgat. Pr st 12:50, 10 lika 72:—

Urarmband av brunt läder med pressat mönster i krokodillimit. C. Bredd 18 mm. Nr Metallspänne: 24-732 förkromat. 24-733 guldfärgat. Pr st 12:50, 10 lika 72:—

D. Bredd 12 mm. Nr Metallspänne: 24-738 förkromat. 24-739 guldfärgat. Pr st 11:50, 10 lika 69:—



Kupiga och plana glas. Nr Form

Nr	Form	Storlek	Pris
34-425	Runda kupiga	155 mm diam.	17:50
34-525	Runda kupiga	300 mm diam.	28:—
34-522	Runda kupiga	315 mm diam.	29:50
34-523	Plant glas	145 mm diam.	8:50
34-524	Plant glas	97x157 mm	5:50

Schweiziska stoppur:

Stoppur i hårdplastboett med fjädrande bärräm. Knapp för start, stopp och nollställning.



Nr 24-799 Visaren går ett varv på 60 sekunder. Graderad 1/5 sek. Minutvisare 30 min. Pris 230:—



Nr 24-798 Visaren går ett varv på 30 sekunder. Graderad 1/10 sek. och en 15-minuterstavla. Pris 230:—



Stegräknare, som registrerar hur många steg man gått. Från 1-100 000 steg. Genom tryck på stoppkronan ställs alla 4 visarna på 0. Förmicklad och högljanspolerad boett. Nr 24-1278 215:—

Stegräknare, som visar hur många kilometer man gått. Högljanspolerad o. förmicklad boett. Registrerar från 0-40 km. Ställbar för steglängden. Nr 24-1182 105:—



Urarmband. Tillverkat av flätad perlon. Svart färg. 24-1518. Bredd 18 mm. Pr st 4:75, 12 st 45:—

Stoppur i kromboett.



Nr 24-803. Visaren går ett varv per 30 sek. Graderad i 10-dels sekunder. Minutvisare 15 min. 210:—



Nr 24-800. Visaren går 1 varv på 10 sekunder 1/10 sek. delstreck. Minutv. 5 min. Pris 224:—



Kombisport-ur. Speciellt graderat för fotbolls- och ishockeydomare m.m. 1/5 sek. Nr 24-804 224:—



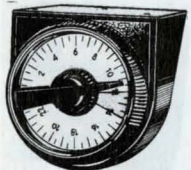
Timer-stoppur, quartz digitalt för såväl tidtagning som nedräkning av bestämd tid. Ger signal vid noll. Inställningsområde 100 min. till noll och tidtagning noll till 60 min. Storl. 60x60x15 mm. Nr 24-767 172:—



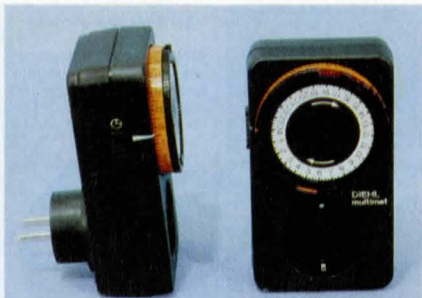
Stoppur med LCD-siffror. Mäter 1/100-dels sek. upp till 24 tim. med mellantider. Har dessutom vanlig tidfunktion och visar timmar, min., sek., dag samt månad. Även inställbar pulssignal mellan 5 och 155 gånger per minut. Storlek 65x55x20 mm. Passande batteri 22-346. Nr 34-600 149:—



Elektroniskt tidur. Inst. rätt för 0-60 sek, 0-10-60 min. Med indikatorlampa. Summersignal vid utgång. Storlek 130x82x43 mm. Batteri 9 V (32-2050), medföljer ej. Nr 34-175 78:—



Kopplingsur för automatisk inkoppling av bensinvärmare. Fjäderverk med 24 tim. gångtid. Inkopplings-tid 2 tim. Instrumentbelyst skala. Diam. 75 mm. Djup 65 mm. Levereras med 12 V lampa och inkopplingschema. Nr 32-814 49:—



Kopplingsur DIEHL-Multimat. Sättes direkt i ett väggtag 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 133:— Nr 32-469 jordat 135:—

Kopplingsur DIEHL-Variomat, lika föregående men med veckoskiva. Flera kopplingstider varje dag och olika tider dagligen kan inställas för hela veckan. Kortaste kopplingsintervall 2 timmar. Funktionen upprepas varje vecka. Max. 2200 W, 220 V. S-märkt. Nr 32-478 ojordat 142:— Nr 32-479 jordat 144:—



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 fränkopplingar per dygn, som upprepas varje dygn. Knapp för till- eller fränslag manuellt, veckoslutsavstängning m.m. Anslutning 220 V, 2-polig brytare, max 2200 W, S-märkt. Nätsladd 1,5 m med stickpropp. Nr 34-546 ojordat 366:— Nr 34-549 jordat 369:—



Termometer-barometer, elektronisk. Visar inomhus- och utomhustemperatur i digitala siffror samt lufttryck med vädersymboler. S-märkt nätled för 220 V medföljer och 7 m anslutningsladd med utomhustemperaturavkännaren. Instrumenthuset 90x85x85 mm. Nr 34-826 Pris 610:—



Kortids-timer, Diehl Solomat, för avstängning av apparater m.m., som kan glömmas. Efter inställd tid, 0-120 min, bryter Solomat strömmen. Max. 2200 W/220 V. S-märkt. Endast jordad kontakt. Nr 34-617 127:—

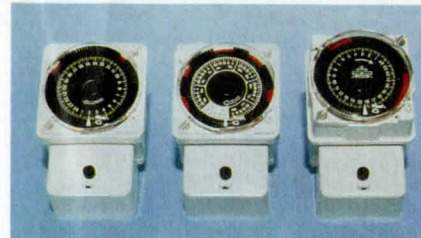


Kopplingsur, MINI REX. Dygnskiva men inst. segment för 30 min. intervaller. Noggrannhet ±5 min. Kan monteras på vägg eller DIN-skena i central. Motor för 220 V/50 Hz. Enpolig växlande kontakt. 16 A/250 V resistiv last. Storl. 92x70x73 mm. S-märkt. (Förutsättning för att S-märkningen skall gälla i Kopplingsuret skall monteras i el-central och föregås av huvudströmbrytare.) Nr 32-353 240:—

Kopplingsur MINI REX med veckoskiva och 2x12 timmars sparr per dag. Med detta kopplingsur kan man sparra inställd tid så att den endast kopplas in eller flera dagar i veckan. I övrigt lika 32-353. Nr 32-357 345:—



Signalur med plastkåpa i modern form, 70 mm diam. Ger signal på önskad tid från 0-60 minuter. Nr 24-1594 58:—



Kopplingsur för inbyggnad i central eller för utanpåliggande montering. Växlande kontakt för 250 V/16 A. Godkänd av SEMKO. Med dygnskiva, minsta ink.tid 15 min/segment. Synkronverk. Storlek 108x72x58 mm. Nr 32-3045 192:—

Kopplingsur som ovan men med kvartsverk och 120 tim. gångreserv. Nr 32-3046 291:—

Kopplingsur Med veckoskiva, minsta ink.tid 2 tim/segment. Synkronverk. Nr 32-3047 208:—

Kopplingsur som ovan men med kvartsverk och 120 tim. gångreserv. Nr 32-3048 307:—

Kopplingsur med dygn- och veckoskiva. Minsta ink.tid 15 min. resp. 6 timmar. Kvartsverk med 120 timmars gångreserv. Storlek 108x72x76 mm. Nr 32-3049 356:—



Kopplingsur/Skymningsrelä i kombination. Dygnskiva med insticksryttare, minsta inkoppling 30 min. Kvartsverk med 45 tim. gångreserv. Data skymningsrelä. Känslighet inställbar i 2 lägen 50-100 samt 50-1000 lux med finjustering. 30 sek. fördröjning. Givaren kan anslutas med upp till 100 m ledning. Växlande kontakt gör att två funktioner växelsvis kan fungera på olika tider, samtidigt som en funktion kontrolleras av enbart skymningsrelät. Storlek 107x81x74 mm. För 220 V/10 A. Godkänd av SEMKO. Nr 32-3050 598:—



Skymningsrelä TEMALUX Fönster-, trädgårds-, julgransbelysningar tänds automatiskt antingen man är hemma eller borta. Kan seriekopplas med kopplingsur för att begränsa tiden då lampan skall vara tänd. Max. belastning 1300 W resistiv, 550 W induktiv. S-märkt. Nr 32-1315 Ojordad 159:— Nr 32-1316 Jordad 192:—



Klockströmbrytare. Grässlin Cronomatic. Tidvisande synkronmotor-drivet 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 70x70x62 mm. Bilden visar utan och med kåpa. Nr 32-1487 95:—



Klocktermostat THEBEN. Med dygn och veckoskiva (omkopplingsbart). Kopplings-tid med dygnskiva: insticksryttare 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 160x80x45 mm. Nr 32-1480 765:—



Quartz-klockmodul 12 V DC, 24 timmars. LED-siffror 12 mm. För panelmontering i båt, bil, buss, husvagn, möbel m.m. Storlek 140x72x28 mm. Alarmfunktion med summer. Dimmerfunktion. Nr 32-480 225:—



Driftstidräknare för ansl. till 220 V/50 Hz växelström. Räkneverket, 7-siffrigt, visar timmar och 1/100 delar som t.ex. en maskin, eller elektrisk anläggning är i drift. Även användbar som oljemätare på oljeaggregat, om man vet förbrukningen per timme. Storlek 48x48x45 mm. Nr 22-1422 84:—



Driftstidräknare, samma data som ovan, men för montering på Din-skena i central eller utv. på vägg. Storlek 83x35 mm. Nr 22-1427 93:—



Drifttidmätare för båtmotorer, jordbruksmaskiner m.m. där oljebyten, service och underhåll skall ske med bestämda intervaller. "Onödiga" servicekostnader besparas, då verklig drifttid mätes. Tiden registreras med kvick-silverpelare på en skala med 20 skaldelar. (vänder efter uppnådd tid). Finns för 12 eller 24 V likström samt i följande värden: 100, 200 eller 500 timmar. Uppgiv önskad spänning och drifttid! Nr 22-1684 89:—

RICOH



Kamera Ricoh 35 EFL med inbyggd blykt. 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 blyktar pr batterisats. Lev. med batterier och mjuk väska.
Nr 37-181 **485:—**

Kamera Ricoh FF1. Den helautomatiska mini-kompakt-kameran i lätt fickformat för småbildsfilm. 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 **1075:—**



Elektronblykt VOC GK-135. För 35 mm kamera med skokontakt. Ledtal 12/100 ASA. Blyktid 1/2000 sek. Färgtemperatur 5600°K. Uppladdningstid ca 6-8 sek. Öppningsvinkel 50°V, 60°H. Ca 100 blyktar på ett batteri 32-2214. (medf. ej). Storlek 75x45x28 mm.
Nr 37-98 **59:—**

Elektronblykt VOCTRON 235. För 35 mm kamera med sko- eller sladdkontakt. Ett aggregat av hög kvalitet med Auto/Computer. Ställer in blyktens intensitet till den för tillfället erforderliga. Ett inst.läge för manuell och två för automat. Försedd med ZOOM-lins med 3 lägen, tele, normal och vidvinkel. Ledtal för 100 ASA-film: 22, 20 resp. 16. Beroende på inställd ZOOM. Blyktid 1/1000-1/20.000 sek. (automat), 1/1000 sek. (man.). (Färgtemp. 5600°K. Ger ca 200 blyktar på 4 st batterier 32-2214 (medf. ej). Storlek 100x60x65 mm.
Nr 37-99 **145:—**

Elektronblykt 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. Blyktid 1/1000 sek. Färgtemperatur 5600°K. Ca 150 blyktar per batteriladdning. 4 st 32-2214 (medf. ej). Storlek 160x75x50 mm.
Nr 37-100 **266:—**

Kamera Ricoh XR6. En mycket kompakt helautomatisk spegelreflexkamera. Elektronisk slutare 1-1/1000 sek. Sökare med lysdioder som varnar för över- och underexponering. Avståndsställning med snittbild och mikropisma. Elektronisk självutlösare. Exponeringsmätare med kiselcell inställbar 12-3200 ASA. Objektiv utbytbar med universal-K-bajonett. Mått 136x86x50 mm. Med normalobjektiv 50 mm/2,0.
Nr 37-183 **1495:—**

Kamera Ricoh XR6 med Ricoh zoomobjektiv 35-70 mm/3,5. Med makroinställning.
Nr 37-184 **1980:—**

Beredskapsväska för XR6
Nr 37-185 (normalobjektiv) **110:—**
Nr 37-189 (zoomobjektiv) **138:—**

Motor-winder för XR6. För 4 st batterier R6 (medf. ej).
Nr 37-186 **590:—**

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 **1795:—**

Tele-zoom 80-200/4,5. Makroinställning ner till 20 cm. Längd 122 mm.
Nr 37-188 **1390:—**



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. **379:—**
Nr 42-654 Svart **379:—**



Bordstativ med inskjutbara och läsbara ben. Kraftigt kullad, ställbar intill 90°. Med 1/4" gänga. Höjd 17 cm. Lätt att medföra.
Nr 37-24 **68:—**

10% Rabatt vid order över 3500:—. Se försäljningsvillkoren sid 1.



Fotostativ. Kraftigt byggt o. lämpar sig för småfilmskameror samt tunga stillbildskameror. Profilbenen i aluminium med snabbåsar är brett lagrade och ger stabilitet i varje läge. Panoramahuvud med till 90° lutbar kameraplatta på lätt läsbar mittpelare, som även kan vändas för fotografering i "groperspektiv". 1/4" kameraskruv. Gummifötter. Mått: Hopskjutet 60 cm, största höjd 170 cm, vikt 2 kg.
Nr 37-63 **315:—**

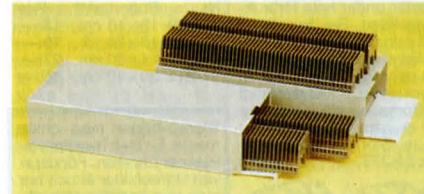
Fotostativ lika föregående men med extra stägnung av mittpelaren, som ger bästa stabilitet för t. ex. video- och större kameror. Vikt 2,5 kg.
Nr 37-73 **420:—**



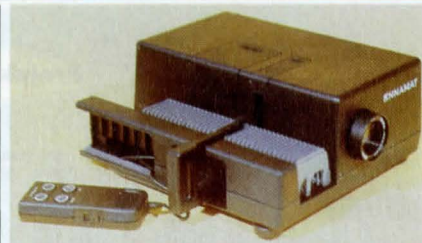
Diamagasin GEPE, för 40 st småbildsdi. Universalutförande av grå plast. Passar de flesta projektorer.
Nr 37-152 Pr st **8:—**
Nr 37-150, förp. 2 magasin i plastlåda. **19:50**



Diamagasin för 36 bilder. Passande Cimator och Paximat.
Nr 37-333 **148:—** **Nr 37-459** Pr st **12:50**



Diamagasin. Två standardmagasin i arkivlåda av plast med gavellucka.
37-153. Med 2 st 36-bilds magasin. Låda storlek 125x67x255 mm. **19:—**
37-154. Med 2 st 50-bilds magasin. Låda storlek 125x67x300 mm. **27:—**



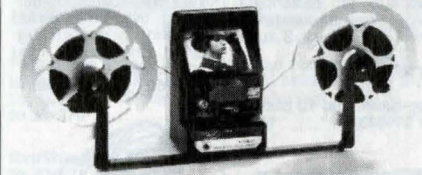
Projektor ENNAMAT för diabilder. En helautomatisk tysk magasinprojektor med skarpt objektiv 2,8/85 mm och ljusstark halogenlampa 24 V/150 W med fläkt. Automatsäkrad mot överhettning. Fjärrmanövrering (180 cm kabel) med ljuspil och tangenter för dels skärpeinställning samt diaväxling framåt eller bakåt. Diamagasinets bilder är åtkomliga mitt under visningen. Även anslutning för bandspelarstyrning. Med nätsladd för 220 V anslutning. Levereras med ett standardmagasin. Storlek ca 30x26x13 cm. Totalvikt 4,7 kg.
Nr 37-53 **695:—**

Väska av plastläder med bärhandtag. Passar projektor.
Nr 37-54 **88:—**

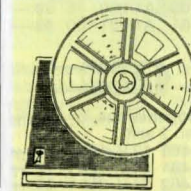


Zoom-tillsats ISCOVAR till Ennamat-projektor. Ändrar brännvidden steglöst från 68 till 110 mm. Passar även till andra projektorer med ISCO 2,8/85 objektiv, såsom: Kindermann, AGFA CS. Expert och Liesegang.
Nr 37-46 Pris **245:—**

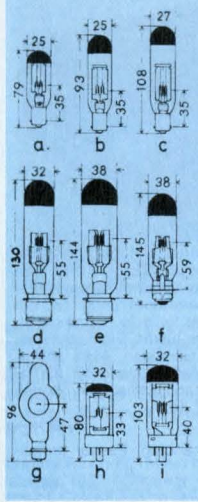
Zoom-tillsats ISCOVAR 0,8-1,3 med skruvänga passande nedanstående 16-mm filmprojektorer.
Nr 37-47 till Bell & Howell **290:—**
Nr 37-48 till Bosch/Bauer **290:—**
Nr 37-49 till Eiki **290:—**



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. Lågvoltslampa 6 V/10 W med transformator. Endast för 220 V växelström.
Nr 37-64 **345:—**



Filmhjul med automatisk filmfastsättning. Tillverkade av svart plast o. med fyrkantiga arkivboxar av kraftig plast. Passar för Super-8.
 Pr st **3 s**
37-146 60 m **9:50 21:—**
37-147 90 m **10:50 24:—**
37-148 120 m **11:50 25:50**



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	44:—
27-309	a	Ba-15s	220 V	100 W	52:—
27-310	b	Ba-15s	220 V	150 W	55:—
27-377	d	P-28	220 V	100 W	68:—
27-314	d	P-28	220 V	500 W	125:—
27-315	e	P-28	110 V	750 W	125:—
27-457	e	P-28	220 V	750 W	125:—
27-316	e	P-28	110 V	1000 W	60:—
27-380	f	B & H	115 V	750 W	78:—
27-381	f	B & H	115 V	1000 W	78:—
27-382	g	P-15	8 V	50 W	29:—
27-454	h	stift	220 V	150 W	95:—
27-455	i	stift	220 V	300 W	68:—
27-456	i	stift	220 V	500 W	95:—



X-kub. Blixtkub för batterilös tändning. Pris pr 3 kuber = 12 blixtar.
Nr 27-442 11:40

Blixtkub för batteritändning, fyra blixtlampor i varje kub. Pris pr 3 kuber = 12 blixtar.
Nr 27-440 11:40

Top-flash med 10 blixtar.
Nr 27-443 18:50



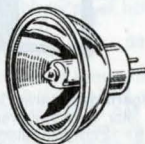
Reservlampor till fotobelysning. Jodrör längd 124 mm. 1000 W. 220/230 V.
Nr 27-66 44:—



Mörkrumslampa. Ger bästa möjliga ljus utan att slöja materialet. Socket E27. Endast 220 V.
37-321. G, gul, för kontaktkopiering. 24:50
37-322. Gulgrön, för förstoring. 24:50



Halogenlampor för småfilmsprojektorer. P-15 8V/50 W. Ersätter den vanliga reflektorlampor (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 59:—



Halogenlampor med stiftsocket och kalljusspegel. Diam. 50 mm. 12 V.
Nr Typ W Pris
27-60 A1/230 75 59:—
27-61 A1/231 100 59:—



Halogenlampor för projektorer. 2 stift.
27-460 12 V 100 W 21:—
27-461 24 V 150 W 19:—
27-462 24 V 250 W 24:—



Fotolampa, NITRAPHOT. typ NR med kolven för speglad invändigt som reflektor. Ljuslöde: 15500 lumen, färgtemp. 3400 K. Socket E27, 127 eller 220 V. 500 W.
Nr 37-320 49:—



"Blås rent". Tryckförpackning med specialgas som ger en fullständigt ren och fuktfri tryckstråle. Arbetstryck ca 4 kg/cm², som består under hela förbrukningstiden. Ger över 2000 blåsningar, som ska vara sekundsnabba. Långt munstycke med närlin tryckstråle. Ovärderligt hjälpmedel vid rengöring av ur, kameror, instrument m. m. Stor behållare.
Nr 34-275 28:50



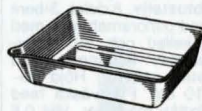
Filmklämmor av rostfritt stål, den ena med blytyngd. Bredd 30 mm.
Nr 27-332 ... Pr par 14:50



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 47-52 225:—



Skarvapparat för tejskarvning av singel- och super-8 film. Arbetsgången är enkel. Skarven blir stark och smidig.
Nr 37-58 29:75



Skålar av syrafast mjukplast.
Nr Bottenmått Pris
37-209 13x18 cm 13:—
37-210 18x24 cm 18:—
37-211 24x30 cm 27:—
37-212 30x40 cm 46:—

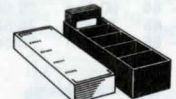
Stereo-bilder med enkla medel. En liten handbok av Hjalmar Larsson. Förklarar vad stereobilder är och hur man kan åstadkomma sådana med en vanlig kamera i färg eller svartvitt. Hur man tillverkar ett enkelt stereoskop, ca 40 illustrationer.
Nr 28-347 8:50



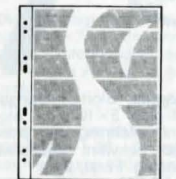
Monteringspress GEPE med filmbelysning. Bekvämt för sammanpressning av de två ramhalvorna vid dia-montering. Utan batterier (2 st 32-2047).
Nr 37-127 115:—



Diaramar GEPE-A. Ram 5x5 cm med dubbla glas. Bild 24x36, 24x24.
37-126, 20-förp. 13:75
37-125, 100-förp. 72:—



Dialåda av slagtälig polystyren för 50 ramar 5x5 cm, indelad i 5 fack.
Nr Pr st 10 st
37-111 6:75 59:—



Negativblad av halvgenomskinligt vaxat papper m. hål passande de flesta pärmar. Bladets storlek 30x25 cm.
37-10 med 12 fickor för 6x6-film. Pr 50 st 38:—
37-11 med 7 långa fack för 24x36 film. Pr 50 st 38:—



Trådutlösare 27-57, svart kabel med konisk nippel. Längd cm/pr st.
10 20 50 100
7:50 9:50 13:50 21:—



KODAK FÄRGFILM

Positiv film 64 ASA. För visning i projektor. Exkl. framkallning.
27- 79 EPR 120 Prof. 29:50
27-395 ER 135-36 55:—
27- 95 ED 135-36 200 ASA. 66:—
27-173 EL 135-36 400 ASA. 74:—

Positiv film 64 ASA inklusive framkallning.
27-172 KR 135-36 74:—

Negativfilm Kodacolor-C för framställning av färgkopior 100 ASA.
27-174 C 110-24 26:75
27-175 C 126-24 26:75
27-397 C 120 21:50
27-399 C 135-24 26:75
27-398 C 135-36 33:50

Svart-vit
Verichrom Pan svart-vit 125 ASA.
Nr Filmbeteckn. Pris
27-87 VP 120 16:50
27-89 VP 126 16:50

Tri-X 400 ASA.
27-90 TX 120 18:50
27-93 TX 135-36 27:50

Plus-X Pan 125 ASA
27-83 PX 135-36 27:50

KODAK SMALFILM
8 mm färgfilm. Priset inkluderar framkallning.

Dubbel-8: (25/40 ASA)
27-81 KM dagsljus 71:—
27-82 KMA40 elljus 71:—

Super-8: (40 ASA)
27-85 KMA40 69:—

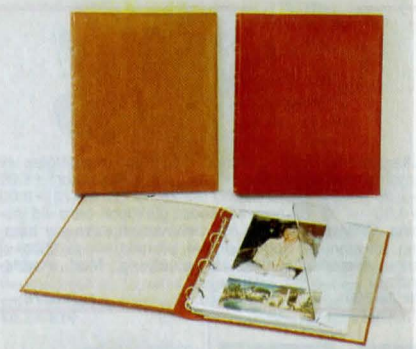
AGFA Färgfilm

Positivfilm småbild 36-patr. CT 18. Inkl. framk. 27-405 utan ram 56:—
27-135 med ram 66:—

Positivfilm småbild 36-patr. CT 21. Inkl. framk. 27-406 utan ram 56:—
27-407 med ram 66:—



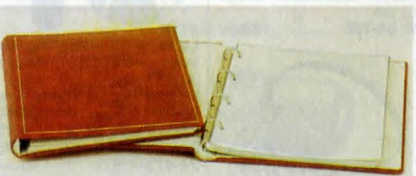
Självutlösare 27-231, att anbringas på metalltrådsutlösare. 54:—



Fotoalbum med självhäftande sidor som gör monteringen ytterligt enkel och snabb. En glasskar plastfolie över sidan skyddar fotot och den klubbade ytan. Fotot tas lätt ut igen.

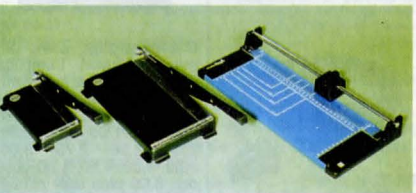
Fotoalbum med 20 självhäftande sidor 22x30 cm eller 24x30 cm. Pärmarna vadderade i kraftigt brunt eller rött skinnimit. Med ringmekanism med löstagbara blad.
Nr 37-76, 22x30 49:—
Nr 37-91, 24x30 52:—

Extra blad till ovanstående album. Förpackning med 10 blad.
Nr 37-77, 22x30 17:—
Nr 37-92, 24x30 19:—



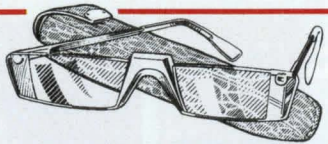
Fotoalbum, storlek 26x31 cm. Med vadderade pärmar klädda m. röd skinnimitation. Ringmekanism med löstagbara blad. 48 sidor. Ett stort och stiligt album.
Nr 37-270 62:—

Extrabladd till albumet.
Nr 37-271 10-förpackn. 7:50



Skärmaskin. Helt av stål, lackerad och med graderad celluloidinjal. Skärlängd 25 cm.

Skärmaskin DAHLE med rullkniv. Gör släta fina skär. Håller automatiskt fast det du skär. Bordet med skär-mått och formatskalor. Skärlängd 32 cm.
Nr Skärlängd Pris
37-31 15 cm 98:—
37-32 25 cm 112:—
Nr 37-37 167:—



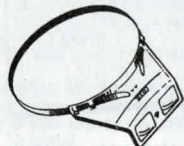
Läsglasögon i normalbredd med optiska plastglas av japanskt kvalitetsfabrikat. Finns i följande styrkor: +1,00 +1,25 +1,50 +1,75 +2,00 +2,25 +2,50 +2,75 +3,00 +3,50 +4,00. Du som använder glasögon bara vid läsning, förlägger dem lätt och behöver ett extra par hemma, på arbetet, i hobbyrummet, på resan m. m. Glöm ej ange förstöringsstyrka vid beställning. Med skydds-fodral.

Nr 24-700 Pris 78:—



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 34-786 169:—



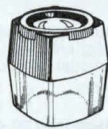
Pannlupp med ställbart nackband av metall. Frontplattan av vitlackerad metall är uppfällbar. Förstoring 3x. Arbetsavstånd ca 15 cm.

Nr 34-720 86:—



Pannbandslupp, ställ- o. låsbar 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 69:—



Lupp med genomskinlig fot och ställbar focus. Förstoring 8x.

Nr 34-273 19:50



Lupp med infattning av svart bakelit, storlek 30x36 mm.

Nr	Först.	Fokus	Pris
24-470	2 1/2 x	4"	8:50
24-471	3 1/2 x	3"	8:75
24-472	5 x	2"	9:75
24-473	10 x	1"	13:—

Urmakarlupp, s. k. stenhålsupp. 12x förstoring.

Nr 24-474 16:75



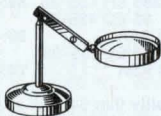
Glasönglas. Extra prima meniskglas. Lämpliga även till optiska apparater och experiment. Diam. 58-65 mm. Finns i följande dioptrital: 1,00, 1,50, 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00, 5,50 och 6,00 plus eller minus. Linsens brännvidd erhålles genom att dividera 100 cm med dioptrital. Uppgiv önskad dioptri.

Nr 24-686, positiva, +.
Nr 24-687, negativa, -.
1,00-2,00 Pr st 12:50
2,25-4,00 Pr st 13:75
4,50-6,00 Pr st 16:50



Sylupp för användning även vid finmekaniska arbeten, då den lämnar båda händerna fria. Diam. 10 cm.

Nr 34-73 44:—



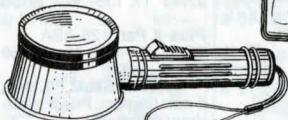
Förstöringsglas på fot. Linsdiam. 44 mm. Ställbart i alla riktningar, förnicklat stativ. Maxhöjd 17 cm. 3x förstoring.

Nr 34-865 56:—



Tråd räknare. Har skarp optik m. förstoring 16x. Synfält 1/2" x 1/2". Gjord av förkromad metall i hopfällbar fickmodell.

Nr 24-1179 36:50



Kartlupp med 75 mm förstöringslins 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 28:50



Förstöringsglas med 3 linser, diam. 22 mm. 3, 6 eller 9x förstoring erhålles.

Nr 24-1774 21:50



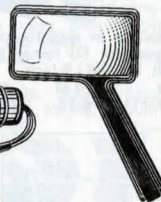
Förstöringsglas 24-23, m. 45 mm glaslins. Vridbart infäst i fodral av vinyl.

Pr st 12:75, 10 st 110:—



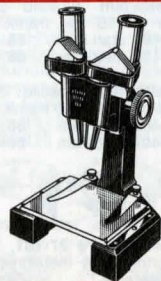
Läsglas i god kvalitet m. stor förstoring. Glaslins i förnicklad infattning med skaft av bakelit.

Nr	Diam.	Pris
24-867	50 mm	15:75
34-84	60 mm	19:50
34-85	75 mm	25:50
34-86	100 mm	39:50



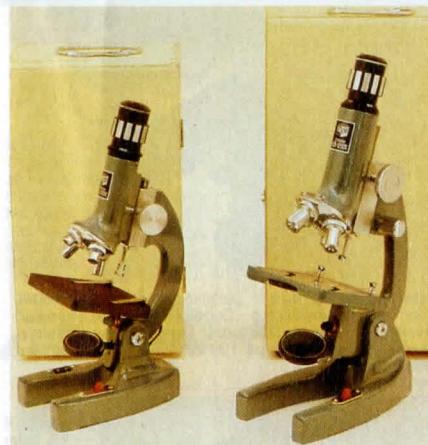
Läsglas. Stort, rektangulärt glas, 5x10 cm, i elegant infattning av plast med bekvämt snedställt handtag. Först. 2 1/2x.

Nr 34-850 49:50



Mikroskop. Stereo 30x. Ett specialinstrument för dissekeringsarbeten m. m. Höjd 19 cm. Preparatbordet 72x89 mm. Dubbla linstuber med prismasystem. Det stereoskopiska seendet är värdefullt vid många arbeten. Med träskrin. Vikt 1,4 kg.

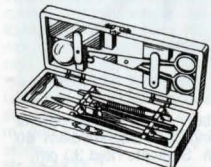
Nr 34-1405 388:—



Automatisk strömbrytare då spegeln vändes, ej i foten.

Mikroskop, ett zoom-mikroskop för hobby o. stud. Förstoring upp till 900x. 4 revolverobjektiv m. förstoringar från 50-75, 100-150, 300-450, 600-900 gånger. Stoppinställning. Höjd 23 cm. Belysning (2 st batterier 32-2311). Lev. i träskrin. Vikt 1,3 kg.

Nr 34-681 298:—

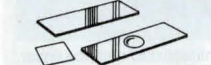


Dissekeringsatts i träskrin 18x7x4 cm. Innehåller förstöringsglas, sax, och 4 olika verktyg för preparatarbete.

Nr 34-1406 41:—

Glassats, innehåller 30 objektglas, 30 täckglas samt en flaska vattenlösigt preparatlim.

Nr 24-1407 43:—



Objektglas 24-480, storlek 18x58 mm, 0,80 mm tjockl. Förp. 50 st.

Pr förp. 18:50

Objektglas 24-481. Lika 480 men med finslipad fördjupning. Pr 10 st 24:50

Täckglas 24-479, storlek 18x18 mm, 0,15 mm tjockl. I askar om 100 st.

Pr ask 8:75

Mikroskop, ett kvalitets zoom-mikroskop med förstoring upp till 1200x. 4 st revolverobjektiv med förstoringar från 80-160, 100-200, 400-800, 600-1200x. Ställbart stopp. Fininställning. Höjd 255 mm. Blågrå lackering. Belysning (2 st batterier 32-2311). Med träskrin. Vikt 1,8 kg.

Nr 34-680 485:—



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 34-495 154:—



Jakt- och marinikare 8x40, vidvinkel 8,2°. Kompakt-prismatikare överklädd med stöt- och regnskyddande grönt gummi. Centruminställning. Optiken antireflexbehandlad och av japanskt toppkvalitet. Storlek ca 12x13 cm. Vikt 650 g. Med grön väska och remmar.

Nr 34-819 565:—



Spotnikare CROWN 8x20. Synfält 7,5°. 4-prisig kompaktikare typ BAK överklädd med grönt gummi. Centruminställning. Förstoring 8x. Helt antireflexbehandlad kvalitetsoptik med briljant skärpa. Storlek 85x90 mm. Vikt 310 g. Med mjukt handledsväska.

Nr 34-824 378:—

Musikverk



Musikverk. Schweiziskt fabrikat, för inmontering i skrin, leksaker m. m. Speltid ca 3 min. Med 18 stämmor. Storlek 52x45x18 mm.

Följande melodier finns: 1) Harry Lime, 2) Bjällerklang, 4) Godnattvalsen, 5) Stilla natt, 6) Nu är det jul igen, 7) Hej tomtegubbar, 8) Gärdebylåten, 9) Helan går, 10) Svarte Rudolf, 11) Donauwellen, 12) Guld och silver, 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 29:—

Pris 10 st samma melodi 255:—

Musikverk med 18 stämmor och speltid ca 3 min. Lika föregående men japanskt fabrikat. Följande melodier finnes: 1) Blåue 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 69x57x25 mm. Vikt 210 gram. Ett klangrent verk med vacker musik. Följande melodier finnes: 1) Wiener Blut, 2) Ave Maria, 3) Donauwellen, 4) Wien mina drömmars stad, 5) Stilla natt, 6) Blåue Donau, 7) Lili Marlene.

Nr 24-132 96:—



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× objektivdiam.	Synfält på 1 km	Storlek cm	Vikt kg	Pris
34-759	8×30	110 m	16×12	0,5	215:—
34-760	7×35	117 m	16×14	0,6	225:—
34-761	7×50	120 m	20×17	1,0	280:—
34-762	10×50	92 m	20×18	1,1	290:—
34-763	12×50	75 m	20×18	1,1	295:—
34-765	20×50	51 m	20×18	1,1	310:—
34-768	20×70	60 m	23×21	1,4	745:—
34-769	12×80	80 m	24×26	2,5	940:—
34-770	20×80	60 m	24×26	2,5	1060:—

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 fördras.



Prismakikare märke "Suprema" i amerikansk modell i LYXUTFÖRANDE med modern **snabbfokus**, mörkbrun klädsel och lackering. Ogonringar av mjukgummi. Försedd med 1/4" gänga passande på kamerastativ. Utsoekt elegant och av högsta japanska kvalitetsklass med enastående bildskärpa och stabilitet. Alla linsytor med hård antireflexbehandling. Levereras med fodral av svart plastläder.

Nr	Förstoring× objektivdiam.	Synfält cm	Storlek cm	Vikt kg	Pris
34-137	8×40	9°	17×12	0,6	445:—
34-138	7×50	7,3°	18×17	0,8	460:—
34-139	10×50	7°	18×17	0,8	476:—



Miniaturkikare, 8×21. Dialytikare i kompaktmodell med centruminställning. Dubbelt antireflexbehandlad kvalitetsoptik. Med mjukt fodral. Förstoring 8×. Objektivdiam. 21 mm. Synfält på 100 m/12 m. Vikt 235 g. Med mjuk väska.

Nr 34-820 Pris 398:—



Målkikare med 3-bent gaffelstativ. Försedd med prisma och okularinställning. Förstoring 30×. Objektivdiam. 60 mm. Vikt 0,7 kg. Längd 29 cm. Stativets höjd 30 cm.

Nr 34-460 320:—

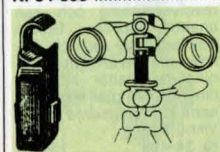
Teleskop. 60×60 mm. Objektivdiameter 60 mm. Fyra olika okular på vridbar revolverfattning ger följande förstoringarval 20, 30, 40 eller 60×. Antireflexbehandlade linser med förstklassig bildkvalitet och skärpa. Med stabil höj- och sänkbart stativ med fininställningsrattar. Höjd 40–52 cm. Längd 44 cm. Vikt 2,2 kg.

Nr 34-683 960:—



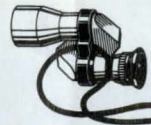
Tubkikare med bra optik av antireflexbehandlade linser. Objektivdiam. 30 mm. Teleskopiskt utdrag i tre delar med förmässingade rör. Längd ihopskjuten 18 cm. 30× förstoring. Utdragen längd 36 cm.

Nr 34-395 96:—



Kikarfäste med 8–18 mm gripvidd för prismakikare. Med 1/4"-gänga som passar på alla fotostativ.

Nr 24-389 44:— (utan stativ)



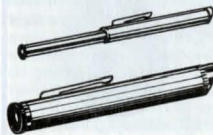
Kikare. Förstorar 10×. Objektivdiam. 20 mm. Lätt att medföra. Storlek ca 8×4×4 cm. Metalldelarna fint förkromade. Med halsrem av flätat silkesnöre. Med fodral.

Nr 34-399 187:—



Kikarglasögon. Förstoring 2,8×. Okularinställning. Förstklassig AR-behandlad optik.

Nr 34-676 124:—



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 34:—



Dörrkikare av förnicklad mässing. Monteras i 14 mm hål. För 34–54 mm tjocka dörrar.

Nr 24-751 Pr st 10 st
11:75 92:—

Dörrkikare av brunoxidrad mässing. Monteras i 14 mm hål. För 50–75 mm tjocka dörrar.

Nr 24-752 Pr st 10 st
16:75 129:—



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 34-818 610:—

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 34-684 965:—

Utbytesokular till teleskop nr 34-684.
Nr 24-568 40× förstoring Pris 145:—
Nr 24-569 50× förstoring 170:—



Spegelteleskop, typ RET-45, med 112 mm spegeldiameter, brännvidd 900 mm. Med 2 st utbytbara okular 6 mm och 20 mm brännvidd, som ger 46× eller 150× förstoring. Barlow-lins och solfilter. Sökarare 5×24. (5× först.) Teleskoputv. 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 1760:— (Magnitud 12. Upplösning 1.)

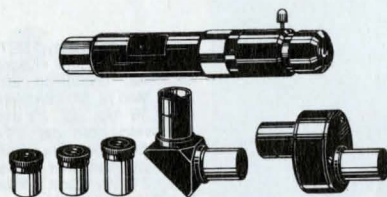
Linstillsats som fördubblar förstoringen (system Barlow). För 24,5 mm okular. Passar ovanstående teleskop och insättes mellan okular och tub.

Nr 24-969 44:—

Solfilter nr 24-967 14:—
Månfilter nr 24-968 14:—



Astronomiskt teleskop. Ekvatoriell refraktor typ ET2. Förstoring: 41, 82, 100, 225 och 450x. Objektiv diameter 60 mm. Brännvidd 900 mm. Okular: SR 4 mm, HM 9 mm och Ke 22 mm. Tillhörande utrustning: Barlowlins 2x. Diagonalprisma, bildvändande prisma, sofffilter, månfilter, sökare 6x30 med hårkors. Stabilt trebennt markstativ med bricka för tillbehör. Balansvikter och två flexibla fininställningsrattar. Teleskopet med tillbehör levereras i en fackindelad förvaringslåda av trä. Engelsk bruksanvisning medföljer. Vikt 16 kg.
Nr 44-550 1860:—
(Magnitud 11. Upplösning 1,93.)



Zoom-okular, brännvidd 6–18 mm, m. bildvändande funktion. Ger rättvänd bild och förstoring från 50x till 150x på teleskopen ET-2 och RET-45.
Nr 24-838 155:—

Okular och tillbehör till teleskop med okularfatning för 24,5 mm diameter. (* ej till spegelteleskopet)

24-831 Okular brännvidd 6 mm.	59:—
24-832 Okular brännvidd 9 mm.	59:—
24-833 Okular brännvidd 12,5 mm.	59:—
24-834 Okular brännvidd 20 mm.	74:—
24-835 Okular brännvidd 25 mm.	85:—
24-836 Diagonalprisma (90° brytn.).	65:—
24-837 Bildvändande prisma.	89:—

Förstoringen i ett teleskop uträknas genom att dividera objektivbrännvidden med okularbrännvidden.

Linstillsats som fördubblar förstoringen (system Barlow). För 24,5 mm okular. Insättes mellan okular och tub.
Nr 24-969 48:—

NYHETER

Spegelteleskop. TOWA Ct-30, med 76 mm spegeldiameter, brännvidd 600 mm. 2 st utbytbara okular 20- och 6 mm brännvidd, ger 30x reps. 100x förstoring. Sol-, månfilter samt kameraadapter medföljer. Sökare 5x24 är påmonterad. Utrustat med trebennt bordstativ som även passar på kamerastativ. Tubstorlek 95x270 mm. Teleskopet förvaras nermonterat i vinylväska med handtag. Engelsk bruksanvisning medföljer. Vikt 3,5 kg.
Nr 44-678 1120:—



STAEDTLER



Staedtler Marsmatic-tuschsystem. Fungerar säkert och exakt – jämna linjer – inget läckage.

Stålspetspenna-700, för ritning på papper. Finns för linjebredd: 18, 25, 35, 50. Ange bredd.
Pr st 96:—
Nr 26-260

Reservspetsar för 700. Finns för linjebredd: 13, 18, 25, 35, 50, 70, 100, 140, 200. Ange bredd.
Pr st 58:—
Nr 26-261

Hårdmetallspetspenna-707, för ritning på film. Finns för linjebredd: 18, 25, 35, 50. Ange bredd.
Pr st 185:—
Nr 26-262

Reservspetsar för 707. Finns för linjebredd: 13, 18, 25, 35, 50, 70, 100, 140, 200. Ange bredd.
Pr st 152:—
Nr 26-263

Rubinspetspenna 709, för ritning på papper eller film. Finns för linjebredd: 18, 25, 35, 50. Ange bredd.
Pr st 217:—
Nr 26-264

Reservspetsar för 709. Finns för linjebredd: 13, 18, 25, 35, 50, 70, 100. Ange bredd.
Pr st 187:—
Nr 26-265

Arbetskassett. Levereras tom med plats för fyra pennor samt tusch.
Nr 26-266 34:—

Tusch för papper, svart. Volym 23 ml.
Nr 26-267 18:75

Tusch för ritfilm, svart, arkivbeständigt. Volym 23 ml.
Nr 26-270 22:—

Passarinsats 28:—
Nr 26-268

Radergummi för tusch.
Nr 26-269 5:45

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 centrumpappar förenklar monteringen av bordsskivan. Underredet med profilerade gavlar, sammanhållna av en bom 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. 172.)

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 montering. 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 2760:—
Nr 44-603, bredd 130 cm Pris 2875:—

Vävpall, sits 69x32 cm. Höjd ställbar 51–55–59–64 cm.
Nr 44-591 Pris 290:—



Byggsatser till fågelstugor uppbyggda som timrade gamla stugmodeller. Väggarna timras upp stock för stock av färdigknutade stockar. Golv och undertak av galv. plåt och färdigt yttertak av vattenfast limmade och impregnerade takbräder. Alla delar är färdiga för montering enligt medföljande beskrivning. Taket kan lyftas av för påfyllning av fågelfrö, som automatiskt rasar fram.

Fågelstuga i byggsats. Storlek ca 15x18x15 cm. 25 cm lång arm med väggfäste.
Nr 34-984 Pris 38:—

Dubbel fågelstuga i byggsats. Storlek 21x32x18 cm. Kan fyllas med två olika fågelfrö. Fästhål i botten för stolpe.
Nr 34-985 Pris 49:—



Bilsterio SPARKOMATIC SR 303 E med AM-FM radio. Uteffekt 2x5 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 178x120x44 mm.

Nr 32-230 890:—

Boosterförstärkare Sparkomatic LC-51, i miniformat. Uteffekt 2x20 W vid 10% (RMS) THD. Storlek 105x102x31 mm.

Nr 32-229 220:—



Bilsterio. En prisbillig och bra bilsterio med AM-FM radio. "Störätare" för bättre mottagning. Läsbar snabbspolning framåt. Stereo- monoomkopplare. Ton- balanskontroll. Justerbart rattavstånd 130–152 mm. Uteffekt 2x8 W. 4 ohm. Svaj 0,25% WRMS. Storlek 125x178x44 mm.

Nr 32-375 390:—



Mini-kassettspelare OCEAN MC-88. En liten behändig spelare i fickformat med reglage för återspolning, stopp, in- och avspolning och volym. Uttag för örontelefon och batterieliminatör. Passande minikassett 32-81 C-30, 2x15 min. Inbyggd kondensatormikrofon. Drives med 3 st 1,5 V UM-3 batterier 32-2324. Storlek 143x67x25 mm. Vikt 230 g.

Nr 32-80 398:—

Kassettbandspelare EM-1000. Med inbyggd kondensatormikrofon. Uttag för batterieliminatör (6 V), hörteltelefon, separat mikrofon eller telefonpick-up. Tangenter för snabb fram och backspolning, paus samt in- och avspolning. Automatisk inspelningsnivå. Frekvensområde 200–6000 Hz. Uteffekt 450 mW. Svaj 0,25%. 3-ställigt räkneverk. Bestyckad med 2 st IC-kretsar. Storlek 116x155x45 mm. Vikt ca 0,5 kg. Levereras med örontelefon. Drives med 4 st batterier 32-2311.

Nr 32-417 335:—



Bilsterio med elektronisk stationsavsökning, 6 stationer på AM- och FM-bandet kan förinställas. Digitalfrekvensvisning samt digitalklocka. Omkopplare för normal- och metallband. Volym-, ton- och balanskontroll. Faderkontroll. Snabb fram- och backspolning. Autoreverse. Stereo-mono-omkopplare. Uteffekt 2x20 W. Frekvensomfång 40–12.000 Hz. Svaj mindre än 0,3% WRMS. Känslighet FM 3 µV. Imp. 4 ohm. 12 V. Storlek 178x120x44 mm.

Nr 32-170 1.825:—



Bilsterio med volym-, diskant och balanskontroll. Tangent för snabb framspolning och kassetttkast. Utgångseffekt 2x6 W. Frekvensomfång 50–10.000 Hz. Imp. 4 ohm. 12 V. Vikt 0,8 kg. Storlek 133x115x43 mm.

Nr 32-272 275:—



Boosterförstärkare med equalizer i "mini"-utförande för bilsterio. Höjer effekten till 2x25 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 155x140x22 mm. Vikt 0,95 kg. 12 V.

Nr 32-419 495:—



Kassettbandspelare MARK AC 90, för batteri (4 st 32-2048) eller nätanslutning 220 V, S-märkt. Med "auto-stop" och automatisk inspelningskontroll. Tryckknappskontroller för av- och inspelning, framspolning, stopp och kassetttkast. Uteffekt 700 mW. Inbyggd mikrofon. Storlek 26x14x5 cm. Vikt 0,9 kg.

Nr 32-425 249:—



Reseradio **SANGEAN**. Dessa kompakt 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 utlandssemestern 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 180x117x33 mm. Med väska och handlovsrem. Vikt 500 g. Pass. batt. 4 st R6. Ingår.

Nr 32-1080 348:—

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. 170x78x30 mm. Vikt 450 g. Lev. med väska och handlovsrem. Pass. batterier 3 st R6. Ingår.

Nr 32-3036 456:—



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 17x7x4 cm.

Nr 32-804 165:—

Transistorradio en liten behändig reseradio med FM och MV. Teleskopantenn. Storlek 140x80x35 mm. Med batterier. Utan batterier. (3 st 1,5 V 32-2311).

Nr 32-225 76:—



Klockradio MARK med FM och MV radio. Väcker till musik eller summerton. Insomningsautomatik och repetitionsväckning. Uttag för hörteltelefon. Batteridrift vid strömavbrott. 1 st batterier, 9 V (32-2050). Två lägen för ljusstyrkan. Uteffekt 0,45 W. Storlek 210x55x150 mm. Vikt 1 kg. 220 V. S-märkt.

Nr 32-487 225:—

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. Inställd 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 upp 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-urkopplingstid, insomnings-timer. Uteff. 400 mW. En radio för den verkligt kräsne lyssnaren. Storl. 180x110x30 mm. Vikt 600 g. Lev. med väska och handlovsrem. Passande batterier 4 st R6. Ingår.

Nr 32-3037 897:—



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 teleskopantenn. Uttag för yttre antenner. BFO för mottagning av SSB/CW. Bandbreddsomk. för AM. Squelch (brusspår) för VHF/UHF. S-meter. Antenntrimmer. Bas- och diskantkontroll. Uttag för extra högtalare/hörteltelefon. In/utg. för bandspelare. Digital frekvensräknare visar frekvensen med display, noggrannhet 1 KHz/LV-KV4, 10 KHz/VHF 1–5. Drives med 8 st R20, 12 V från bil eller 220 V nät. Storlek 452x288x130 mm. Vikt 5,3 kg.

Nr 42-203 2.345:—



Stereokassettradio med FM-stereo, MV, LV, KV. Nät och batteridrift (8 st R20 32-2212). Kan anslutas till 12 V bil/båt-batteri. Omkopplare för loudness, brusreducering, AFC och insomningsfunktion. 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. Uteffekt 2×5 W.
Nr 42-730 995:—



Mini-stereokassetbandspelare. 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 32-635 335:—

FM-ministereoradio 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:—



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 32-489 189:—



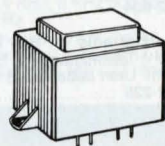
Stereokassettradio DUX 700. För nät/batteri/akumulator. Bärbar HiFi-anläggning med 2×15 W musikeffekt vid 1% distortion. Löstagbara basreflexhögtalare med 25 W max-effekt. Separata bas- och diskantkontroller. Kassettdel med relästyrda tangenter, metallbandläge och Dolby. Fullständiga HiFi-data. Hörtelefon och mikrofonanslutningar i fronten. Högkänslig tunerdel med avstämningsindikator, ljusdiodeskala och PLL sterodekoder. Storlek 64×17×25 cm inkl. högtalare. Vikt 10,5 kg.
Nr 42-725 1995:—



Cykeldator med LCD-display. visar hastighet (max 60 km/t), tripp-avståndsmätare (max 999.9 km), tid och stoppur, genomsnittshastighet. Strömbrytare för belysning. Passar alla cyklar med 20", 24", 25" och 27" hjul. Enkel montering-demontering. Storlek 11×4×5 cm.
Nr 35-300 245:—



Hörlursradio. FM-stereo med omkopplare för mono. Trådantenn. Volymkontroll. Plastöverklädd ställbar metallbygel. Vikt 98 g. Passande batterier 2 st 32-2215 medföljer ej.
Nr 32-500 196:—



Transformator. Kapslat utförande för krets-kort. Prim. 220 V sek. 8,3 V/100 mA. Storlek 45×39×33 mm. Restpart.
Nr 32-331 18:—



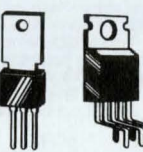
Kristall för "Jägarkanalen" på 31.160 Mhz bandet.
Nr 12-15 24:50
OBS. Tillstånd erfordras för utnyttjande av denna frekvens.
Nr 22-1821 34:—



DIP-switch. 8-pol. strömställare i lågprofilutförande. Guldpå. kontakter. Storlek kåpa 21×7×2,3 mm.
Nr 22-3042 14:75



Driver-krets 4511 BE för 7-segm. LED sifferindikator (22-3012-3013). I 16 p. sockel.
Nr 22-1819 8:75 10 st 74:50
 Sifferindikator, se sid. 127



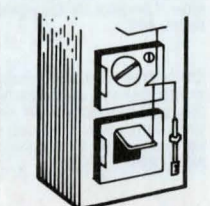
IC-krets "SIDAC" K2400 E. En spänningsstyrd switch som har vissa likheter med triacs och diacs. Unik är dess förmåga att snabbt slå om, via en neg. spänningsnivå till fullt ledande tillstånd med lågt framspänningsfall. För max 250 V AC, I_T(RMS) 2A. ITSM max. 20 A. TO-202 kapsel. Datablad medföljer.
Nr 22-1820 13:25

IC-krets LT 1005 CT "Gör vad du vill regulator". Dubbel 5 V logisk spänningsregulator. På ett ingångsben, som kan styras av TTL eller CMOS logik, kan 1A utgången styras i till/frånslag sekvens. 50 mA lev. alltid för att t.ex. försörja ett RAM eller liknande. Applikationsmöjligheterna är oräkneliga t.ex. fördröjd "start -upp", pulsviddmodulator för småmotorer, isolerad effektkontroll med hjälp av optokopplare. Datablad medföljer.
Nr 22-1821 34:—



Säkerhetsdunk. Fyllt med värmeavledande aluminiummaterial som dock upptar endast 1% av dunkens volym. Bensinskvalp eliminerar. Dunken klarar sammanpressning, kraftiga stötar, statisk elektricitet, t.o.m. öppen eld utan att explodera. Rymmer 10 l och lev. med praktiskt påfyllnadsrör.
Nr 45-560 149:—

Hållare till säkerhetsdunken. För säkring förvaring (förankring) i båten bagagerummet, etc. Skruvas fast. Tillverkad av brännlackerad stålplåt.
Nr 45-561 42:—



Dragstängare för vedpannor. När brasan minskar i intensitet, öppnas normalt dragluckan mer och mer, slutförbränningen går snabbare. Med denna automatiska dragstängare stängs dragluckan och man tar tillvara all den eftervärme som finns i glödbädden. Flera timmars bättre utnyttjande sparar därför mycket bränsle. Passar alla pannor som har större avstånd mellan dragregulator och draglucka än 300 mm.
Nr 34-1712 67:—



Kuggkrans med spärrhake till vävstoll. Gjutet i aluminium. Diam. 140 mm.
Nr 34-663 42:—

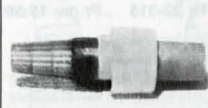


Dränkbar pump med nivåbrytare. För tömning av källare, bassänger, båtar m.m. Suger ner till 20 mm vattennivå. Effekt 195 W. Pumpkapacitet vid 1,5 m tryckhöjd 4500 l/tim. vid 6 m - 1400 l/tim. Storlek 22×22×33 cm. Vikt 4,2 kg. 1" slanganslutning. Med 10 m kabel för nätan-slutning 220 V/S-märkt.
Nr 44-50 840:—

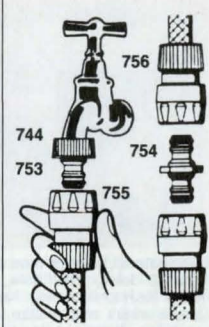
Dränkbar pump utan nivåbrytare, i övrigt samma enligt ovan.
Nr 44-49 665:—



Universalpump. Konstruktion lika 34-604 (se sid 158) men med fäste för bormaskiner med 43 mm hals. Anslutning för slangkoppling R 3/4". Sughöjd 4 m. Kapacitet vid 3000 v/min. -50 l/min. Själv-sugande. Kan gå torr upp till 40 sek.
Nr 20-2908 97:—



Backventil för vattenpumpar. Längd 160 mm. Slangfäste inv. diam. 26 mm.
Nr 24-492 24:50



Krananslutning 3/4".
Nr 24-744 7:50

Krananslutning 1"
Nr 24-753 9:75

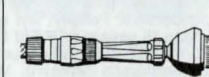
Snabbkoppling för 1/2" slang.
Nr 24-755 16:50

Skarvkoppling till snabbkoppling.
Nr 24-754 8:50

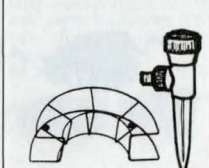
Snabbkoppling för 1/2" slang. Med vattenstopp.
Nr 24-756 23:50



Strålmunstycke reglerbart från full stråle till fin och stopp.
Nr 34-791 19:50



Handdusch för skonsam bevattning av växter.
Nr 34-792 26:50



Slanghållare av epoxilackerat rundjärn. Rymmer ca 30 m 1/2" slang.
Nr 34-859 32:50

Vattenspridare 360° med markspjut.
Nr 34-794 29:50
Övriga tillbehör se sid. 157.



Byggsats till bordsur med furufodral efter antik modell. Över 20 delar, profilfrästa, gerade, kapade m. m. Helt färdigt för hopmontering. Kan lack-betsas i önskad färg. Quartz-urverk med visare, siffering, glas och handtag medföljer. Storlek ca 21×9×18 cm. Lim och batteri (32-2311) medföljer ej.
Nr 34-589 Prs 146:—

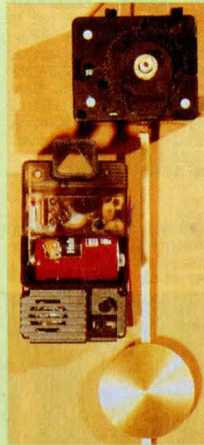
Musik-quartzverk. Till ett standard quartzverk är kopplat ett elektroniskt musikverk som spelar en kort melodi varje timme. Med volymkontroll och omkopplare mellan två melodier och avstängning: Läge 1 avstängd, 2: Big Ben, 3: Ave Maria. Verkets storlek: 60×100×27 mm. Levereras utan visare (grupp N passar). Passande batteri R14 (32-2322).
Nr 34-939 Prs 148:—

Passande visare se sid 192.

Quartz-pendelverk med centrumfästsättning för taveljocklek 4-7 mm. Pendelmekanism och mäsingpendel med 55 mm pendelskiva. Pendeln styr ej visarverket och kan därför kapas till passande längd från den levererade längden 38 cm ned till ca 20 cm (avstånd från tavelcentrum till pendelskivans centrum). Verkstorlek 70×60×38 mm. Levereras utan visare (grupp N passar). Passande batterityp R14 (32-2322).
Nr 34-938 Prs 98:—



Solglasögon i modernt utförande. Ihopfällbara. Mattsvarta bågar med blåtonat glas eller guld. Bågar med brunt glas. Lev. med fodral.
Nr Färg Prs
25-300-1 Svart 49:50
25-300-12 Guldf. 49:50



Hängare för fönster-tavelbelysning, blommor m. m. Lätt demonterbar kabelgenomgång med dragavlastning.
Nr 22-315 Pr par 15:50

Gipsplugg till 13 mm eller 26 mm gipskiva.
Nr Dim. Pr
21-1226 13 3:— 24:75
21-1227 26 3:25 27:—



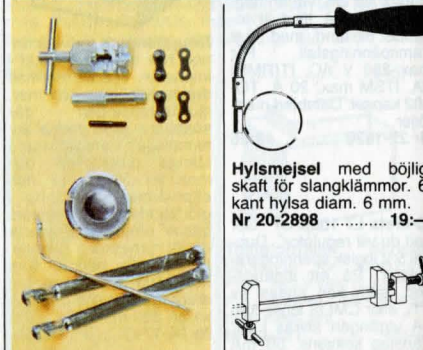
CRC – en komplett serie unika bilvårdsprodukter.

CRC 5-56. Smörjer, löser rost, korrosionsskyddar, driver ut fukt. Skyddar mot elektriska och mekaniska störningar. 200 ml sparyburk.
Nr 35-801 19:50

CRC Bräkleen ett totalt rengörings- och avfettningsmedel med fullständig avdunstning. Ingen eftersköljning eller tidsödande demontering. Även för textilier. 400 ml sprayburk.
Nr 35-802 32:—

CRC Kilsterolja – Kedjespray, ger extremt god vidhäftning för alla snabbt roterande eller löpande delar. Utmärkt genomrängningsförmåga, rörelsestabil, temperaturbeständig -30°C +200°C. Söt- och saltvattenbeständig, förhindrar kedjeförlängning hos högeffektmotorer. Lämpligt för O-ringskedjor. 170 ml sparyburk.
Nr 35-803 28:50

CRC Zinc bildar ett kallgalvaniskt långtidsverkande skydd genom elektrokemisk förening med metallen. Skyddar mot rost även om ytan repas. Utmärkt som grundfärg, ger extremt slät yta. Innehåller 95% ren zink i ett epoxy-ester bindmedel. 400 ml sprayburk.
Nr 35-804 48:—



Hylsmejsel med böjligt skaft för slangklämmor. 6-kant hylsa diam. 6 mm.
Nr 20-2898 19:—

Däckavtagare
Nr 20-2649 ... Pr 3 st 4:75

Ekernyckel, 6 olika dim.
Nr 20-2650 2:75

Kedjebrytare, för avkortning av cykelkedjor. Levereras med ett kedjelås.
Nr 20-2651 14:75

Modelltving av kraftig mässing. En limknekt i miniformat för limning och fästsättning av små arbetsstycken. Spännbackarnas höjd 13 mm.
Nr Spännvidd Prs
20-2899-120 120 mm 10:50
20-2899-240 240 mm 12:75
20-2899-360 360 mm 14:—



Excenterlås av elektro-galvaniserad kallvalsad plåt med stropp av EDPMGummi. Längd 175 mm.
Nr Pr st 10 st
31-1320 20:50 175:—

Excenterlås. Längd ca 150 mm.
Nr Pr st 10 st
31-1321 22:— 186:—

Krok för ovanstående. Vinklad montering.
Nr Pr st 10 st
21-1322 6:— 48:—

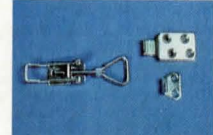
Krok, Rak montering.
Nr Pr st 10 st
21-1323 5:— 39:—



Excenterlås. Längd ca 150 mm.
Nr Pr st 10 st
31-1324 22:— 186:—

Krok för ovanstående lås. Rak montering.
Nr Pr st 10 st
21-1325 7:50 60:—

Krok. Vinklad montering.
Nr Pr st 10 st
21-1326 7:50 60:—



Excenterlås. Längd ca 110 mm.
Nr Pr st 10 st
21-1327 14:— 119:—

Krok för ovanstående lås. Vinklad montering.
Nr Pr st 10 st
21-1328 7:25 58:—

Krok. Rak montering.
Nr Pr st 10 st
21-1329 4:75 36:—



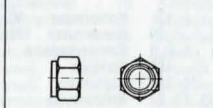
Skruv-sats. En sortrad blandning med hundratals olika skruvar, brickor, plåtskruvar m. m. Vikt 1 kg.
Nr 31-679 12:50



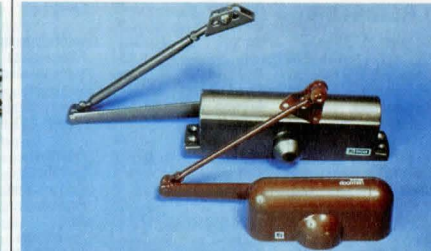
Skruv- och muttersortiment i 18-fack plastask. Innehåller över 700 detaljer: skruvar i sorterade längder och muttrar i diam. M3, M4, M5 och M6. Vikt 1,6 kg.
Nr 31-677 53:—



Plåtskruvsortiment i 8-fack plastask. Ca 400 plåtskruvar i 8 olika dimensioner. Vikt ca 0,8 kg.
Nr 31-678 32:—



Låsmutter 11-508 av stål med nylonring. Blankförzinkad. M-gänga.
Gång 10 st 100 st
M3 1:60 13:50
M4 1:65 13:75
M5 1:70 14:—
M6 1:75 14:25
M8 2:30 19:—
M10 4:65 38:50



Dörrstängare Ryobi "Doorboy". Utanpåliggande dörrstängare av kuggstängtyp för sidohängda slagdörrar oavsett dörgång. Håller dörren öppen och låst i önskad vinkel över 85°. Mått dörrstängarhus 48×160 mm. Färg mörkbrun.
Nr 30-2906 198:—

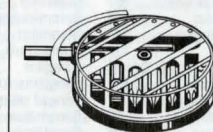
Dörrstängare Ryobi 90 BC lika ovan men kraftigare modell för montering på såväl anslags- som gångjärns-sidan av dörren. Dubbelverkande ventil för justering av stängningshastighet och tillslagseffekt. Inbyggd justerbar öppningsbroms från 70 till 180° öppningsvinkel. Passar befintliga montagehål för "TS 78". Mått dörrstängarhus 45×250 mm. Max dörrbladsvikt 75 kg. Färg mörkbrun. Levereras med arm utan uppställningsanordning.
Nr 30-2907 436:—



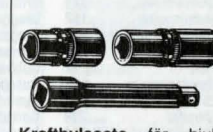
Håltagarsats för håltagning i läder, papp mm. Levereras med 6 utbytbara spetsar 2,0-4,8 mm.
Nr 20-2932 23:50



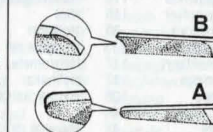
Filhandtag Sandvik, med vinkelkontroll för sågkedjor och röklingor. Längd 125 mm.
Nr 20-2916 8:50



Bits box, av plast med spårmejslar 5,5 och 7,0 mm, stjärnmejsel 1 och 2, pozidrive 1 och 2 samt bitshållare med magnetiskt 1/4" fäste avsedd att användas i bormaskin.
Nr 20-2910 76:—



Krafthyllsats för hjulbultar och muttrar. Passar mutterdragare med 1/2" 4-kantfäste. Levereras med lång- och kortlylisa 17+19 mm samt förlängare 125 mm. Samtliga delar av kromvanadiumstål.
Nr 30-2924 69:—



Slipsticka av plast med utbytbara sandpappersytor. Modell A har två plana ytor, medan B har en konvex- och en konkav yta.
Nr Typ Prs
30-2901-1 A Pr st 21:50
30-2901-2 B Pr st 21:50
20-2902-1 Reservpapper till A Pr 10 st 15:—
20-2902-2 Reservpapper till B Pr 10 st 15:—

10% Rabatt vid order över 3500:—. Se försäljningsvillkoren sid. 188.

Om möjligt uppgi KUND-NUMMER vid beställning. FRAKTFRETT. Exp. avgift och RABATT, se försäljningsvillkoren.

REGISTER

A apter 11, 137, 138, 141, 216	Borrstål 49	Fotoartiklar 198-201, 216	Härklipningsmaskin 178, 179	Kuggghjul 166	Musikverk 203	Profilmall 57	Skjutmått 56	Stavtermostat 113	Textschabloner 87
Alkoholprovare 184	Borrsväng 49	Fotobelysning 216	Häftapparat 87	Kuggkrans 211	Muttrår 161, 162, 213	Projektorlamppa 200	Skomakarstad 66	Stegränare 195	Tjuvarm 174
Aluminiumplåt 160	Borstar 25, 77, 144, 156	Fotogenlykta 177	Häftkamm 87, 169, 170	Kuggstäng 166	Målarduk 91	Propp 104	Skorstensfäste 136	Stereopropp 137	Tombond 144
Anslutningsdon 154	Bottenkontakt 104	Fotomotstånd 125	Häftpistol 169, 170, 173	Kullager 166	Målarskrin 90	Propphuvud 104	Skruv 72, 161, 162, 163, 213	Stetoskop 177	Torrblom 216
Anslutningsladd 100	Bowdenkabel 145	Fotokrapa 179	Hänglås 175	Kullagerfett 170	Målarverktyg 76	Proviampa 151	Skruidragare 11, 39	Sticpropp 93, 99, 102, 119, 123, 124, 137	Transformator 112, 113, 129, 130, 210
Antenn 134, 135, 136	Brickor 117, 167, 168	Framkallning 216	Hogtalar 131-133	Kulägar 165	Märkband 88	Pryl 39	Skruvmejslar 37-40	Sticksåg 5, 6, 8, 17	Transistor 128, 129
Antennfilter 135	Bricklager 163, 164	Fråsar 2, 3, 14, 15, 18, 46, 47, 50	Hogtalar kontroll 134	Kyl-box 154	Märksnöre 66	Präglingsapparat 88	Skruvdragare 35, 39	Stickel 41	Transistorradio 209, 210
Antennförstärkare 128	Brottsch 47	Fråsbord 2, 14, 18, 19, 21, 42, 44, 45, 46, 47, 50	Hörbelslag 72, 74, 194	Kylelement 129	Mässingsborstar 25	Pump 145, 153, 157, 158, 211	Skruidragare 29	Stiftapparat 59, 91	Tratt 154
Apparatladda 130	Bult 43, 62, 64	Frästillsats 2, 4, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	Bult 43, 62, 64	Frästillsats 2, 4, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	Bult 43, 62, 64	Frästillsats 2, 4, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247			

TUM till millimeter.

- 1/32 = 0,79
- 1/16 = 1,56
- 1/8 = 3,18
- 5/32 = 3,97
- 3/16 = 4,76
- 1/4 = 6,35
- 5/16 = 7,94
- 3/8 = 9,53
- 7/16 = 11,11
- 1/2 = 12,70
- 9/16 = 14,29
- 5/8 = 15,88
- 11/16 = 17,46
- 3/4 = 19,05
- 13/16 = 20,64
- 7/8 = 22,23
- 15/16 = 23,81
- 1 = 25,4

Hästkraft - kW

- 1 hk = 0,74 kW
- 1 kW = 1,36 hk



Muttersortiment innehållande 375 st M3, M4, M5, M6, M8 muttrar i 5-fack plastask. Nr 31-682 27:-

Mutter- och bricksortiment innehållande över 700 detaljer i 18-fack plastask. M3, M4, M5, M6, M8 och M10 mutter samt motsvarande plan- och fjäderbrickor. Vikt 1,1 kg. Nr 31-683 64:-



Sandplate Sandvik-slipfolie av hårdat stål. Håller 100 ggr längre än vanligt slippapper. Levereras med en slippkloss av plast samt en slipplåt 60x112 mm med självhäftande baksida. Nr Grovl Pris 30-2917-50 50 16:- 30-2917-160 160 16:-

Reservfolie: 20-2918-50 pr st 8:95 20-2918-160 pr st 8:95

PRESTO PRINT

LÄGPRIS SUCCÉ!

Framkalla dina färgkort snabbt och billigt. Sändes över hela Norden.



1. Köp fotopåsen med betald frakt inkl. A-porto - Inget tillkommer!
2. Lägg din film i påsen och posta själv.
3. Direkt hem i brevlådan inom några dagar.

Fotopåse
Nr 27-480 24 färgkort inkl. allt 35:-
Nr 27-481 36 färgkort inkl. allt 47:-



Film Kodacolor VR 1000 135-24 för framställning av färgkort. Världens ljuskänsligaste neg. färgfilm. 1000 ASA. Nr 27-179 38:75



Fjärrljus Raydyot, för H3 lampa. Ljusöppning 136 mm. Tjocklek 57 mm. Lös-tagbart skyddsgaller. Lev. utan lampa och kabel. Nr 35-525 Pr par 115:-

Foto-Videobelysning med inbyggd kylfläkt för kontinuerlig drift. Jodljuslampa 1000 W. Fästvinkel med anslutningsgånga för kamerastativ. Med skyddsglas och 2,8 m kabel. 220 V/S-märkt. Nr 37-170 430:-
Pass. reservlampa 27-66

Videoadapter. Övergång från skjutsko till 1/4 skruvfastsättning. För belysning eller mikrofon. Nr 27-390 19:50



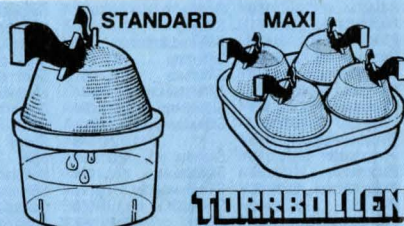
Testpenna - Felsökare UTM-Tester indikerar lik- och växelspanningar mellan 4 och 380 V. Visar polaritet vid likspänning. Felsökning och testning av komponenter i elektroniska utrustningar t.ex. säkringar, motstånd, dioder, transistorer, kondensatorer m.m. Längd ca 16 cm. Lev. komplett med batteri (räcker ca 1 år). Nr 22-220 98:-



Dekorknopp av furu för gardinstång m.m. Längd 92 mm. Nr Hål Pr st 10 st 21-597 12 mm 7:25 64:- 21-598 28 mm 7:65 67:- 21-599 Oborr. 6:75 59:-

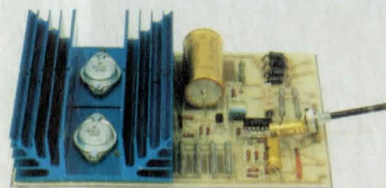


Lukt borttagare Regen-Air. Avlägsnar på elektronisk väg effektivt lukten av tobak och annan odör i bilen. Testad och lovordad av Teknik för Alla. Passar bilens cig.tändaruttag. 12 V, 0,3 A. Förlängd returrätt till en månad om ej till belånenhet. Nr 35-293 248:-



Fuktslukaren TORRBOLLEN håller överflödigt luftfuktighet borta. Mindre risk för mögel, dålig lukt och korrosion. Vätskan som bildas är giftfri och kan slås ut i avloppet efterhand som den fylls. Torrbollen är verksam i månader, tills refill behöver bytas. Diam. 14 cm, vikt 0,6 kg. 34-848 TORRBOLLEN Standard 32:- 34-847 TORRBOLLEN Maxi, 4-faldig 98:- 34-849 Refill till TORRBOLLEN Pr st 13:50

BYGGSATSER



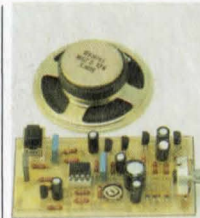
Stabiliserad nätdel 0,9 V-30 V/5 A vid drivspänning 28 V. Levereras som byggsats. Storlek 180x105 mm. Med spänningsreglering och omkopplingsbar strömbegränsning 1 A/5 A. Kortslutningssäker. Brumspänning 5 mV. Förslag till komponenter: Transformator 32-1637/24 V. Apparatlåda 32-1940. Nätsladd, strömbrytare, säkringshållare, volt-ampereometer m.m. se katalogen. Nr 32-2343 325:-



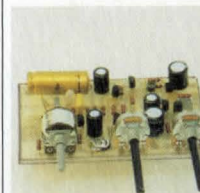
LCD-voltmeter som byggsats. 3 1/2 siffror. Sifferhöjd 13 mm. För panelmontering. Frontram 70x30 mm medföljer. Område 199,9 mV till 1.999 V beroende på förkopplingsmotstånd. Drivspänning 9 V DC. Strömförbrukning 1,5 mA. Modulen består av 2 st kretskort 60x43 mm. Nr 32-2344 285:-

LCD-Amp-meter som byggsats. 3 1/2 siffror. Sifferhöjd 13 mm. För panelmontering. Frontram 70x30 mm medföljer. Område 0-1,999 A. Med yttre shunt kan större mätområde erhållas. Övriga data och storlek som 32-2344. Nr 32-2345 285:-

LCD-Ohm-meter som byggsats. 3 1/2 siffror. Sifferhöjd 13 mm. För panelmontering. Frontram 70x30 mm medföljer. Område 0-1,99 Mohm i 6 steg. Noggrannhet 0,5%. Drivspänning 9 V DC. Strömförbrukning 5 mA. Modulen består av 2 st kretskort 60x45 mm. Nr 32-2346 345:-



Ängloksljud-generator med vissla i byggsats. Efterliknar ett gammalt änglok. Reglerbar ljudhastighet. Drivspänning 12-18 V DC. Strömförbrukning 100 mA. Storlek 90x70 mm. Levereras komplett med högtalare men utan låda. Nr 32-2348 139:-



Sinus-tongenerator med signalföljare som byggsats. Frekvensområde 40 Hz till 200 KHz. Drivspänning 12 V DC. Strömförbrukning 10 mA obelastad. Utspänningen kan regleras 0-2 p-p. Storlek kretskort 100x55 mm. Lämplig låda 32-1935. Nr 32-2347 195:-



Combi Stripper "Olga" ett skalverktyg med fulländad ergonomi. Skalar kabel från 0,08 mm² upp till 4 mm². Dessutom är Combi Stripper utrustad med en förmålig klippkonstruktion som klarar ledningar upp till 6 mm². Automatisk anpassning till ledarearen. Enkel inställning av skärdjup och skallängd. En Svensktillverkad kvalitets-skalare för yrkesfolk. Storlek 125x70x25 mm. Nr 30-2919 278:-



Programmerbart tidrelä GRAFEL UTT 1. Ersätter 16 konventionella tidreläer. För montering i 11-polig sockel. Följande områden kan programmeras: Tillslagsfördröjning eller blinkfunktion 3-30 sek, 12-120 sek, 1,6-16 min, 12-120 min, 220 V AC eller 24 V AC/DC. 1 växlande kontakt 250 V AC/6 A. Storlek 38x43x86 mm. Nr 32-2032 186:-

Programmerbart tidrelä GRAFEL UTF 1. Frånslagsfördröj. Ersätter 8 konventionella funktioner i övrigt lika 32-2032. Nr 32-2033 186:-



Socket 11-pol. med skruvanslutning på framsidan. Försedd med klämma för montage på normskena PP 0735. Nr 22-2029 20:50



Kabelvinda "LIGHTBOX" med belysning och 15 m 3x1 mm² RKK kabel. Måterad lampglob ger bländfritt ljus till arbetsbelysning. Käpa och glob av slagligt plastmaterial. Max. 60 W glödlampa. Strömbrytare för belysning. Max. bel. 250 V/4 A (1000 W), med fullt utladd kabel 220 V/10 A (2200 W). Storlek 230x220x290 mm. Nr 32-453 277:-



Vinda med dragfjäder för dragning av tråd i rör, kanaler etc. Av hårdt bandstål, längd 20 m. Nr 30-2903 79:-

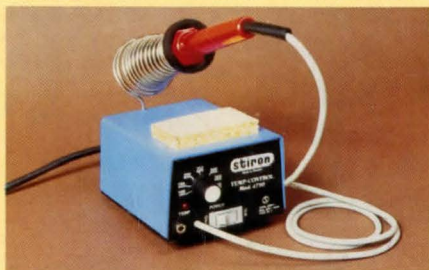


Värmefläkt AURORA. Med termostat för önskad rumstemperatur. Strömställare med tre funktioner: 1000 W eller 2000 W varmfäkt samt kallfläkt. Återställbar övertempersäkring. S-märkt 220 V. Storlek 25x21x11 cm. Vikt 1,4 kg. Nr 34-405 245:-



Väderstation för montering utomhus. Inne visar instrument: vindriktning, vindhastighet (två mätområden: 0-10 m/s, 0-45 m/s), inomhustemperatur, utomhustemperatur (-30°-+50°C) samt lufttryck (Bar). Levereras komplett med mätdel och instrumentpanel med 18x41 cm ädelträram samt ca 20 m förbindelsekabel. Drives med ett batteri 32-2212.

Nr 34-825 Pris 2220:—



Lödstation STIRON. En lödstation för kvalificerat lödarbete. Inställbar temp. 100-400°C. Lev. med Long-Life spets, 1,5x0,8 mm. Uttag finns för separat jordning. 220 V/100 W. S-märkt.

Nr 30-1299 545:—

Reservspets. Järnpläterad Long-Life spets till ovanstående lödstation. Spetsstorlek 1,5x0,8 mm.

Nr 20-1300 22:50



"Bits"-saber för bormaskiner -skruvdragare samt adapter för 1/4"-alt. 1/2" 4-kantfäste. Samtliga delar av hårdat kromvanadiumstål.

Nr	Skruvtyp	Adapter	Pris
20-2909-1	Stjärn-1, 2, 3 Spår-4, 5, 5, 7 mm	1/4"	24:75
20-2909-2	Stjärn-1, 2, 3 Pozidriv-1, 2, 3	1/4"	24:75
20-2909-3	6-kant m. kula 3-8 mm	1/4"	29:—
20-2909-4	6-kant 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	1/2"	33:—
20-2909-5	Tox 25, 30, 40, 45, 50, 55	1/2"	48:—
20-2909-6	Spline 5, 6, 8, 10, 12 mm	1/2"	41:—



Träsvarv "Junior 800". Stabil och prisvärd svarv i bordsutförande. Plan bädd av dubbla stålprofiler. Motor, elutrustning och nollspänningsutlösningen är inbyggda. Drivning via kilrem. Motor 220 V/370 W. Spindelhast. 875/2290 v/min. Dubbhöjd 125 mm. Dubbavstånd 800 mm. Spindelgånga M 14. Vikt 30 kg. Levereras med planskiva 110 mm, drivdubb, roterande kullagerdubb, anhåll längd 220 mm samt nyckel.

Nr 40-2900 1645:—

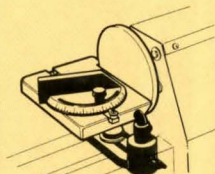
Tillbehör:



Nr 30-2912 Hålpatron 49:—



Nr 30-2913 Skruvpatr. 25:—



Skivputstillats. (Passande rondeller 31-604 sid 20).

Nr 30-2914 240:—



Mejselsats med tändstiftsprovare. Handtaget levereras med spårmejslar 3,3, 4, 6 mm, stjärnmejslar 1, 2 samt prygl. Samtll. klingor av hårdat kromvanadiumstål.

Nr 20-2911 37:—



Lödpena "WELLER" med uppladdningsbara Ni-Cd-celler, laddas på ca 12-14 timmar. Upp till 300 lödningar kan göras på en uppladdning. Spetstemp. ca 370°C (uppnås efter 6 sek). Effekt 15 W. Inb. belysning. Längd 235 mm. Levereras komplett i förvaringsväska av plast. S-märkt laddningsaggregat, mejsleformad reservspets, lödtråd samt trådållare.

Nr 30-2920 385:—



"Fire-print" för märkning i trä, läder, plast m.m. Två gaslågor hettar upp två initialbokstäver för snabb märkning. Dubbel uppsättning av alfabetet (men utan Å, Ä, Ö). Gaspåfyllning med cig. tändargas. Levereras fylld.

Nr 34-365 64:—

Reservspets med element.

Nr	Diam.	Pris
20-2921	0,8 mm	38:—
20-2922	1,5 mm	38:—
20-2923	2,5 mm	38:—