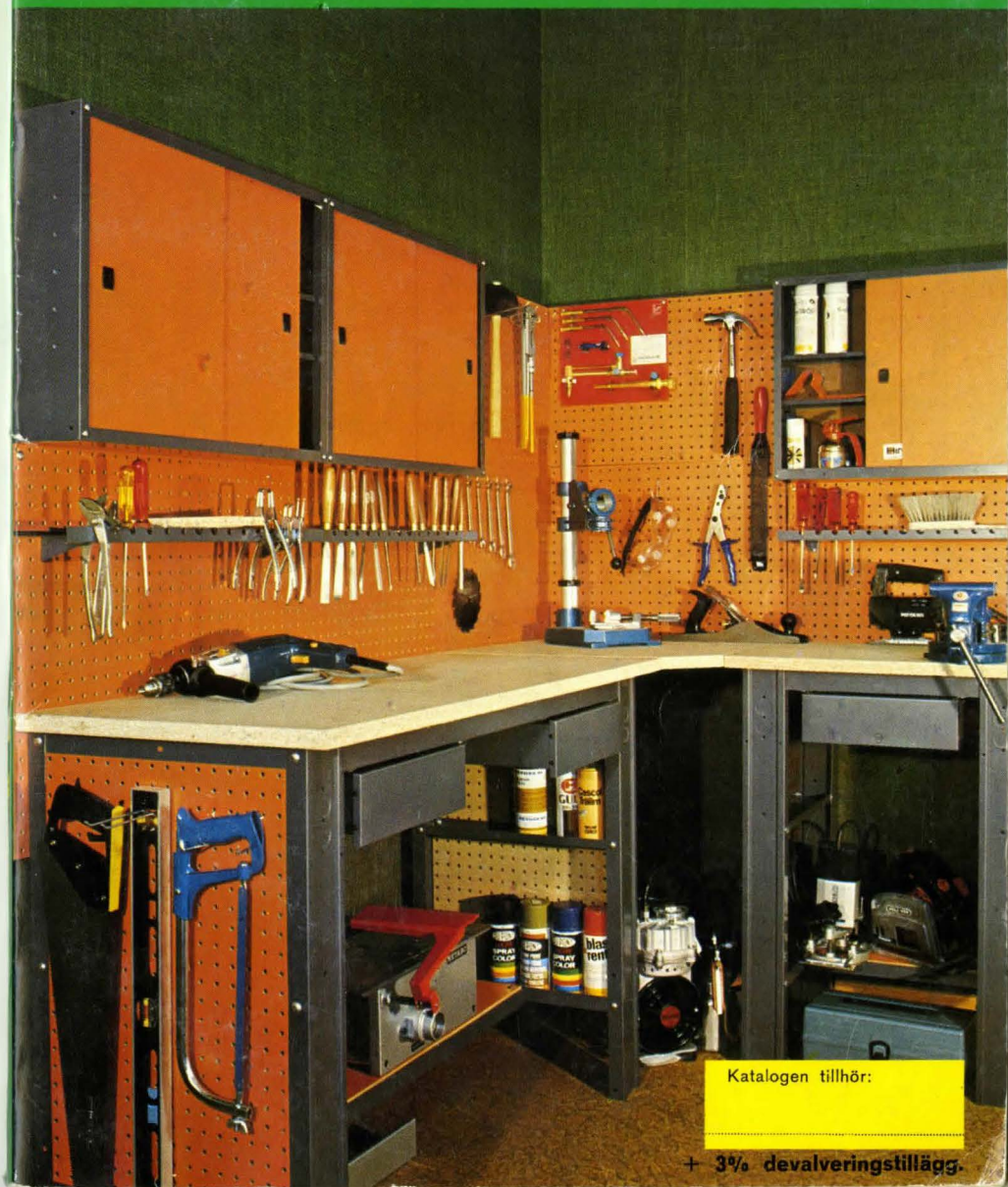


GLAS OHLSON AB



Katalogen tillhör:

+ 3% devalveringstillägg.



Katalog nr 66. 1977-1978

CLAS OHLSON AB

Postadress: 790 30 INSJÖN
FIRMAN GRUNDAD 1918

POSTGIROKONTO 9257-7

TELEFON NUMMER
0247/41000



Expeditionstider:

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

Katalogen gäller till sept. 1978 då en ny utkommer, som sändes utan särskild rekvisition till alla kunder som under senaste året inkommit med order.

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

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

Mervärdskatten, 20,63% är inräknad i katalogens priser.

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

FÖRSÄLJNINGSVILLKOR

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

Minimiorder 35 kronor. På grund av de höga expeditionskostnaderna noteras ej postorder under 35 kr.

Skicka inga kontanter eller frimärken i brev.

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

När ordern uppgår till kr	250:—	avdrages 3 %
» » » » »	600:—	» 5 %
» » » » »	1200:—	» 7 %
» » » » »	2500:—	» 10 %

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

OBS! Frakt tillkommer

Fraktkostnader.

Frakten är inte inräknad i våra priser. Kostnaden för postpaket är f. n. (sept 1977):

1	3	5	7	9	12	15	20	ka
7: 60	10: 15	12: 70	15: 40	19: 50	27: 70	35: 90	44: 10	

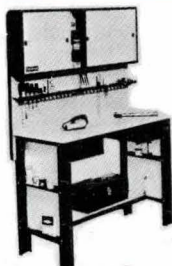
Plus postförskottssavgift: 3: 60

ARBETSBANK FÖR HOBBYVERKSTADEN.

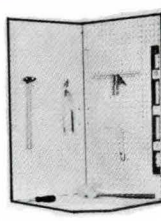
Som katalogens omslagsbild (utan verktyg).

Hobbybänkar i byggsats med alla delar färdiga för montering. Endast skruvmejsel behövs och några timmars intressant monteringsjobb. Stativdelarna av lackerad profilplåt. Alla hyllor av plåt. Luckor och väggskivor av lackerad masonit. Bänkskiva av kraftig 1" spånplatta. Bänkhöjd 87 cm. Total höjd 170 cm. Sammansatt av tre enheter: Liten och stor hobbybänk samt hörnhylla. Lättfattlig monteringsanvisning på engelska med beskrivande bilder. Amerikanskt fabr.

Hobbybänk, mindre. Bänkskivan 61×50 cm. Skåp 61×46×12 cm. Komplettt byggsats. Vikt 27 kg.
Nr 41-904 565:—



Nr 41-903



Nr 41-905



Nr 41-904

Hobbybänk, större. Bänkskivan 121×50 cm. Dubbelskåp 121×46×12 cm. Komplettt byggsats. Vikt 44 kg.
Nr 41-903 925:—

Hörnbänk med väggskivor och 60×60 cm bänkskiva. Måste monteras i kombination med två av ovanst. hobbybänkar. Vikt 15 kg.
Nr 41-905 210:—

AEG

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



Typ SB2-420, 2 hast.
Nr 30-1331 790:—

Typ B2-420, 2 hast.
Nr 30-1653 570:—



Typ SB2-400, 2 hast.
Nr 30-1631 635:—

Typ SB4-350, 4 hast.
Nr 30-1632 520:—

Typ B2-400, 2 hast.
Nr 30-1330 540:—

Typ SB2E 400 electronic
Nr 30-1332 665:—



Typ SB2E-600 electronic.
Nr 30-1633 1070:—

Typ SB2E-450 electronic.
Nr 30-1656 760:—

Slagbormaskin, typ SB2-420 med 2 hastigheter. En av AEG:s långtidstestade maskiner, robust och mycket stryktålig. Varvtal 800/1800 vid full belastning. Effekt 420 W. Levereras med nyckelchuck 1,5-13 mm och sidohandtag med djupanslag. Vikt 1,9 kg.
Nr 30-1331 790:—

Handbormaskin, typ B2-420. Maskin lika föregående men utan slagborrverk.
Nr 30-1653 570:—

Handbormaskin, typ B2-400 med 2 hastigheter, 850/1900 pr min. vid full belastning. Borrkapacitet i stål 10 mm och i trä 30 mm diam. Effekt 400 W in. Chuck 0,5—10 mm. Vikt 1,9 kg. En effektstark maskin med mycket hög teknisk kvalitet.
Nr 30-1330 540:—

Slagbormaskin, typ SB2-400 med 2 hastigheter. En av marknadens bästa maskiner för borrar i betong, stål och trä. Även mycket lämplig som drivmaskin till AEG:s olika tillsatsapparater. Varvtal 850/1900 vid full belastning. Effekt 400 W in. Slagmekanismen kan fränkopplas. Levereras med nyckelchuck, 0,5—10 mm, och sidohandtag med djupanslag. Vikt 1,9 kg.
Nr 30-1631 635:—

Slagbormaskin, typ SB4-350. Samma utförande som SB2-400 men med 4 hastigheter. Elektrisk och mekanisk omkoppling. Varvtal 740/1000/1600/2100 vid full belastning. Effekt 350 W in. Vikt 1,9 kg. Utrustning som föregående.
Nr 30-1632 520:—

Slagbormaskin, typ SB2E-400, 2 växlad och elektronisk steglös varvtalsstyrning: 0—1250 och 0—2700 varv/min. Ineffekt 400 W. Vikt 1,9 kg. Chuckens spännvidd 0,5—10 mm. Med sidohandtag och djupanslag.
Nr 30-1332 665:—

Slagbormaskin, typ SB2E-600. Har steglös elektronisk varvtalsreglering för rätt anpassat varvtal för varje arbetsmoment. Har 2 olika mekaniska utväxlingslägen som ger 250—1180 respektive 780—3700 varv/min. i tomgång steglöst inställbart. Effekt 600 W in. Levereras med nyckelchuck 1,5—13 mm och sidohandtag med djupanslag. Vikt 2,4 kg.
Nr 30-1633 1070:—

Slagbormaskin, typ SB2E-450, lika SB2E-600 men varvtal 250—1100 resp. 600—3000 varv/min. i tomgång steglöst inställbart. Effekt 450 W in Vikt 2,1 kg.
Nr 30-1656 760:—

Alla slagbormaskiner har fränkopplingsbar slagmekanism.

EXTRA ERBJUDANDE

Begränsat parti

Slagbormaskin typ SB2E-450. Elektronikreglerad maskin i presentförpackning tillsammans med en snabbkabelvinda med 10 m kabel 3×1 mm² med två jordade uttag. Bruttovikt 5,3 kg.
Nr 40-1793 790:—



AEG

FRÅN BORR TILL SÅG MED ETT ENKELT HANDGREPP.

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

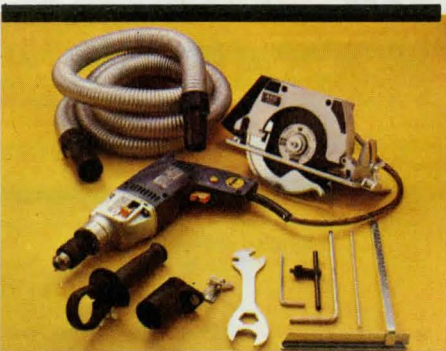


2. Du byter från borr till såg med ett enkelt handgrepp. OBS! Säkerhetsnyhet: U-format klingskydd!



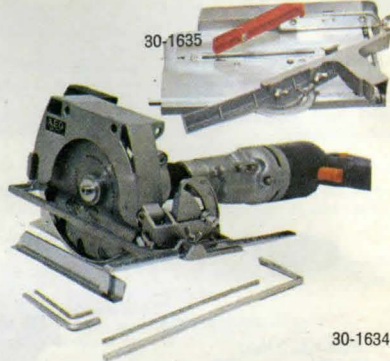
4. Att såga notspår går snabbt och enkelt.

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



AEG hemverkstad H-400. En sågutrustning med spånslang för anslutning mellan sågen och din dammsugare. Består av slagbormaskin SB2 E-400 electronic, handsågtillsats HK 727 med hårdmetallklinga samt spånslang med munstycke. Nr 40-1328 Pr sats 895:—

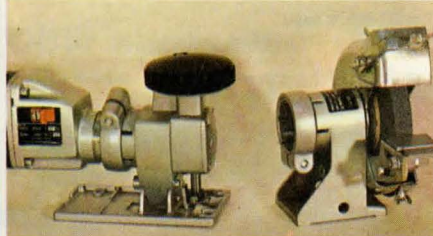
TILLSATSER till AEG handbormaskiner.
Kullagrade och försedda med snabbkoppling.



Cirkelsåg AEG HTK 727. Kombinerad hand- och bänkcirkelsåg med klingskydd, klyvkiel och handskydd för största säkerhet. Två sågklingor för olika arbeten medföljer, diam. 150 mm. Den ena sågklingan i hårdmetall. Ställbart sågdjup, max 42 mm och ställbar vinkel till max 45°. Höjd på sågbordet är ställbart och bordet har parallell- och vinkelanslag samt sinkfråsanordning. Komplet. Nr 30-1654 380:—

Var för sig:
Nr 30-1634, handsågen med klyvkiel. 240:—
Nr 30-1635, tillsatsbordet med kapklinga. 160:—

Reservklinga AEG, 150 mm klyvkiel med 12 hårdmetalltänder. Nr 20-489 79:—



Sticksåg. Tillsats STS för AEG-maskiner. Med bänkfäste och en extra sats sågblad. Sågdjup 40 mm. Sågbordet kan vinkelställas till 45°. Nr 30-1636 210:—

Bänkslipmaskin, AEG-tillsats med 125x16 mm slip-skiva, dubbelsidig skyddshuv, ställbart anhåll, gnist-skydd och bänkfäste. Nr 30-1583 230:—



Hvyl för såväl bänkmontage som manuell hyvling. Kugghjuldriven kutter med ställbart djup 0,5-1 mm. Hvylbredd 70 mm. Nr 30-1655 530:—

AEG



Plansliptillsats, med sidohandtag och AEG-snabbkoppling. Slipyta 210x110 mm. (Passande slippapper se Nr 20-2035). Vikt 1,2 kg. Nr 30-1585 220:—

Borrstativ, AEG 707. Stativet har en utligning på 12 cm och slaglängd på 6 cm. Passar AEG bormaskinerna och andra med 43 mm halsdiam. Nr 40-1999 225:—

Maskinskruvstycke AEG 707. Nr 30-1587 210:—



Svarvutrustning, AEG bormaskintillsats för trä-svarvning upp till 25 cm diam. mot planskivan samt 10 cm diam. och 30 cm långt mellan dubbarna. Rondell-slip, 3 svarvjärn och bordstvingar medföljer. Utrustningen kan även ställas på högkant och användas som borrarstativ. Nr 40-1651 460:—



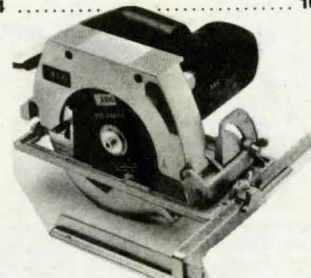
Bandslip, AEG. Tillsatsapparat med snabbkoppling som passar AEG-bormaskiner. Plan slipyta 50x200 mm. Bordsfäste och sidohandtag medföljer, så att den både kan användas som bänkbandslip och som handbandslip. Nr 30-1584 490:—

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



Handcirkelsåg AEG, HK 190. Stark och säker allroundsåg med gynnsam effektivitet. Byggt för hård kontinuerlig drift. Levereras med hårdmetallbestyckad klinga diam. 190 mm 16 tänder. Sågdjup 65 mm, spårsågning till 11 mm, vinkelsågning till 45°. Varvtal tomgång 5500 r/m, belastad 3800 r/m. Effekt i 1150 W, avgiven 690 W. Fi- och S-märkt 220 V. Låsbart underskydd för största säkerhet. Vikt 6 kg. Nr 40-1700 950:—

Hårdmetallklinga till HK 190. Diam. 190 mm 16 tänder. Med svart teflonbeläggning. Nr 20-494 105:—



Handcirkelsåg AEG, HK 45. För hård kontinuerlig drift. Vålbalanserad, lätt och stark. Kan förses med spånslang till dammsugare. Hårdmetallklinga 150 mm diam. Sågdjup 45 mm. Tomgångsvarv 4400 r/m. Effekt 710 W. Vikt 2,9 kg. Nr 40-1337 630:—

Spånslang passande dammsugare. 49:—



Sticksåg med steglös elektronisk reglering. Sågdjup i trä 45 mm, i metall 3 mm. Effekt 350 W. Ställbar stödrulle. Vikt 1,8 kg. Nr 30-1333 675:—

Tillsatsbord för stationär användning av alla AEG motorsticksågar. Arbetsbord 20x20 cm. Nr 30-1479 145:—

AEG

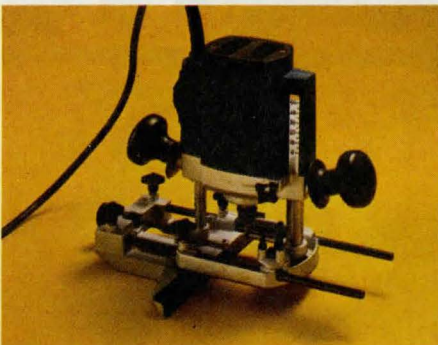
Vinkelslip AEG WS 1700 S. Ny modell med bygelhandtag som skyddar mot ofrivillig inkoppling (som t.ex. när du lägger ifrån dej maskinen). Lågt växelhus för god åtkomlighet. Effektstark maskin för olika slip och kaparbeten. Varvtal 8500 r/m. Effekt: 1700 W in, 1200 W ut. För 178 mm rondeller med 22 mm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

Nr 40-1780 980:—



Enhands-vinkelslip AEG WS 330. Lätthanterlig på grund av låg vikt och platt växelhus. Slipskivediam. 115 mm. Tomgångsvarv 10.000 r/m. Effekt 330 W. Vikt 1,5 kg. En navrondell och 2 kapskivor medföljer.

Nr 30-1478 645:—

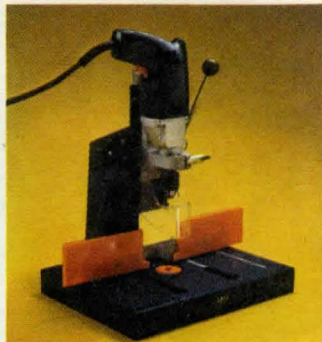


Överfräs AEG, OF 50. En kraftig maskin med hög-värdig teknisk utrustning. Tomgångsvarv 24000 r/m. Effekt 500 W. Vikt 2,7 kg.

Nr 30-1373 1050:—

Fräsatts för de vanligaste fräsarbetena. Följande 4 fräsar ingår: sinkfräs, V-notfräs, hållkärlfräs och notfräs.

Nr 20-1417 Pr sats 110:—



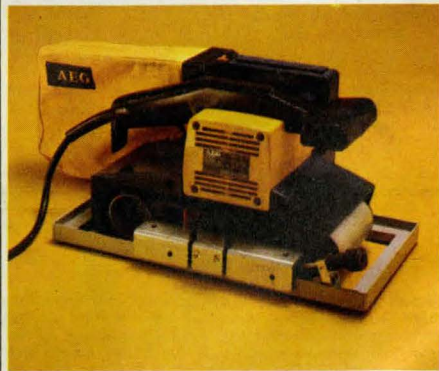
Borr- och frässtativ AEG BFS 707. I stativet kan alla bormaskiner infästas, som har en halsdiameter av 43 mm. Stor precision, laxsårstyrning och kuggstängsmatning. Stabilt arbetsbord 300×380 mm med ställbart anhäng. Borrdjup 78 mm. Vikt 7 kg utan bormaskin.

Nr 40-1480 465:—



Planslip AEG-VSS250 med dampåse. En mycket effektiv planslip för arbeten på trä och metall. Slipplattan 110×225 mm. Antal svängningar per min. vid tomgång 24000, vid fullast 13000. Svängcirkel 2,6 mm. Effekt in 250 W, 220 V. Fi- och S-märkt. Vikt 3,5 kg.

Nr 30-1683 865:—



Bandslipmaskin HBSZ 110 kan även användas stationärt. Med dampåse och borstram. Mycket kraftig, effekt 1000 W. 2 bandhastigheter. Bandbredd 110 mm. Arbetsyta 150×110 mm. Vikt 7,7 kg.

Nr 40-1336 1950:—



Halsdiameter 45 mm.

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

Nr 30-2081 215:—

Sidoanhandtag för Narex bormaskin.

Nr 30-2227 15:—

Svarv- o. borrarstativ NAREX se sid. 13



Vinkelslipmaskin, Holz-Her 852. Med universalmotor spänning 220 V, effekt 1600 W in. Varvtal tomgång 8500 r/m. Radio och TV-avstörd. Spindel med gänga M 14. Skyddshuv för upp till 178 mm Ø diam. Totallängd 460 mm. Vikt 4,8 kg.

Nr 40-565 935:—



Handcirkelsåg Holz-Her Mosquito. En högvarvrig ytterst effektiv och behändig såg för yrkesmannen. Annorlunda konstruktion; bordet följer klingan i tomgångsläge och klingan sänks till inställt djup vid arbete. Man kan börja såga mitt i en skiva. Sågdjup 0,40 mm. Klingdiam. 130 mm. Ställbar lutning 0-45°. Tomgångsvarv 7000 r/m. Effekt 800 W in. Med kabel och stickpropp. 220 V S-märkt. 1 års garanti. Vikt 3,1 kg.

Nr 30-730 570:—



Bandslipmaskin Holz-Her 2288. Utformad för bästa åtkomlighet och god balans med central tyngdpunkt och långsliggande motor. Effektiv dammuppsugning i påse. Slipyta 75×140 mm. Effekt 950 W in. 220 V S-märkt dubbelisolerad. Storlek 41×14×16 cm. Vikt 4,5 kg.

Nr 40-572 890:—

Bänkställ till Holz-Her båndslip. Består av stabil fot och sidoanhäng ställbart till 45° lutning.

Nr 40-573 170:—

Slipband till Holz-Her. 75×533 mm för trä. Grovlek 40, 80 eller 120.

Nr 30-575 Pr st 6:40



El-hyvel Holz-Her 286. En högeffektiv västtysk kvalitetsmaskin. Graderad skärdjupinställning 0-2 mm. Falsdjupinställning 0-25 mm. Hyvlingsbredd 75 mm. Varvtal 14.000. Motor enfass 220 V/800 W. Fällbart sidoanslag. Spånutblåsning riktbar åt ena eller andra sidan. Med 3,5 m sladd och stickpropp. Störnings-skyddad, dubbelisolerad, S-märkt. Längd 32 cm, vikt 3,5 kg.

Nr 30-2248 940:—

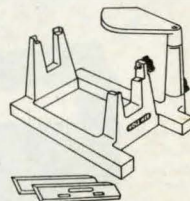
Tillbehör till Holz-Her el-hyvel:

Bordsstativ 30-2251, höjd 19 cm, vikt 1,3 kg. 188:—

Hyvelstål 20-2253 av snabbstål. Sats 74:—

Hyvelstål 20-2254, lätt böjda. Sats 120:—

Reservrem 20-873. Gummirem med 60 kuggar. 14:—





Metabo bormaskiner

Västtyskt kvalitetsfabrikat. Samtliga maskiner med skyddsisolering och störningsskydd. Fi- och S-märkta och med 1 års fabriksgaranti mot fabriksfel. Maskinerna levereras komplett med sladd och stickpropp.

Samtliga slagbormaskiner är omställbara för vanlig borrar och slagbörning.

30-1210



30-1211



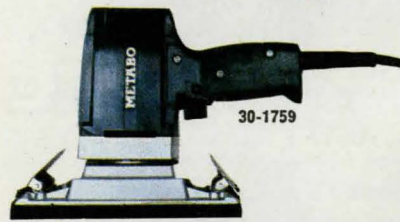
30-1212



30-1213



30-1759



30-1762



Handbormaskin, Metabo 350/2. 2 hastigheter: 2200/2800/min tomgång. Ineffekt 350 W. Borrkapacitet: stål 8 mm, trä 20 mm. Lev. med 10 mm självspännande borchuck. Vikt 1,8 kg.
Nr 30-1210 290:—

Slagbormaskin, Metabo 400/2S-automatic. 2 hastigheter: 2200/2800/min tomgång. 41.000 slag/min. Ineffekt 400 W. Borrkapacitet: stål 10 mm, trä 25 mm. Slagborkapacitet i betong: 12 mm. Lev. med 10 mm nyckelchuck. Metabo säkerhetsautomatik garanterar lång livslängd. Vikt 2,0 kg.
Nr 30-1211 425:—

Slagbormaskin, Metabo 0168/2S Electronic. 2 hastigheter och elektronisk varvtalsreglering (i strömbrytaren): 0-1000/2800/min tomgång. 41.000 slag/min. Ineffekt 400 W. Borrkapacitet: stål 10 mm, trä 25 mm. Slagborkapacitet i betong: 12 mm. Lev. med 10 mm nyckelchuck och sidohandtag med borrhjulsanslag. Den steglösa varvtalsregleringen möjliggör borrar utan föregående kärnslagning. Liksom föregående utrustad med Metabos säkerhetsautomatik. Vikt 2,3 kg.
Nr 30-1212 570:—

Slagbormaskin, Metabo 0172/2S-metabomatic. 2-hastighets slagbormaskinen med elektronisk varvtalsreglering, regleringsautomatik och Metabos säkerhetsautomatik: 0-1000/2800/min tomgång. 41.000 slag/min. Ineffekt 400 W. Borrkapacitet: stål 13 mm, trä 30 mm. Slagborkapacitet i betong: 16 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck och sidohandtag med borrhjulsanslag. Det på väljarskivan inställda varvtalet hålls praktiskt taget konstant genom den automatiska regleringen (ingen efterjustering vid belastning). Snabbkopplig till högsta varvtal 2800 resp. 1000/min. sker genom att trycka in knappen på väljarskivan. Vikt 2,5 kg.
Nr 30-1213 665:—

Slipmaskin, Metabo Expert. En högvarvlig maskin med en enorm slipkapacitet. Gör 22 000 svängningar pr min. för snabbare bearbetning. Effekt endast 150 W in, mer behövs inte. Tyst gång. Dubbelisolerad motor med störningsskydd. Slipplattan 90x180 mm. 3 m anslutningsladd. 6 sorterade slippapper medf. Vikt 2,0 kg.
Nr 30-1759 398:—

Sticksåg, Metabo-Expert 4330/2, med dubbelisolerad universalmotor 220 V. Effekt 320 W in. Två hastigheter 2200/3000 slag/min. i tomgång. Max. sågdjup i trä 40 mm. Fotplattan kan ställas i vinkel intill 45°. 3 Sågblad medföljer. Vikt 1,7 kg.
Nr 30-1762 535:—

Sticksågblad för Metabo-Expert. 5-förpackade.
Nr 20-2270 för trä, Tandavst. 4 mm. Snedskärpt, ger rent snitt. Pr sats 21:—

Nr 20-2271 för hårt trä, lamminatplattor m.m. Tandavstånd 3 mm. Skränt. Pr sats 14:—

Nr 20-2272 för plywood, fiber- och spånplattor. Vågformat, fintandat 1,2 mm. Pr sats 14:—



Metabo bormaskiner



Bormaskin Metabo 4310/2 ERL. Tvåväxlad steglös elektronisk varvtalsreglering med både höger- och vänsterrotation. För borrar, skruvning och gängning. Kuggkranschuck 2,5-13 mm. Fullastvarv 0-600/0-1600 r/min. Effekt in 400 W, ut 220 W. Vikt 2,4 kg.
Nr 30-1144 645:—



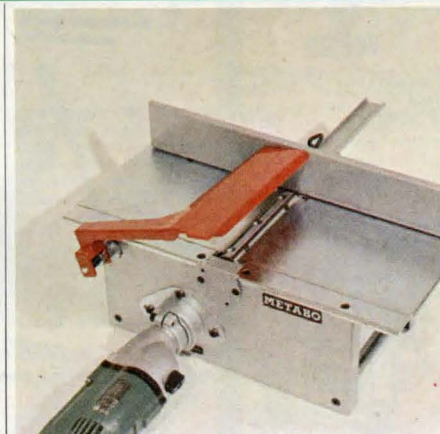
Slagbormaskin METABO 0168/2. Omställbar för vanlig borrar samt slagbörning. Denna maskin slagborrar i varje stenart och borrar i stål upp till 10 mm. Kontin. belastning 320 W, in. Inbyggt överbelastningsskydd. Tomgångsvarv 1000 och 2800. Vikt 2,6 kg. Chuck 10 mm.
Nr 30-2106 485:—



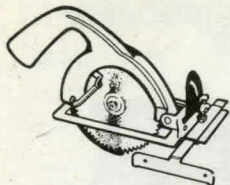
Bänkbormaskin METABO-Expert-Plus. Med 1-fas växelströmsmotor 220 V. Ineffekt 550 W. Uteffekt 370 W. Borrkapacitet i stål 13 mm i trä 30 mm. Varvtal 700-1400-2900 pr/min. genom trappskivetransmission. Utsprång 135 mm, matningsdjup 0-80 mm ställbart med anslag, största djup borchuck till fotplatta 245 mm. Ställbart bord, storl. 20x28 cm. Med snabbspännande borchuck 1-13 mm. Vikt 14 kg.
Nr 40-1207 1150:—



Överfräs Metabo 4380. Rund fotplatta. Fräsarna går alltid parallellt mot anslagskanten. Ställbart fräsdjup 0-40 mm. Fjädrande styrpelare, Ineffekt 500 W. Tomgångsvarv 25000 r/min. Vikt 3 kg.
Nr 30-1149 795:—



Rikthvel Metabo BH 2 utan motor. Att drivas med handbormaskin 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.
Nr 40-1150 560:—



Cirkelsåg för el. handbormaskin. Med 6 mm axeltapp som fästes i chucken. Klingans diam. 5". Sägddjupet ställbart 10—32 mm. Sägbordet kan vinkelställas till 45°. Anhållet ställbart. Automatiskt klingskydd. Handtag o. kåpa av lackerad lättmetall.

Nr 30-1936 48:—

Sågklinga med tandning för både klyvning och kapning. Samma som medföljer ovanst. cirkelsåg. Diam 5". Axelhål 13

Nr 30-1943 6:50



Borrstopp, passar alla bormaskiner med halvvidd 35—43 mm. Av lättmetall, spindel av förkromat stål, längd 22 cm.

Nr 20-2290 12:75



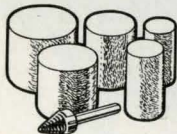
Passbult med 3/8" gänga i båda ändar.

Nr 20-43 3:75



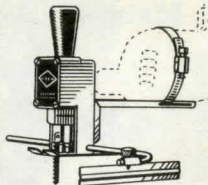
Spindel med konisk gängad spets och 1/4" skaft. Längd 6 cm.

Nr 20-1132 6:50



Polersats med 5 st filtertrissor i storlek 16, 19, 25, 32 och 37x32 mm. spindel för fastsättning i bormaskin medföljer.

Nr 20-1835 22:—

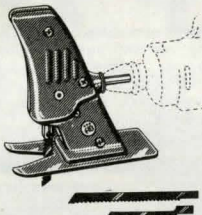


Sticksåg. Amerikansk sågtillsats som passar alla typer av elektr. handbormaskiner. Mångsidigt användbar. Största sågdjup 50 mm. Ställbart sidoanhål 3—25 cm och likaså ställbart centrumfäste för cirkelrund sågning upp till 50 cm diameter. Automatisk spänbläsare, ställdrev och självmörjande lager.

Nr 30-1177 48:—

Bladsats med 6 reservblad i olika grovlekar till dekoratörsåg 30-1177.

Nr 20-1193 13:—

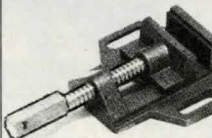


Sticksåg för anslutning till alla sorters elektriska handbormaskiner. Kåpa av lackerad lättmetall. 6 mm axel med oljebrons-lager. 3 sågblad medföljer

Nr 30-1944 26:—

Bladsats med 5 blad för sticksåg 30-1944 och 30-1343. Ett blad för metall och 4 olikantade för trä

Nr 20-1937 .. Pr sats 3:50

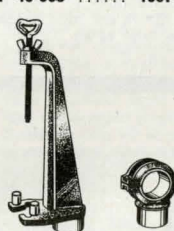


Maskinskruvstycke av lättmetall med stålspindel, 120x125 mm. Backbredd 60 mm., spännvidd 50 mm. Vikt 600 g.

Nr 30-724 27:—

Borrstativ passande AEG, Bosch, Metabo m.fl. maskiner med 35-43 mm hals. Med nedanstående specialfäste passar även Black & Decker, Skil. 50 cm hög pelare med kuggstångsmatning, mm-graderad skala och ställbart borrstopp. Utliggning 12 cm. Basplatta 185x200 mm av lättmetall. Vikt 3,3 kg.

Nr 40-908 195:—



Specialfäste för Black & Decker, Skil. För anpassning till borrstativ med fästansordning för 43 mm hals.

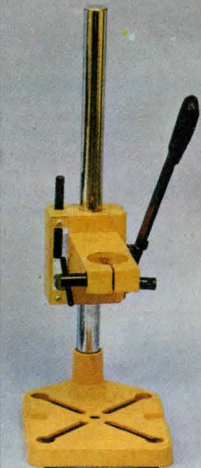
Nr 30-909 35:—

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

Nr 30-911 34:—

Borrstativ passande bormaskiner med halvvidd 38—43 mm t.ex. AEG, Bosch och Metabo. Plattans storlek 170x180 mm. Höjd 400 mm. Borrddjup 55 mm. Vikt 2,5 kg.

Nr 30-1572 88:—



Borrstativ passar alla bormaskiner med halvvidd från 35—43 mm. Plattans storl. 170x150 mm. Förkromad stativpelare. 46 cm lång. Graderad skala för borrddjup upp till 6 cm med ställbart stopp.

Nr 30-2178 120:—

MULTIDO



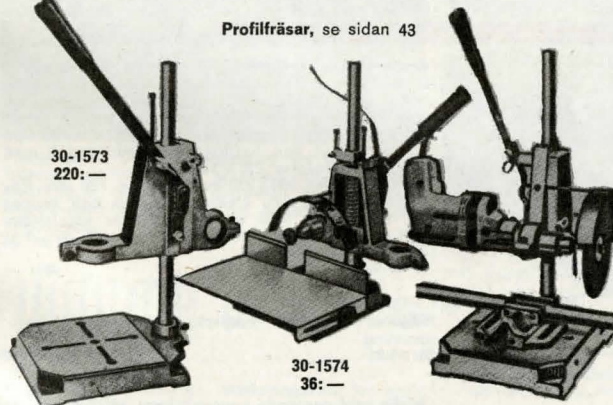
Bormaskinstativ MULTIDO omställbar till två olika infästningslägen för bormaskinen. För borming, fräsning, planslipning, kapning med klinga eller kapskiva m.m. Ställbart borrddjupanslag med skala. Graderad inställning av olika kapningsvinkel. Stor pressgjutet bordsplatta 26x21 cm. Stålpelaren 50 cm hög. Fästet passar bormaskiner med halvvidder från 38 till 43 mm. Djupmatning 70 mm, utsprång 115 mm. Kling-skydd medföljer. Vikt 7 kg.

Nr 30-1573 220:—

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

Nr 30-1574 36:—

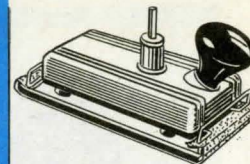
Profilfräsar, se sidan 43



30-1573
220:—

30-1574
36:—

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



Putstillsats för el. bormaskiner, 6 mm drivaxel sättes direkt i chucken. Putsar trä, metall, plast m.m. med ca 2.000 vibrationer pr min. Putsyta 185x90 mm.

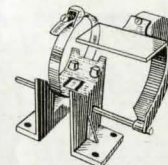
Nr 30-1945 35:—

(Passande sandpapper nr 31-207).



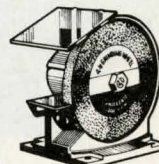
Bänkställ passar alla bormaskiner med halvvidd 35—43 mm. Höjd från underkant till borrhöjd 100 mm.

Nr 30-2291 14:50



Bänkställ. Passar alla mindre och medelstora bormaskiner. Ett stadigt ställ med brännlackerad aluminium, med ställbart skydd för slipskiva och med ögonskydd av plastglas 80x65 mm.

Nr 30-1969 37:—



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 46:—

KINZO



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

Cirkelsåg av lättmetall. Med till 45° tippbart sågblad och ställbart anhåll av stål. Bordstorlek 120×245 mm. Universaltandad klinga 150 mm. Med kullager. Passar alla bormaskiner med halsvidd 35—43 mm. Nr 30-2294 78:—

Plansliptillsats med slipyta 220×110 mm. Kullager. Fjädrande hållare med gummibelägg för slippapparet. Sidohandtag. Passar alla bormaskiner med halsvidd 35—43 mm. (Passande slippapper 20-2035). Nr 30-2289 64:—

Bänkslipmaskin med 125×13 mm slipskiva. Ställbart anhåll och gnistskydd. Dubbelsidig skyddshuv. Kullager. Passar bormaskiner med halsvidd 35—43 mm. Nr 30-2295 73:—

Sticksåg med tippbart sågblad till 45° åt båda sidorna. Kullager. Sågdjup till 55 mm. Med 3 sågblad. Passar alla bormaskiner med halsvidd 35—43 mm. Nr 30-2292 63:—

Bandslip av lättmetall med kullager. Slipbandet hålles lagom spänt med inbyggd fjäder. Slipyta 400×50 mm. För halsvidder 35—43 mm. Ansluts snabbt till varje bormaskin med sexkantbult, varav 3 olika medföljer. Med handtag och 2 slipband. Nr 30-2296 95:—

Extra slipband till bandslip 30-2296. Sats med 3 olika grovlekar. 5×92 cm. Nr 30-2298 Per sats 17: 50

Hyvel av lättmetall, kullagrad. Hyvelbredd 80 mm. Planfräst bord med graderad skärjupinställning till 0,5 mm. Banddriven rundkutter med 2 stål samt skydd med fjädrande återgång. Längd 295 mm. Med handtag. Passar alla bormaskiner med halsvidd 35—43 mm. Nr 30-2293 170:—

Drivrem 20-2273, reserv, Pr st 12:—
Hyvelstål 20-2274, reserv, Pr sats 18:—

Kontursåg — DREMEL. En behändig kontursåg i bänktutförande för bearbetning i trä, plast, aluminium och kopparplåt. Sågriktningen kan ändras genom tre olika lägen av bladet. Hög- och sänkbart bord samt lutbart för geringssågning upp till 45° åt båda hållen. På motoraxeln kan medföljande gummirondell med slippapper anslutas. 220 V växelström. Bordets storlek 200×240 mm. Sågdjup 380 mm. Kapacitet: trä 12 mm, aluminium 3 mm och koppar 1,3 mm. Motor: 3000 v/min. 220 V/1-fas växelström. Vikt 6 kg. Tillbehör: Stördrondell diam. 100 mm, 3 st slippapper, 3 st sågblad. Nr 40-100 485:—

Sågblad till Dremel kontursåg. a) fin eller b) grovtandning. Nr 20-91 Pr 5 st 10: 50

Böjlig axel passande i rondellfästet på Dremel kontursåg. Längd 93 cm. Med spännhylsa för 1/8" och 3 mm borrh och slipstift. Nr 30-174 95:—

SKIL
POWER TOOLS



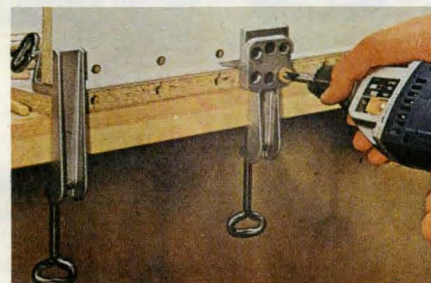
SKIL bormaskin, typ Cordless 2002. En laddningsbar bormaskin med inbyggd ackumulator. En elborr utan elström. Maskinen för båten, modellbyggaren, sommarstugan och i övrigt där elström saknas eller elkabeln blir obekvämt. Omkastare för backgång varigenom borsten även fungerar som motoriserad skruvmejsel. Chuck 1,5-10 mm. Kapacitet per laddning 125 hål 6×35 mm i trä. Laddningstid 16-20 timmar. Tomgångsvarv 300/min. S-märkt laddaggregat medföljer. Förvaringsväska med axelrem. Svensk bruksanvisning. Nr 30-1505 310:—



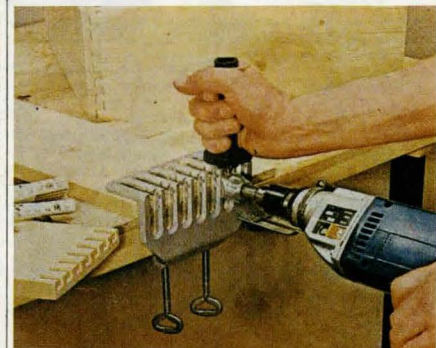
Bandputsmaskin SKIL 400 H. Putsyta 102×114 mm. Inbyggd dammupsamlare med påse. En sida är helt plan och gör det möjligt att putsa mot lodrät yta. Dubbelisolerad. Ineffekt 940 W/220 V. Vikt 6,4 kg. Nr 40-48 1030:—

Bandputsmaskin SKIL 405 H. Lika typ 400 H men utan dammutsug och dammpåse. Övriga data lika. Nr 40-44 875:—

Slipband till Skil typ 400 och 405 H. 102×552 mm. Grovl.: 40, 80 eller 120. Nr 20-379 Pr st 5: 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 76:—



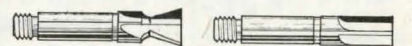
Sinkfräs. Komplet utrustning för sinkfräsning i upp till 25 mm tjocka plattor med rak eller laxad utfräsning. Fräsjigg, handfräsåste och en sinkfräs (20-999) medföljer. Att användas tillsammans med bormaskin med hals. Med beskr. Nr 30-998 148:—



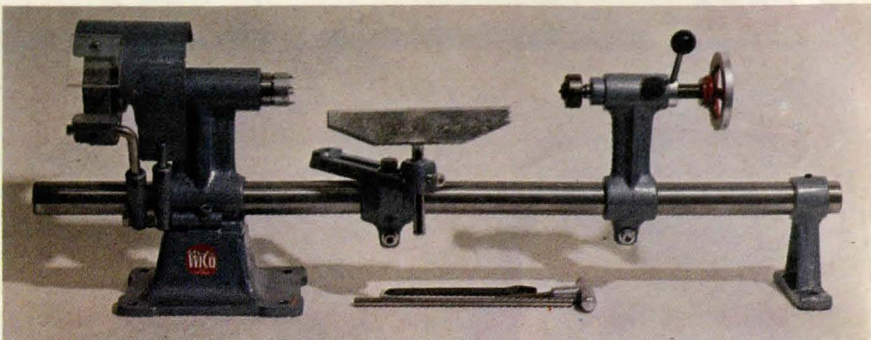
Pluggsats med räfflade träpluggar (bok).
Nr Diam. Pr sats
20-1002 6 mm ca 200 st
20-1003 8 mm ca 150 st
20-1012 10 mm ca 120 st
Pris pr sats 12: 50



Markeringsstift för exakt uppmärkning av plugghål. Sats med 4 st lika.
Nr Diam. sats
20-1013-6 6 mm 5: 50
20-1013-8 8 mm 6:—
20-1013-10 10 mm 6: 50



Fräsar till sinkfräsanordningen.
Nr 20-999 Profilfräs kona 7-12×10 mm 32:—
Nr 20-956 Spårfräs rak 10×16 mm 29:—



Hobbysvarv WICA. Lagrad i dammtäta kullager för max. 6000 varv/min. Bäddrör 800×35×4 mm med fräst spår för styrning av motdocka. Spindelgenomgång 10 mm. Nosen gängad med UNF 5/8 och bak-till gängad 16×1,5 mm med mutter och fläns för slipskiva 104×19×16 mm jämte anhall och sprängskydd. Spindelklo med 4 stålstift. 3-spårig remskiva 50–80–100 mm med Z kilrepspår. Kraftigt och allsidigt ställbart anhall med glidskena. Motdocka med gängat dubbrör och 10 mm genomgång, fram-till uppbrotschat för morsekona nr 1 jämte låsring och ratt. Dubbavstånd 450 mm och höjd över bädd 95 mm. Med hjälp av ex. ändstöd 20-1853 kan bäddröret förskjutas så att den fria dubbhöjden blir 200

mm och dubbavståndet förlängs betydligt. En stabil och tekniskt välutrustad svarv i kokillgjuten aluminium, lackerad i hammarlack och blanka delar glansförzinkade. Kullagrad motdubb. Medföljer 3 st. nycklar och utstötarpinne. Vikt c:a 9 kg utan motor. Nr 40-73 695:—

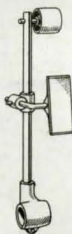
Hobbysvarv lika 40-73 men med 1200 mm bäddrör, möjliggör svarvlängder upp till 900 mm. Nr 40-75 740:—

Extra tillbehör:

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

* TILLBEHÖR TILL

WICA-SVARVEN *



Bandputtillsats, utökar svarven till en praktisk bandputtsmaskin. Ställbar i både vertikal och horisontal. Behöver ej borttagas vid svarvning, endast vridas åt sidan. Mothjulet lagrat i oljebronsager. Som drivhjul för bandet användes chuck 20-1734.

Nr 30-1848 125:—

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

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

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

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



Chuck för fäste av arbetsstycken med fri spindel för bl.a. invändig svarvning. 3/4" UNF gänga. Arbetsstycket hålls stadigt med 8 st insexskruvar. Gripvidd 40 mm. Användes även som drivhjul till bandputtillsats 30-1848. Nr 20-1734 52:—

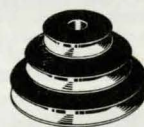


Chuckfäste för festsättning av borchuckar med konfäste.

Nr	Kona	Pris
20-699	B16	18:—
20-700	B18	18:—



Lampfotsborr. Diam. 9,5 mm längd 57 cm. Passar in i dubbörret. Nr 30-1996 37:—



Remskiva. 3-spårig, 50–80–100 mm. Axelhål 14 mm. Kilspår Z. Nr 20-1990 32:—

Remskiva, samma som föregående men med axelhålet 1/2"×20 för att passa i stället för chucken på AEG m.fl. bormaskiner. Nr 20-1735 32:—

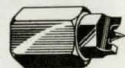
Remskiva, samma som föregående men med axeltapp för insättning i chuck på handbormaskin. Nr 20-1851 34:—



Hyls-chuck för festsättning av mindre trästycken vid svarvning av små detaljer utan motdubb. Invändig konisk gänga 1", med stoppskruvar. Störlek 60×37 mm. Nr 20-726 29:50



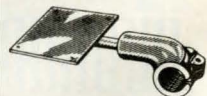
Motdubb roterande i oljelager med morsekona 1 fäste. För uppsättning av små svarvdetaljer. Nr 20-1993 37:—



Medbringardubb i gängad hylsa UNF 5/8. Nr 20-1988 19:50



Motdubb. Lagrad i SKF dammtäta lager. Fästet med morsekona nr 1. Nr 20-1994 64:—



Motorhållare, 15×15 cm lackerad järnplatta med fäste som passar på svarvens bäddrör. Nr 30-1989 58:—

Lämpl. kilrem nr 30-1920

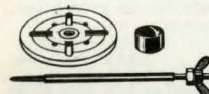


Planskiva för svarvning av fat m.m. V-gängad. Diam. 125 mm. Nr 20-741 34:—

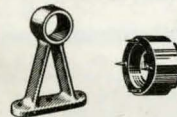


Planskiva för självhäftande rondeller. Diam 150 mm. Nr 20-755 V-gängad 41:— Nr 20-758 H-gängad 41:—

Rondeller 150 mm diam. Självhäftande för montering på planskiva. Finns i grovlek: 40) grov, 60) medel, 100) fin. Förpackning 10 st. Nr 31-604 Pr förp. 9:—



Planskiva av aluminium, diam. 120 mm med mellanring och trågångad centrumbult. Oumbärlig tillsats för svarvning av fat eller skålar och vid all invändig svarvning. Nr 20-1956 56:—

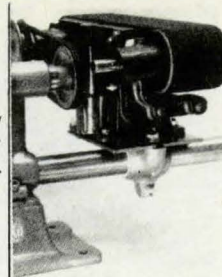


Ändstöd passande svarvens bäddrör. Nr 20-1853 27:50

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



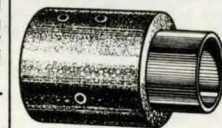
Skruvdubb för svarvning av kulor m.m. Nr 20-787 33:—



Fästplatta för montering av Picador bandputs 30-1219. Levereras med remskiva passande spindel samt drivrem. Nr 30-790 44:—



Bordsanhall för svarvning av fat mm. upp till 400 mm diam. Monteras på vänster sida om spindelockan. Nr 30-783 144:—



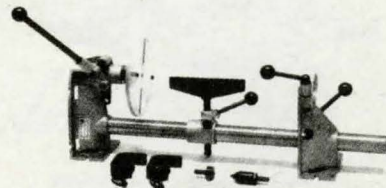
Hylstillsats för spindelockans nosparti. Med-gör montering av AEG-tillbeör t.ex. bandslip 30-1584, hyvel 30-1655, cirkelsåg 30-1654 m.m. Passar även tillbehör av fabrikat KINZO. Nr 30-778 117:—



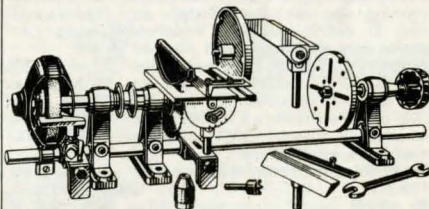
Kraftöverföringsdubb att användas tillsammans med ovanst. hylstillsats. Nr 20-801 För AEG 28:— Nr 20-802 För Kinzo 28:—



Svarv med bädd av profilerad lättmetall. Allsidigt ställbart anhall av stål. Kullagrad motdubb, ställbar i horisontal. Medbringardubb med 6 mm tapp att sätta i bormaskinens chuck. Största dubbavstånd 620 mm. Höjd över bädden 100 mm. 3 svarvjärn med skaft, skruvnycklar och skruv medföljer. Passar alla bormaskiner med halsvidd 35–43 mm. Nr 40-2297 198:—

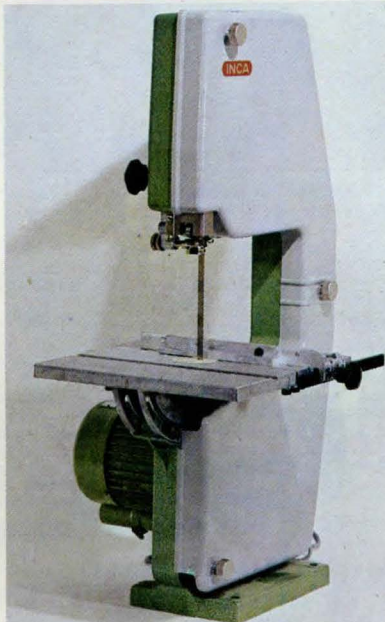


Svarv- o. bormstativ NAREX. Uppbyggt på kraftigt, slipat bäddrör, 30 mm diam. För bormaskiner med 44–45 mm halsvidd. Max dubbavstånd 300 mm. Dubbhöjd 80 mm. Låsbar, spakmatad motdubb med fjädrande återgång. Planskiva 140 mm. Anhall av stål, 130 mm. En kvalitetsprodukt som på några ögonblick förvandlar er bormaskin till en svarv eller en bänkborrmaskin med utmärkt precision. Total längd 54 cm. Vikt 4 kg. Nr 30-2226 205:—



Universalmaskin. Säger, svarvar, borrar, slipar och sandputsar. De olika arbetsoperationerna kan utföras utan vidlyftiga omställningar. Maskinen är stadigt uppbyggt på en 61 cm lång stälpelare med diam. 19 mm. Sägklingans diam. 10 cm. Sägbordet kan snedställas intill 45° och är försett med fjädrande klingskydd. Borchuckens största gripvidd 6 mm. Slipskivan i diam. 10 cm. Ställbart anhall samt jigg för skärning av metallborrar. Axeln av 16 mm stål går i självmörjande bronslager med axialkullager för upptagande av det axiella trycket. Remskivan, 45 mm diam. för A-rem. Med denna engelska kvalitetsmaskin i hobbyverkstaden kan de flesta bearbetningsproblem lösas. Största dubbavstånd 30 cm och största svarvdiam. 11 cm. Utan motor. Nr 40-540 360:—

BANDSÅGAR



INCA-Bandsåg, för sågning i trä, icke järnhaltiga metaller och plast. Ställbart bord upp till 45°, med ställbart anhäng och djupanslag samt spår för geringsanhåll. Övre hjulet är höj- och sänkbart och även fällbart för att underlätta bladbyte och möjliggöra exakt inställning av bladet. Lätt inställbar sågbladsstyrning, som samtidigt tjänstgör som skyddsanordning är vertikalinställbar. Vibrationsfri gång. Levereras med ett 10 mm brett sågblad för trä.

Bordets storlek 320x320 mm. Höjd till bordet 370 mm. Avstånd sågblad-stativ 260 mm. Såghöjd max 155 mm. Hjul diameter 280 mm. Sågbladets längd 1850 mm. Varvtal för trä 1000-1100 v/min. Erforderlig motoreffekt 0,5-1 hk. Vikt utan motor 21 kg. Vikt med 3-fas motor 32 kg.

Nr 40-455 utan motor, med remskiva (A-spår) diam. 125 mm. 1275:—

Nr 40-456 med flänsmonterad 3-fas motor 380 V, 0,75 hk. 2200:—

Nr 40-477 med flänsmonterad 1-fas motor, 220 V 0,6 hk. 2350:—

Geringslinjal med vinkelskala för Inca-bandsågen
Nr 40-431 105:—

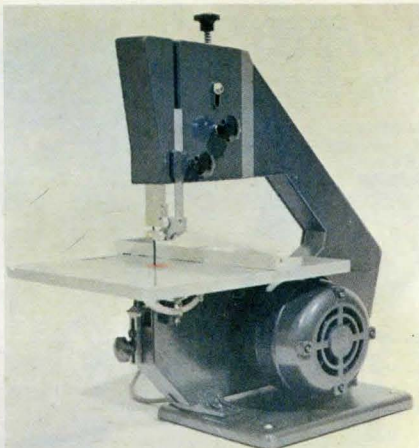
Bandsågblad för Inca-bandsåg.

Nr 30-471 bredd 6, 10 eller 15 mm för trä. Pr st 17:—

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

Tandspetshärdad. Pr st 21:—

Nr 30-473 för metall. Fintandad. Pr st 23:—



Bandsåg POWERLINE BK-1, ny förbättrad modell med kullagrad bladstyrning. Ram av gluten aluminiumlegering. Bord med ställbart anhäng, 35x30 cm, tippbart för gering intill 45°. Extra tyst gång. Dim: längd 600 mm, bredd 350 mm, höjd 550 mm, max sågdjup 300 mm, max såghöjd 75 mm. Vikt 15 kg. Motor 220 V, 1-fas växelström, självsmörjande. Komplet med motor, universälblad för trä och metall samt 3 m kabel och stickpropp.

Nr 40-70 1075:—

Bandsågblad till bandsåg BK-1. Hårdlodd slinga, omkrets 143 cm.

30-68, för allt slags trä, plywood och plattor. 15:50

30-69, universäl. För metall 2-25 mm men även för trä och plattor. 24:50

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

30-67, metallsågblad, fintandad 32 tänder/tum, för sågning i tunt gods. 24:50

30-89, knivblad för skärning i textil, skumplast och dyl. löst material. 31:—



Elektrisk kedjesåg SKIL. Kopplas till ett vanligt jordat uttag för 220 V växelström. Inga avgaser, inget störande buller, därför miljövänlig. Kraftig motor, ineff. 1200 W. 35 cm svärd. Centrifugalkoppling. Idealisk såg för villaägare, timmermän m.fl. som har tillgång till elkraft. Med ca 2,5 m ledning. Vikt 4,5 Kg. S-märkt.

Nr 40-50 1100:—

Sågkedja. Utbyteskedja för SKIL kedjesåg.

Nr 20-695 för 30 cm svärd 66:—

Nr 20-794 för 35 cm svärd 68:—



Sågsjindel med 20 mm centerlesslipad axel i kapslade kullager för max 5000 varv/min. Längd 370 mm. Lagerhus och fot av aluminium med ingjuten rörförstärkning. I ena änden plansvarvade 80 mm klingflansar, axelhål 20 mm med vänster- eller högergångad multer. I andra änden 80 mm dubbel remskiva med A-spår och morsekona B18 för chuck.

Nr 30-124, vänstergångad 155:—

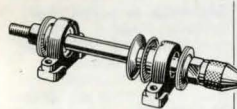
Nr 30-125, högergångad 155:—

Mellanring för sågklinga med 30 mm axelhål.
Nr 20-980 2:50

Sågsjindel med kraftigt 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 klingflansar. Klingor med upp till 250 mm diam. kan anbringas med axelhål 1/2". Passar även slipskivor m.m. Med A-remskiva, 50 mm yttre diam. Vikt 2 kg.

Nr 30-1821 med axeländen vänstergångad 1/2" 125:—

Nr 30-1822 med axeländen högergångad 1/2" 125:—

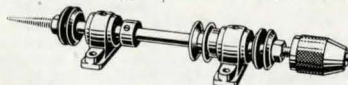


Axelsats med 5/8" stålaxel, 21 cm lång, i två lagerbocor med kapslade kullager och 45 mm A-remskiva. Ena änden vänstergångad med plats för slipskiva med 1/2" hål och upp till 1" tjocklek mellan flänsarna. I andra änden flänsar för sågklinga med 1/2" hål, som kan utbytas mot medföljande 1/4" borrar-chuck.

Nr 30-1777 96:—

Bandsåg typ K-705 enligt beskrivning i föregående katalog. Begränsad tillgång med lång leveranstid.

Nr 40-705 625:—



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

Nr 30-1130 83:—

Axelsats, storlek och utrustning lika föregående men med kullager och utan gängad konisk pinne.
Nr 30-1380 103:—

BANDSÅGBLAD

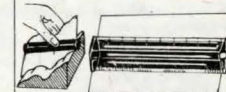
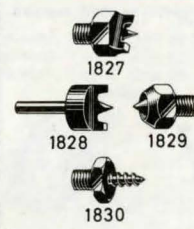
BANDSÅGBLAD för trä. Tillverkade av kromnickelstål i hög kvalitet. Skränkta, slipade och hårdlödda. Samtliga i tjocklek 0,6 mm. Passar: (Powerline (1440 mm), Inca (1876 mm), 40-705 (2000 mm) och Lini (2350 mm).

Bandsågblad	passande bandsåg	Nr	Längd	Bredd	Pris
	K-705, (40-705).	30-1079	1440	6	18:—
	Längd 2000 mm. Finns i bredd 6 eller 9 mm.	30-1082	1876	6	19:50
	Nr 30-706 Pr st	30-1082	1876	10	20:50
		30-1082	1876	15	22:—
		30-1080	2000	6	21:—
	LINI-bandsåg. Längd 2350 mm. Finns i bredd 6, 10 eller 15 mm.	30-1080	2000	10	21:50
		30-1081	2350	6	22:—
		30-1081	2350	10	22:50
	Nr 30-2114 .. Pr st	30-1081	2350	15	24:—



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

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



Profilmall av stål. Formbar till 45 mm djup och 150 mm bredd på profilen.
Nr 30-2020 8:—

Svarvdubbar för träsvARNING.

20-1827 medbringare med 3/4" UNF-gänga. 7:50

20-1828 med medbringare på 6 mm skaft för chuck. 7:50

20-1829 motdubb med 3/4" UNF-gänga. 6:—

20-1830 med träskruv och 3/4" UNF-gänga. 6:75



Sågklinga AEG. Fintandad kapklinga för AEG sågtillsats. Av hårdförkromat kromvanadiumstål, 90 tänder, diam. 150 mm, axelhål 19 mm med fläns.
Nr 30-484 35:—



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

Tandning **RAE** för universalbruk.

Nr	Diam.	Axelhål	Passar	Tänder	Pris
30-212	120 mm	20 mm	AEG	12	95:—
30-213	127 mm	1/2"	Black & Decker	12	78:—
30-214-13	140 mm	13 mm	Metabo	16	105:—
30-214-19	140 mm	19 mm	AEG	16	105:—
30-215	150 mm	16 mm	Bosch, Hobby	16	105:—
30-216	156 mm	1 1/4"	Black & D. (U-60)	16	105:—
30-217	160 mm	20 mm	AEG, Maffel×55	16	105:—
30-228	160 mm	3/8"	Skil	16	105:—
30-218	170 mm	30 mm	Bosch	20	129:—
30-229	170 mm	20 mm	Maffel B55	20	129:—
30-219	180 mm	1 1/4" + 20 mm	Black & D., Metabo	20	129:—
30-823	180 mm	5/8" B & D/HD 1000	Skil	20	129:—
30-220	190 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	24	145:—
30-220	190 mm	20 mm	Metabo	24	145:—
30-824	200 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	24	145:—
30-824	200 mm	30 mm	Maffel B65	24	145:—
30-227	210 mm	1 1/4" + 5/8"	Black & D., Skil	24	145:—
30-832	210 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	24	145:—

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

Nr	Diam.	Axelhål	Passar	Tänder	Pris
30-825	180 mm	1 1/4" + 5/8"	Black & D., Skil	30	185:—
30-826	180 mm	20 mm	Metabo	30	185:—
30-827	190 mm	20 mm	Metabo	32	210:—
30-828	190 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	32	210:—
30-829	210 mm	30 mm	Bosch, Holz-Her	32	215:—
30-830	210 mm	1 1/4" + 5/8"	Black & D., Skil	32	215:—

Klingor med 2 olika hålmått levereras med svarvad passring.



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

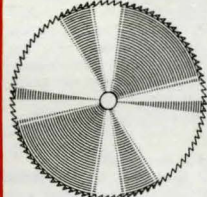
Med hårdmetallklinga kan kapaciteten tredubblas genom ökad matningshastighet i förhållande till vanlig stålning.

Axelhål 20 mm eller 30 mm.

Nr	Diam.	Tandtal	Skärbredd	Pris
30-833	200 mm	40	2,4 mm	215:—
30-834	250 mm	48	2,8 mm	255:—
30-842	300 mm	60	2,8 mm	310:—
30-843	350 mm	72	3,2 mm	340:—
30-870	400 mm	80	3,2 mm	395:—



Nr	Diam.	Axelhål	Passar	Tänder	Pris
20-1409	125 mm	16 mm - 1/2"	B/D, BO, SK	14 st 48:—	
20-1410	150 mm	16 mm	BO, SK	16 st 53:—	
20-1411	165 mm	16 mm, 1 1/4"	B/D, SK	16 st 55:—	
20-1412	184 mm	16 mm, 1 1/4"	B/D, BO, SK	20 st 61:—	
20-1413	210 mm	30 mm, 1 1/4"	B/D, BO, HH	24 st 69:—	
20-1414	210 mm	5/8"	Skil	24 st 69:—	

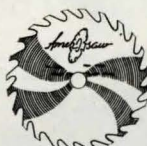


Sågklinga, av prima stål, filad och skränt. Universaltandning med 90 tänder. Yd=diameter, Hd=axelhål, Tj=tjocklek. Mått i mm.

Nr	Yd	Hd	Tj	Pris
30-193	100	15	1,02	16:—
30-1339	150	13	1,02	24:50
30-194	150	15	1,02	24:50
30-1340	200	13	1,22	33:—
30-195	200	20	1,22	33:—
30-196	250	20	1,42	42:—
30-197	300	20	1,63	58:—
30-1341	400	30	2,0	82:—

Bricka av mässing för ändring av centrumhål på sågklingor.

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



Sågklinga med universal-tandning, bästa kvalitet, hårdförkromad. Diam. 125 mm. Hål 1/2". Passar el-handsågar. Nr 30-165 22:—

Sågklinga med tandning för kapsåg och röjnings-såg. Filad och skränt. Diam. 250 mm. Håldiam. 16 mm. Tjocklek 1,7 mm. Bästa svenska fabrikat. Nr 30-269 29:—

Hårdmetallsågklinga MICOR HOBBY med om-slipbara hårdmetalltänder. Beteckningar: B/D=Black & Decker, BO=Bosch, SK=Skil, HH=Holz-Her.

Nr	Diam.	Axelhål	Passar	Tänder	Pris
20-1409	125 mm	16 mm - 1/2"	B/D, BO, SK	14 st 48:—	
20-1410	150 mm	16 mm	BO, SK	16 st 53:—	
20-1411	165 mm	16 mm, 1 1/4"	B/D, SK	16 st 55:—	
20-1412	184 mm	16 mm, 1 1/4"	B/D, BO, SK	20 st 61:—	
20-1413	210 mm	30 mm, 1 1/4"	B/D, BO, HH	24 st 69:—	
20-1414	210 mm	5/8"	Skil	24 st 69:—	



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

Nr 30-1776 21:—

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

Nr	Diam.	Tjocklek	Pris
30-1141	400	1,8	129:—
30-1142	500	2,4	195:—



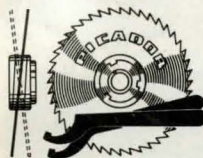
Sågklinga. Speciellt utformad för sågning av plastmaterial som plexiglas, laminatplattor m.m. upp till 3 mm tjocklek. Även användbar för lättmetall. Extra prima specialstål. 15 tänder per tum och nedfräst periferi. Diam. 150 mm. Håldiam. 1/2". Lämpligt varvtal 2000 v/min. Vid arbete med denna klinga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

Nr 30-1775 39:—

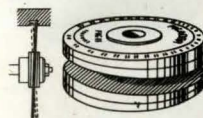


Cirkelsågklinga, hyveltandad, som samtidigt sågar och hyvlar, varigenom ett minimum av efterarbete kräves. Av bästa Sheffieldstål. Filad och skränt. Axelhål på 30-1266—30-1267 1/2", på 30-1268—30-1269 20 mm och 30-1270 30 mm.

Nr	Diam.	Tjocklek	Pris
30-1266	150	1,11	29:50
30-1267	175	1,30	37:—
30-1268	200	1,30	42:—
30-1269	250	1,43	49:—
30-1270	300	1,59	68:—

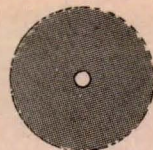


Sågwoobler, komplett m. 6" fräsklinga av prima Sheffieldstål, tjocklek 1/4", axelhål 5/8". Wooblern inställbar för spårbredd 3/16"—5/8" och upp till 2" djup. En nyckel medföljer. Nr 30-1382 76:—



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

Nr 20-1224 18:50



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

A. För kapning av stål och metall.

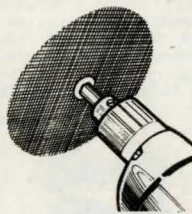
Nr	Diam.	Hål	Pris
20-330	76 mm	8 mm	7:80
30-167	125 mm	1/2"	8:—
30-169	178 mm	22 mm	8:75
30-171	178 mm	1 1/4"	8:75
30-313	203 mm	35 mm	12:50

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

Nr	Diam.	Hål	Pris
30-479	125	1/2"	8:—
30-902	178	22 mm	11:75
30-903	203	35 mm	13:—
30-906	230	22 mm	16:50

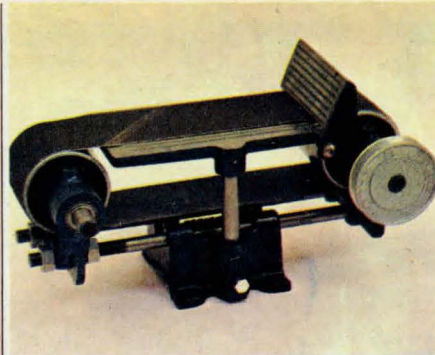
C. För kapning av sten, betong, marmor, eternit etc.

Nr	Diam.	Hål	Pris
30-166	125 mm	1/2"	8:—
30-168	178 mm	22 mm	8:50
30-170	178 mm	1 1/4"	8:50
30-312	203 mm	35 mm	13:—



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

Nr 20-571 ..Pr sats 18:50



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

Nr 30-1219 310:—

Slipband för ovanstående maskin, för trä, plastlaminat m.m. Tygband 3x30" med grovlek 40 (grov). 60 (medelgrov), 80 (medium), eller 100 (fin).

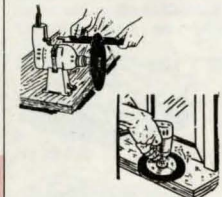
Nr 30-1272 Pr st 4:25



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

Slipband för bandslip. 54 x540 mm band. Finns i grovlek 40, 60 80, 120. Nr 20-2034 .. Pr st 3:80

Nr	Tjocklek	Pris
20-1098	3 mm f. järn	10:50
20-1090	7 mm f. järn	13:—
20-1091	7 mm f. sten	13:—

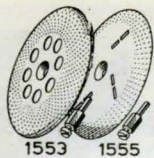


Kapskiva, 180x1,5 mm. En tunn specialskiva som kan fästas på 5" gummidisk i handbormaskin och användas både för putsning och kapning av hårda material.

Nr 30-145 5:25

ANVÄND SKYDDSGLASOGON

Slipprondell Cintride med hårdmetallbeläggning. Varar 100 gånger längre än ett vanligt sandpapper. För trä, tegel, glasfiber, målade ytor m.m. Diam. 127 mm som passar på 5" gummirondeller. Finnes a) grov, b) medium eller c) fin. Nr 20-502 Pr st 3:90



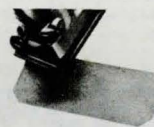
1553 1555

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

Nr 30-1553 6:—

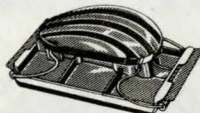
Slipprondell med grovhuggen rundad ytterring samt 4" plan skiva med utthuggna skär. Lämplig för färgborttagning o. d.

Nr 30-1555 5: 90



Slipark. Cintride med hårdmetallkorn. Varar 100 gånger längre än ett vanligt sandpapper. Storlek 93x254 mm som passar de vanligaste el-putsmaskinerna. Finns a) grov, b) medium eller c) fin.

Nr 20-503 Pr st 7:—



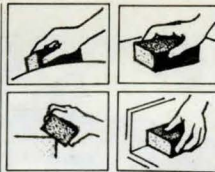
Sandpappershållare med väl utformat plashandtag, som ger ett fast men vilsamt grepp. Slipplattan, storl. 7.5x115 mm, belagd med svampgummi. Standardsandpapper delade i 6 delar. (8x14 cm) passar i hållaren. 12 sorterade tillskurna sandpapper medföljer.

Nr 30-290 19:—



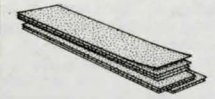
Sandpappershållare av svart gummi. Håller papper orubbligt. Storlek 12x7 cm.

Nr 20-93 9: 75



Slipkloss "Quiksand" i storl. 35x75x110 mm. Består av plastiskt material med slipbelägg på fyra sidor. Två olika kornighet på varje kloss. När in i hörn och sluter smidigt mot buktiga ytor. Kan sköljas ren i vatten, torkas och användas igen.

20-853, grov/medium 3: 90
20-854, medium/fin 3: 80



Slippapper 31-207, storlek 9x23 cm. Korund. Förpackning med 10 ark. Grovlek Pris pr förp.

40 grov 2: 70
60 2: 40
100 2:—
240 finaste 1: 80

Slippapper. 110x265 mm. Korn 120 (fin), 80 (medel) eller 50 (grov). 10-förp.

Nr 20-2035 ..Pr förp. 2: 80

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

Nr 31-217 9:—

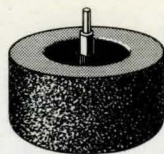


Sandpapper Nr 31-60. Ark i storlek 23x28 cm. Finns i grovlek: 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5 och 6.

Grovl. 000—1, 2—4, 5—6
Per 10 ark 2: 50 2: 80 3: 30

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

Nr 31-1219 Pr sats 3: 50



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

Nr 30-2194 14: 75

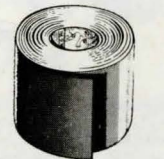
Slipband för slipcylindr. Grov (40), medel (60) eller fin (100). 3-förp av samma grovlek.

Pr Nr Bredd x diam. 3 st
20-1703 45x120 mm 6:—
20-2195 63x140 mm 9: 50
20-1704 76x170 mm 10: 50



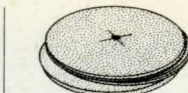
Slipband av metallslipduk (textilburen). Bredd 20 mm, längd 15 meter i kapsel. Finns i följande grovlekar: 80 (medelgrov), 120, 180, 240, 400. Den senare extrafin för polering.

Nr 20-1032 .. Pr st 8: 75



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

Pris 10 m rullar 4: 25
Pris 50 m rullar 16:—
Grovlek 5, 6 eller 7
Pris 10 m rullar 6:—
Pris 50 m rullar 23:—



Rondeller av prima korundpapper. Förpackning 10 st.

Pris pr förp.

Grovlek	5"	6"	7"
31-205	31-204	31-206	
40	6: 90	7: 40	8: 50
60	5: 70	5: 90	7: 40
80	5: 10	5: 70	6: 30
120	4: 60	4: 90	5: 90
180	4: 50	4: 80	5: 80
240	4: 50	4: 80	5: 80

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

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



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

Nr 30-2164 10: 50

Rondellsats, 2 st av varje grovlek 30-2164.

30-2163 Pr förp 11:—



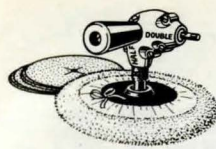
Gummidisk för polerhätta samt med fäste för sandpappersrondeller. Med spindelaxel för fäste i chuck.

Nr	Diam.	Axel	Pris
20-499	5"	1/4"	6: 75
20-500	6"	1/4"	10: 50
20-501	7"	3/8"	22:—



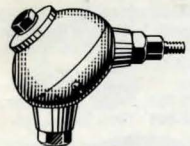
Gummidisk, diam. 5" med 1/4" axel. 3 slipprondeller medföljer.

Nr 20-1022 6:—



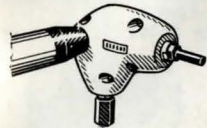
Puts- och poleringsatts passande handbormaskiner. Består av vinkelväxel med ståldrev och självsmörjande lager, omsättning 1:2 eller 2:1, handtag, 5" gummskiva med lammskinnsätta samt sandpappersrondeller.

Nr 30-1178 46:—



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

Nr 30-1202 39: 50



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

Nr 30-1083 26:—



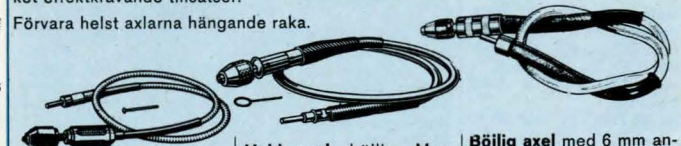
Polerhätta med dragsko, passande ovanstående gummidisk. Av extra prima långulligt lammskinn.

Nr	Diameter	Pris
20-1052	5"	8: 75
20-1053	6"	11:—
20-1054	7"	13: 50

Böjliga axlar

Får ej belastas med sliprondeller eller liknande mycket effektkrävande tillsatser.

Förvara helst axlarna hängande raka.



Böjlig axel med 1/4" chuck och tapp. Självsmörjande glidlager. Max. 3000 v./min. Inneraxel 4 mm. Ytterspiral 8 mm. Total längd 100 cm.

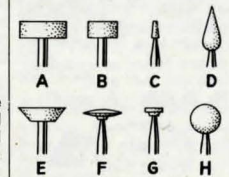
Nr 30-151 39:—

Hobbyaxel, böjlig. Max. hast. 6000 v/m. Självsmörjande friktionslager. Ej för kontinuerlig drift. 6 mm anslutningsaxel, 3-backs chuck ställbar 0—6 mm. Längd 135 cm.

Nr 30-1427 54:—

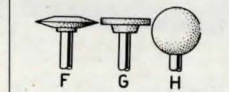
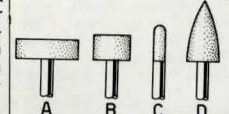
Böjlig axel med 6 mm anslutningsaxel och 3-backs chuck, 0—6 mm. Längd 130 cm. Lämplig för verkstadsbruk då den medger kontinuerlig drift. Dubbla kullager i båda ändar. Max. hast. 6000 v/min.

Nr 30-1428 135:—



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

Typ	Diam.	x tjockl.	Pr st
A	16 x 6 mm		4: 40
B	10 x 6 mm		4: 30
C	2,4x10 mm		5: 50
D	6 x 16 mm		5: 90
E	16 x 5 mm		5: 50
F	13 x 2,4 mm		5: 20
G	13 x 3 mm		4: 20
H	10 x 10 mm		5: 50



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

Typ	Diam.	x tjockl.	Pris
A	32x10 mm		5: 90
B	19x13 mm		4: 60
C	6x19 mm		5: 90
D	17x32 mm		8:—
F	32x6 mm		6: 50
G	25x3,5 mm		4: 90
H	25 mm rund		7:—

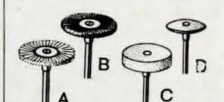


Slipstift, keramiska med 1/4" skaft. Längd 50—80 mm. För bearbetning av såväl stål som andra material. 5 st. olika i diam. 18—25 mm. monterade å karta.

Nr 20-1020 .. Pr sats 6: 75

Slipstift lika föregående men mindre. Diam. 10—15 mm på 3,2 mm skaft. 5 olika

Nr 20-2269 .. Pr sats 6:—

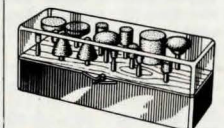


Sats, med små polerverktyg på 2,3 mm skaft. Perlonborste, ståltrådsborste, filtrissa 22x5 mm och fillins.

Nr 20-317 .. Pr sats 7: 90

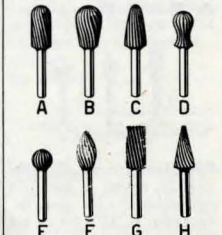
Polerstift, samma som i satsen 20-317. Modell a, b, c eller d.

Nr 20-316 Pr st 2: 20



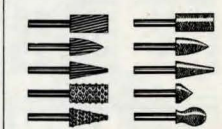
Slipstiftsats, keramiska av aloxid för all slipning, putsning o. d. Fastsatta på 1/8" axel. 12 olika i plastlåda med genomskinligt lock.

Nr 20-1543 34:—



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

Typ	Diam.	Längd	Pr st
A	1/2"	1"	9: 75
B	5/8"	1"	9: 75
C	1/2"	1"	9: 75
D	1/2"	1 3/16"	9: 75
E	1/2"	Rund	9: 75
F	1/2"	1/2"	9: 75
G	1/2"	1"	9: 75
H	1/2"	1"	9: 75



Fil- och raspsats med 10 olikformade fil- och rasphuvuden på 6,3 mm skaft. Hårdat verktygsstål. Kompl. sats i plastetui.

Nr 30-2051 38:—



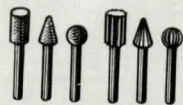
Roterande fil, diam. 18 mm, bredd 12 mm på 6 mm spindel.

Nr 20-1726 8: 50



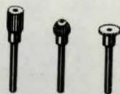
Roterande filar för trä, metall, m. fl. material. Specialhårdade huvuden med 6x30 mm skaft. I sats med 6 olika (utan hållare).

Nr 30-1721 Pr sats 32:—



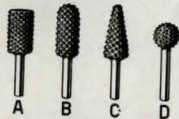
Filstift för hårt trä, plast, järn och metall. Sats med 6 st olikformade små filstift på 3,2 mm skaft.

Nr 20-2192 Pr sats 18:—



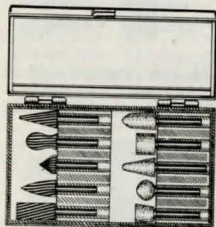
Filstiftsats med en sfärisk fil diam. 8 mm, en cylindrisk 8x10 mm och en slitsfräs 10x11 mm på 3,2 mm skaft. Svartoxiderat verktygsstål.

Nr 20-1606 Pr sats 10:50



Raspstift Nr 20-1561 på 1/4" skaft. Effektiva på de flesta byggnadsmaterial, fibermaterial, plast m.m.

Typ	Diam.	Längd	Pr st
A	5/8"	1 1/8"	4:50
B	5/8"	1 3/8"	4:50
C	5/8"	1 3/8"	4:50
D	5/8"	Rund	4:50



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

Nr 30-2052 Pr sats 26:50



Slipkiva (Korundkeramik). Storl. 5x1/2" med 1/2" axelhål. Max. tillåtet varvtal 4200/min.

30-846, fin
30-847, medel
30-848, grov
Pr st 17:50

Slipkiva, storlek 5x1" med 1/2" axelhål.
30-926, grov.
30-927, medium.
30-928, fin
Pr st 23:—



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

Nr 30-2196 5:90



Slipkiva, av specialtillverkning för höga hastigheter. Kiselkarbid grovl. 80 för slipning av hårdmetallverktyg.

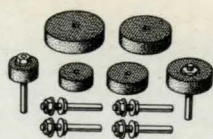
Nr	Storl.	mm	Hål	Pris
20-1402	75x10	1/4"	8:50	
20-1403	100x13	3/8"	9:50	
20-1404	100x13	1/2"	9:50	



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

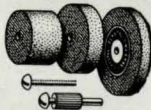
Fäste	Vidd	Diam.	Pris
20-1394	1/2"	1/4"	3:50
20-1395	3/4"	1/2"	5:25
20-1396	1/2"	3/8"	5:—
20-1397	3/4"	1/2"	7:—

20-1401 för förlängning på 1/2" axel. Diam.: 1/2". Vidd: 3/8". Pris 11:50



Slipkivssats med 6 olika slipkivor på 6 mm axlar att sätta i chuck. Skivbredd 12 mm. Diam. 25, 28, 35, 38, 45 och 50 mm.

Nr 20-1831 Pr sats 32:—



Slipkivssats, består av 3 st skivor i storlekarna (diam x tjocklek): 3x1/2", 2x1/2" och 1 1/2x1". Till dessa följer universalthållare på 1/4" axel.

Nr 20-1540 ..Pr sats11:—



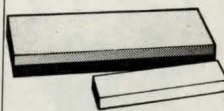
Polersats innehållande 1 st lumptrissa 4x1/2" samt polermedel för universalbruk. Trissan har 1/2" hål och är tillverkad av högklassigt material.

Nr 20-1545 .. Pr sats11:—



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 spegelliknande glans.

Nr 20-1541 ..Pr sats11:50



Bänkbryne storl. 2x5x15 cm. Ena halvan medium, den andra fin.

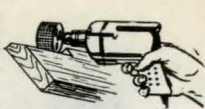
Nr 20-1095 7:50

Oljebryne, Arkansas, för finare eggverktyg. Storl. 10x25x100 mm.

Nr 20-1094 24:50

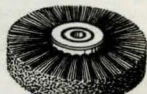
Bryne. Ett litet finkornigt bryne. Storlek 76x23x10 mm.

Nr 20-693 4:—



Cylinderrasp, passande el-bormaskiner. Cylinder 32x40 mm med 6 mm axel. För färgborttagning och bearbetning av trä, plast och mjuka metaller.

Nr 20-613 10:50



Mässingborste, cirkulär, med tränav. Vågig tunn mässingtråd 0,06 mm. Axelhål 6 mm.

Nr Diam. x bredd Pris
20-301 85 x 5 mm 6:75
20-303 100 x 25 mm 29:—

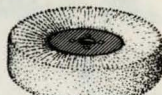


Stålträdsborste med 1/4" axelhål. Diam. 75 mm, bredd 6 mm.

Nr 20-1722 3:50

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

Nr 20-304 4:50

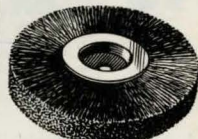


Putstrissa, 75x25 mm. Vit borst på tränav. Axelhål 6 mm.

Nr 20-305 14:50

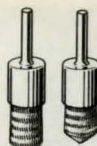
Ultrissa, 70x18 mm på tränav. För högljanspolering av metaller. Axelhål 6 mm.

Nr 20-306 9:75



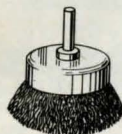
Stålträdsborste av vågig specialtråd 0,30 mm. Nav med stålflansar och 13 mm hål.

Nr	Storl.	Pris
20-315	100x30 mm	24:—
20-310	150x20 mm	28:—
20-311	200x30 mm	34:—



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 7:20



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

Nr 20-1824 8:25

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

Nr 20-1825 12:50



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

Nr	Diam.	Pr st
20-1550 a	30 mm	8:—
20-1550 b	40 mm	8:75
20-1550 c	60 mm	10:50
20-1550 d	80 mm	12:—



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

Nr	Diam. x bredd	Pris
20-307	40x6 mm	9:25
20-308	50x10 mm	9:50
20-309	60x15 mm	9:75



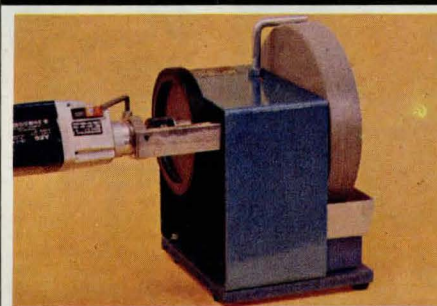
Gravymaskin POWERLINE. Kraftigt utförd i slagfast nylonhölje. Avsedd för såväl hobby som yrkesarbetare. Maskinen har två hastigheter, steglöst variabel slaglängd samt balanserad viktfordelning och därigenom lätt att arbeta med. För gravering och dekorerung i metall, glas, plast, keramik etc. Märkning 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 30-545 186:—

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

Nr 30-555 140:—

Reservspetsar	Pris	Polisen rekommenderar
Nr 20-541 Hårdmetall	14:50	outplånlig märkning med gravypenna av stöldbärgligt gods.
Nr 20-542 Diamant	72:—	



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 anliggningsstrycket automatiskt regleras. Inga kuggväxlar eller remmar. Gotland-slipsten 250x50 mm. lagrad i självmörjande 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 toposkärpa hos sina verktyg och som bara kan erhållas genom vattenslipning. Vikt 13 kg. Kompl. med drivaxel för bormaskinen och sextkantnyckel. Fästet passar alla de vanligaste förekommande bormaskinerna.

Nr 40-288 265:—

(utan bormaskin).
Reservdel:
Slipsten 40-287. Vikt 5 kg.

55:—



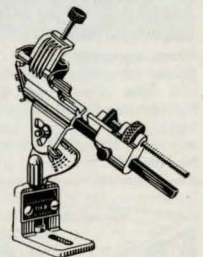
Gravypenna. Eldriven rits- och märkpena, avsedd för märkning av detaljer och maskindelar inom industrin där man inte kan slå in märken med stans. För uppmärkning av krökta linjer, märkning med arbetsnummer, skrivning av namnskyftar. Skriften har fördelen att vara beständig utan att tränga djupt i materialet.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

Nr 20-270 38:—



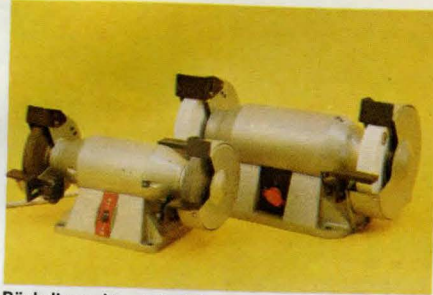
Slipapparat. Ett mångsidigt användbart verktyg, i första hand avsett för reparation efter stenskott och småskador på bilar. Även mycket lämpliga för finslipning och märkning på stål, glas och andra hårda material. Motorns varvtal ca 6000/min. Spännhylsa för lätt byte av verktyg, skaftdiam. 3 mm. Hylsa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

Nr 30-392 37:50



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

Nr 30-1204 45:—



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

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

Nr 40-871 630:—

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 40-735 425:—

Skyddsglas. Fällbara skyddsglas 10x10 cm med fäst- anordning passande ovanst. maskiner.

Nr 30-275 Per par 48:—

Utbytesskivor, grov- eller finkorniga. Axelhål 32 mm.

30-276 160x20 mm Pr st 17:50

30-277 200x30 mm Pr st 22:—



Kompressortillsats för montering på ena spindel- ändan på slipmaskinen 40-735. Består av kompres- sor, max. arbetstryck 2,5 kp/cm², pumpnippel med tryckmätare samt färgpistol med 4 m slang. Arbets- tryck på färgsprutan 1,5 kp/cm² och luftmängd 60 l/ min. Vikt komplett 4,6 kg.

Nr 40-734 395:—



Skyddsglasögon med klar- siktglas och splitterfritt hårt plastglas även i sido- skydden. Skyddar ögonen effektivt vid slipning, svarvning etc.

Nr 30-2046 13:50

Skyddsglasögon i lätt mo- dell av plastglas med mjuka sidoskydd och resårband.

Nr 30-2047 8:—

ANVÄND SKYDDSGLASÖGON



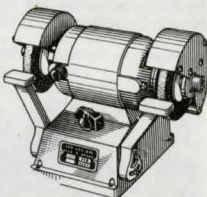
Slipmaskin med dammtätt kapslad, tystgående och störningsfri enfas induktionsmotor. 220 V/300 W in. Varvtal 2990/min. Med två slipskivor 125x18 mm, grov och fin, med kåpa och skyddsglas. Mått ca 20x25x20 cm. Vikt 7,5 kg.

Nr 30-765 310:—

Tillbehör:

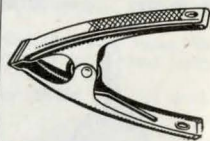
Böjlig axel med fäste som passar på slipmaskinen 30-765 efter bortmontering av ena slipskivan. Kopp- lingen skyddsisolerad. Axellängd 100 cm plus hand- tag med dubbla kullager och fäste för medföljande slipskiva 50x20 mm och chuck med gripvidd 0,5-6 mm.

Nr 30-766 190:—



Bänkslipmaskin med dub- bla slipskivor 75 mm och motor för lik- och växel- ström, 1/15 hkr. I foten in- byggt motstånd för varv- talsreglering med 5 lägen. Max. varv 6000 i min. Skrivanslutningar för flexibel axel. Dim. 19x15x15 cm. Vikt 3 kg. 220 V.

Nr 30-513 245:—

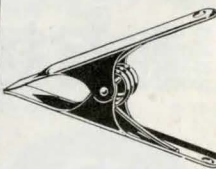


Universalklämma lika 20- 678 men med lättare fjä- der. Import.

Nr Längd Br. Gap. Pr st

20-1940 100 17 35 1:90

20-1941 150 25 60 3:50



Universalklämma av stål- plåt med mycket kraftig fjäder. Kvick och behän- dig att anbringa på ar- betsstycket istället för skruvvingar. Alla mått i mm. Svenskt fabrikat.

Spänn- Längd vidd Pris

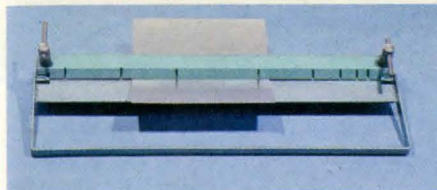
20-982 110 35 3:45

20-678 150 60 4:40

20-530 200 70 6:—

Böjlig axel med anslut- ning som passar på slip- maskin 513. Längd 120 cm och diameter 9 mm. Chuck för 3 mm stift. Kul- lager i handtaget.

Nr 30-514 110:—



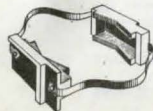
Plåtbockningsverktyg i bänkmodell för hobbyverk- staden. Största plåtbredd 60 cm. Max. tjocklek: alu- miniumpulåt 3 mm, järnplåt 1,5 mm. Med detta verk- tyg kan man lätt bocka till ett chassi etc. helt efter egna önskemål. Stabilt utförande, vikt 9,5 kg.

Nr 40-1794 210:—



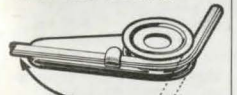
Trådbock. Ett ställbart verktyg för bockning och böjning av metalltråd.

Nr 20-2022 5:25



Rörbackar. För festsät- ning av rör och axlar, passar alla typer av skruvstycken. Spännvidd 75 mm

Nr 30-2090 16:—



Rörbock för jämn böjning av 1/4" mässing- och kop- parrör. Radie 3 cm.

Nr 20-989 4:95



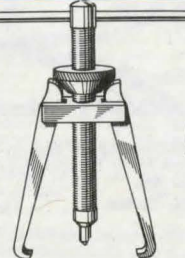
Avdragare med tre ben i kraftigt utförande av sli- pat stål.

30-960, benlängd 12 cm, spännjdup 10 cm. Vikt 0,6 kg.

37:—

30-961, benlängd 14 cm, spännjdup 12 cm. Kraftigt typ, kan även vändas för att gripa inifrån. Vikt 1,1 kg.

59:—

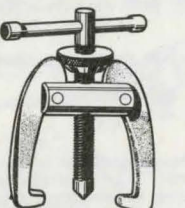


Avdragare. Mycket prak- tiska apparater för bort- tagande av remskivor o.d. på maskiner m.m. Helt av stål.

Nr Gripvidd Pris

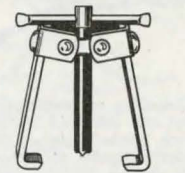
30-941 70 mm 36:—

30-942 140 mm 52:—



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

Nr 30-1972 18:—



Avdragare, enklare mo- dell för remskivor upp till ca 12 cm diam.

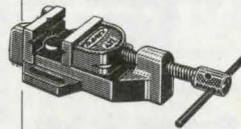
Nr 30-1971 9:—

Metabo



Maskinskruvstycke av gjutjärn med polerade och blåanlöpta prisma- backar av stål. Back- bredd 85 mm, spännvidd 70 mm. Vikt 3,8 kg.

Nr 30-1206 135:—

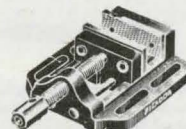


Maskinskruvstycke av gjutjärn. Praktisk kon- struktion med rörlig käft, svängbar för koniska ar- betsstycken. Frästa V- spår i backarna. Pass. för bänkbormmask, av stan- dardtyp. Backbredd 57 mm, spännvidd 38 mm. Vikt 1,1 kg.

Nr 30-1881 52:—

Maskinskruvstycke. Stör- re och kraftigare än före- gående, i övrigt lika. Backbredd 75 mm, spänn- vidd 65 mm. Vikt 2,6 kg.

Nr 30-1882 74:—



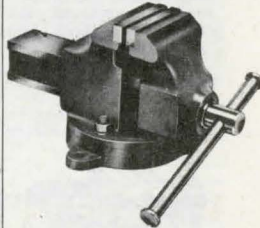
Maskinskruvstycke av gjutstål 120x130 mm med dubbel spindelföring. Backbredd 70 mm. Spännvidd 65 mm. Vikt 1,7 kg.

Nr 30-1131 52:—



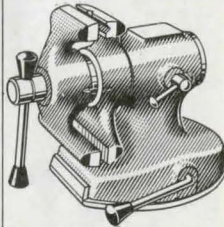
Parallelskruvstycke i kraftigt utförande med utbyt- bara, härdade stålbackar, bredd 75 mm, och helt täckt spindel. Största spännvidd 75 mm. Längd hopskruvat 27 cm. Vikt 4,7 kg.

Nr 30-1308 105:—



Skruvstycke av gjutgods i god kvalitet med härdade stålbackar, bredd 100 mm, spännvidd 120 mm. Vikt 12 kg.

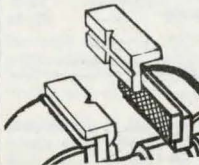
Nr 40-987 115:—



Skruvstycke med stor sugfot varmed skruv- stycket snabbt spänner fast på släta ytor. Har två käftar med backbredder- na 35 och 60 mm ställ- bara i alla lägen samt ett städ. Tillv. av gjutjärn med blå hämmarlacke- ring och blankslipade ar- betsytor. Vikt ca 2 kg.

Ett praktiskt universalk- skrivstycke för lättare arbeten.

Nr 30-1795 37:—



Skyddsbackar av slagtä- lig PVC-hårdplast med permanent magnetfäste för skruvstycken.

Nr Bredd Pr par

20-744 a 75 mm 16:—

20-744 b 100 mm 20:—

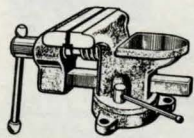
20-744 c 125 mm 24:—

20-744 d 150 mm 29:—



Verkstadskravstykke
hög kvalitet med största styrka då kärna är herjarsmidia i ett stycke o. härdade, (ej gjutna), samt med härdad städ. Spindel är garanterad utan dödgång. Vridbart helt runt på bottenplattan och låsbart i alla lägen. Backbredd 115 mm, spännvidd 125 mm. Vikt 12 kg.

Nr 40-967 315:—



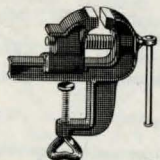
Skravstykke av grålackerat gjutgods med städ och lösa backar. Vridbart helt runt på bottenplattan och låsbart i alla lägen. Backbredd 80 mm. Vikt 5 kg.

Nr 30-1951 58:—



Skravstykke av lackerat gjutgods med städ och utbytbara backar, bredd 63 mm. Största spännvidd 40 mm. Dold spindel. Vridbart helt runt bottenplattan och låsbart. Vikt 2,1 kg.

Nr 30-163 46:—



Skravstykke av gjutgods. Spännvidd 16 mm. Käftbredd 22 mm. För små hobbyarbeten.

Nr 20-129 4: 50

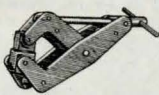
Bordskravstykke av högklassigt gjutgods. Fint slipade och polerade backar och städ. Käftbredd 40 mm gripvidd 45 mm. Vikt 0,9 kg.

Nr 30-620 28:—



Skravstykke, av pressguten aluminiumlegering. För mindre arbetsstycken. Käftbredd 40 mm, spännvidd 32 mm. Vikt 150 g.

Nr 20-1033 11:—



Parallelltving med ledbara spännbackar, den ena med spår.

Nr	Spännvidd	Pris
20-324	25 mm	19: 50
20-325	75 mm	29:—
20-326	130 mm	48:—



Pincett med nålvass precisionsspets. Rostfr. stål. Längd 125 mm.

Nr 20-1689 9: 50



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

Nr	Pr st	10 st
20-725	3:—	22: 50



Lödpincett, förnicklad, längd 15 cm. Böjd spets.

Nr 20-1564 5: 30

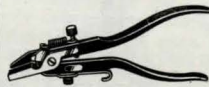
Pincett av förnicklat stål. Längd i cm. Precisionsutförande.

Nr	Spets Längd	Pris
20-727	Böjd 15	12:—
20-733	Rak 12	8: 50



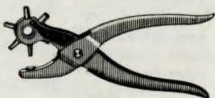
Stiftklove av blankslipat stål. Med genomborrat skaft. Längd 115 mm.

Nr 20-434 18: 50



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

Nr 20-959 15: 50



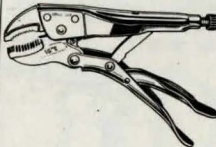
Håltång med 6 olika hålpipor 2—5 mm för papp, läder o. dyl. Längd 21 cm.

Nr 20-56 17: 50



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

Nr 20-1274 9:—



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

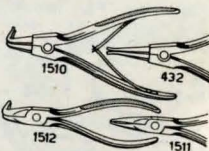
Nr 30-817 21:—

Flacktång. Med långa käftar. Förkromad o. helt polerad. Längd 16 cm.

Nr 20-461 15: 50

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 6: 50

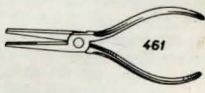


Låsringstång av kromvanadiumstål. Förkromad o. delvis polerad. Längd i cm. 20-432 och 20-1510 för yttering, de båda andra för innerring.

Nr	Längd	Näbb	Pris
20-432	18	Rak	27: 50
20-1510	17	Böjd	29: 50
20-1511	18	Rak	24: 50
20-1512	16	Böjd	25, 50

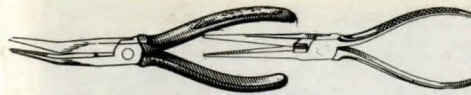
Tångsats, består av 4 olika låsringstänger lika ovanstående men av verktygsstål. Svart. Längd 13—14 cm.

Nr 20-280 ..Pr sats 36:—



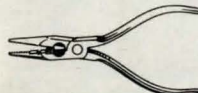
Flacktång. Med långa käftar. Förkromad o. helt polerad. Längd 16 cm.

Nr 20-461 15: 50



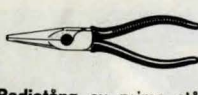
Radiotång med långa, böjda käftar och avbitare. Högsta kvaliteten av kromvanadiumstål. Förkromad och fint polerad. Plastisolerade skänklar. Längd 20 cm.

Nr 20-430 34:—



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

Nr 20-266 21:—

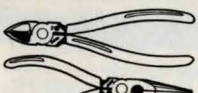


Radiotång av prima stål med blankpolerade, invändigt räfflade käftar m. avbitare. Längd 14 cm.

Nr 20-52 9: 30

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

Nr 20-71 12: 80



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

Nr	Längd	Pris
20-408	125 mm	17: 50
20-409	160 mm	18:—

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

Nr 20-410 18: 50

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

Nr 20-411, 19: 75



Rundtång. Förkromad och helt polerad. Längd 16 cm.

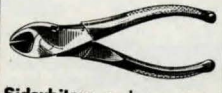
Nr 20-460 16:—

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

Nr 20-248 24: 50

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

Nr 20-420 31:—



Sidavbitare av kromvanadiumstål. Förkromad och högljanspolerad. Kraftig, specialhärdad typ för pianotråd. Längd 145 mm.

Nr 20-244 34:—

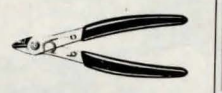
Sidavbitare, samma tång som föregående och med transparent specialisoleringsring.

Nr 20-245 39:—



Sidavbitare av prima stål med blankslipade käftar och vinylklädda skänklar. Sheffieldfabrikat.

Nr	Längd	Pris
20-51	125 mm	11:—
20-106	150 mm	12: 50



Elektroniktång KNIPEX. Avbitare med precisionsskär för krets-kortsarbete m.m. Helt av rostfritt stål med mjukplastade skänklar. Längd 125 mm.

Nr 20-1181 29: 50

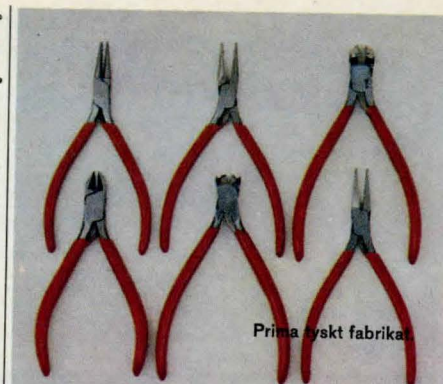


Tångsats med 6 olika instrumenttänger enligt bilden. Längd 11—13 cm. Förkromade och med gula plastade skänklar. I tygfordral med fack.

Nr 20-2224 88:—

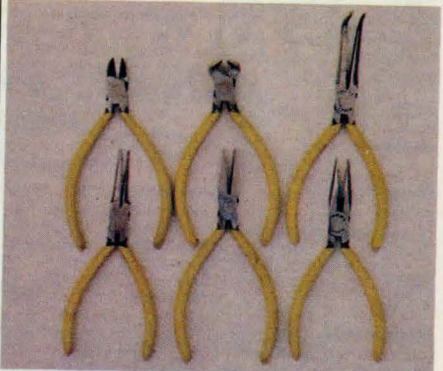
20-263	rak	11: 50
20-264	vinkel	14: 50
20-265	böjd	12: 75

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



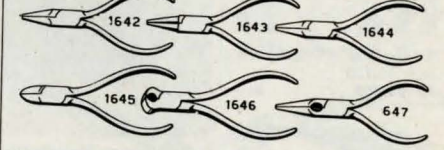
Precisionstänger för elektronik och finmekanik. Med dubbel led och bladfläder. Blanka huvuden och handtag med röd PVC-isolering. Längd 115 mm.

Nr 20-2231	Sidavbitare	28:—
Nr 20-2232	Avbitartång	29:—
Nr 20-2233	Do med bett i 45°	29:—
Nr 20-2234	Flacktång	25:—
Nr 20-2235	Böjtång	25:—
Nr 20-2236	Spetsång	25:—



Tångsats med 6 olika instrumenttänger enligt bilden. Längd 11—13 cm. Förkromade och med gula plastade skänklar. I tygfordral med fack.

Nr 20-2224 88:—



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

Sidavbitare	20-1645	29: 50	Plattång	20-1642	26: 50
Avbitartång	20-1646	32:—	Böjtång	20-1643	26: 50
Radiotång	20-1647	31:—	Flacktång	20-1644	26: 50



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 27:—

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 34:50



Kombinationstång. Blankslipat huvud med flackrör- o. avbitartång samt tråd-avklippare. Plastade grepp.
Nr Längd Pris
20-353 150 mm 10:50
20-354 175 mm 11:—
20-355 200 mm 12:—

Av kromvadiumstål, förnicklad och polerad.
20-1216 160 mm 21:50
20-1217 180 mm 24:—



Kabelskalare. Ett praktiskt och snabbt arbetande verktyg för blymantelkabel. Handtag av plast med skärtand av hårdmetall, varmed man först gör ett runtomsnitt och därefter längsgående skära. Ställbart skärdjup. Längd 14 cm.
Nr 20-158 17:50

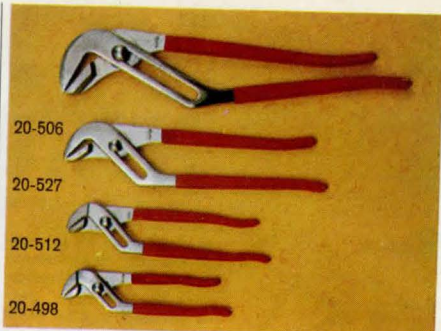
Reservskär till kabelskalare 20-158.
Nr 20-254 8:—



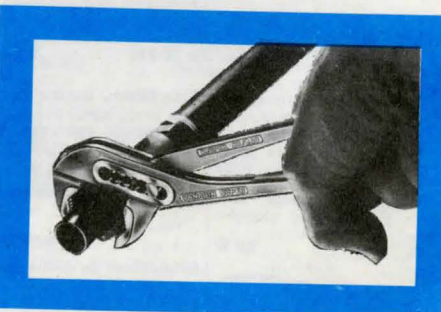
Kabelskalare. Snabbt inställbar. Även avbitare. Helt av härdat stål med plastklädda handtag. Längd 13 cm.
Nr 20-872 13:75



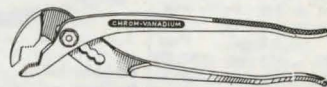
Kabelskalare. Helautomatisk skaltång för både gummi- och plastisolerad tråd med 0,5–2 mm diam. ledare. Skalare och klipper av i önskad längd samtidigt med ett grepp. Längd 175 mm.
Nr 20-226 38:50



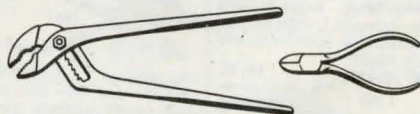
Polygriptång "Super-Ego", av polerat och förkromat stål med plastklädda skänklar. Räfflade raka käftar. Stabil konstruktion med gripvidden ställbar i olika spår.
Nr Längd Gripv. Pris
20-498 200 25 mm 13:50
20-512 240 35 mm 16:—
20-527 300 45 mm 22:—
20-506 400 110 mm 36:—



Polygriptång KNIPEX av vanadiumstål med patentrad genomgående dubbel ställbar spärrled. Plastbel. skänklar.
Nr Längd Gripvidd Pris
20-1182 240 mm 35 mm 28:—
20-1183 300 mm 45 mm 47:—

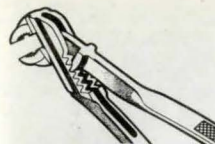


Polygriptång, av kromvanadiumstål och ställbar i olika gripvidder.
Nr Utförande Längd Pris
20-1145 Förkromad och isolerad. 12 cm 16:—
20-1147 Förkromad. 24 cm 17:50



Polygriptång och sidavbitare från LINDSTRÖMS, Eskilstuna.

Polygriptång, mattförkromad. Längd 24 cm. Nr 20-1244 43:—
Sidavbitare, svart med dubbel led. Längd 4 1/2". Nr 20-1237 46:—



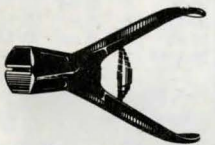
Polygriptång GRIPFIX av kromvanadiumstål. Genomgående led med dubbelsidig snabb spärrinställning för upp till 35 mm gripvidd. Längd 24 cm.
Nr 20-728 48:—



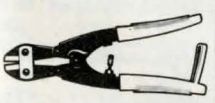
Polygriptång av kromvanadiumstål med patentrad snabbinställning av 8 olika gripvidder, upp till 35 mm. Längd 24 cm. Förkromad och med isolerade skänklar.
Nr 20-1199 34:—



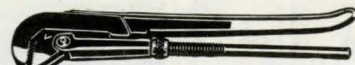
Universaltång med räfflade och härdade käftar och i övrigt med mattförnickling. Ställ o. läsbar gripvidd upp till 35 mm. Fingergreppshandtag för upplåsning. Längd 19 cm.
Nr 20-1614 9:50



Kraftavbitare för ståltråd. Smidda hävstångsskänklar av verktygsstål med härdat och blankslipat bett. Svartlackerad, längd 20 cm.
Nr 20-1314 27:—



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



Rörtång BAHCO, bästa svenska fabriken. Nr Gripvidd Rördiam. Längd Vikt Pris
30-208 36 mm 1 " 280 mm 0,7 kg 54:—
30-209 52 mm 1 1/2" 370 mm 1,3 kg 78:—
30-210 78 mm 2 1/2" 565 mm 2,7 kg 120:—

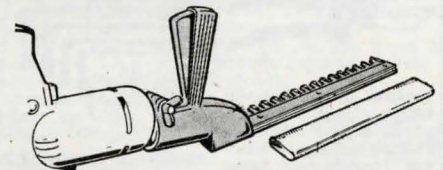
Rörtång i stabilt utförande av prima stål. Bäst tyska fabriken. Rheidco. Nr Gripvidd Rördiam. Längd Vikt Pris
30-201 42 mm 1 " 340 mm 0,9 kg 46:—
30-191 54 mm 1 1/2" 400 mm 1,3 kg 62:—
30-202 70 mm 2 " 530 mm 2,3 kg 88:—
30-203 105 mm 3 " 720 mm 4,2 kg 127:—



Rörtång. Hörntång med smala käftar, svartlackerad.
30-1315 Gripvidd 25 mm Vikt 0,8 kg 35:—
30-1316 Gripvidd 38 mm Vikt 1,4 kg 39:—
30-1317 Gripvidd 50 mm Vikt 2,3 kg 48:—



Bultsax med hejarsmitt huvud oljehärdade skär (Rockwell C 56–61). Justerbar med excentrisk bult. Skänklar av stålror med gummihandtag.
30-2200 Längd 14", 35 cm. Klipper 6 mm. 56:—
30-2201 Längd 18", 45 cm. Klipper 8 mm. 69:—
30-2202 Längd 24", 60 cm. Klipper 10 mm. 98:—



Häcksax att drivas av el-borrmaskin. Med snabbkoppling som passar till AEG-maskiner. Saxlängd 32 cm. Säkerhetsspärr i sidohandtag. Så fort man släpper handtaget slutar saxen att klippa.
Nr 30-1586 290:—



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



Plåtsax. Med svartlackerade skänklar och blankslipade skär. Användbar till såväl rak-, rund- som fasonklippning. Längd 28 cm.
Nr 20-271 48:—

Plåtsax av högvärdigt stål och med utväxling. Fabrikat DELTA-Solingen. Klipper med lättet hårdeste plåt upp till 1,5 mm tjocklek såväl rak som i figur. Längd 24 cm.
Nr 30-419 64:—

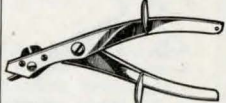
Plåtsax med utväxling. Fintandade skär med utformning för hål och figurklippning. Längd 25 cm. Förstklassigt tyskt fabrikat.
Nr 30-453 24:—



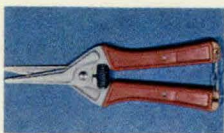
Plåtsax för fasonklippning. Prima tyskt fabrikat. Längd 26 cm.
Nr 20-1311 27:50



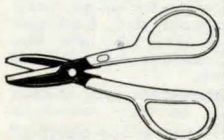
Guldsmedsax, för klippning av tunn plåt m.m. Längd 17 cm.
20-391, rak, förn. 23:—
20-384, böjd, förn. 27:—
20-386, rak, svartl. 19:—
20-390, böjd, svartl. 22:—



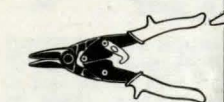
Plåtsax för upp till 1,2 mm plåt. Klipper genom nibbling rakt eller i kurvor utan att plåten deformeras. Längd 26 cm.
Nr 30-789 96:—



Universalsax av härdat stål med hög skärpa. Rostfri med plastade skänklar. För papp, tunnplåt, blommor m.m. Längd 19 cm.
Nr 30-1185 12:50



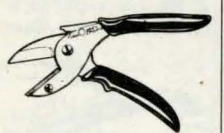
Sax med mycket vassa härdade stålskar. Specialsax för många hantverk. Längd 15 cm.
Nr 20-2206 13:50



Fasonsax med utväxling för stor klippkraft i plåt upp till 1,5 mm tjocklek. Svagt tandade skär. Skänklar av pressad stålplåt med plasthandtag. Längd 250 mm.
Nr 30-601, höger
Nr 30-602, vänster
Nr 30-603, rak Pr st 26:—



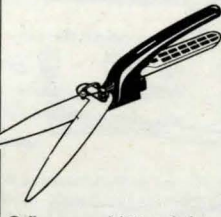
Trädgårdssax, speciellt lämplig för kvistar, grenar m.m. 21 cm lång m. plasthandtag och spärranordning. Skären av blankt stål.
Nr 30-1520 38:—



Trädgårdssax, s.k. sektör med knivegg som skär mot plant mothåll av mäsing. Saxen är fint förkromad med plastklädda grepp. Längd 21 cm.
Nr 20-2205 11:50



Skivsax klipper alla slags plattor: laminat, (Pers-Per, Pertinax) plast, metaller, läder m.m. Lev. m. 3 olika skär för plast, metall och för figurklipping.
Nr 30-2172 34:—



Grässax med lätt och behaglig gång. Finslipade stålskar. 1 års garanti. Längd 34 cm.
Nr 30-2218 15:50



Kvistsax av förstklassigt fabrikt. Längd 21 cm var-av de blanka stålskären ca 7 cm. Lackerade handtag. Försedd med fjäder och låsanordning.
Nr 30-1706 16:—



Nyckelsatser med insexnycklar i vridhandtag. Förn. kromstål.

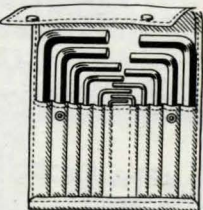
Nr 20-1360. 6 nycklar: 2,5, 3, 4, 5, 6 och 8 mm 18:—

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

Nr 20-1362. 5 nycklar: 1/4, 1/2, 3/16, 5/16 och 3/8. 19:50



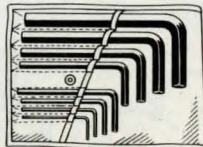
Stor blocknyckelsats med 14 st smidda och förkromade nycklar av krommolybdenstål. Gripvidder i mm-mått från 10 till 32. Längd 12—42 cm. Med fackindelad fodral. Total vikt 4,3 kg.
Nr 30-440 165:—



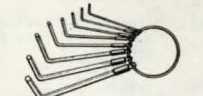
Nyckelsats med sexkantnycklar av förn. stål i plastfodral.

20-1227, 11 olika nyckelvidder 1/16—1/2". 17:50

20-1228, 11 olika nyckelvidder 1,5—12 mm. 16:50



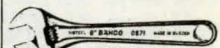
Nyckelsats, bestående av 8 st 6-kantnycklar av ytbehandlat stål. Nyckelvidder: 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 5 1/2 och 6 mm i plastfodral.
Nr 20-1516 4:95



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

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

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



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

Nr Gripv. Längd Pris
30-1055 13 mm 4" 19:75
30-1056 19 mm 6" 22:50
30-1057 26 mm 8" 28:—
30-1058 30 mm 10" 39:—
30-1059 34 mm 12" 59:—
30-1060 43 mm 15" 92:—
30-1061 53 mm 18" 138:—



Skiftnyckel av hejarsmitt stål. Importerad kvalitetsnyckel i svensk modell.

Nr Längd Pris
20-59 4" 10 cm 11:—
20-60 6" 15 cm 11:50
20-61 8" 20 cm 15:75
20-62 10" 25 cm 19:50
20-1148 12" 30 cm 28:—

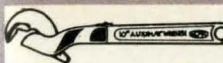


Skiftnycklar av hejarsmitt kromvanadiumstål förkromade och polerade. Hög kvalitet.

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

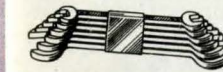


Polygripnyckel som passar alla 6-kant muttrar, både metrisk och tum, med gripvidd från 9 till 22 mm. Självspännande. Längd 21 cm.
Nr 20-990 16:50



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

20-2215 längd 20 cm 19:—
20-2216 längd 25 cm 24:50
20-2217 längd 30 cm 34:—



Nyckelsats med 6 st dubbla nycklar av förn. specialstål.

30-1535 Vikt 300 g. Gripvidder 6—17 mm. 15:50
30-1536 Vikt 385 g. Gripvidder 8—19 mm. 23:50



Polygonnyckel, av kromvanadiumstål. Förkromad.

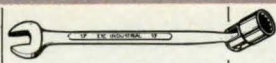
Nr Gripvidd mm Pris
20-1712 a 6+7 6:20
20-1712 b 8+9 6:90
20-1712 c 10+11 7:60
20-1712 d 12+13 9:80
20-1712 e 14+15 12:—
20-1712 f 16+17 13:70
20-1712 g 18+19 17:—
20-1712 h 20+22 19:75
20-1712 i 21+23 20:50
20-1712 k 24+27 24:50
20-1712 m 25+28 26:50
20-1712 n 27+32 34:—



Dubbelnyckel. Tunn och lätt av kromvanadiumstål. Förkromad med slipade huvuden. 15° nyckelvinkel.

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

Ledhysnyckel av kromvanadiumlegerat stål. Förkromade och polerade.

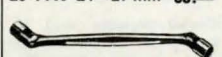


Nyckelsats. Kombi-nycklar med en fast nyckel och en ledad 12-kantnyckel med samma gripvidd. Förkromade och polerade. Sats med nyckelvidderna: 10, 11, 13, 14 och 17 mm. Längd 18—25 cm. 1 fodral.
Nr 30-759 54:—



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 32:—
20-1442 10—11 mm 34:—
20-1443 12—13 mm 36:—
20-1444 14—15 mm 41:—
20-1445 16—17 mm 44:—
20-1446 18—19 mm 50:—
20-1447 19—22 mm 54:—
20-1448 21—23 mm 59:—
20-1449 24—27 mm 68:—



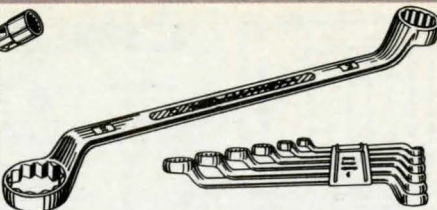
Lednyckel, RHEIDCO. Bästa tyska fabrikat i förkromat kromvanadiumstål med polerade huvuden. Garanti.

20-2001 8+9 mm 25:—
20-2002 10+11 mm 25:50
20-2003 12+13 mm 28:50
20-2004 14+15 mm 29:—
20-2005 16+17 mm 32:50
20-2006 18+19 mm 35:—
20-2007 20+22 mm 39:—
20-2008 21+23 mm 41:—
20-2009 24+27 mm 49:—
20-2010 30+32 mm 65:—
20-2011 1/2+9/16" 29:—



Ledhysnyckel av kromvanadiumlegerat stål. Förkromade och polerade.

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



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

Nr Gripvidd nycklar Antal Material Pr sats
30-535 3/8—1" SAE 6 st Kromvanadiumstål 68:—

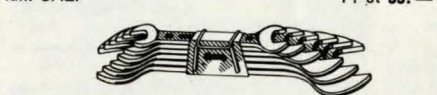
30-536 6—22 mm 8 st Kromvanadiumstål 61:—

Ringnyckelsats med 6 st dubbla 12-kant nycklar av kromvanadiumstål. Förnicklade och polerade. 12 olika gripvidder från 10 till 22 mm.
Nr 30-364 .. Pr sats 39:—

Polygonnyckelsats lämplig för motorcyklister. Består av 3 dubbla nycklar av kromvanadiumstål, förnicklade. 6 olika gripvidder 10—15 mm. Längd 12—16 cm.
Nr 30-363 13:50

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

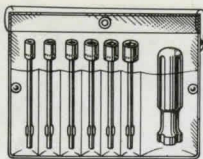
30-2179, gripvidd: 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm.
30-2180, gripvidd: 1/16, 1/2, 3/16, 1/32, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8 tum SAE. Pr st 33:—



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

30-531, 6 nycklar med 12 olika gripvidder från 1/4" — 3/4". Härdat specialstål. 21:50
30-532, 8 nycklar, gripvidd 6—22 mm. Härdat specialstål. 22:—
30-533, 6 nycklar av kromvanadiumstål, gripvidd 1/4" — 3/4" SAE. 43:—

Nyckelsats med 8 st dubbla nycklar av krommolybdenstål, förkromade o. polerade. Längd 12—24 cm. 16 olika gripvidder 6—22 mm. Med fackindelad plastfodral.
Nr 30-441 49:50



Hylsnyckelsats, gripvidd $\frac{3}{16}$ "— $\frac{7}{16}$ ". 6 st sexkant-hylsor på skaft, längd 10 cm, samt ett plasthandtag isolerande 5000 V. Med plastetui.

Nr 30-1419 7: 80



Hylsnyckel av kromvanadiumstål, förnicklad.

Nr	vidd mm	cm	Pris
20-334	8-9	12	6: 80
20-335	10-11	13	8: 40
20-336	12-13	14	9: —
20-337	14-15	15	9: 40
20-338	16-17	16	10: 60
20-339	18-19	17	12: 40
20-340	20-22	18	14: —
20-341	21-23	18	16: —
20-342	24-26	19	17: —
20-343	25-28	19	19: —
20-344	27-29	20	23: —
20-345	30-32	20	24: —



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

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



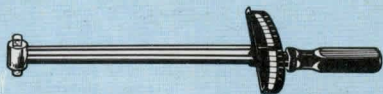
Mutterdragare med 5 olika hylsor som intryckes fjädrande i varandra och anpassar sig själv till rätt hylsa för muttern. 6-kant gripvidd 6,5 8 9,5 11 och 13 mm. Förkromat stål med plasthanhandtag. Längd 22 cm.

Nr 20-2134 18: —



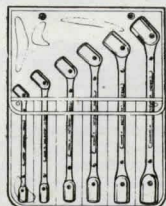
Momentnyckel med spärr och $\frac{1}{2}$ " fyrkantfäste för hylsor. Skalor 2—14 kgm och 15—100 lbs/fot för inställning av önskat moment. Släpper automatiskt vid överdrag. Längd 48 cm. Vikt 1,2 kg. 1 års garanti.

Nr 30-1114 127: —



Momentnyckel med $\frac{1}{2}$ " fyrkantfäste för hylsor. Skala graderad 1—20 kpm och 10—150 lbs/fot visar vridmomentet. Längd 48 cm.

Nr 30-991 64: —

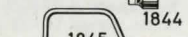
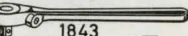


Lednyckelsats med 6 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål, storl. 8—19 mm. I plastväska.

Nr 30-2080 92: —

Lednyckelsats med 4 st förkromade lednycklar av krom-molybdenstål. Tummått: $\frac{7}{16}$ — $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$ — $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$ — $\frac{11}{16}$, $\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$. I plastväska.

Nr 30-2249 Pr sats 73: —



Reservdelar till hylsnyckelsatser. Tyskt kvalitetsfabrikat av förkromat vanadiumstål. Samtliga med $\frac{1}{2}$ " fyrkantfäste.

Vinkelled 20-1839 21: —

Förlängningsstång

20-1840 längd 13 cm 10: 50

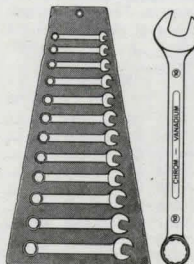
20-1841 längd 25 cm 13: —

20-1842 T-handtag 14: 50

20-1843 Spärrehandtag, längd 28 cm. 33: —

20-1844 Skruvmejsel 8: —

20-1845 Sväng 26: —



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

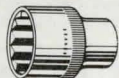
Nr 30-2082 57: —

Blocknyckelsats med 6 st förkromade blocknycklar av kromvanadiumstål. Gripvidd: 10, 11, 12, 13, 14 och 17 mm.

Nr 30-1283 38: —

Blocknyckelsats med 8 st förkrom. nycklar av kromvanadiumstål lika föreg. men tummått: $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{11}{16}$ och $\frac{3}{4}$. Längd 12—22 cm. Med fodral.

Nr 30-2266 54: —



Tolvkantnyckel Nr 20-1713. av kromvanadium, med $\frac{1}{2}$ " fyrkantfäste. Gripvidd mm. Rheidco.

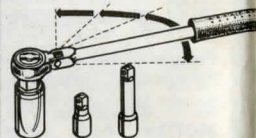
Hylsnyckelsats, mattförkromad med 6 st små 6-kantshylsor, gripvidd 6—11 mm och 8 st kraftigare 12-kantshylsor, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 22 och 24 mm samt spärrnyckel.

Nr 30-1276 27: —



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

mm	6	7	8
Pr st:	4: 70	4: 80	4: 95
	9	10	11
	12	13	14
	15	16	17
	18	19	20
	21	22	24
	27	28	29
	30	32	35



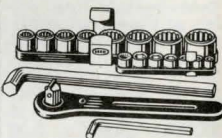
Tändstiftsnyckel m. ställbar spärr och ledat 25 cm långt handtag. Hylsa med 21 mm gripvidd och med 2 förlängningar. Allt av hejarsmitt förkromat stål.

Nr 30-1030 38: —



Tändstiftshylsa av förkromat och polerat stål med 21 mm gripvidd och $\frac{1}{2}$ " fäste. Längd 70 mm.

Nr 20-233 5: 95



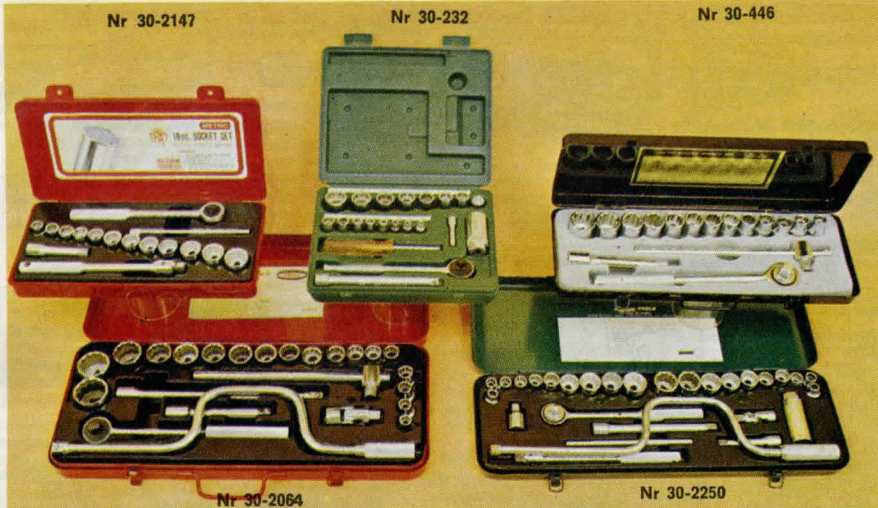
Hylsnyckelsats, mattförkromad med 6 st små 6-kantshylsor, gripvidd 6—11 mm och 8 st kraftigare 12-kantshylsor, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 22 och 24 mm samt spärrnyckel.

Nr 30-1276 27: —

Nr 30-2147

Nr 30-232

Nr 30-446



Nr 30-2064

Nr 30-2250

Hylsnyckelsats med 18 st 12-kantshylsor 10—32 mm spärrhandtag, 2 förlängningsstång, T-handtag och sväng. Alla detaljer förkromade och hylsorna polerade. Tillsammans 24 delar. Förpackat i lackerad plåtlåda, 45×19×5,5 cm, med handtag. Vikt 6 kg. Detaljerna med $\frac{1}{2}$ "-fäste.

Nr 30-2064 133: —

Hylsnyckelsats med 16 fint förkromade delar av hejarsmitt och härdat stål. 12 st 12-kantshylsor 10—22 mm, spärrhandtag, vinkelhandtag och 2 olika förlängningar. I plåtlåda storlek 28×13×3,5 cm. Vikt 2 kg. Detaljerna med $\frac{3}{8}$ "-fäste.

Nr 30-2147 79: —

Hylsnyckelsats bestående av 15 st 12-kantshylsor 4—12 mm, tändstiftshylsa, spärrnyckel och förlängningar. Allt förkromat med polerade hylsor. I plastetui.

Nr 30-232 84: —



Hylsnyckelsats med 11 st 6-kantshylsor 4—12 mm. Vridhandtag med omställbar spärr, 3 förlängningar 55, 130, 150, varav en med vinkelled samt ett T-handtag. Allt blankförkromat. $\frac{1}{4}$ " fyrkantfästen. I lackerad plåtlåda 10×19 cm.

Nr 30-2027 45: —

Hylsnyckelsats med 15 polerade och förkromade detaljer med $\frac{1}{2}$ "-fyrkantfäste. Innehåll: 11 st 12-kantshylsor 10—22 mm, tändstiftshylsa, spärrhandtag, vinkelhandtag och förlängning. I plåtlåda storlek 29×13×4 cm. Vikt 2,5 kg.

Nr 30-2265 83: —

Hylsnyckelsats med 10 st 12-kantshylsor SAE. $\frac{3}{16}$ "— $\frac{7}{8}$ " och 10 st 12-kantshylsor 8—22 mm. spärrnyckel, förlängningar, universalknut samt hylsa för tändstift. Alla delar förkromade och hylsorna polerade. I lackerad plåtlåda. Fäste $\frac{3}{8}$ ".

Nr 30-2250 125: —

Hylsnyckelsats med 13 st 12-kantshylsor 10—24 mm, spärrhandtag, T-handtag och förlängning, $\frac{1}{2}$ "-fäste. Allt av förkromat och polerat krommolybdenstål. I lackerad plåtlåda 37×13×4 cm. Vikt 2,9 kg.

Nr 30-446 88: —



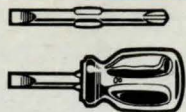
Hylsnyckelsats med 35 förkromade delar. Innehåll: 11 st 6-kantshylsor 4—12 mm för $\frac{1}{4}$ "-fäste samt spärrnyckel, förlängning och vridhandtag med $\frac{1}{4}$ "-fäste. Med $\frac{3}{8}$ "-fäste ingår 10 st 12-kantshylsor 13—22 mm, en förlängning och en förvandlingshylsa till $\frac{1}{2}$ "-fäste.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

Nr 30-2258 159: —

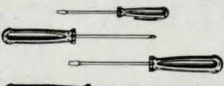


Spärrnyckel KTC: Ledbar och med fintadad spärr omställbar höger- eller vänstergång. $\frac{1}{2}$ "-fäste. Längd 40 cm. Vikt 0,9 kg.

Nr 30-1359 58: —



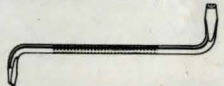
Skruvmejsel med vändbar klinga. Stjärnmejsel och spårmejsel, bredd 6 mm. Längd 85 mm.
Nr 20-2165 2: 90



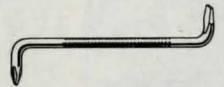
Skruvmejselsats med 3 olika spårskruvmejslar, bredd 3, 5 och 7 mm samt en stjärnmejsel. Per sats i plastfodral, 23x5 cm.
Nr 20-1980 6: 95



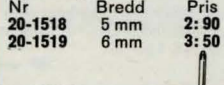
Magnetmejsel m. 6-kant-hylsa och 4 klingor i skaf-tet. Två stjärn- och två vanliga, 5 o. 7 mm bredd. Kvarhålles magnetiskt i hylsan. Förrnicklad och med skaft av plast. Längd 19 cm.
Nr 20-1024 12: 50



Vinkelskruvmejsel av förrnicklad kromvanadiumstål.
Nr Längd Bredd Pris
20- 630 100 5 mm 2: 50
20-1517 125 6 mm 3: 30
20- 631 150 8 mm 5: 25
20- 632 175 10 mm 7: 60



Vinkelskruvmejsel med en vanlig mejsel och en stjärnmejsel. Av kromvanadiumstål. Mejselbredden lika med vidden på stjärnmejseln.
Nr Bredd Pris
20-1518 5 mm 2: 90
20-1519 6 mm 3: 50



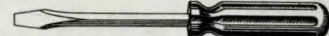
Vinkelskruvmejsel med två olika mått för Philippskruv. Kromvanadiumstål.
Nr Amer.nr Längd Pris
20-617 4+9 10 cm 3: 75
20-618 10+18 15 cm 9: 50

Skruvmejslar



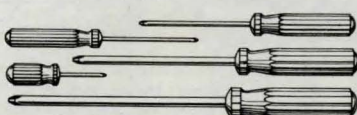
Skruvmejsel med kromvanadiumstålklina m. sexkantskruv för skiftnyckelgrepp. Skaftet av okrossbar plast isolerande 10.000 V. Mycket kraftig kvalitetsmejsel.

Nr	Klingl. x bredd	Pris
20-591	75 x 3,5 mm	4: 75
20-592	100 x 5,5 mm	5: 90
20-480	125 x 7 mm	7: 75
20-593	150 x 9 mm	9: 20
20-594	200 x 11 mm	13: 75



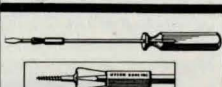
Skruvmejsel, extra kraftigt utförd i kromvanadiumstål med förrnicklad yta. Skaft av slagsäker specialplast.

Nr	Klingmått	Total längd	Pris
20-951	8 x 120 mm	210 mm	3: 85
20-952	10 x 150 mm	260 mm	5: 40
20-953	12 x 200 mm	310 mm	8: 30
20-954	12 x 250 mm	360 mm	9: 25



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

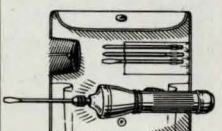
Nr	Klingl. x diam.	Pris
20-462	30 x 4,5 mm	4: 80
20-463	80 x 4 mm	3: 10
20-464	100 x 6 mm	3: 90
20-465	150 x 8 mm	6: 85
20-466	180 x 10 mm	10: 20



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

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

Nr	Längd mm	Pris
20-736	105	6: —
20-737	145	7: 70
20-738	180	9: —
20-739	245	9: 60
20-740	335	12: —



Skruvmejsellampa. Kan användas som ficklampa, samt lysande skruvmejsel med fyra olika utbytbara klingor. Praktisk för alla slags reparationer och bra att ha i bilen. Utan batterier (2 st 32-3213).
Nr 20-1418 9: 50

Skruvmejsel med spänningsprovare 100-500 V. Kromvanadiumstål. Helt isolerad, även klingan. Längd 17 cm.
Nr 20-1698 4: 95

Fickmejsel med spänningsprovare 100-380 V. Isolerat skaft och klinga. Längd 11 cm.
Nr 20-600 2: 85

Fickmejsel med indragbar klinga och spänningsprovare 100-500 V. Längd 15 cm.
Nr 20-589 10: 75



Skruvmejsel i hög kvalitet med fyrkantig klinga, härdad och förrkromad. Röda skaft av greppvänlig halv-hård plast.

Nr	Klinga	Pris
20-2220-A	75 x 5 mm	4: 95
20-2220-B	100 x 6 mm	6: 25
20-2220-C	150 x 7 mm	9: 50

Stjärnmejsel Phillips.
20-2221-A 75 x 5 mm 5: 20
20-2221-B 100 x 6 mm 6: 50
20-2221-C 150 x 7 mm 9: 80



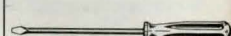
Elektrikermejsel med smal klinga av kromvanadiumstål och skaft av stark plast isolerande 10.000 V.
Nr Klingl. x bredd Pris
20-595 60 x 2,5 mm 1: 85
20-596 100 x 4 mm 2: 20
20-597 160 x 5 mm 3: 25
20-598 200 x 5 mm 3: 50



Elektrikermejsel med kraftigt transparent skaft isolerande 10.000 V. Kraftig kromvanadiumklinga.
Nr Klingl. x bredd Pris
20-1692 75 x 5 mm 2: 25
20-1693 100 x 6 mm 2: 40
20-1694 125 x 7 mm 3: 60
20-1695 150 x 8 mm 3: 90
20-1696 200 x 9 mm 7: 20
20-1697 250 x 10 mm 8: 75

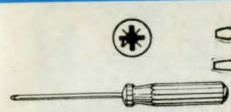


Skruvmejsel med skruvhållare. Förrnicklad 4 mm klinga med plastskaft.
20-2188 längd 17 cm 2: 75
20-2189 längd 22 cm 2: 90
20-2190 längd 27 cm 3: 10

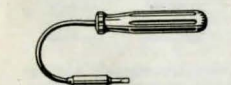


Skruvmejsel med rund kromvanadiumstålklina. Isolerande (10.000 V) rött plastskaft.
Nr Kling. x diam. Pris
20-1925 75 x 5 mm 1: 90
20-1926 100 x 5 mm 2: 30
20-1927 125 x 6 mm 3: —
20-1928 150 x 7 mm 4: 20
20-1929 175 x 8 mm 5: 40
20-1930 200 x 9 mm 6: —
20-1931 250 x 10 mm 7: 75

Skruvmejselsats med 4 olika förrkromade magnetiska klingor. Mejselbredd 4 och 5 mm samt krysspår 4 och 5 mm. Oliktfärgade plasthantag. Hela längden 20 cm.
Nr 20-2223 Pr sats 19: —



Skruvmejsel POZIDRIV
Nr Klingmått Pris
20-611 Nr1 x 75 mm 12: —
20-612 Nr2 x 100 mm 12: 75



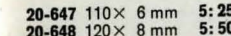
Böjlig skruvmejsel med isolerande plastskaft. Klingbredd 3 mm. Hela längden 19 cm.
Nr 20-1279 18: —



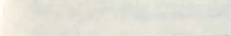
Böjlig skruvmejsel, total längd 24 cm. 3 klingor m. bredd 4, 3 resp. 2 mm, förvaras i det transparenta skaftet. Isolerat skaft och klinghölje.
Nr 20-1690 49: —



Skruvmejsel med fyrkantigt fäste för borrhävning. Smidd av kromvanadiumstål.
Nr Klingl. x bredd Pris
20-647 110 x 6 mm 5: 25
20-648 120 x 8 mm 5: 50
20-649 130 x 10 mm 5: 75



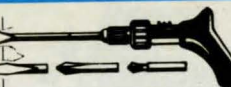
Skruvmejsel med skruvhållare. Förrnicklad 4 mm klinga med plastskaft.
20-2188 längd 17 cm 2: 75
20-2189 längd 22 cm 2: 90
20-2190 längd 27 cm 3: 10



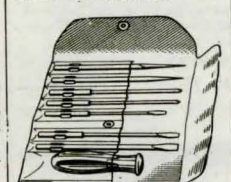
Skruvmejsel med skruvhållare. Förrnicklad 4 mm klinga med plastskaft.
20-2188 längd 17 cm 2: 75
20-2189 längd 22 cm 2: 90
20-2190 längd 27 cm 3: 10



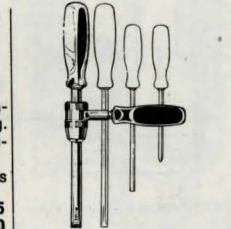
Skruvmejselsats med 4 olika förrkromade magnetiska klingor. Mejselbredd 4 och 5 mm samt krysspår 4 och 5 mm. Oliktfärgade plasthantag. Hela längden 20 cm.
Nr 20-2223 Pr sats 19: —



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



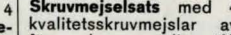
Skruvmejselsats med 3 olika skruvmejslar för vanliga skruvar samt 2 st för Philippskruvar, en rund och en fyrkantig pryl. Klingornas längd 14 cm. Slagfast skaft av transparent plast. Satsen förvaras i ett etui av plast.
Nr 20-454 18: —



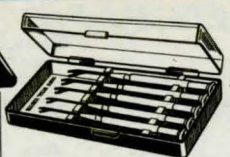
Skruvmejselsats med spärrhandtag som passar alla mejslarna för i och urdragning. Med satsen följer 3 spårskruvmejslar, bredd 6, 8 och 10 mm samt en stjärnmejsel nr 2. Klinglängd 10-20 cm.
Nr 30-504 68: —



Skruvmejselsats med 4 kvalitetsmejslar av förrkromad kromvanadiumstål. 1.000V isolerade handtag. Klingor 5,5 x 100, 7 x 125, 9 x 150 samt stjärnmejsel nr 2. I plastetui.
Nr 20-172 33: —



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



Instrumentverktyg. Små precisionsverktygssatser fackinredda plastlådor. Alla verktyg med förrkromade mässinghandtag och svartoxiderade härdade stål-klingor. 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 13: 50

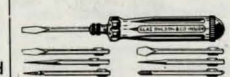
B. Hylsnycklar, gripvidd 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0 mm.
Nr 20-2131 Per sats 14: 50

C. Stjärnmejsel nr 0 och 1 samt insexnyckel 1,5, 2 och 2,5 mm.
Nr 20-2132 Per sats 13: 50



Instrumentmejselsats. Mejsel av härdat stål med mässingskaft och rote-rande bricka. 5 olika i bredd: 0,8, 1,2, 1,6, 2 och 2,4 mm.
Nr 20-1385 ..Pr sats 13: 50

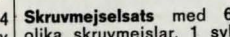
Urmakarmejslar av härdat stål med förrkromade mässingskaft. 10 olika i bredd 0,6-2,0 mm. I plastetui. Import.
Nr 20-2019 ..Pr sats 17: —



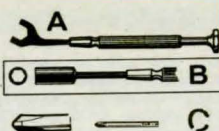
Skruvmejsel med utbytbara verktyg i skaftet. 4 olika skruvmejslar, borrhuv och sylar.
Nr 20-1978 5: 75



Skruvmejsel för finmekaniska arbeten. Den har 4 utbytbara stålklingar 1-2 mm breda förvarade i skaftet. Tillverkat av mässing o. förrnicklad. Längd 10 cm.
Nr 20-757 7: 50



Skruvmejsel Nr 20-85, m. klinga av kromvanadiumstål och handtag av plast. Längd 10 12 14
Pris 0: 55 0: 60 0: 65



Skruvmejselsats med 6 olika finmek-mejslar i plastkassett. Härdad stål-klinga, bredd 0,8-3,8 mm, med skaft av förrkromad mässing.
Nr 30-1950 ..Pr sats 13: 50

Skruvmejselsats med 6 olika finmek-mejslar i plastkassett. Härdad stål-klinga, bredd 0,8-3,8 mm, med skaft av förrkromad mässing.
Nr 30-1950 ..Pr sats 13: 50

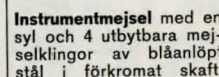
Skruvmejselsats med 6 olika finmek-mejslar i plastkassett. Härdad stål-klinga, bredd 0,8-3,8 mm, med skaft av förrkromad mässing.
Nr 30-1950 ..Pr sats 13: 50

Skruvmejselsats med 6 olika finmek-mejslar i plastkassett. Härdad stål-klinga, bredd 0,8-3,8 mm, med skaft av förrkromad mässing.
Nr 30-1950 ..Pr sats 13: 50



Skruvmejselsats med 6 olika finmek-mejslar i plastkassett. Härdad stål-klinga, bredd 0,8-3,8 mm, med skaft av förrkromad mässing.
Nr 30-1950 ..Pr sats 13: 50

Skruvmejselsats med 6 olika finmek-mejslar i plastkassett. Härdad stål-klinga, bredd 0,8-3,8 mm, med skaft av förrkromad mässing.
Nr 30-1950 ..Pr sats 13: 50



Skruvmejsel med utbytbara verktyg i skaftet. 4 olika skruvmejslar, borrhuv och sylar.
Nr 20-1978 5: 75



Skruvmejsel för finmekaniska arbeten. Den har 4 utbytbara stålklingar 1-2 mm breda förvarade i skaftet. Tillverkat av mässing o. förrnicklad. Längd 10 cm.
Nr 20-757 7: 50



Skruvmejsel Nr 20-85, m. klinga av kromvanadiumstål och handtag av plast. Längd 10 12 14
Pris 0: 55 0: 60 0: 65



Tryckskruvmejsel med spärr, omställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Med fjäderutskjutning. Förnicklad. Åtföljes av 3 mejslar av olika bredd. Längd utskjuten 44 cm.
Nr 30-2187 42:—

Mejselsats, består av 3 st olika klingor, passande ovanstående tryckskruvmejsel.
Nr 20-931 Per sats 7:80



Tryckskruvmejsel, omställbar för höger- eller vänstergång samt fast. Återfjädrande. Med utbytbara klingor. 2 spår- och 2 stjärnmejslar samt 3 träborrar, 2—2,8—3,5 mm, som förvaras i skaflet. Längd utskjuten 33 cm.
Nr 20-2259 37:—



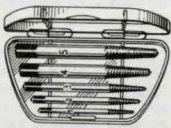
Tryckskruvmejsel. Ställbar för höger-, vänstergång samt fast. Förnicklad. Längd utdragen utom mejseln 21 cm.
Nr 20-995 21:50



Borrchuck, trebackig med 4 mm gripvidd. Skaft 7,1 som passar alla tryckskruvmejslar av ovanstående typ.
Nr 20-162 9:50



Silborr, försedd med spiralskär för lättare hålupptagning. Total längd: 18 cm.
Nr 20-1464 11:—



Skruvutdragarsats. Innehåller 5 st skruvutdragare av kromvanadiumstål i plastfodral. Diam./spetsdiam.: 11/7, 9/5, 7/3, 5/2 och 4/1½ mm.
Nr 20-1514 Pr sats 13:90

Pryl med plastskaft och kraftig, 10 cm lång klinga av kromvanadiumstål med fyrkantspets.
Nr 20-651 4:70

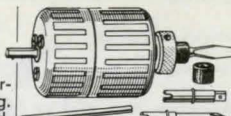


Skruvutdragare. Mycket effektivt hjälpmedel för utdragning av skadade eller brutna skruvar. Först borras ett hål i den skadade skruven. Utdragarna är av bästa specialstål o. i längd 65—100 mm.

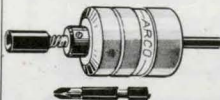


Skruvutdragare i satsen om 5 utdragare med tillhörande borrar. Ombärsligt verktyg för uttagning av brutna och skadade skruvar. Passar skruvdiam.: 3-8, 6-8, 8-11, 11-14 o. 14-18 mm. I plåtetui.
Nr 30-157 28:—

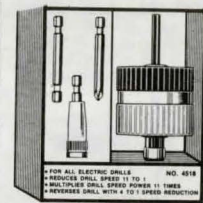
Nr	Diam. mm	Spetsdiam. mm	Pris
20-1579	5	2	2:50
20-1580	6	3,5	2:90
20-1581	8	3,5	3:50
20-1582	12	6,5	4:25



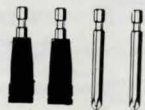
Reduceringsväxel, utväxling 7:1, passande till el. handbormaskiner. Rotationsriktningen omställs på ett ögonblick för såväl i- som utdragning av skruvar m.m. Åtföljes av skruvmejslar och ¼" hylsnyckelfäste. Kapslad i lättmetallhus 80×62 mm.
Nr 30-1084 155:—



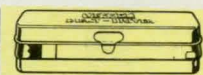
Skrividragare. Passar både stora och små elbormaskiner varmed skruvar snabbt och lätt dras i. Med 6 mm mejselklinga och extra Philipsmejsel.
Nr 20-616 33:—



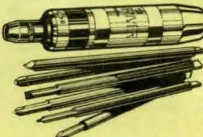
Skrividragare. Reversibel både idragare och utdragare för bormaskin. Reduceringsväxel minskar varvtalet 11:1 och ökar kraften 11 gånger vid idragning. Vid utdragning reduceras varvet 4:1. Klinga med hållare för spårskruv och klinga för Philips-skruv samt fäste för ¼"-hylsor med följare. USA-fabrikat.
Nr 30-1085 49:50



Skruvmejselsats med 4 olika mejselklingor passande skruvdragaren nr 30-1085. 2 st Philips nr 1 och 2 samt 2 st spårmejslar 6 och 8 mm.
Nr 20-1086 Pr sats 19:—



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 fyrkantfäste infästas istället för klinghållaren. Mycket kraftig konstruktion. Hela satsen i plåt-låda. Vikt 1 kg.
Nr 30-2023 55:—



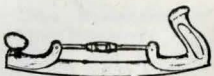
Slagskruvmejsel lika föregående men för mindre skruvar. Handtaget 27×135 mm. Med 6 olika utbytesklingor, längd 125 mm. Klingbredd 5, 6 och 7 mm både spårmejsel och kryssmejsel. Hela satsen i lackerad plåtlåda. Vikt 750 g.
Nr 30-930 39:50



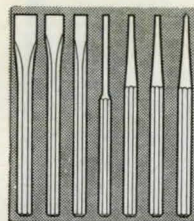
Magnetfil, enkelgrad. Längd 150 mm.
Nr 20-1938 .. Pr 2 st 3:90



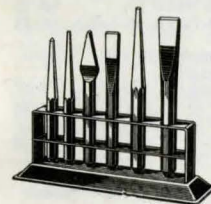
Filkarda för rengöring av filar och raspar. Storl. 4×24 cm.
Nr 20-1139 4:80



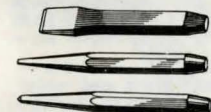
Fihållare passande 14" pansarfilar. Utan fil.
Nr 30-1342 42:—



Verktygssats med 3 huggmejslar 9, 13 och 16 mm, 2 olika hålstansar, en drivdorn och en körnare. Samtliga verktyg av förkromat kromvanadiumstål. Förv. i plastväska.
Nr 20-2072 19:75



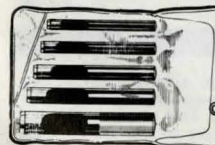
Verktygssats med 2 huggmejslar, 1 kryssmejsel, 2 dorn o. 1 körnare tillverkade av kromvanadiumstål. Ställ av lackerad plåt.
Nr 30-523 46:—



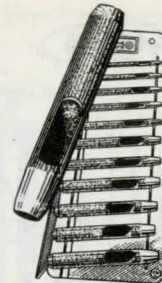
Verktyg av kromvanadiumstål. Blankslipade och lackerade.

Huggmejsel:
Nr Längd Pr st
20-449 A 100 mm 5:50
20-449 B 150 mm 8:50
Hålstans 3 mm, längd 125 mm.
20-450 4:50

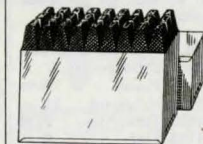
Körnare, längd 120 mm.
20-451 4:50



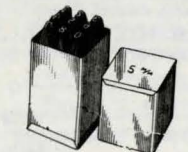
Hålpipor. Sats med 5 olika hålpipor 5, 6, 5, 8, 10 och 13 mm, av hårdat stål.
Nr 20-2198 Pr sats 19:—



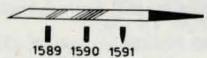
Hålpipor. Sats med 11 olika, varje mm 2—12. Med ställ av plåt.
Nr 30-955 .. Pr sats 36:—



Bokstavstansar, av prima fabrikat. Finns i 5 olika bokstavshöjder. Satserna består av 27 stansar.
Nr Bokstavshöjd Pr sats
20-891 2 mm 72:—
20-892 3 mm 72:—
20-893 4 mm 75:—
20-894 5 mm 81:—
20-895 6 mm 105:—

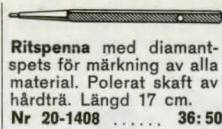


Sifferstansar, 9 st stansar 0—9, av extra fint stål, Nr Sifferhöjd Pr sats
20-780 2 mm 24:—
20-781 3 mm 25:—
20-782 4 mm 26:—
20-1349 5 mm 31:—
20-1350 6 mm 38:—
20-1351 8 mm 52:—
20-1352 10 mm 68:—



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 14:50

Stickelskaft av lövträ.
Nr Längd Pris
20-984 30 mm 1:90
20-985 45 mm 1:95



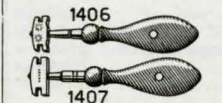
Ritspenna med diamantspets för märkning av alla material. Polerat skaft av hårdträ. Längd 17 cm.
Nr 20-1408 36:50



Ritspenna. Rex. Med inlagd hårdmetallspets, som ritsar stål och glas m.m. Förnicklad och med fodral och klips. Längd 15 cm.
Nr 20-253 8:50



Ritspenna av hårdat kromstål. Längd 11 cm. Med skyddshylsa.
Nr 20-1823 3:75



Glasskärare m. diamantskär. Skär upp till 3 mm glas. Förnicklad och med polerat träskaft. Längd 13 cm. I plastfodral.
Nr 20-1406 28:—

Glasskärare som ovan men skär upp till 6 mm glas.
Nr 20-1407 47:—



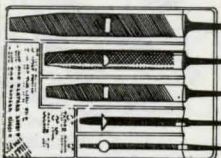
Glasskärare med hårdmetalltrissa och hårdat fäste, som tål hårt tryck. Ett kvalitetsverktyg för yrkesmän. Platt träskaft.
Nr 20-144 22:—



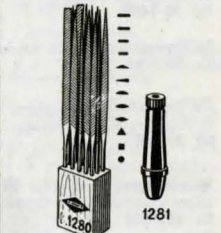
Glasskärare för rundskärning av glas. Kan även användas som vanlig glasskärare. Inuti skaflet förvaras lösa skär. Med gummitof. Skärdiam. från 5 upp till 17 cm.
Nr 20-331 7:50



Rasp. En sida grov och fin flat samt en sida grov och fin halvrund. Längd 25 cm.
Nr 20-2181 9:50

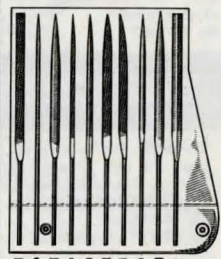


Filsats med 5 olika filar. Ansatsfil 10", halvrund 8", sågfil 8" flat, sågfil 6" trekant, 6" rund. Import.
Nr 30-2025 .. Pr st 25:50



Filsats för finmekanik. 12 st prima nålfilar i olika profiler, längd 16 cm. Med ställ av trä.
Nr 30-1280 74:—

Filskraft av bakelit med chuck för ovanst. nålfilar.
Nr 20-1281 3:75



Filsats med 10 olika nålfilar med fin huggning för finmekaniska arbeten. Längd ca 16 cm. I plastfodral.
Nr 20-381 .. Pr sats 21:—

Filsats med 6 olika nålfilar. Samma som de 6 till vänster på bilden. I plastfodral.
Nr 20-389 14:50

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



Surformfil. Arbetar många gånger snabbare än vanliga filer. Längd med skaft 42 cm. Med plant standardblad.
Nr 30-1483 36:—

Skrapa med ett litet böjt skärblad, 6x4 cm. Ett reservblad medföljer.
Nr 30-1489 11: 50

Stöthvel med plant finskär. Längd 14 cm.
Nr 30-1490 24: 75

Surformhyvel med plant 10" standardblad och välformat kraftigt handtag. Längd 31 cm.
Nr 30-1485 42:—

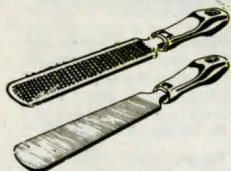
Skrubbyvel med böjt 15 cm långt skärblad. Handtaget vändbart i två lägen.
Nr 30-1484 32:—

Utbytesblad, längd 255 mm passande fil 30-1483 och hyvel 30-1485.
20-1486 standard
20-1487 finskär
20-1488 halvrun
20-1491 för metall och plast Pr st 11: 75

Utbytesblad, längd 140 mm för stöthvel och skrubbyvel.
Nr 20-1492 7: 80

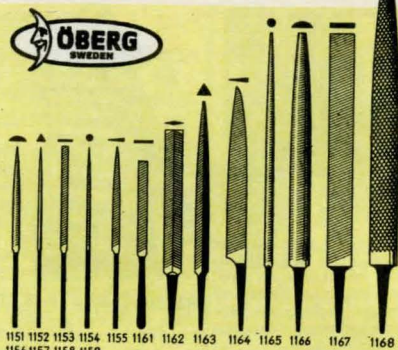


Versafil. Ett verktyg för bearbetning av såväl järn som trä och diverse mjukare material. Vändbart blad av Sheffieldstål med högsta eggskärpa. Plastskaft. Total längd 39 cm.
Nr 20-115 22: 50
Nr 20-116 utbytesblad för Versafil. Pr st 5: 50



Hobbyfiler. Öbergs, med kraftigt handtag. Bladlängd 20 cm.
20-1174, slödfil med en sida medelfin och en sida rasp.
20-1175, skärffil med en sida dubbelgradig och en sida engradig eggfil.
Pr st 13: 90

Sågfil flat, tunn, engradig med en rund kant. Fin. Öbergs 138. Längd med skaft 30 cm.
Nr 20-1378 15: 75



Filar av Öbergs välkända fabrikat. Extra prima.

Nålfil, längd 16 cm. Medelfin, dubbelgradig.

Nr	Form	Pris
20-1151	Halvrun	11:—
20-1152	Trekantig	9: 50
20-1153	Flat	9:—
20-1154	Rund	7:—
20-1155	Kniv	12: 50

Nålfil, finaste huggning.
Nr Form Pris
20-1156 Halvrun 11:—
20-1157 Trekantig 9: 50
20-1158 Flat 9:—
20-1159 Rund 7:—

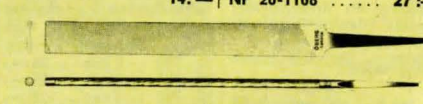
Magnetfil, enkelgradig.
Nr 20-1161 5: 75

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

Nr 20-1162 a, 5 tum 11:—
Nr 20-1162 b, 6 tum 11: 25

Trekantfil, dubbelgradig.
20-1163 a. 6" medelfin 11: 50
20-1163 b. 8" medelgrov 14:—

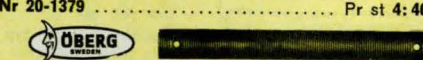
Kedjesågfil, rund, dubbelgradig fin. Längd 200 mm, diam. 4,8 mm.
Nr 20-1379 Pr st 4: 40



Sågfil, flat, tunn, engradig fin, med en rund kant. Utan skaft.

20-1376. Längd 200 mm 13: 90
20-1377. Längd 250 mm 17: 50

Kedjesågfil, rund, dubbelgradig fin. Längd 200 mm, diam. 4,8 mm.
Nr 20-1379 Pr st 4: 40



Pansarfil, 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 filhållare.

20-772 standard huggning 12"	32: 50
20-773 fin huggning 12"	36:—
20-774 standard huggning 14"	41:—
20-775 fin huggning 14"	46:—

Knivfil, dubbelgradig. 6".
20-1164 a Fin 16: 75
20-1164 b Medelfin 15: 75

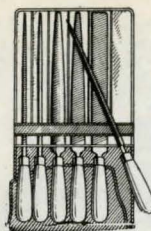
Rundfil 20-1165, dubbelgradig.

Längd	Huggning	Pris
6"	Fin	11: 50
8"	Medelfin	12:—
10"	Medelfin	15: 90
12"	Medelgrov	19:—

Halvrun fil 20-1166, dubbelgradig.
Längd Huggnings Pris
6" Fin 20: 50
8" Medelfin 22:—
12" Medelgrov 34: 50

Ansatsfil 20-1167, dubbelgradig, en kant ohuggen.
Längd Huggnings Pris
8" Medelfin 13: 25
10" Medelfin 17: 50
12" Medelgrov 22:—

Rasp, halvrun, båda sidor huggna med medelgrov rasprag, kanterna med filrag. Längd 10".
Nr 20-1168 27:—



Filrats med 6 olika nyckelfilar med plastskaft i plastetui. För trä, plast o. metall. Längd med skaft 17 cm.
Nr 20-380 13: 75

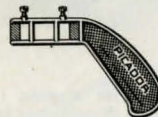


Nr 20-1247. Filskafat av mjukplast.

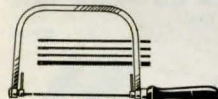
a Längd 68 mm Pris 1: 75
b Längd 84 mm Pris 1: 75
c Längd 98 mm Pris 2: 25
d Längd 114 mm Pris 2: 50
e Längd 130 mm Pris 3:—



Såghandtag, finger-greppformat med praktisk skruvanordning, som stadigt håller bägfil- och sticksågblad. Längd 13 cm.
Nr 20-497 7: 30

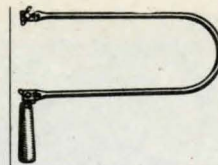


Såghandtag för metall-sågblad. Har stor användning på många ställen, där en metallsåg-båge ej får plats.
Nr 20-1384 3: 75

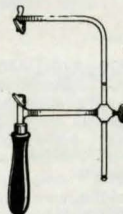


Sågsats för figursågning i trä och metall. Förnicklad båge med trähandtag. Vridbara fästen för inställning av bladet i varje önskat läge. Med 5 blad av oljehärdat stål i bredder 2-6 mm. Bladlängd 165 mm.
Nr 30-797 .. Pr sats 6:—

Reservblad. 12 st till ovanstående sågbåge. 4 av varje: medium, fin och extrafin tandning.
Nr 20-1045 Pr sats 4: 20



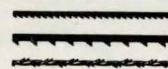
Lövsåg av fjädrande stål-rör. För vanliga lövsåg-blad, sågdjup 30 cm.
Nr 31-592 8: 50



Guldsmedssåg, förnicklad. Ställbar för bladlängder 80-170 mm. (Passande blad 11-303).
Nr 20-415 24: 75

LÖVSÅGBLAD

Grosspriset endast vid köp av samma nummer och grovlek.



Lövsågblad. Längd 13 cm. Angiv grovleknr vid beställning.
11-300, prima blad för trä. Grovlek 1, 3, 5, 8, 10 eller 12.

Grov.	Prduss.	gross
1-8	1: 60	13: 50
10-12	1: 80	16:—

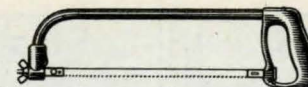
11-301, extra prima snabb-sågblad för trä. Grovlekar som 11-300.

Grov.	Prduss.	gross
1-8	1: 80	16:—
10-12	2:—	18:—

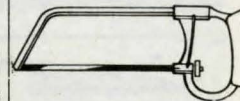
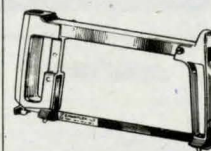
11-303, extra prima snabb-sågblad för metall. Grovlekar: 8/0, 5/0, 3/0, 0, 1, 2 eller 4.

Grov.	Prduss.	gross
8/0-5/0	5: 50	53:—
3/0-4	4: 20	39:—

11-304, extra prima vridna, allsidigt tandade lövsåg-blad för trä, gips o. plaster. Grovlekar 0, 2, 4 eller 6.
Prduss 2: 10, gross 19:—



Metallsåg i mycket kraftig och stabil konstruktion. Försedd med helgjutet handtag som ligger väl i handen, samt ett likaledes gjutet stöd för vänster hand. För 12" blad. Vikt 0,7 kg.
Nr 30-732 21:—



Minibågfil. En behändig såg för mindre metallarbeten. Bladlängd 17 cm. 5 st fintandade metall-sågblad medföljer.
Nr 30-604 10: 75

Reservblad till 30-604.
Nr 20-605 .. Pr 10 st 6:—

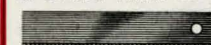


Bågfil SANDVIK för yrkesmän. Kraftig konstruktion med hävstångs bladspännare. Även 45° infästning samt sticksågsinfästning av bladet. Plats för reservblad i bågen. Med ett Sandflex-blad.
Nr 20-17 36:—

Bågfilblad "Sandflex". Bi-metall: tandkanten av snabbstål och ryggen av segt stål.
Nr 20-18 .. Pr 2 st 9:—



Bågfil. Tillverkad av prima stål rör med väl utformat handtag o. grepp av lättmetall. Ställbar för 10"-12" blad.
Nr 30-1284 17:—



Metallsågblad s.k. bågfilblad. Extra prima svensk tillverkning. 12" x 1/2". Kvalitet SOLO.
20-112 med 18 tänder/tum.
20-442 med 24 tänder/tum.
Pr 10 st 6: 30

SOLO WOLFRAM
20-664 med 18 tänder/tum.
20-665 med 32 tänder/tum.
Pr 10 st 8: 80

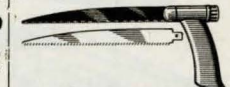
Metallsågblad KAPMAN, legerat verktygsstål. 24 tänder/tum. Längd 12".
20-102 Pr 3-förp. 3: 45

Metallsågblad KAPMAN, snabbstål. 24 tänder/tum. Längd 12".
20-103 Pr 2-förp. 6: 50

Metallsågblad KAPMAN, super-Highspeed m. progressiv tandning jämnt stigande från 14 till 30 tänder/tum. Längd 12".
20-104 Pr st 3: 95

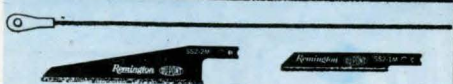
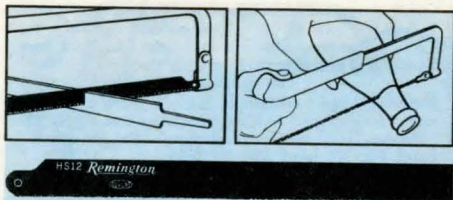


Bågfilshandtag. En utmärkt hållare för bågfilblad, användes på svåråtkomliga ställen. Stabilit utifrån i slagfäst plast, längd 20 cm. 2 blad medföljer.
Nr 30-2129 7: 50



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

Reservblad.
20-1524 Trä 4: 50
20-1525 Metall 8: 20



Sågblad DU PONT av stål belagt med skäryta av tungstenskärnkorn, 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 21:—

Trådsåg DU PONT passande bågfil. Sågar i vinklar och mönster. Längd 30 cm.
Nr 20-2314, rundtandad 19:—

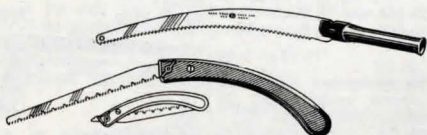
Sticksågblad DU PONT för hårda material. Standardfäste C.
20-2315 finkorn för kakel, plåt- och plastlaminat.
20-2316 medium för standardsågning.
20-2317 grov för gips-, trä- och byggplattor m.m. och figursågning i tjockt material. Pr st 16:50

Sticksågblad som föregående men med Bosch-fäste.
20-2319 medium, 20-2320 grov. Pr st 16:50

Sticksågblad med brett blad för rak sågning kant mot kant i kakel, byggplattor m.m. Standardfäste.
Nr 20-2318 Pr st 18:—

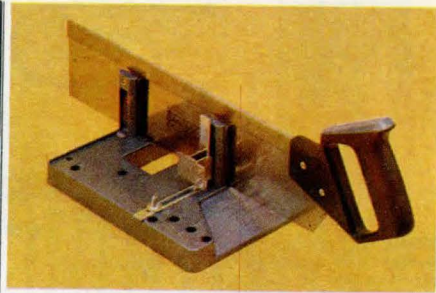


Jaktsåg EIA, hopfällbar med låsning. Uppfälld längd ca 70 cm. Rostfri klinga för kött- och bensågning. Klinglängd 30 cm.
Nr 30-1347 39:50



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 32:—

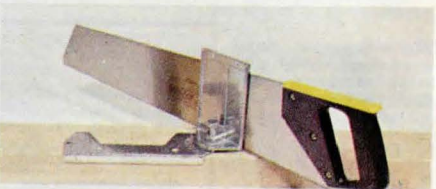
Campingsåg, hopfällbar. Längd: klinga 27 cm plus 30 cm skaft av rödbok. En svensk kvalitetsåg.
Nr 30-1170 29:50



Sågjigg JOINTMASTER, belönad med guldmedalj på Int. uppfinnarmässan i Bryssel. Idealisk för gerings-, sink- och tappåsågning, då en mängd vinklar kan ställas in och fixeringen är orubblig. Exakt utförande i pressgjutods, format 21x21 cm. Svenskt instruktionshäfte medföljer.
Nr 30-350 108:—

Till sågjiggen rekommenderas ryggsåg 30-490. (Medföljer ej).

Ryggsåg av extra prima Sandviksfabrikat. Kraftigt blätt plasthandtag. Vitpolerat och riktat blad med löstagbar stålrygg. Bladlängd 14"
Nr 30-490 35:—



Geringsstöd, Sandvik, inställbart för sågning i 7 olika vinklar. Tar alla material och dimensioner från smala lister till grova plank. Pressgjuten metall. Vikt 500 g.
Nr 30-562 38:50

Listsåg, Sandvik 309, speciellt lämplig för gerings-sågning av lister m.m. tillsammans med Sandvik geringsstöd. Fintandning ger fina snittytor. Tandspetshärdad. Bladlängd 50 cm.
Nr 30-563 42:—



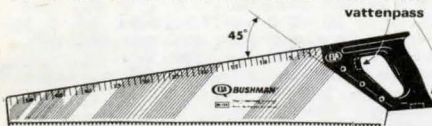
Handsåg. Tandspetshärdad som ej behöver filas, av extra prima Sandviksfabrikat. Hållriktigt, kraftigt svart handtag. Bladlängd 22" med 7 tänder pr tum.
Nr 30-251 42:—



Handsåg STANLEY. Bästa svenska fabrikat. Längd 22" med 7 tänder/tum. Tandspetshärdad. Vinkelanslag 45° och 90° på handtaget.
Nr 30-1494 33:—



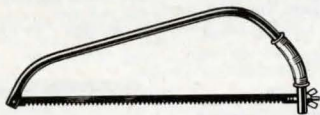
Finsnickarsåg EIA Precision. Bästa svenska fabrikat. Med löstagbar stålrygg och välformat plasthandtag. Spetshärdad fintandad klinga, 45 cm lång.
Nr 30-1346 46:—



Handsåg, EIA-Bushman, bästa svenska kvalitetsåg. Specialplasthandtag med 45° och 90° vinkelanslag, samt våg- och lodvattenpass. Måttkala, 52 cm, på ryggen. Bladlängd 24", hela längden 69 cm. Mycket praktisk med många verktyg i ett.
Nr 30-1608 54:—



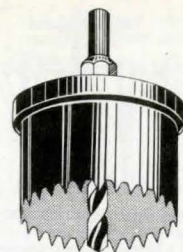
Handsåg av extra prima Sandviksfabrikat. Svängd rygg ornerat kraftigt plasthandtag. Bladlängd 26" med 6 raka tänder pr tum.
Nr 30-488 86:—



Sågbåge Kwick. Svensk kvalitetsåg. Längd 22". Lämplig till snickarsåg, röjningssåg, hobbyssåg, campingsåg m. fl. Med sågblad.
Nr 30-1439 18:75
Nr 30-1440. Reservblad till Kwick-sågen. 7:75



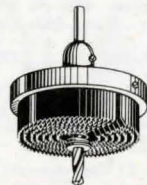
Geringslåda, Stanley. Stadig lättviktskonstruktion av hård specialplast med spår för 45° och 90° sågvinkel. Passar för virke upp till 2"x4". Kan monteras på arbetsbänk. Längd 32 cm.
Nr 30-1530 107:—
Nr 30-1534 29:50



Hålsåg för montering av el-dosor i trä, masonit, byggplattor m.m. Axeln är 6-kantfasad och fäster säkert i chucken på el-borrmaskin. Finnes i följande storlekar: 64, 68, 74, 78 eller 83 mm håldiameter. Angives vid beställning!

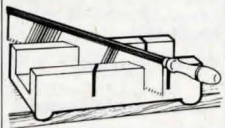
Kraftigt svenskt kvalitetsverktyg för yrkesmän.
Nr 30-175 .. Pr st 44:—

Reservskär till ovanstående hålsåg. Storlek: 64, 68, 74, 78 eller 83 mm.
Nr 30-176 Pr st 9:50

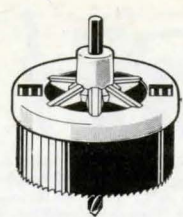


Multihålsåg med 9 olika cirkelblad. Håldiam. 25, 32, 38, 44, 50, 57, 64, 70 och 76 mm. Bladhållare av hårdplast. Max. sågdjup 17 mm.
Nr 30-795 9:50

Multi-hålsåg med 7 olika cirkelsågblad. Håldiam. 25, 32, 38, 44, 50, 57 och 64 mm. Bladhållare av pressgjuten aluminium. Max. sågdjup 44 mm i porösa material.
Nr 30-1976 9:75



Geringslåda i hårdplast 25 cm lång och 6,5 cm bred. Med 35 cm lång såg. Tyskt fabrikat.
Nr 30-2088 11:50



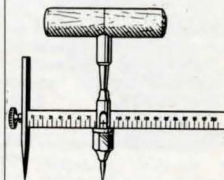
Multi-hålsåg med 3 utbytbara kvalitetsblad av härdat stål. Diametrar: 60, 67 och 74 mm. Bladhållare av pressgjuten aluminium. Max. sågdjup 30 mm. Centrumborr 8 mm med 6-kant chuckfäste.
Nr 30-936 26:—



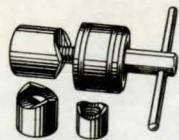
Ställbar hålsåg m. snabbstälkskär inställbara för håldiam. från 30 till 60 mm. Graderad inställning av diam. med ratt med låsmutter. Helt av blåanl. stål.
Nr 30-2053 17:50



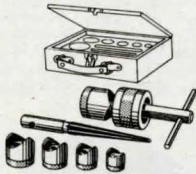
Hålsåg med centrum för 6 mm borrar och med sågblad i diam. 20 eller 25 mm för upptagning av hål i P-plattor, diskbänksplåt m.m. Användes av el- och rörmontörer.
20-1846 20 mm 5:50
20-1837 25 mm 6:—



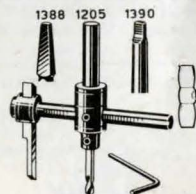
Hålskärare. Ett kraftigt verktyg i bästa stål för upptagning av hål i mjuka material som träfiberplattor, läder, papp o. dyl. Ställbar för 3–40 cm håldiameter.
Nr 30-1889 24:50



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



Hålpunnsats som föregående men innehållande 5 st punsar: 16, 18, 21, 25 och 30 mm, samt en brotsch 4-11 mm. Förvarat i träskrin med fack. **Nr 30-1766 Pr sats 96:—**



Hålskärare av mycket kraftig modell, helt av härdat stål. Snabbstål i borrh och skärstål. Ställbar för 4-20 cm håldiam. 1/4" centrumborr. Vikt 350 g. **1388 1205 1390**

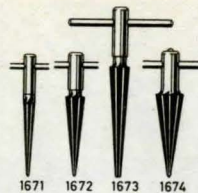
20-1205 Runt fäste 1/2".
20-1388 Fyrkantfäste.
20-1390 Morsekonan 1.

Skärkniv och borrh av snabbstål, passande ovanstående hålskärare. **Skärkniv 20-1660. 12:50**
Borrh 20-1659. 8:50



Ställbar brotsch med 5 precisionstyrda raka skär. mm

20-1883 9-10 **35:—**
20-1884 11-12 **36:—**
20-1885 12-13,5 **37:—**
20-1886 13,5-15,5 **39:—**
20-1887 15,5-18 **46:—**
20-1888 18-21 **49:—**

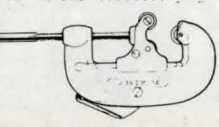


Brotsch av stål, för upptagning och förstoring av hål i metall o. plåt. Längd i cm samt hålmått, vilket avser spetsdiam. — basdiam., i mm. Vridpinne medföljer.

Nr Längd Hålmått Pris
20-1671 13 3-14 **9:50**
20-1672 14 3,5-20 **18:—**
20-1673 19 9-20 **23:—**
20-1674 14 4-32 **26:—**

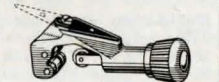


Röravskärare för rör av mjuka metaller. Kapacitet 1/8-3/4". Med tunn skärtrissa och två motrullar. Storl. 35x45x20 mm. **Nr 20-505 15:50**



Röravskärare av aluminium. Kapacitet 1/8 till 2" diam. Härdad skärtrissa och motrullar av stål. Längd 24 cm. **Nr 30-2199 28:50**

20-1867 reservskär **3:50**



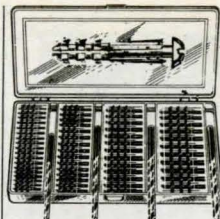
Röravskärare för rör av koppar, mässing eller aluminium. Ställbar för rör från 1/4" till 1" diam. Längd 16 cm. **Nr 20-1833 20:75**

20-1868 Reservskär **2:50**



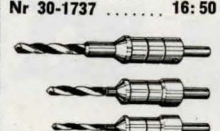
Tegelborr 20-1184 RAPID av kromlegerat stål. Diam. mm/Prst

3,6	4,6	5,6	6,6
4:25	4:50	5:—	5:50



Skruvpluggs. Sats i hushållsförpackning för såväl lätta som tunga föremål. Består av ca 100 st hullingförsedda pluggar som sitter bergsäckat. Längder från 25 till 40 mm. För skruvdiam. 3-6 mm. 4 passande borrar med härdmetallskär medföljer. I plastlåda 11x18x2 cm. **Nr 30-2138 26:—**

Skruvpluggs. Sats med 50 st sorterade plastpluggar med passande skruvar i längd 30-45 mm. I plastask med 12 fack. **Nr 30-1737 16:50**



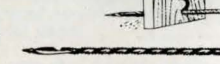
Färsborr med 6 mm skaft. Användbart för håltagning, formning m.m. i trä, plast, fibermaterial m.m. Klinglängd: 6 cm. **Nr 20-1559 4:95**

Borrsats, består av två fräsborrar med 5 mm skaft. Det ena för trä o.d. här kringlängd 6 cm och det andra för metallarbeten, 4,5 cm. **Nr 20-1560 Pr sats 9:50**

30-1137 för 50 st borrar 1-5,9 mm, 0,1 mm int. 150 x 98 x 39 mm. **34:50**
30-1138 för 25 st borrar 1-13 mm, 0,5 mm int. 198 x 98 x 50 mm. **26:—**

Fräsborr för trä. Härmed göres lätt hål och öppningar i önskad storlek och form med en elborrmaskin. 6 mm cylindrisk fäste.

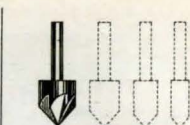
Nr Diam. x Längd Pris
20-524 6,5 x 100 mm **6:50**
20-525 6,5 x 160 mm **8:—**
20-526 9 x 320 mm **19:50**



Försänkare av manganlegerat verktygsstål. För metaller, trä o. plast. Ny utformning, gör rena och runda skär. Ställbar stoppkrag för önskat skär djup. Diam. 16 mm. 1/4" skaft. **Nr 20-614 12:75**

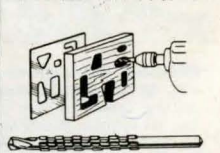
Raspborr är ett praktiskt verktyg vid upptagning av hål och öppningar i trä upp till 1 tum tjocklek. Spiralrandad rundrasp utformad till borrh i spetsen och med tråhandtag.

Nr	Diam.	Längd	Pris
20-1230	4,5 mm	21 cm	9:50
20-436	5 mm	26 cm	14:75
20-437	8 mm	46 cm	23:—



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 16:—**

Försänkare som föregående men spets 90°. Diam. 1/2". **Nr 20-860 Pr st 5:75**



Snabbstålborr Nr 10-292, små cylindriska. Diam. mm 0,3, 0,4, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8 och 0,9. **Pr st 2:90**

Spiralmetallborr 10-875, små kolstålborrar med diam.: 0,3, 0,4, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 0,9 mm **Pr st 1:40**

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

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

30-319 för 19 st borrar 1-10 mm med 0,5 mm intervall. 164x98x31 mm. **16:75**
30-1137 för 50 st borrar 1-5,9 mm, 0,1 mm int. 150 x 98 x 39 mm. **34:50**
30-1138 för 25 st borrar 1-13 mm, 0,5 mm int. 198 x 98 x 50 mm. **26:—**

Fräsborr för trä. Härmed göres lätt hål och öppningar i önskad storlek och form med en elborrmaskin. 6 mm cylindrisk fäste.

Nr Diam. x Längd Pris
20-524 6,5 x 100 mm **6:50**
20-525 6,5 x 160 mm **8:—**
20-526 9 x 320 mm **19:50**

Snabbstålborr

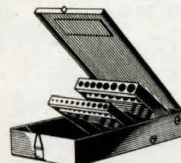
Snabbstålborr Nr 10-300. Korta spiralborr, svenskt fabrikat, av extra prima snabbstål, med cylindriskt fäste, stor skärförmåga i metall och järn samt stor varaktighet. Svenskt fabrikat.

Diam. mm	1,0	1,1	1,2	1,5	1,6	1,7	1,9
Pris pr st	3:25	3:70	3:70	3:30	3:70	3:70	3:70
2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
3:10	3:10	3:10	3:10	2:90	3:10	3:10	3:10
3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9
4:1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,9	5,0	5,1
4:40	4:40	5:30	4:80	5:30	5:80	5:30	6:30
5,5	5,6	5,9	6,0	6,2	6,5	6,7	6,9
6:10	6:90	6:90	6:10	7:90	7:60	8:20	9:90
7,2	7,5	7,7	8,0	8,2	8,5	9,0	9,5
10:30	9:20	11:20	10:30	12:30	11:20	12:70	15:40
10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0
19:80	21:50	26:—	29:50	29:50	36:50	48:—	44:—

Snabbstålborr Nr 10-292, små cylindriska. Diam. mm 0,3, 0,4, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8 och 0,9. **Pr st 2:90**

Spiralmetallborr 10-875, små kolstålborrar med diam.: 0,3, 0,4, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 0,9 mm **Pr st 1:40**

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



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

30-319 för 19 st borrar 1-10 mm med 0,5 mm intervall. 164x98x31 mm. **16:75**
30-1137 för 50 st borrar 1-5,9 mm, 0,1 mm int. 150 x 98 x 39 mm. **34:50**
30-1138 för 25 st borrar 1-13 mm, 0,5 mm int. 198 x 98 x 50 mm. **26:—**

Fräsborr för trä. Härmed göres lätt hål och öppningar i önskad storlek och form med en elborrmaskin. 6 mm cylindrisk fäste.

Nr Diam. x Längd Pris
20-524 6,5 x 100 mm **6:50**
20-525 6,5 x 160 mm **8:—**
20-526 9 x 320 mm **19:50**

Fräsborr för trä. Härmed göres lätt hål och öppningar i önskad storlek och form med en elborrmaskin. 6 mm cylindrisk fäste.

Nr Diam. x Längd Pris
20-524 6,5 x 100 mm **6:50**
20-525 6,5 x 160 mm **8:—**
20-526 9 x 320 mm **19:50**



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

mm 4 4,5 5
Pr st 2:90 3:— 3:10
3:20 3:30 3:60 4:30
10 12 14 16
5:30 8:— 10:75 16:—
18 20 22 25
21:— 24:50 31:— 39:—

Med borrar

Borrkassetter lika föregående men med borrar. **20-402=30-319** med 19 st kolstålborrar. **44:—**
20-2079=30-319 med 19 st tjeckiska snabbstålborrar. **76:—**
20-403=30-319 med 19 st svenska snabbstålborrar. **165:—**

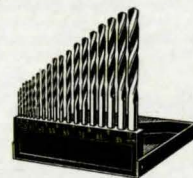
20-405=30-1137 med 50 st svenska snabbstålborrar. **238:—**
20-406=30-1138 med 25 st kolstålborrar. **87:—**
20-407=30-1138 med 25 st svenska snabbstålborrar. **330:—**

20-408=30-319 med 19 st svenska snabbstålborrar. **165:—**

Metallborr

Spiralmetallborr Nr 10-92, av kromvanadiumstål m. cylindriskt fäste för borrhning i metall, järn och trä

Diam. mm	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Pris pr st	0:75	0:75	0:75	0:85	0:85	0:95
4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
1:—	1:05	1:15	1:35	1:40	1:50	1:70
8	8,5	9	9,5	10	10,5	11
2:20	2:30	2:80	2:90	3:50	4:70	5:60
12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
6:50	6:60	7:—	7:80	7:90	8:40	8:50
16	16,5	17	17,5	18	18,5	19
9:30	12:80	13:—	14:—	14:50	15:—	15:50



Borrsats med 13 st varmvälsade snabbstålborrar i hel o. halv mm 2-8 mm. I plastkasset. **Nr 30-718 32:—**

Praktiskt sortiment! Borrsats med 13 st valvade »Z» snabbstålborrar (1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,2, 3,5, 4,0, 4,5, 4,8, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5). I plastkasset. **Nr 20-2083 26:—**



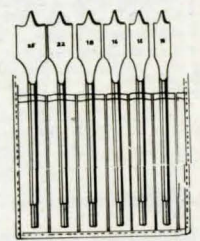
Borrsats med 13 st borrar i grovlek 1,5 mm till 6,5 mm, förvaras i plastask, storlek: 120x75x14 mm. Borrarna av kromvanadiumstål. **Nr 30-1438 Pr sats 13:75**



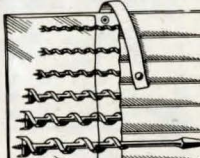
Borrsats innehållande 6 st av ovanstående Ridgway-borror: 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 och 1". I tygfodral med fack och läderrem. **Nr 20-12 Pr sats 79:—**

Borrsats med 12 st spiralborrar av snabbstål, cylindriskt fäste, 1-6,5 mm med 1/2 mm skillnad. I plastställ med lock. **Nr 20-539 62:—**

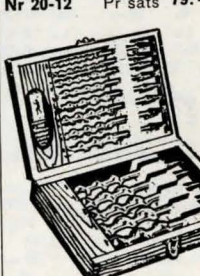
Borrsats "Ridgway" med träspiralborrar. Satsen innehåller 13 borrar i följande diam. 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 och 1". Borrar av högsta kvalitet. Komplet i trätui. **Nr 30-1 235:—**



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 14:50**



Borrsats innehållande 6 st av ovanstående Ridgway-borror: 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 och 1". I tygfodral med fack och läderrem. **Nr 20-12 Pr sats 79:—**



Borrsats med 12 st spiralborrar av snabbstål, cylindriskt fäste, 1-6,5 mm med 1/2 mm skillnad. I plastställ med lock. **Nr 20-539 62:—**

Borrsats "Ridgway" med träspiralborrar. Satsen innehåller 13 borrar i följande diam. 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 och 1". Borrar av högsta kvalitet. Komplet i trätui. **Nr 30-1 235:—**

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	9:40	9:50	9:60	9:70
	14	16	18	20
	12:75	13:—	13:75	17:50
			18:—	22:50

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

Diam. tum	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$
Pris pr st	11:50	11:75	12:—	12:25	12:50
	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
	12:75	13:—	14:50	16:50	18:—
				21:—	

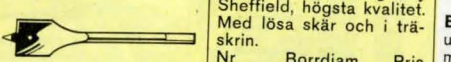
Träborr Nr 20-1533
STANLEY, av verktygsstål med 6-kant fäste, som sitter säkert i chuck.

$\frac{3}{8}$ "—10 mm	13:70
$\frac{1}{2}$ "—13 mm	13:80
$\frac{5}{8}$ "—16 mm	15:50
$\frac{3}{4}$ "—19 mm	15:75
$\frac{7}{8}$ "—22 mm	16:—
1"—25 mm	16:50



Borr, ställbar för borring upp till 3" diam. Min. diam.: $\frac{7}{16}$ ". Med två skär-tillsatser. Längd 23 cm. Tillverkad av förnicklat stål. Import.

Nr 20-1465 26:—



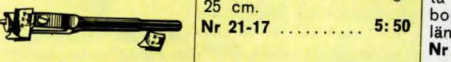
Träborr, "Ridgeway". Bästa skärpa, som ger ett rent snitt. Lämpliga för el-handbormaskiner.

Nr 20-1115, $\frac{1}{4}$ "	6:75
$\frac{3}{8}$ "	7:—
$\frac{1}{2}$ "	7:25
$\frac{5}{8}$ "	8:—
$\frac{3}{4}$ "	8:25
$\frac{7}{8}$ "	8:50
1"	8:75
$\frac{1}{4}$ "	11:—
$\frac{1}{2}$ "	14:50



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

Nr 30-1117 19:—



Ställbar borr med 6 mm fäste för el-bormaskin. Ställbar från 13 till 45 mm diam. för borring i trä. Av härdat och blå-anlöp stål.

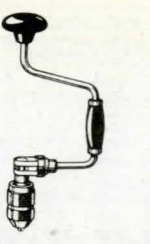
Nr 20-37 24:—

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

Nr 21-17 5:50

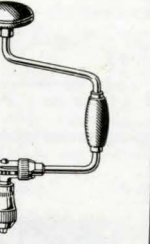
Drillborr med 6,5 mm fräst spiral och särskilt kraftigt och fint utförande. Be-hållare för borrar i skaf-tet. 6 olika borrar med-följer. Längd 31 cm.

Nr 20-155 14:75



Borsväng av förkromat stål med 4-backs chuck och spärr. 25 cm vevyta. Nylonlagrat handtag och bröstbård.

Nr 30-1477 39:50

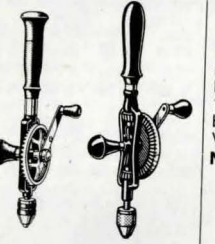


Borsväng av jap. fabr., helt förnicklad, kullager i bröstbordet och härdade stälkäfter. 10" vevyta. För-sedd med spärranordning.

Nr 30-445 31:—

Borsväng i storlek och utförande lika föregående med spärr, men i konkur-renskvalitet till lågt pris. För hem och hobby.

Nr 30-433 17:50



Borskraft med 3-backig borchuck för borr upp till 6 mm och dubbla,fräs-ta kuggdrev. Plats för borrar i skaffet. Hela längden 32 cm.

Nr 30-1225 24:—

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

Nr 30-889 39:—

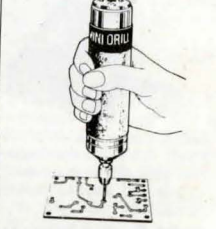


Borskraft med inkapslad växel för två hastigheter genom flyttbar vev. Kul-lagrad spindel, stödhand-tag och trebackschuck för max 10 mm. Längd 32 cm. Vikt 1,2 kg.

Nr 30-886 35:—

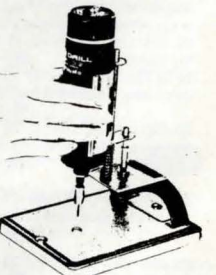
Borskraft lika föregående men 13 mm borkkapacitet. Längd 45 cm. Vikt 2 kg.

Nr 30-887 42:—



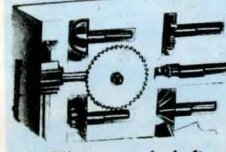
Bormaskin med batteri-driven kraftig motor, ned-växlad med växellåda. Har chuck för 0,8—1,4 mm borr. Mycket behän-dig apparat för finmekanik, borring av krets-kort m.m. Storlek 39x178 mm. Laddas med 4 batterier (nr 32-2307). Vikt med batterier 260 g

Nr 30-1973 98:—

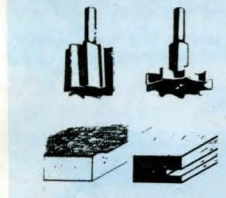


Borrstativ passande ovan-stående minibormaskin.

Nr 30-1977 39:—



Profilfräsar med skaft passande frästillsats 30-2045.

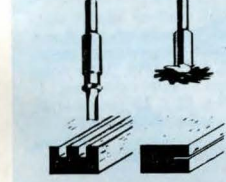


Cylinderfräs, storlek 25 x 22 mm.

Nr 20-2276 17:50

Spårfräs, storlek 35x5 mm.

Nr 20-2277 16:—



Fingerfräs, diam. 6 mm.

Nr 20-2278 13:—

Slitsfräs, diam. 30 mm.

Nr	Spår	Pris
20-2279	2,5 mm	8:—
20-2280	1,4 mm	8:—

Långhålsfräs, längd 40 mm.

Nr	Diam.	Pris
20-2287	6 mm	21:—
20-2288	8 mm	22:—
20-2321	10 mm	26:—
20-2322	12 mm	27:—



Spårklinga, storlek 45x0,8 mm.

Nr 20-2286 16:50

Kombifräs. Wolfcraft hand- och bänkfräs. Passar direkt till alla hand-bormaskiner som har bred rund fästhals med 43 mm diam. Till maskiner med 38 mm hals användes mellanring, som följer med. Maskinen fyller 3 funktioner: 1/handfräs, 2/bänkfräs, 3/tapphåls-borr. 6 olika fräsar, spår-klinga och anhåll för bänkarbete medföljer. Svensk handlingeng.

Nr 30-2045 325:—

Kombifräs Wolfcraft, samma som ovanstående men utan fräsar och klinga.

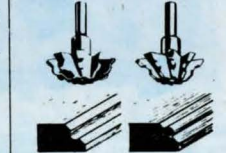
Nr 30-2048 195:—



Profilfräs

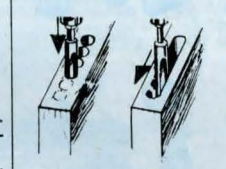
Nr 20-2282 16:—

Nr 20-2283 16:—



Nr 20-2284 17:—

Nr 20-2285 17:—

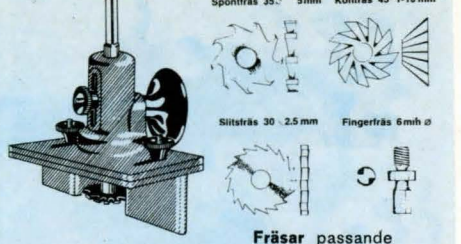


Konfräs, 45°.

Nr 20-2281 16:—



Nr 20-2281 16:—



Universalhandfrässats m. 5 olika fräsar för spontning för slitsfräsning för kantlister, spår för hyllor och skåp, fasing av kan-ter.

Nr 30-2036 107:—

Handfräs, samma som ovanstående men med en spårfräs.

Nr 20-2037 49:—

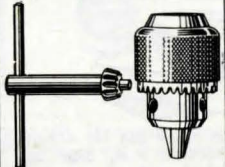
Fräsar passande Wolf-craft

Nr 20-2038 Spontfräs 35x5 mm. 15:—

Nr 20-2040 Spårfräs 30x2,4 mm. 7:50

Nr 20-2041 Konfräs 45° 10 mm. 15:—

Nr 20-2039 Fingerfräs 5 mm 12:—



Borchuck, 3-backig. Med nyckel.

Nr. Gripv. Kona Pris

20-516 a 6 mm B10 26:—

20-516 b 10 mm B16 33:—

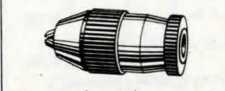
20-516 c 13 mm B16 42:—

20-516 d 16 mm B18 53:—



Borchuckar, trebackiga, självcenterande med cy-lindriskt skaft. Längd 11—14 cm.

Nr	Skaft Gripv.		Pris
	mm		
20-146	10	6	26:—
20-147	10	10	29:—
20-148	12	13	36:—



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

Chucknyckel. Tappdiam. 6 mm. Kuggdrev 14—13 mm. Passar bl.a. Black & Decker småmaskiner.

Nr 20-856 4:—

Nr Gripv. Kona Pris

30-63 6 mm B10 49:—

30-33 8 mm B12 58:—

30-64 10 mm B16 69:—

30-65 13 mm B16 85:—

30-66 16 mm B18 97:—

Chucknyckel. Tappdiam. 6 mm. Passar de flesta mel-delstora och större bor-maskiner, bl.a. tyska AEG, Bosch, Metabo m.fl.

Nr 20-857 4:50



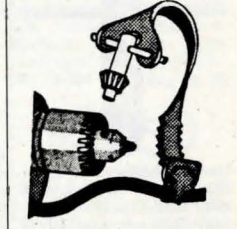
Dorn till ovanst. borchuckar. Finns med Mor-sekona 1, 2 eller 3 på skaffet.

20-522 m. B12 chuckkona.

20-518 m. B16 chuckkona.

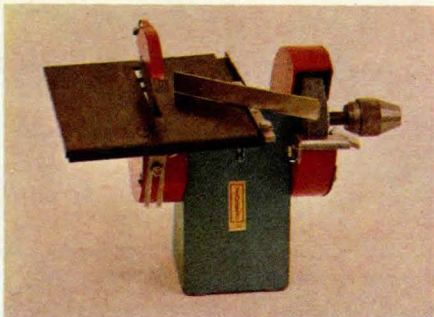
20-519 m. B18 chuckkona.

Skaft	1	2	3
Pris	11:50	11:75	16:—

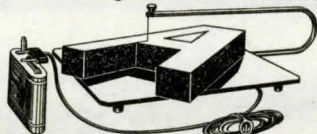


Hållare för chucknyckel. Av gummi.

Nr 20-750 2:50



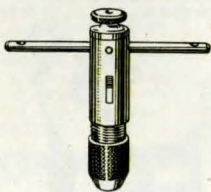
Universalmaskin. Cirkelsåg, slip- och bormaskin i kombination. Stativ och bord av lackerad gjutjärn. Bordet 12x19 cm ställbart för olika sågdjup. Klinga 125 mm, slipskiva 125x20 mm, borchuck för max 13 mm. Med 50 mm kilremsskiva och glidlagrad axel. Höjd 27 cm. Vikt 7 kg. Utan motor.
 Nr 30-964 160:—
 Nr 20-965, reservklinga till 30-964. 12:—



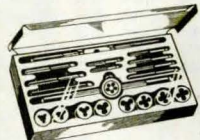
Cellplastsåg. En kraftig och stabil såg för dekoratörer, modellbyggare, skytrelklam m.m. Skär upp till 60 mm tjock styrencellplast med ett max. sågbredd av 320 mm. Bågen är ställbar för såväl rakt som snett skär. Den elektriskt uppvärmda träden skär snabbt och rent, utan spån eller andra avsättningar. Bord med gummifötter, 33x25 cm. För 4,5 V batteri eller transformator, t.ex. 32-1566. Reservtråd medföljer.
 Nr 30-2075 86:—

20-2076. Reservtråd. Längd 4 m. 2: 50
 30-2077 Cellplastskiva, storlek 41x25x1 cm. Pr 10 st 8: 50
 Större och tjockare skivor finns hos byggfirmor.

Cellplastsåg. Fast båge med max. sågbredd 260 mm. Bordets storl. 25x17 cm. För ficklampsbatteri 4,5 V eller transformator.
 Nr 37-572 21:—



Verktøjshållare m. spår för höger-, vänstergång eller fast. Skjutbart handtag. Spänner upp till 6 mm. Längd 85 mm. Förnicklad.
 Nr 20-159 31:—

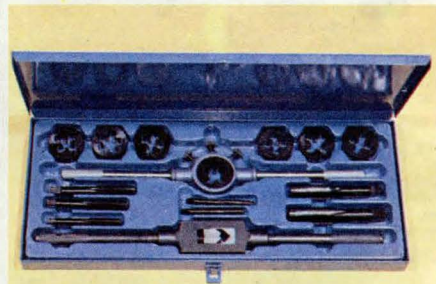


Gångverktyg. Sats bestående av gängkloppa och svängjärn i 20 cm längd, 9 gängtappar och backar för M-gånga: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 och 12 mm. I låda av lackerad plåt.
 Nr 30-2021 39:—

Gångverktyg



Gångverktyg, Narex, tjeckiska kvalitetsverktyg. Sats med 7 satser gängtappar och gängsnitt för M-gånga: 3, 4, 5, 6, 8, 10 och 12 mm samt 4 olika svängjärn och gängkloppor. Förvarade i plåtlåda med fack. Storlek 37x21x3 cm. Vikt 3,5 kg.
 Nr 30-2084 194:—



Gångverktygsats med tappar och snitt av härdat volframlegerat stål i svart polerad vapenfinish. 7 gängsnitt och 7 gängtappar i följande dimensioner metrisk grovgånga: M6, M8, M10, M12, M14, M16 och M18. Med passande gängkloppa och svängjärn. I fackindelad plåtlåda storlek 39 x 17 x 2,5 cm. Vikt 3 kg.
 Nr 30-935 165:—



Gångverktygsats av prima kolstål. I fackindelad plåtlåda. Innehåller 6 satser gängtappar (för-, mellan- och gradtapp) samt 6 gängsnitt för M-gånga: 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm. Passande svängjärn och gängkloppa. Vikt 1,2 kg.
 Nr 30-1044 49: 50



Gängtappskasset av lackerad stålplåt komplett med 7 satser gängtappar i svensk modell M3, M4, M5, M6, M8, M10 och M12. Tjeckiska kvalitetstappar i verktygsstål.
 Nr 30-2078 76:—



Gängtappar SKF i satser om 2 st (mellan- och gradtapp).
 20-1731 mm-gångor, grov. Gånga M2 M3 M4 Pr sats 31:— 24:— 22:— M5 M6 M8 M10 23: 50 26:— 32:—

20-1732 UNF (SAE) Gånga 10 1/4 5/16 Pr sats 23:— 32:— 30:— 3/8 7/16 1/2 5/8" 33:— 41:— 41:— 60:—

20-1733 Rörgånga. Satsers om två tappar (för- och gradtapp). Gånga 1/8 1/4 3/8 Pr sats 24: 50 32:— 47:— 1/2 3/4 7/8 1" 69:— 110:— 150:— 165:—

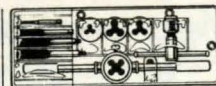


Gängtapp Nr 20-707 med standard metrisk grovgångor. Universaltapp av volframleg. stål. Gånga M3 M4 M5 Pr st 2: 80 2: 90 3:— M6 M8 M10 M12 3: 30 3: 90 4: 80 5: 90



Gängsnitt med standard metrisk grovgångor. Ytterdiam. 25 mm. Finnes: M3, 4, 5, 6, 8, 10 eller 12. Volframlegerat stål.
 Nr 20-708 Pr st 4: 50
 Angiv gänga vid beställn.

Gängkloppa för 25 mm runda gängsnitt. Längd 19 cm.
 Nr 20-712 6: 25



Gångverktyg. Sats bestående av gängkloppa, fyra gängtappar och backar för M3, 5, 8 och 10 gängor. Med plastetui.
 Nr 30-1420 19: 75



Gångverktyg med 10 mm armaturgäng å såväl back som tapp. Längd 90 mm. Praktiskt verktyg för inställare.
 Nr 20-467 21:—



Svängjärn för M3—M12 tappar. Längd 21 cm.
 Nr 20-711 10: 50



Svängjärn av specialhärdat stål. Med V-format öppning för gängtappar eller skruvutdragare.
 20-1778 för upp till 1/4" tappar. Längd 105 mm. 5: 90

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



Gängmätare, dubbelsidig, med 28 blad för Whitworth-gångor och 24 blad för mm-gångor.
 Nr 20-388 7:—



Grafitdeglar för metallgjutning.
 Nr Höjd Pris
 20-31 7 cm 34:—
 20-32 11 cm 39:—

LÖD-VÄTSKA



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

TAPE-TENN



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



Tennpasta TINOL med bet- och flussmedel. För lödning av stora ytor, plåt på plåt, förtenning m.m. Värmes med lödlampa. 100 g.
 Nr 20-808 11: 50

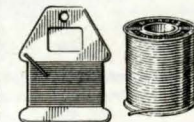


Metallit — ett kallhärdande lagnings- o. sammanfogningsmedel för stål, gjutjärn, lättmetall, brons och mässing. Av största betydelse för gjutier o. verkstäder vid lagning av porer och blåsor men även för hobbyverksamhet. Kan bearbetas som vanlig metall med borrar o. gängverktyg etc. Levereras i satser om ca 1/2 kg jämte härdare samt 2 doseringsmått och bruksanvisning.
 20-1429 för järn och stål. Pr sats 28: 50
 20-1430 för aluminium och leg. Pr sats 23:—
 20-1431 för koppar o. rödgodsleg. Pr sats 38:—



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

20-685, i ringar om 3 m. 4: 50
 30-940, på plåtspole om 1/2 kg. (ca 23 m). 28:—



Lödtenntråd, 60/40-procentig, hartsfylld 1 mm tråd. Bästa kvalitet speciellt för radio- och TV-lödning.
 20-968, vinda med 5 m tråd. 3: 50

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



Lödtråd Fluitin. Speciallödtenn för radio- o. TV-service. Innehåller syra-fritt flussmedel. Starkt betande och lättflytande. 2 mm tråd på 100 g spole.
 Nr 20-807 8: 30

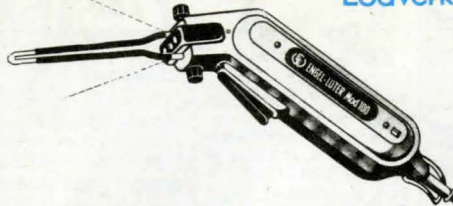


Lödmetall för lödning av aluminium och lättmetall. Även för sammanlödning av mässing mot aluminium. Användes lika som lödtenn, men utan syra. Bruksanvisning medföljer.
 Nr 20-937 Pr stång 4: 95



Bandsåg Tinol. Med flussmedelfyllning för hårdlödning av bandsågblad. Smältpunkt 900° C. 8 mmx2 m.
 Nr 20-809 13: 75

Lödverktyg



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

Nr 30-568, 40 watt. Vikt 0,7 kg 124:—
Nr 30-113, 65 watt. Vikt 0,8 kg 149:—

Reservspets Nr 20-569 till 30-568. 12:50

Reservspets Nr 20-114 till 30-113. 15:50

Betr. Engel S-märkta lödspistoler:
40 W pistol levereras med spets märkt 60 W
65 W pistol levereras med spets märkt 100 W
enligt SEMKO bestämmelser.

Lödspistol ELKO är särskilt lämplig för kontinuerlig drift, då den har två värmelägen. Arbets effekt 22 W plus värmehållning 8 W. Vid arbete tänds en riktad belysning mot lödstället. Endast 220 V växelström. S-märkt och Fi-märkt.

Nr 30-160 79:—

30-161, Reservspets 22:—
22-1294, Reservlampa 4:—

SLAGLOD

Silverslaglod i 1,5 mm tråd. EASYFLO-2, smältpunkt 610°, silverhalt 42%.

Nr 22-98 i 60 cm längder. Prst 9:50

Nr 22-96 förp. med 12 m. Prst 148:—

FLUSSMEDEL

Flussmedel. "Easyflo-Flux" att användas i samband med ovanst. slaglod varvid hårdlödn. kan ske vid ca 600 C. Bruksanvisning medföljer. Burk à 250 g.

Nr 22-99 24:50



Lödaluminium för lödning av aluminium på liknande sätt som koppar, mässing m.m. lödes med lödtenn. Engelsk bruksanvisning på asken. Inneh. ca 1 m lödtråd.

Nr 20-679 6:60

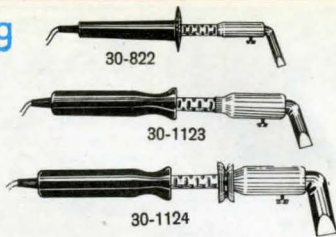


Tennpenna. Helt isolerad och med 1,5 mm radiolödtenn som matas fram m. tryckknapp. 10 st. Extra tennstift medföljer.

Nr 20-1307 11:50

Tennstift. Förpackning m. 20 st 130x1,5 mm radiolödtenn för ovanst. penna.

Nr 20-1312 5:80



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

Nr 30-822 75

30-1123 190

30-1124 300

Reservelement, 220 V.
20-881 till 822 29:—
20-1125 till 1123 36:—
20-1126 till 1124 45:—

Reservspets av koppar.

20-690 till 822 4:—

20-1127 till 508 4:60

20-1128 till 1123 11:—

20-1129 till 1124 18:—



Lödpenna. Ett lätt och behändigt lödverktyg för radio-, TV- och telemontörer. Lödspets 4,5 mm diam., bakelhandtag och 1/3 m sladd med stickpropp. Effekt 23 watt. S-märkt. Finns endast för 220 V. Längd ca 25 cm.

Nr 30-1288 36:50

Nr 20-1289 Reservelement till lödpennan. 24:—

Nr 20-742 Reservspets till lödpennan. 3:50



Lödpenna "Litesold". Ett smidigt verktyg med rak snedskuren, förnicklad och förkromad standardspets. Finns i 4 olika storlekar. Samtliga med 1,8 m sladd. Endast 220 V. S-märkt.

Nr	Effekt	Längd	Snedskid. diam.	Pris
30-1746	10 W	17 cm	2,4 mm	49:50
30-1747	25 W	23 cm	4,8 mm	56:—
30-1770	35 W	26 cm	8 mm	68:—
30-1771	60 W	27 cm	10 mm	72:—

Reservelement till "Litesold" lödpennor.

20-1752, 10 W. 31:—

20-1753, 25 W. 34:—

20-1768, 35 W. 34:—

20-1769, 60 W. 37:—

Reservspetsar till "Litesold". Standard.

20-1610 för 10 W 2:50

20-1611 för 25 W 3:—

20-1612 för 35 W 5:75

20-1613 för 60 W 10:25



Värmskydd 20-1748, passsar 1746. 14:50

Värmskydd 20-1749, passsar 1747. 15:—

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

Nr 22-275 59:—

Reservspets
Nr 22-278 12:—

SVETSAPPARAT



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

Nr 20-1302 49:—

Reservelement 20-1303 till PICO-PEN. 24:—

Lödsats "LOTRING" med lödpenna 30W/220V med universallödspets o. extra lödspets för glödrättning. Dessutom radiolödtenn och lödsalva. Utan låda.

30-1301 .. Pr sats 43:—

Reservspets nr 20-1310 till Lötring lödpenna. 3:—

Träskrin passende lödsats och lödmedel. Storl. 220x130x40 mm.

Nr 30-1299 10:50



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

Nr 30-950 15:75



Ställ. Passar lödpennan 1301, 1288 m.fl.

Nr 20-1313 19:50



Gaständare. Elektronisk. Fungerar utan laddning eller utbyte av delar. Helt utan stift eller batterier. Okänslig mot fukt. Tänder många tusen gånger utan att klicka. 1 års garanti.

Nr 20-302 19:50



Svetsborste. Böjt, trävitt skaft, längd 30 cm. 4 cm stålborste, 0,5 cm bred. Skaftets bredd 2 cm. Smal och praktisk stålborste för svåråtkomliga ställen.

Nr 30-1426 13:50



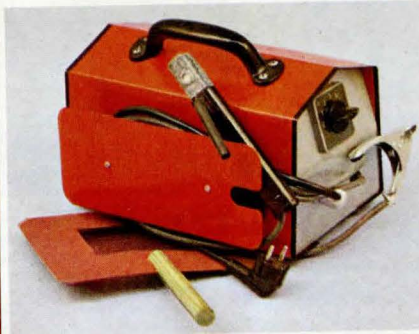
Kratsborste med 3 cm borst av prima ståltråd. Baksidan försedd med 5,5 cm bred, slipad skrapa. Total längd 25 cm. Skaftet av bok.

Nr 20-1707 8:50



Stålborste med skaft av bok. 25 mm lång stålborst i fyra rader. Längd 29 cm.

Nr 30-474 4:25



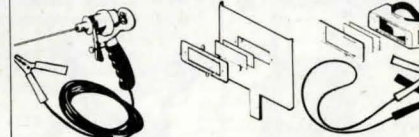
Svetsapparat KNATTEN. Förstklassigt svenskt fabrikat. Primärdata: enfaset svetstransformator, 220 V 50 p/s, ineffekt 3kVA, erforderliga säkr. 10 A. Sekundärdata: tomgångsspänning 40 V, svetsspänning 25 V reglerområde i 4 steg mellan 50—80 A, intermittenfaktor 80 A—20%. Inbyggd relä urkopplar transformatorn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

Nr 40-1902 Komplet 670:—



Svetselektroder
FINCORD är en allround-elektrod för förbindnings-svetsning. Svetsverkstäder, som trots en mycket blandad tillverkning vill hålla sig med ett fåtal elektrodtyper, har här sin idealelektrod. Fincord är mycket uppskattad tack vare sina goda svetssegenskaper, som gör den lämplig även för tunnplåtsarbeten. Bågen tänder och återtänder vid första kontakten med arbetsstycket.

Nr	Tråddiam.	Längd	Pris 10 st	Hel kart., pr kart
30-327	1,60 mm	300 mm	3:—	ca 265 st 58:—
30-328	2,00 mm	300 mm	3:70	ca 140 st 39:—
30-329	2,50 mm	350 mm	4:—	ca 100 st 29:—



Svetsapparat "XP". En komplett elsvets för lågspänning 12—36 V med matning från ett eller flera seriekopplade bilbatterier. Högklassigt fabrikat med elektrodhållare av mässing samt handtag och strömslätare i plastklädsel. Alltefter tillförd spänning och anpassning av elektrod kan ifrån tunnplåt upp till 10 mm gods svetsas. Utrustningen är komplett med elektrodhållare, svetskärm, jord- och batteriklämmor samt 8 st elektroder i olika dim. (Utän batteri). Utförlig svensk bruksanvisning.

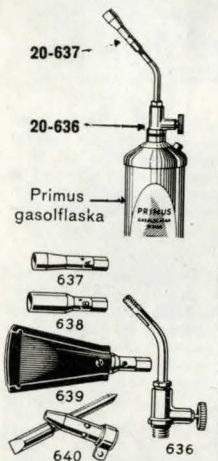
Nr 30-90 240:—



Reduceringsventil VAHLI. Med uttag för 6,3 och 8,5 mm slang.
Nr 30-1499 Acetylen 225:—
Nr 30-1500 Oxygen 225:—

Backslagsspärr. Anslutes till uttaget på reduceringsventilen för acetylen.
Nr 20-1501 137:—

Tillbehör och reservdelar till PRIMUS lödlampa.



20-637 spetsbrännare 19: 25
20-638 flambrännare 19: 25
20-639 plattbrännare 19: 25
20-640 lödkolv 17: 50
20-636 ventilhus 34:—

PRIMUS gasolflaska. Finns hos gasolförsäljningsställen.



Svets- skärbrännare fabr. VAHLI för hobbyarbete och verksåder med behov av en mindre svetsutrustning. Alla enheterna är av samma höga kvalitet som större utrustningar och passar även till AGA X11. Följande delar ingår: Svets-handtag med snabbkoppling, 3 st svetsinsatser storlek 150-, 300-, samt 1000 L. Skärinsats med munstycke nr: 2. En sats rensnålar, allt monterat på verktygstavla för upphängning på vägg.
Nr 30-1498 380:—



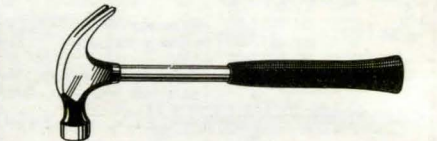
Blåslampa för större lödningar, metallgjutning o. andra arbeten som kräva hög värmeeffekt. För fotogen. Förbrukning 0,42 l/tim. Behållarens rymd 1 l. Höjd 22 cm. Vikt 1,1 kg.
Nr 30-9 173:—



Blåslampa m. extra kraftig behållare rymmande 0,35 l. Regleringsskruv. Vikt 0,6 kg. För fotogen. Höjd ca 17 cm
Nr 30-509 116:—

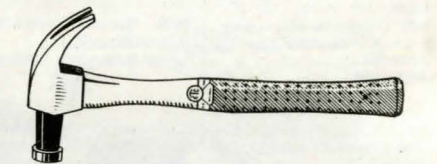


Hammare av hejarsmitt stål. Skaft av plastklätt stål-rör med gummihandtag.
Nr 20-2267. Längd 27 cm. Vikt 425 g. 16: 50
Nr 20-2268. Längd 31 cm. Vikt 750 g. 24: 50



Hammare helt av stål med genomgående, förkromat skaft. Vålutfomat handgrepp belagt med helvulkat, svart gummi. Längd 34 cm. Vikt 650 g.
Nr 30-764 21:—

Hammare lika föregående men fabrikat STANLEY, ST 1 1/2.
Nr 30-1529 86:—



Hammare av hejarsmitt och härdat stål. Kupigt slag. Skaft av mycket kraftig glasfiber med perfor. gummihandtag. Längd 34 cm. Vikt 650 g. Garanti.
Nr 30-1939 32:—

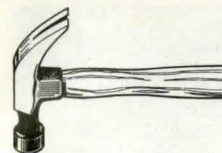
Hammare lika föregående men i konkurrenskvalitet för hobbybruk. Med rött glasfiberskaft.
Nr 30-1949 16: 50



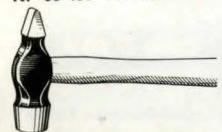
Kulhammare av smitt och härdat stål. Kraftigt glasfiberskaft med gummihandtag.

20-2061 Vikt 110 g. 24:—
20-2062 Vikt 450 g. 25: 75
20-2063 Vikt 670 g. 29: 50

Plasthammare i högsta kvalitet med askskaft.
Nr Diam. Vikt Pris
20-1102, 22 mm 160 g **6: 75**
20-1103, 32 mm 360 g **10: 50**
20-1104, 40 mm 630 g **17: 75**

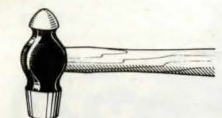


Hammare av härdat stål med spikurdragare och träskaft. Längd 32 cm. Vikt 600 g.
Nr 30-439 16:—



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

Nr	Storl.	Vikt	Pris
20-898	0	100 g	13: 50
20-899	1	190 g	16: 50
20-900	3	425 g	22:—
20-901	5	670 g	29:—

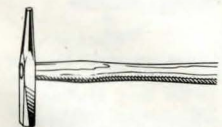


Kulhammare av prima stål med slag o. kula härdade o. slipade. Skaft av ask.

Nr	Storl.	Vikt	Pris
20-40	0	160 g	16:—
20-39	1	220 g	17: 50
20-42	3	450 g	24: 75
20-41	5	670 g	32:—



Gummiklubba, av svart, massivt gummi med träskaft.
Nr Längd Vikt Pris
30-820 30 300 **11: 75**
30-821 35 550 **16:—**



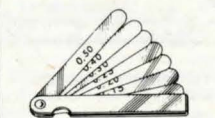
Magnethammare med huvud av hejarsmitt stål. Höjd 10 cm.
Nr 20-791 16: 75



Hobbyhammare helt i förkromat stål o. med handgrepp av gummi. Total vikt 400 gram. Längd 26 cm.
Nr 20-1609 15: 60

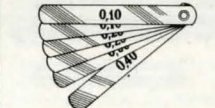


Stiftapparat med magnetisk kolv av stål att hålla små nubbar eller stift som slås i med ett slag av handen. Längd 11 cm.
Nr 20-947 9: 50

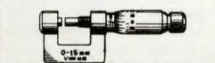


Bladmått med 13 blad i tjocklek 0,05—1,0 mm. Bladlängd 9 cm.
Nr 20-1326 7: 50

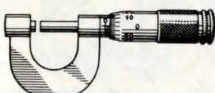
Bladmått med 20 blad i tjocklek 0,05—1,0 mm. Bladlängd 9 cm.
Nr 20-1327 12: 25



Bladmått, 6 st, 8 cm långa blad. Tjocklek 0,10—0,40 mm.
Nr 20-1515 2: 50



Mikrometer. Friktion och 1/100 mm delning. Måttvidd 15 mm.
Nr 20-252 43: 50



Mikrometer i precisionsutförande. Med friktionsanordn. 1/100mm. delning. Måttvidd 25 mm. Längd 110 mm.
Nr 20-16 61:—



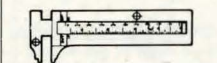
Mikrometer. Precisionsfabrikat NSK, av kromvanadiumstål med friktions- och låsanordning. Helt härdade och mattförkromade ytor. Mätytorna av hårdmetall planparallellt höjglasspulerade. Gängstigning 0,5 mm. Avläsning 1/100 mm. Med etui.
Nr Mätområde Pris
20-1194 0- 25 mm **97:—**
20-1195 25- 50 mm **123:—**
20-1196 50- 75 mm **145:—**
20-1197 75-100 mm **165:—**



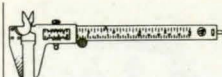
Mikrometer för hobbybruk. Mätområde 0—25 mm. Avläsning 1/100 mm. Längd 12 cm.
Nr 20-34 17: 75



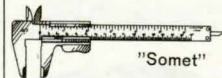
Mätur. Precisionsinstrument graderat 1/100 mm. Mätområde 10 mm. Visaren går ett varv pr mm. Vridbar gradering o. ställbara toleransmärken. Kapsel, diam. 57 mm, av kraftig förnicklad mässing. Standardfäste, diam. 8 mm.
30-1277 A med fästöra.
30-1277 B utan fästöra.
 Pr st 78:—



Skjutmått av rostfritt stål med tum- och cm-skala. Förvandlingstabell från tum till decimaler av tum. Längd 11 cm.
Nr 20-1471 13: 75

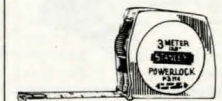


Skjutmått, ett billigt men fullgott mått av prima fabrikat med två nonieskalar, 150 mm och 6 eng. tum. Användbart för ytterinner- och djupmått. Löparen förflyttas med friktionsrulle.
Nr 20-945 21:—



Skjutmått för in- och utvändigt måtning samt med djupmått. Alla mått avläsas direkt på skalorna. Av specialstål och helt härdat till stor ytårdhet. Skalan är graderad i 160 mm och 6 eng. tum. Med nonieskala för 1/10 mm o. 1/128" avläsning. Gängtabell på baksidan.
Nr 20-868 44:—

Rostfritt Skjutmått, samma som föregående men av rostfritt stål med mattförkromad skala.
Nr 20-869 64:—



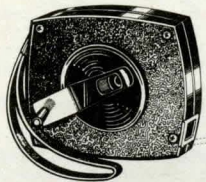
Måttband. Stanley USA. Längd 3 m. Stålbånd med gul Mylar-beläggning m. meter och tumgradering. I förnicklad kapsel med låsanordning.
Nr 20-1531 36: 50



Måttband. Vitmetaljerat stålbånd i slagligt svart kapsel med bärem. 5 m långt, 16 mm brett och med spärr. Hela längden mm-graderad.
Nr 20-2228 27:—



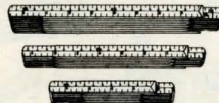
Måttband med handtag i slagtålig plast. Vitmaljerat band 50 m. Kraftigt infällbar vev. Vikt 1,35 kg.
Nr 30-1743 98:—



Måttband. Vitmaljerade stålband i slagtålig svart kapsel med vev. Bredd 10 mm och graderat mm-cm i hela längden. 20-2247 med bärem.
20-2244, längd 10 m. 29:—
20-2245, längd 20 m. 45:—
20-2247, längd 30 m. 65:—



Måttband med nyckelkedja för tex. bilnycklar. Tum- och cm-graderat stål-måttband, 1 m långt och 6 mm brett.
Nr 10 st
25-750 4: 25 38:—

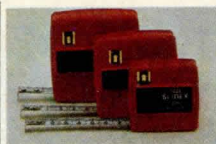


Meterstock av trä. Förstklassigt svenskt fabrikat. Bredd 17 mm.

20-121. Meter och engtum med början från vardera ändan. Längd 1 m. Hopfäld 14 cm. 8: 75

20-122. Dito, längd 1 m. Hopfäld 21 cm. 4: 50

20-123. Dito, längd 2 meter, hopfäld 24 cm. 8: 65



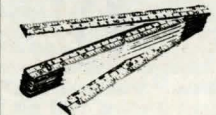
Stål-måttband i extra stark plastkapsel. Vitlackerade band med fjäderindrag samt spärr. Hög kvalitet.
Nr Längd Bredd Pris
20-1662 2 m 13 mm 7: 75
20-1663 3 m 13 mm 12: 50
20-1665 5 m 16 mm 19:—



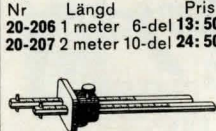
Måttband "TDS" av PVC-belagd glasfiberväv i kapsel av slagtålig plast med vev. Bandbredd 14 mm.
30-1035 Längd 20 m. 37:—
30-1036 " 30 m. 52:—
30-1037 " 50 m. 79:—



Stålskala av smärglat stål med mm och eng. tumskalor. Längd 33 cm.
Nr 20-890 5: 25



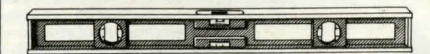
Meterstock ANOX av aluminium med djuptpräglat svart gradering engtum och mm. Eloxad. Synnerligen slitstark och tålig mot värme och väta.
Nr Längd Pris
20-206 1 meter 6-del 13: 50
20-207 2 meter 10-del 24: 50



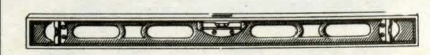
Ritsmått av lackerat stål med förnicklad och graderad linjal i längd 15 cm.
20-934 med 1 linjal. 8: 75
20-933 med 2 linjaler 11: 75



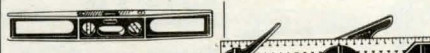
Vattenpass av slagfast plast, formstabil mellan -15° och +60° C. Materialet är skonsamt mot ömtåliga ytor som kakel, tapeter, fina träytor etc. Libellerna är inbakade i slagsäker plast och mycket lättavlästa. Våglibellerna är självlysande. Svenskt fabrikat.
Nr 30-537, längd 40 cm 27:—
Nr 30-538, längd 60 cm 32:—



Vattenpass av lättmetall med planfrästa ytor. 6 olika libeller. Längd 60 cm.
Nr 30-200 36:—



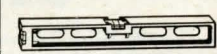
Vattenpass, omsorgsfullt utfört av krymplackerad aluminium med blankslipade anliggningsytor. Försedd med en våg- och två lodlibeller, samtliga justerbara. Ett kvalitetsvattenpass till lågt pris. Längd 60 cm.
Nr 30-702 37: 50



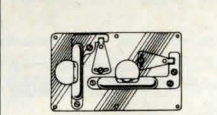
Vattenpass. Av aluminium med 3 glas f. lod-, våg- och vinkelavläsning. Ett lätt och bekvämt pass. Längd 23 cm.
Nr 20-1023 5: 25



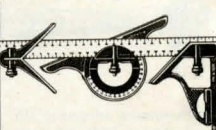
Vattenpass litet och behändigt för fickan. Storl. 125x14x14 mm.
Nr 20-1470 5: 70



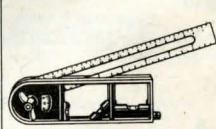
Vattenpass av stark slagtålig plast med lod- och våglibeller i plastglas. Längd 30 cm.
Nr 30-1682 11: 50



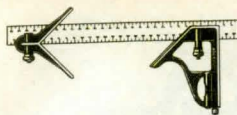
Våg- o. lodbeslag. Det patenterade "Danderyds-passet" för montering på stege el. rätskiva. Helt av polerat rostfritt stål och med två justerbara eteria-beller. Storl. 160x97 mm.
Nr 20-1092 105:—



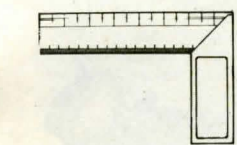
Kombinationsvinkel PICA-DOR TRIO. Ett mångsidigt användbart instrument bestående av en 30 cm lång, slipad ställinjal med 4 skalor, 2 anslag i 45° och 90° vinkel jämte ett cirkelanslag, ställbart i varje läge runt den graderade skivan. Anslagen förskjutbara och läsbara med förkromade låsskruvar. Två libeller för våg- och lodavvägning.
Nr 30-1221 58:—



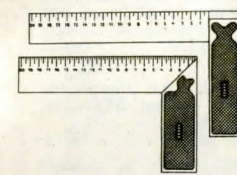
Vinkelverktyg. Linjalen graderad i tum och cm, 18 cm lång. Ställbar 0-270° med graderad vinkelskiva. 3 libeller för lodning o.d. Största längd 33 cm. Hopfäld 22 cm. Ett verktyg med många möjligheter.
Nr 30-1436 13: 80



Kombinationsvinkel PICA-DOR DUO. Samma utförande som 30-1221 men utan cirkelanslag o. med baren 1 libell.
Nr 30-1222 21:—



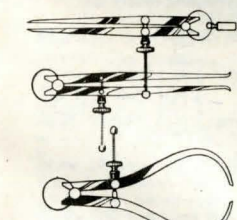
Vinkel. Gjutjärnsanslag med gering, 20 cm klinga av rostfritt stål. Djupetsad skala tum och cm.
Nr 20-2210 19:—



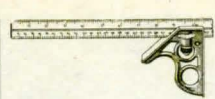
Vinkel med graderad ställinjal o. anslag av metall. Längden avser måttskalan.

Anslagsvinkel. Pris
30-814. Längd 20 cm. 6: 25
30-815. Längd 30 cm. 7: 50

Geringsvinkel. Pris
30-812. Längd 20 cm. 5: 25
30-813. Längd 30 cm. 6: 50



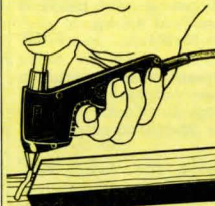
Passare med ställskruv. Samtliga 20 cm långa.
20-2214, spetspassare.
20-2212, invändig passare.
20-2213, krumpassare.
Pr st 19: 50



Kombinationsvinkel med anslag för såväl 90- som 45-graders vinkel. Anslaget ställbart och försedd med stoppskruv. Linjalen graderad i eng. tum och mm. Längd 30 cm.
Nr 20-289 11: 75

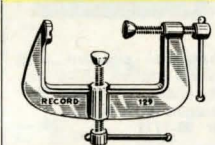


Lutningsvinkel visar lutningen i grader på lättavläst visarinstrument. Rekommenderas för rörläggning m.m. Helt tillverkat av plast i storlek 13x8 cm.
Nr 20-677 16: 75

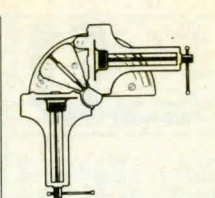


Limpistol med smältmstycke. När rätt temp. efter ca 3 min. En termostat håller därefter temperaturen på rätt nivå. Limpatroner som matas in i bakstycket, smälter och bildar en flytande, lättarbetad massa med 60 sek. härdning. 220 V S-märkt. 3 lim- o. 3 fogtätningsspatroner medföljer.
Nr 30-557 115:—

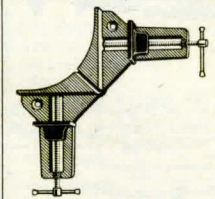
Reservpatroner, 5-förp.
20-576 Lim Förp. 4: 20
20-577 Fogmassa " 4: 20



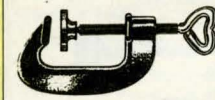
Kantving Record nr 12, av hejarsmitt och förnicklat stål. Spännvidd 60 mm. Gapets djup 30 mm.
Nr 20-743 14: 50



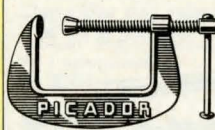
Vinkelting med både vinkeln mellan tvingarna och styrningen för sägen ställbara i önskad vinkel. Lämplig för ramlist upp till 70 mm bredd.
Nr 30-2219 23: 75



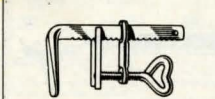
Hörntving. För gering och sammanfogning av ramlist i bredd upp till 70 mm. Av lackerad och förnicklad metall.
Nr 30-1018 12:—



Tving av kraftigt segplast. Spännvidd 45 mm.
Nr 20-2092 .. Prst 6: 75

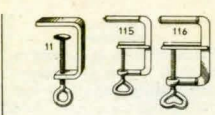


Skrutving 20-1220 av lackerat kraftigt gjutstål. Skruven med roterande bricka. Gripvidd i mm. Gripvidd 50 63 75
Pris 9:75 11:50 13:75



Skrutving 20-1306 av förkromat järn med ställbar gripvidd. Gripdjup 45 mm. Största spännvidd mm.

50 75 100
Pr st 6: 25 6: 50 6: 75



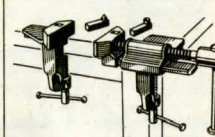
Skrutving av blankt järn, 115 och 116 förnicklade. Alla med spännvidd 50 mm.

Nr	Bygeln	Pris
21- 11	15x5 mm	1: 80
21-115	6 mm	3: 90
21-116	8 mm	4: 95

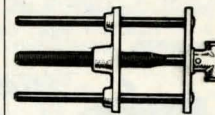
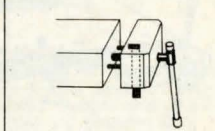


Hyvelbänkskakar av god kvalitet.

Nr	Storlek i tum	Pris
20-1668	6x3/4	11: 50
20-1669	8x3/4	12: 75

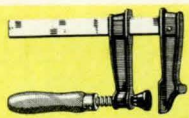


Hyvelbänksbeslag. Kan anbringas på bordskant e.d. snabbt och lätt. Mycket lämpliga för hantverkare av olika slag. Vikt 2,5 kg. Tillverkat av stål o. härdat gjutgods. Gripvidden ställbar dels genom flyttning av motstycket, och dels genom upp till 5 cm åtdragning av skrutstycket.
Sats komplett enl. illustr.
Nr 30-1374 79:—

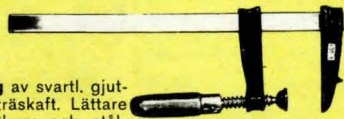


Hyvelbänkskruv. Ny stadig modell med två styrsjindlar. Hela längden 28 cm. Samma beslag användes både på långsida och kortsida av hyvelbänken. En hyvelbänkskruv medföljer.
Nr 30-221 Prst 31: 50

Skruvting av gjutgods m. träskaft. Kraftigt utförande med glansförzinkad plattgängad skruv med roterande bricka.

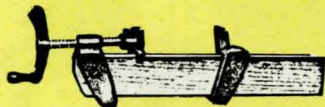


Nr	Spännvidd	Gapdjup	Vikt	Pris
30-2255	16 cm	8 cm	0,8 kg	27:—
30-2256	30 cm	8 cm	0,9 kg	29:—
30-2257	40 cm	12 cm	1,8 kg	44:—

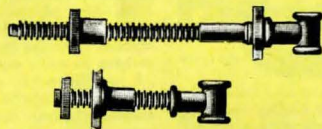


Skruvting av svartl. gjutgods m. träskaft. Lättare modell. Skruv och stål-skena glansförz. Plastskydd på tryckytorna. Gapdjup 5 cm.

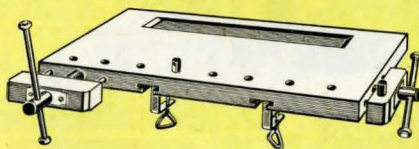
30-365 A.	Spännvidd 10 cm	Vikt 0,24 kg	Pr st	14: 75
30-365 B.	Spännvidd 20 cm	Vikt 0,30 kg	Pr st	16: 50
30-365 C.	Spännvidd 30 cm	Vikt 0,37 kg	Pr st	19:—



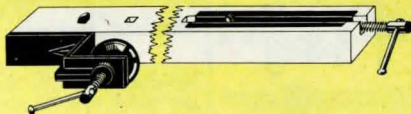
Limknektbeslag att monteras på träslå (63×34 mm) i passande längd. Helt av gjutjärn, vikt 1,5 kg. Nr 30-992 48:—



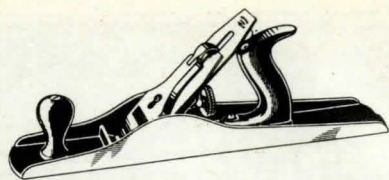
Hyvelbänkskruv av stål med trapetsgånga diam. 30 mm. Nr 30-222, bakskruv. Längd utom huvud 40 cm 31:—
Nr 30-223, framskruv. Längd utom huvud 25 cm 24:—



Bordshyvelbänk av massiv rödbok. Storlek 53×27×3 cm. Med fästvingar. Vikt 3,3 kg. Nr 30-2074 98:—

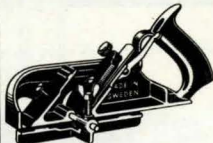


Hyvelbänksbeslag. Ny förbättrad modell med starka stålskruvar. Fastsättes lätt på en plank a. dyl. Mycket lämplig för byggnadssnickare. Består av fram- och bakstycke med erforderliga träskruvar för fastsättning. Nr 30-262 89: 50



Rubank i elegant modell av slipat järn med ställbart stålfäste. Räfflad sula. Prima svenskt fabrikat. Nr 30-896 Längd 34 cm Stålbredd 50 mm Vikt 1,9 kg 105:—

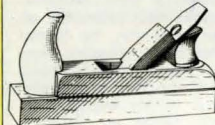
Rubank, lika föregående men tyskt fabrikat, PLANO. Nr 30-668 85:—



Putshyvel av järn, extra prima Eskilstunafabrikat. Amerikansk modell. Järnet ställbart i såväl djup som sidled. Handtaget av röd specialplast. Räfflad undersida. Hyvelns längd 24 cm, järnets bredd 2 tum. Vikt 1,6 kg. Nr 30-674 87:50

Hyvel, lika föregående men fabrikat STANLEY, original 4 C. Nr 30-1527 119:—

Hyvel, lika föreg. men tyskt fabrikat, PLANO. Nr 30-667 64:—



Putshyvel av rödbok, längd 24 och bredd 6 cm. Med prima 1/4" hyveljärn. Nr 30-862 23: 50



Putshyvel av järn med sulans storlek 18×5 cm. Hyveljärnets bredd 1 1/2". Svenskt tillverkning. Nr 30-1711 39:—

Putshyvel av järn lika föregående men storlek 175×47 mm. Järnets bredd 40 mm. Tyskt fabrikat. Nr 30-1714 24: 75

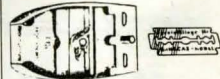
Hyvel, ställbar, kombinerad sims- och falshyvel av järn med 38 mm brett hyvelstål och löstagbara anhåll. Längd 21 cm. Extra prima svenskt fabrikat. Nr 30-230 139:—

Hyvel, lika föregående men fabrikat STANLEY, typ 78. Nr 30-1528 105:—



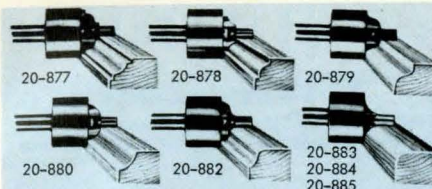
Putshyvel av järn med plasthanthandtag. Sula 205×50 mm. Skärstålet kan lätt installeras med hjälp av två ställskruvar, en vid varje sida av stålet. Vikt 650 g. Nr 30-1630 32: 50

Hyveljärn, reserv till 30-1630. Nr 20-1661 6: 50



Hyvel. Ett utmärkt verktyg för hemmabruk och hobbyarbeten. Storl. 8×5×2,5 cm. Med lätt utbytbara specialblad. Nr 20-1728 9: 90

Blad, passar hyvel 20-1728. Förp. om 5 blad. Nr 20-1729 1: 75



GÖR RAMLIST M.M. SJÄLV

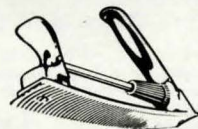
Kantfräs med 1/4" skaft att fästa i bormaskin. Anhållskant från två håll ger likaformad profil efter arbetsstyckets hela längd. Fräsarna är amerikanska och av prima verktygsstål, som skär i trä, plast och mjuka metaller. Finns i 8 olika profiler. Diam. 19 mm. Nr 20-877-882 djup 3/16" Nr 20-884, radie 3/16" Nr 20-883, radie 1/8" Nr 20-885, radie 1/4" Pris pr st 12: 50



Hyveljärn. Extra prima Eskilstunafabrikat. Nr Bredd Pris
20-671 a. 44 mm 16:—
20-671 b. 51 mm 18: 50
20-671 c. 60 mm 19: 50

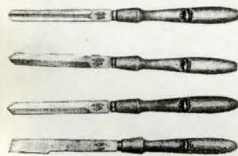


Sickling av Sandvikstål. Extra prima sickling av härdad och polerad stål. Storlek 0,6×62×125 mm. Nr 20-491 6: 90



Hyvelfil Aven Trimmatol. Sula av finaste kvalitetsstål med skarphärdade eggar, lätt ställbar till bøj utåt, inåt eller rak. Allt från järn till mjukaste trä kan bearbetas med detta rakknivsskarpa verktyg. Längd 26 cm. Nr 30-918 34:—

Reservblad till hyvelfil. Nr 30-919 Pr st 12: 75



Svarvjärn med skaft, för träsvärning. Längd ca 40 cm. Fabrikat Bahco.

20-24, dubbel svarvskölp.
a 10 mm 44: 50
b 16 mm 49: 50
c 22 mm 55:—

20-25, dubbel svarvmejsel.
a 13 mm 44: 50
b 22 mm 49: 50

20-26, dubbel skärmejsel. 22 mm, 49: 50

20-27, innerstål, 22 mm, 59:—



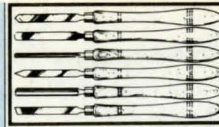
Svarvjärn med långt skaft av polerad ask. Hela längden 40 cm. Hög kvalitet. Marples Sheffield. Nr 20-1101, svarvskölp.

1/4" 23:— 1/2" 24:— 3/4" 26:—
Nr 20-1105, svarvmejsel, rak. 1/2" 19:— 3/4" 19: 50 1" 29:—
16:— 18: 50 20:—

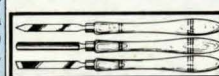
Nr 20-1108, stickstål. 19:—

Nr 20-1109, svarvmejsel, rundad. 1/2" 21:— 3/4" 21: 50

Nr 20-1110, svarvmejsel, spets. 1/2" 21:— 3/4" 21: 50



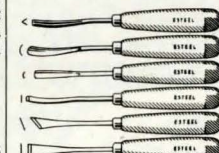
Svarvstålsats "Marples". 6 olika stål för träsvärning. Med polerade askskaft. Längd 34 cm. Nr 30-1113 Pr sats 94:—



Svarvstålsats, "Marples". Svarvmejsel, skölp och stickstål med skaft. Längd 34 cm. Nr 30-1112 Pr sats 48: 50

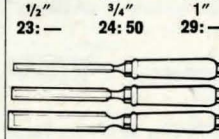


Verktygssats, med 3 st verktyg för träsvärning, längd 30 cm. Nr 30-1111 Pr sats 32:—



Verktygssats för träsnideri. Satsen innehåller 6 olika verktyg med polerade träskäft, längd 16 cm. Svenskt kvalitetsutförande i specialstål. Nr 30-231 57:—

Huggskölp "Marples". högsta Sheffield-kvalitet. Med träskäft. Nr 20-669 1/4" 19:— 3/8" 19: 50 1/2" 24: 50 1" 29:—

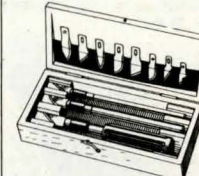


Stämjärnsats. Tre fasade stämjärn med ringförstärkt träskäft. Bredd 10, 16 och 20 mm. Tyskt fabrikat. I plastfodral. Nr 20-20 .. Pr sats 34: 50



Stämjärn "Marples" högsta Sheffield-kvalitet. Smidda, fasade, härdade och färdigslipade med eggskydd och skaft av blå slagtälig specialplast. Nr Bredd Pris

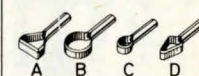
20-1100 A.	1/4"	13:—
20-1100 B.	3/8"	13: 50
20-1100 C.	1/2"	14:—
20-1100 D.	3/4"	14: 50
20-1100 E.	1"	15:—
20-1100 F.	1"	16:—



Knivskrin, storlek 17×8×4,5 cm, innehåller 3 olika verktygsskaft, 11 st utbytbara knivblad i olika modeller medfölja. Nr 30-916 49:—

Modellkniv, samma som den kraftigaste kniven i skrin 30-916. Längd 11,5 cm. Med ett blad. Nr 20-907 11: 50

Bladsats. 5 olika skärblad för 20-907. Nr 20-910 6: 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 2: 40

Holkjärnsats, består av ett järn av varje modell 20-1680. Nr 20-915 .. Pr sats 8: 75



Stämjärn. 5 träsniderjärn i olika modeller för kniv 20-907. Nr 20-914 Pr sats 10: 75

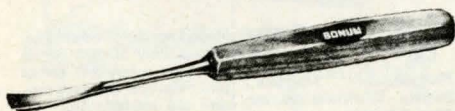
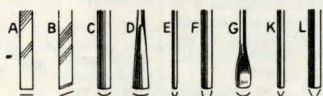


Träsnidarsats, Marples, med 12 olika bildhuggarjärn i utvalt sortiment av bästa Sheffield-stål med fin skärpa. Träskäft med mässinghylsa. Längd 22-44 cm. Specialbryne medföljer. Nr 30-675 220:—



Träsnidarsats, Marples. Sats med 6 olika handverktyg i ca 20 cm längd med välformade mahognyskäft. Slipade med fin egg i bästa Sheffield-stål. Specialbryne medföljer. Nr 30-673 115:—

Träsnidarsats, Marples. Sats med 6 små verktyg med träskäft. Längd 16 cm. Slipade. Nr 30-672 72:—



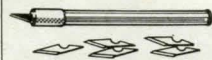
Bildhuggarjärn av förstklassigt fabrikat, "Bonum". Stålen noga härdade och slipade. Med skäft av mattsvart specialplast. Verktygens hela längd 20 cm.

Nr	Bild	Bredd	Pris
20-177	A	8	13:—
20-178	B	10	13:—
20-179	C	9	14: 50
20-180	D	10	18:—
20-181	E	3	18:—
20-182	F	6	14: 50
20-183	G	8	18: 50
20-185	K	5	20: 50
20-186	L	9	20: 50

Stämjärn 20-558 m. slagfast skäft av specialplast. Fasat. Fabrikat SANDVIKEN.
Bredd 1/4" 3/4" 1/2"
Pris 22:— 23:— 23: 50
3/4" 1" 1/4" 26:— 27: 50 29: 50



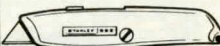
Träsnidarset med 12 st olika snidarverktyg av stål. Härdade och slipade. Längd 14,5 cm med träskäft. Nr 30-1952 Pr sats 10: 50



Modellkniv. Skäft av lättmetall med skruvfäste för kniven, som är av 0,4 mm stål med yppersta skärpa. Kompl. med 6 blad, varav 5 förvaras i skäftet. Längd med blad 13 cm. Nr 20-863 6: 75



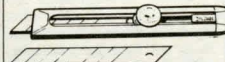
Universalkniv, Stanley. Kraftig modell m. 5 blad i skäftet. Längd ca 14 cm. Nr 20-657 12: 75



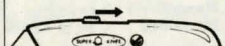
Universalkniv, Stanley, med indragbart blad i 10 steg. Längd 16 cm. 5 blad medföljer. Nr 20-658 18: 50



Knivblad för ovanstående modellkniv. 10 st i plast-etui. Nr 20-864 3: 60



Universalkniv m. 6 klingor som kan brytas av allt eftersom skärpan försämrar. Handtag av plast. 2 st reservklingor medföljer. Nr 20-663 5: 80



Universalkniv i kraftigt utförande av metall. Snabbinställning av bladet i 7 olika lägen gör den praktisk för olika arbeten. Kompl. med 5 blad, varav 4 förvaras i skäftet för utbyte. Handtagets längd 17 cm. Nr 20-1345 12: 25



Skärkniv av lättmetall m. 5 skarpslipade klingor som förvaras i skäftet. Ger mycket gott grepp och arbetet blir lätt även med svåra material som fiberplattor, linoleum etc. Handtagets längd 135 mm. Nr 20-1335 6: 50

Reservblad. I förpackning om 5 blad. Nr 20-1787 3: 20

Universalkniv, Stanley, med indragbart blad i 10 steg. Längd 16 cm. 5 blad medföljer. Nr 20-658 18: 50



Knivblad, Stanley, för ovanstående knivar. 5-förpackade. Nr 20-659 Extra kraftigt universalblad. Nr 20-660 Krokblad för linoleum m.m. Nr 20-661 Spetsblad för papper m.m. Nr 20-662 Konkavt mattläggblad. Per förpackning 6: 90

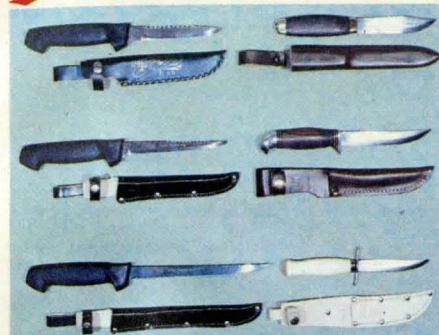
20-659 20-660
20-661 20-662

20-1787 20-1773 20-1774

Knivblad PEAK, bästa Sheffield kvalitet. Passar alla universalknivar. 5 blad pr förpackning. Nr 20-1787 Pr förpack. 3: 20 Nr 20-1773 " " 3: 50 Nr 20-1774 " " 3: 60

Skomakarekniv av extra prima stål. Eskilstunafabr. Längd 21 cm. Bredd 2 cm. Nr 20-438 7: 75

Frosta KVALITETSKNIVAR • MORA



Sportkniv för jakt och fiske. 125 mm långt blad i rostfritt stål. Skäft av slagfast polypropen. Laderslida. Nr 20-1233 19: 80

Fiskekniv. Filé- och renskniv. 156 mm blad i rostfritt stål med tandad kant. Skäft av polypropen. Nitförstärkt slida av svart läder. Nr 20-1241 21: 50

Fiskekniv. Sportfiskarens filé- och renskniv. 197 mm blad i rostfritt stål. Skäft av polypropen. Nitförstärkt slida av svart läder. Nr 20-1240 20: 50



Montörskniv för elektriker m.m. Skäft av björk och slida av polypropen. 70 mm blad med inlagt stål. Nr 20-1242 7:—

Slöjdniv. Speciellt avsedd för slöjdarbeten. Skäft av björk. 95 mm blad med inlagt stål av högsta kvalitet. Slida av polypropen. Nr 20-1245 7: 75

Skedkniv. Skäft av björk. Dubbeleggat blad i kolstål. Nr bladlängd Pris 20-1246 47 mm 11: 80 20-82 112 8: 40 20-1256 61 mm 11: 80

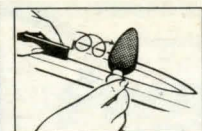
Jakt-, sport och fiskekniv. Skäft av jakaranda med vackert polerade mässingbeslag. 111 mm blad med inlagt stål. Slida av kraftigt kärnläder. Nr 20-1239 29:—

Sport-, jaktkniv. Favoriten bland jägare. Skäft av polerad jakaranda. 125 mm blad med inlagt stål. Slida av läder med mässingbeslag. Nr 20-1236 44:—

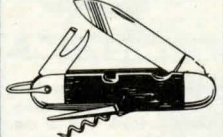
Sportkniv med björkskäft och laderslida. Blad med inlagt stål, längd 102 mm. Nr 20-1231 9: 20

Täljkniv med inlagt stål av högsta kvalitet. Lackerat björkskäft. Nr Blad mm Pris 20-76 75 4: 10 20-77 99 5: 50 20-78 112 6: 20 20-79 160 7: 90

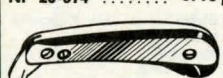
Slidkniv. Samma som 20-76—20-79 men med pressad slida av polypropen. Nr Blad mm Pris 20-80 75 5: 70 20-81 99 7: 50 20-82 112 8: 40 20-83 160 10: 50



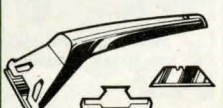
Knivbryne med skäft. Längd 19 cm. Nr 20-1093 6: 75



Fickkniv med korkskrub, konservöppn., prygl, skruvmejsel. Längd ihopfäld 90 mm. Nr 20-574 6: 75



Ritskniv med handtag av plast och spets av hårdmetall. För ritsning av eternit, kakel, skiffer etc. Längd 15 cm. Nr 20-1031 11: 75



Fönsterskrapa med stålkniv i 60 mm bredd jämte eggskydd av plast. Nr 20-318 3: 95



Kil 21-276 av järn med rostskyddsöverdrag är en liten ounbärlig tingest för yxor, hammare m.m. där skäftet har benägenhet att lossna. Gör ett sågspår i skäftet, en lämplig kil insläs och det sitter bergfast.

Bredd Pr 2 st Pr 10 st
a. 13 mm 0: 90 2: 20
b. 20 mm 1: 25 3: 60
c. 29 mm 2: 20 7: 10
d. 40 mm 3: 20 11: 10
e. 50 mm 4: 10 13: 90

Kilsats består av 25 st sorterade kilar 21-276 13—50 mm. Nr 21-277 19: 75



Campingyx. 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 skäft av lackerad björk. 102 mm blad av laminerat stål i högsta kvalitet. Yxskydd och slida av läder. Kniv och yxa kan även bäras separat. Nr 30-1257 44: 50



Handyxa av prima svenskt stål. Eggbredd 80 mm. Längd med skäft ca 32 cm. Vikt 0,7 kg. Nr 30-521 33:—

Eggskydd av läder till ovanstående handyxa. Nr 20-520 9: 50



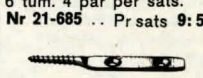
Campingyx. En svensk kvalitetsyx. Skäftet av förkromat stålör. Kraftigt laderskydd över huvudet. Längd ca 35 cm. Nr 30-1756 56:—



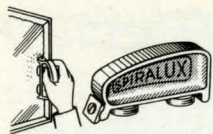
Eggskydd av naturlatex, för skydd av yxeggen. Nr 20-1575 3:—



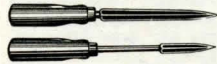
Sänghakar av järn. Prima svenskt fabrikat. Längd 6 tum. 4 par per sats. Nr 21-685 .. Pr sats 9: 50



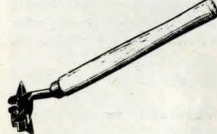
Bladskrub 21-703, av blankt järn. Längd 2". Pr 10 st 6: 90 Längd 2 1/2". Pr 10 st 7: 30



Färgskrapa för fönster o. d. All färg skrapas bort fullständigt och lätt med denna skrapa. Med reservklinga. Storlek: 85 x 40 x 20 mm.
Nr 20-225 8: 30

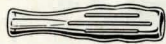


Skavstål, smidda av kromvanadiumstål. Trekantiga. Längd 25 cm.
20-2095. Egglängd 15 cm.
20-2096. Egglängd 6 cm.
Pr st 7: 80



Båtskrapa. Kraftigt utförd färg- och rostskrapa med vändbar 3-eggag klinga. Bokskaff. Längd 32 cm.
Nr 30-2093 23: 50

Reservskär till ovanstående, slipat. Längd 105 mm.
Nr 20-2094 5: 90



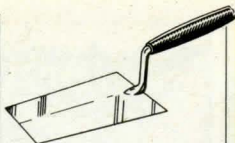
Stämjärnsskaft av slaghållfast plast. (Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen av stämjärnet.)

20-1596 1/16" - 5/16" 4: 60
20-1597 3/16" - 1/2" 5: 30
20-1598 5/16" - 7/8" 5: 50
20-1599 1" - 1 1/4" 6: 20
20-1600 1 1/2" 6: 40

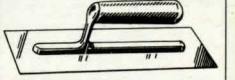


Verktygsskaft av slagtålig plast. Uppvärmes i ca 60° vatten före påslagningen på verktyget. Passar filar, skruvmejslar, stämjärn m.m.

Nr Mått Pris
20-1796 47 x 10 mm 1: 40
20-1797 70 x 18 mm 3: 10
20-1798 88 x 22 mm 3: 80
20-1799 105 x 27 mm 4: 50
20-1800 120 x 30 mm 5: 80



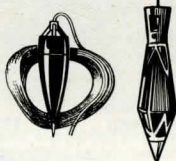
Läggningsslev av stål. Bladet storl. 12,5 x 18 cm.
Nr 30-803 8: 50



Slipskiva av stål, med nitat och lackerat handtag. Skivans storl. 11 x 26 cm.
Nr 30-805 19: -

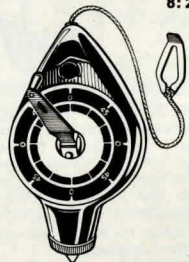


Skärsliv av stål. Klingans storlek 9 x 15 cm.
Nr 30-804 7: -



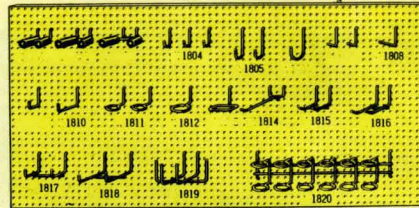
Lod med stålspets och 360 cm flätad nylonlina. Vikt 125 g.
Nr 20-844 6: 50

Lod av zinklegering med förn. stålspets.
Nr 20-1467 120 mm/200 g. 6: 50
Nr 20-1468 135 mm/300 g. 8: 25



Märksnöre. Avsett för märkning av räta linjer på murväggar. Består av en kapsel av aluminium, inneh. trumma med 15 m snöre. Kan fyllas med pulveriserad krita. Infällbar vev. Kapseln kan även användas som sänklod. 130 mm/250 g.
Nr 30-1019 15: 40

ORDNING och REDA

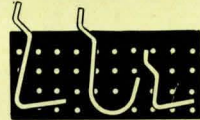


Verktygstavla av hård perforerad masonit på stadig träram. Storlek 40 x 80 cm. Lackerad i röd, blå eller gul färg. Nedanstående verktygskrokar passar på tavlan, som ger en prydlig ordning åt verktygen i verkstäder, garage, hobbyrum m.m.
Nr 40-1785 36: 50

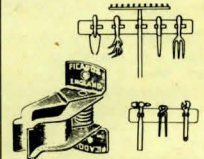
Verktygskrokar i ett sortiment med 25 st olika passande ovanstående tavla.
Nr 30-1786 Pr sats 19: 50

Verktygskrok, av galv. metallråd enl. bild. Mättet anger hållarens öppning eller längd. Pris för pröp.

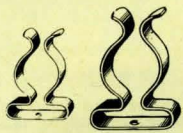
Nr	Förp.	Nr	Förp.
20-1804	12 mm 5 st 1: 95	20-1814	100 mm 1 st 1: 45
20-1805	19 mm 5 st 2: 10	20-1815	60 mm 1 st 1: 60
20-1808	40 mm 5 st 2: 25	20-1816	105 mm 1 st 1: 80
20-1810	50 mm 5 st 2: 45	20-1817	40 mm 1 st 1: 80
20-1811	16 mm 5 st 2: 55	20-1818	115 mm 1 st 1: 95
20-1812	24 mm 5 st 2: 70	20-1819	75 x 75 1 st 1: 95
		20-1820	20 mm 1 st 6: 25



Kroksats med 52 st sorterade verktygskrokar för perforerade plattor. Enkla krokar utan stödklack. Ytbehandlade.
Nr 30-1947 .. Pr sats 3: 95



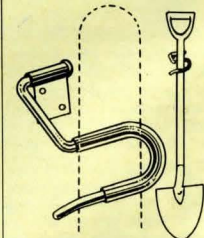
Hållare för upphängning av verktyg m.m. Fjädrande skänklar av förn. stål med säker gripförmåga. Längd 50 mm.
Nr Pr st 10 st
20-1720 1: 95 16: -



Verktygshållare 21-136 av fjäderstål. Blankförzinkade.

Mättet anger gripvidd diam.
Storl. Pris 10 st 100 st
a. 10 mm 2: 10 16: -
b. 13 mm 2: 70 21: -
c. 19 mm 3: 60 29: -
d. 28 mm 5: 70 44: -
e. 38 mm 10: 50 85: -

Sats med 10 st verktygshållare, 2 st av varje storlek 21-136.
Nr 21-137 .. Pr sats 4: 90

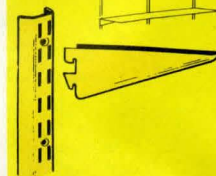


Verktygshållare för upphängning på vägg av spadar, krattor och liknande skaftverktyg med upp till 32 mm diam. Krokarna kladda med refflat gummi. Sats med 5 hållare med skruvar.
Nr 30-1948 .. Pr sats 6: 90



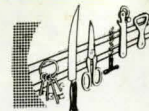
för folk med anspråk

Väggskena av lackerad stålplåt i kraftigt stabilt utförande. Vit eller brunlackerad
Nr 31-227 längd 50 cm Pr st 5: -
Nr 41-228 längd 100 cm Pr st 10: 50



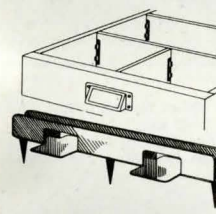
Hyllkonsoler raka av formpressad stålplåt. Lackerade vita eller bruna.

Nr Längd cm Pr st
31-229 15 3: 25
31-230 20 3: 75
31-231 30 4: 90
31-232 40 8: 75
31-233 50 10: 50



Magn. verktygshållare är kraftigt magnetiserad och håller därmed verktygen som yxa, hammare, tänger m.m. på plats. Längd 60 cm.
Nr 30-2087 46: -

Magnethållare lika ovanstående men för köksknivar, saxar m.m. Längd 25 cm.
Nr 30-2086 16: 75



Lådavskiljare av plåt. Mycket praktiska till fästheten för mindre hyllor i skåp och för avbalkningar och småfack i lådor. För 4 mm tjocka mellanstycken. Längd 6 cm.
Nr Pr 10 st 100 st
21-565 1: 90 10: 50



Krokhållare för verktygskrok utan stödklack. Passar i perforerad masonit. 16 st per sats.
Nr 20-1847 .. Pr sats 1: 60



Hyllkonsol i antik modell av svartlackerat och dekorativt smidesmönstrat järn. Svartlackerade träskruvar medföljer även.
Nr Storlek Parförp.
31-201 11 x 15 cm 12: 50
31-202 15 x 20 cm 19: -
31-203 19 x 25 cm 24: 50



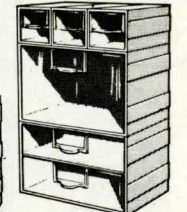
Hyllhakar av förmässingat järn för bokhyllor m.m.
Nr 21-158 .. Pr 10 st 1: 80

Hylsor av förmässingat järn.
Nr Pr 10 st 100 st
21-160 0: 60 3: 60

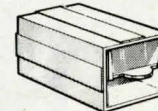
BYGG ett sortimentskåp som du själv vill ha det! Kan fästas ihop så stort som helst.



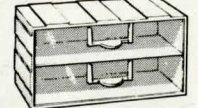
'MARYPLAS'
Interlocking Storage Boxes



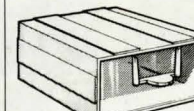
Lådfack av grå eller blå plast med färglösa glasklara draglådor. 5 olika storlekar. Alla passar att bygga ihop och sidorna fäster i varandra i kilformiga spår.



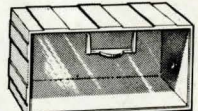
Låda. Storlek 59 x 59 x 124 mm.
Nr 31-669 3: 50



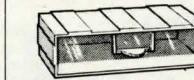
Låda. Storlek 177 x 118 x 124 mm. Med 2 draglådor.
Nr 31-673 11: 75



Låda. Storlek 118 x 59 x 124 mm.
Nr 31-670 5: 50

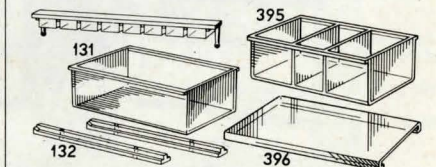


Låda. Storlek 177 x 118 x 124 mm.
Nr 31-672 9: 75



Låda. Storlek 177 x 59 x 124 mm.
Nr 31-671 7: 25

'MARYPLAS'
Interlocking Storage Boxes



Låda av glasklar plast. Storlek 5 x 8 x 2,5 cm.
Nr 31-131 Pr st 1: 75, 10 st 14: 50

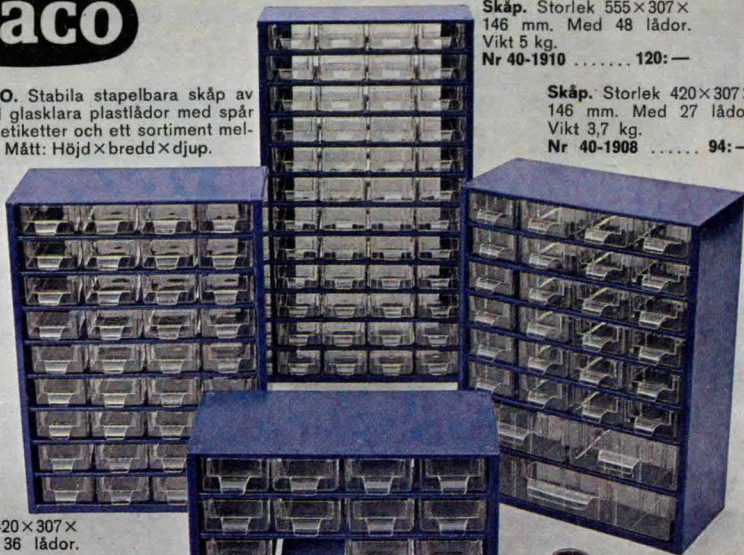
Låda i storlek som föregående men med 3 fack.
Nr 31-395 Pr st 1: 90, 10 st 15: 50

List för uppfästning av ovanst. draglådor under en hylla eller dyl. (erf. en list mera än antalet lådor i en rad).

Nr 21-132 Pr 10 st 2: 10
Nr 21-396, lock. Pr st 0: 50, 10 st 3: 90

Sortimentskåp RAACO. Stabila stapelbara skåp av lackerad stålplåt med glasklara plastlådor med spår för mellanväggar. Lådetiketter och ett sortiment mellanväggar medföljer. Mått: Höjd x bredd x djup.

Raaco INDUSTRI-SKÅP



Skåp. Storlek 555×307×146 mm. Med 48 lådor. Vikt 5 kg. Nr 40-1910 120:—

Skåp. Storlek 420×307×146 mm. Med 27 lådor. Vikt 3,7 kg. Nr 40-1908 94:—

Skåp. Storlek 420×307×146 mm. Med 36 lådor. Vikt 3,9 kg. Nr 40-1904 103:—

Skåp. Storlek 285×307×146 mm. Med 15 lådor. Vikt 2,5 kg. Nr 40-1903 68:—

Extra mellanväggar av glasklar plast.
Nr 20-1905. 35×64 mm. Pr 48 st 9:25
Nr 20-1906. 35×135 mm. Pr 24 st 9:—



Raaco HOBBYSKÅP



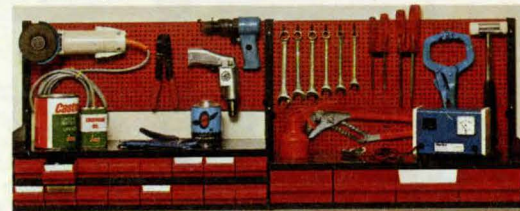
Skåp. Storlek 330×307×146 mm. Med 25 lådor. Vikt 2,8 kg. Nr 40-1907 66:—

Extra mellanvägg för sortimentskåp 30-15. Storlek 35×111 mm. Nr 20-35 .. Pr 6 st 2:70

Skåp. Storlek 240×307×146 mm. 15 lådor. Lackerat plåtstativ. Vikt 2,1 kg. Nr 40-1957 49:50

Sortimentskåp med ram av stöttålig plast och 9 st glasklara utdragslådor med småfack. Yttermått 25×14×14 cm. Nr 30-15 22:50

Raaco vägghyllsystem kan monteras var för sig eller kombineras från golv till tak eller från vägg till vägg. Enligt bilderna. Röda eller glasklara lådor.



Vägghylla, typ SC5, med 97 cm väggskenor. Överhylla och underhylla med 20 lådor enligt bilden. 3 st perforerade plattor och kroksortiment. Storlek 97×68×26 cm. Kompletteringsset. Vikt 12 kg. Nr 40-1959 230:—



Vägghylla, typ SC4, med 75 cm väggskenor. Överhylla, underhylla och 12 lådor enligt bilden. 2 st perforerade plattor med 20 hållare. Storlek 75×68×26 cm. Kompletteringsset. Vikt 9 kg. Nr 40-1982 168:—

Kan efter behov byggas ut med nedanstående delar:



Lådsats. 4 lådor med etiketter och skiljeväggar. Lådmått 155×225×80 mm. Nr 30-1459 Pr sats 37:50

Hyllplan av plåt, storlek 68×26 cm. Med konsoller för väggskena. Nr 40-1460 18:—

Väggskena, längd 50 cm. Lackerad. Nr 40-1463 Pr 2 st 10:50

Väggskiva, perforerad. Storlek 25×68 cm. Nr 40-1461 Pr 2 st 18:50



Hållare till små skruvmejslar, sylar m.m. 6 st per förp. Nr 20-1452 Pr förp. 5:25

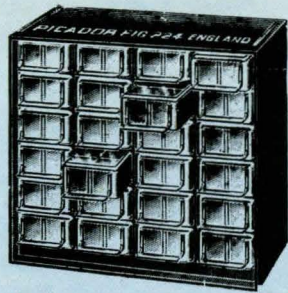
Hållare till hammare, större tänger m.m. 6 st per förp. Nr 20-1454 Pr förp. 5:25

Hållare för alla sorters tänger. 9 st per förp. Nr 20-1457 Pr förp. 5:25

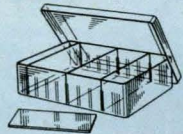
Hållare till stämjärn, filar m.m. 9 st per förp. Nr 20-1453 Pr förp. 5:25

Hållare för div. upphängning. 18 st per förp. Nr 20-1455 Pr förp. 5:25

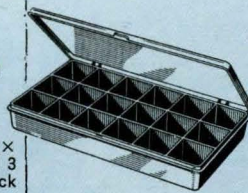
Hållare för större detaljer. Borrmaskin o. dyl. 6 st per förp. Nr 20-1458 Pr förp. 5:25



Sortimentskåp av kraftig slagtålig grå plast med 24 st glasklara plastlådor med lock och installäbara mellanväggar på längden eller tvären. Etikethållare och handtag på varje låda. Mellanväggar medföljer. Storl. 213×107×203 mm. Vikt 1,3 kg.
Nr 30-1985 57:—



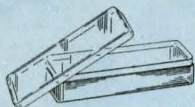
Plastask, storlek 12×8×3 cm. Transparent med 3 insatsskivor så att 4 fack kan erhållas. Anhåll i asken medger placering av skivorna på 13 olika ställen. Lämplig för fiskedrag och mycket annat.
Nr Pr st 12 st
31-617 3: 25 33:—



Plastlåda av hård plast m. glasklart lock. Stapelbara. Storlek 27×15,5×4 cm.

Nr 31-81 med 18 småfack som bilden.
Nr 31-82 med 6 småfack och 3 större fack.

Pr st 6: 75 10 st 59:—



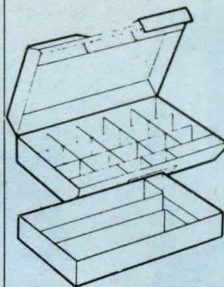
Plastask med lock. Helt glasklar. Storlek 80×25×20 mm.

Nr Pr 10 st 100 st
31-218 8: 50 65:—



Plastburk med tätslutande lock.

Nr Volym Pr duss.
31-424. 15 cm³ 4: 30
31-425. 30 cm³ 5: 40
31-426. 40 cm³ 4: 60
31-427. 60 cm³ 6: 60

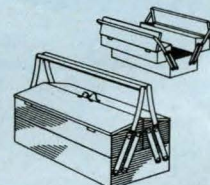
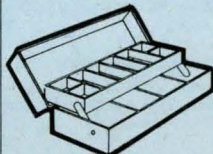


Förvaringslåda RAACO. För smådetaljer. Av stabil plast med glasklart lock. 3 sektioner i bottendelen med lösa mellanväggar byggbart till 18 fack. Plus lös insats med 3 fack. Storlek 280×75×200 mm.
Nr 30-1983 22: 50



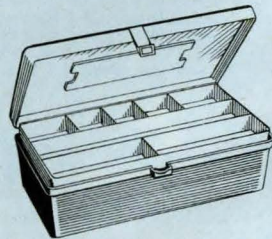
Skåp. Storlek 555×307×146 mm. Med 26 lådor. Vikt 4,7 kg.
Nr 40-1909 115:—

Förvaringslåda av färgad plast med genomskinligt lock. Praktisk för skruvar, muttrar o.s.v. Storlek 18×13×4 cm.
31-586 Fack enl. bild 4: 75
31-587 Utan fack 4: 60

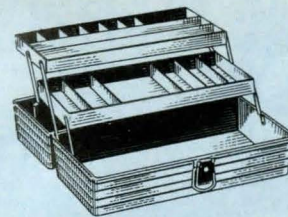


Sortimentslåda av plast, delad i 5 fack jämte 8-delat innerfack förbundet med skenor till locket. En låda som rymmer mycket men som ändå är så liten att den går i fickan, 21×11×4 cm.
Nr 31-145 9: 50

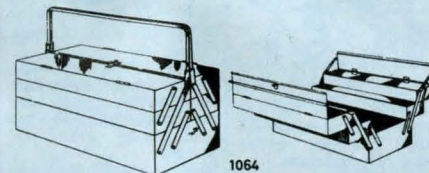
Verktyslåda av brännlackerad, kraftig plåt med rörhandtag. Består av 3 sammansatta lådor, vikt ca 2,5 kg. Yttre mått 35×16×13 cm.
Nr 30-1648 28:—



Verktyslåda av stark slagtålig plast. Löstagbar insats med 8 fack för smådetaljer. Därutöver utrymme för större verktyg såsom hammare, skruvmejsel m.m. Storlek 155×325×85 mm.
Nr 30-578 18: 50

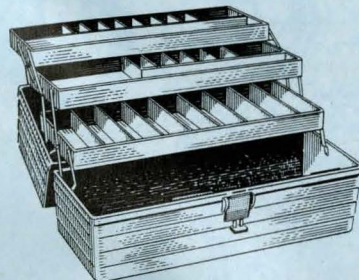


Verktyslåda av slagstark kraftig plast med bärhandtag och två insatser med småfack. Storl. 130×155×335 mm.
Nr 30-1961 27: 50



1064

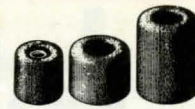
Verktyslåda av lackerad, kraftig stålplåt med handtag av stålror. 1062—1063 utgöres av tre sammansatta lådor och 1064 av 5 lådor, som på bilden.
40-1062. Storl. 36×20×15 cm. 53:—
40-1063. Storl. 48×20×15 cm. 66:—
40-1064. Storl. 48×20×20 cm. 76:—



Verktyslåda av kraftig slagstark plast. Med handtag och tredubbel insats med många småfack. Storlek 200×200×400 mm.
Nr 30-1962 54:—



Verktygsskrin. Stor, rymlig box med två fackindelade insatslådor. Mellan lådorna finns ytterligare utrymme. Storlek 45×20×25 cm. Av konstläderpapp med plasthandtag och förnicklade beslag och förstärkningar.
Nr 40-983 66:—



Dörrstoppare, av gummi.
Nr Storl. mm Pr st
24-1066 33×30 1: 20
24-1067 36×40 1: 45
24-1069 38×65 1: 95



Gummifötter av svart gummi.

Nr Storl. Pr 4 st 100 st
21-43 12×6 1: 10 17:—
21-44 16×10 1: 20 18:—
21-45 21×10 1: 40 23:—
21-46 25×11 1: 90 32:—



Gummifot 21-53 för möbelben m.m. Tillverkad av gråt, starkt naturgummi.

Storl. Håldiam. Pr st 10 st
1 20 mm 1: 15 9: 25
2 25 mm 1: 75 13: 50
3 30 mm 2: 20 18: 25
4 43 mm 3: 75 33: 50



Doppsko av svart naturgummi.

Nr Håldiam. Pr st
21-61 14 mm 1: 70
21-62 16 mm 1: 95
21-63 19 mm 2: 45
21-64 20 mm 2: 95
21-65 24 mm 3: 75



Sugfötter av transparent mjukplast, som icke torkar eller spricker. För många olika ändamål såsom skyltöfster, bilen, badrummet etc. Sitter säkert på blanka, plana ytor, glas, kakel osv.

Nr Diam. 2 st 10 st
21-448A35 mm 1: 80 5: 50
21-448B45 mm 2: 10 6: 50
21-449 30 mm 1: 60 4: 75
21-450 25 mm 1: 20 3: 40
21-451 35 mm 1: 30 3: 60

21-452 35 mm 1: 40 3: 75
21-453A35 mm 1: 70 4: 95
21-453B55 mm 2: 50 7: 90
21-454 35 mm 3:— 9: 80
21-620 35 mm 1: 40 3: 95



Väskhandtag av kraftigt svart plast med förnicklade metallbeslag. Bredd 13 cm.

Nr Pr st 10 st
21-47 3:— 21:—



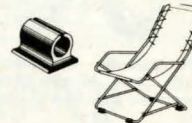
Väskhandtag av räfflad svart PVC-plast med inlagd stål fjäder. Förnicklade ändbeslag. Längd 19 cm.

Nr Pr st 10 st
21-48 3: 25 23:—



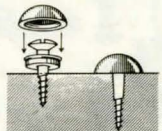
Golvskydd med filtinsats och med spik. Förpackade i plastpåse.

Nr Diam. Pr påse
21-122 20 mm 16 st
21-123 24 mm 12 st
21-124 28 mm 8 st
Pris per påse 4: 50



Golvskydd av plast för montering på stålöfster m.m. Diam. 18—20 mm. Finns i färgerna svart, vit och grå.

Nr 21-866 .. Pr 4 st 2: 60



Plasthätta med nylonbricka som skruvas eller spikas fast varefter hättan tryckes på. Tjänar två ändamål: döljer skruven och tjänstgör som fot. Diam. 15 mm. Finnes i färgerna svart, vit, röd, ljusblå, ljusgrön och gul. 10- eller 100-förp. per färg.

Nr Pr 10 st 100 st
21-738 2: 30 18:—

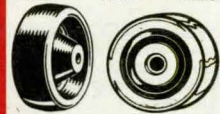


Rulle av svart bakelit. Mått 20x40 mm. Axelhål 6 mm.

Nr Prst 10 st
21-718 1:20 8:80

Rulle av etenplast. Mått 20x40 mm. Axelhål 6 mm.

Nr Prst 10 st
21-719 0:90 7:20



Rulle av vävbakelit. Mycket stark. Måttet anger: diam. x bredd x axelhål.

Nr Mått mm Prst
21-150 50x23x6 2:50
21-151 70x35x8 3:90
21-152 100x44x13 7:20
21-153 125x44x13 10:50

Rulle. Kraftigt dubbelsidigt kullagrad kvalitetsrulle storlek 20x50 mm. Axelhål för 6 mm axel. Bana av syntetiskt hårdgummi lämpligt för cementgolv.

Nr 21-130 Prst 6:50

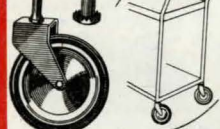


Ottomanrulle med plast-rulle. Diam. 40 mm. Fästbygel av järn. 55x23 mm.

Nr Prst 10 st
21-768 1:40 11:20

Ottomanrulle, försänkt m. etenplastrulle. 37 mm diam.

Nr Prst 10 st
21-767 1:40 11:20



Hjul av förnickad plåt med vit gummiring. Lämpligt för te- och barbord, serveringsvagnar m.m. Diameter 75 mm.

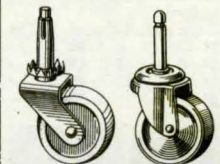
Nr 21-562, med fast tapp och lagerhylsa, som hilden. Prst 7:25

Nr 21-323, med kullagrad vridbar tapp utan hylsa. Prst 7:80



Länkrulle med dubbelhjul och kåpa av svart plast. Hjuldiam. 50 mm. Konstruktionen ger bättre bärighet och vridbarhet speciellt på mjuka underlag än ett hjul.

Prst 10 st
21-392, med tapp och hylsa. 4:50 36:—
21-393, med gängad tapp M8. 4:50 36:—
21-394, med fästplatta, diam. 38 mm. 4:50 36:—



Länkrulle i kraftigt utförande. Beslaget av blankt järn och rullen av etenplast i storl. 20x40 mm.

Nr Prst 10 st
21-691 2:45 19:50

Länkrulle med beslag av kraftigt, blankgalv. järn o. kullager mellan fästtapp och beslag. Rullen av etenplast, storlek 17x40 mm.

Nr Prst 10 st
21-701 3:00 29:50



Länkhjul med kraftigt svart gummioklothjul, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg.

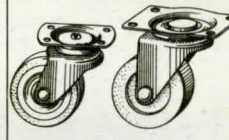
31-1285 Klottediam. 40 mm. Prst 7:50

31-1286 Klottediam. 50 mm. Prst 8:—



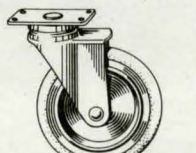
Länkhjul med svart kraftigt gummiokloth, förkromad kåpa och kullagrad tapp med hylsa. Belastn. 25 resp. 30 kg.

Nr Klottediam. Prst
31-1287 40 mm 6:95
31-1288 50 mm 7:50



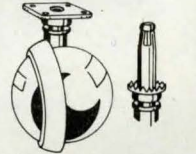
Länkrulle med hjul av gummi eller vit etenplast. Enkelt kullager mellan bygel och fästplatta.

Nr Hjul Diam. Prst
21-1148 Plast 30 mm 2:20
21-787 Gummi 38 mm 4:25
21-788 Gummi 50 mm 5:95



Länkhjul med gummi-hjul 75x15 mm på fälgar av rostfritt stål i kraftigt bygel med kullager mot fästplattan, vars höjd från golvet är 10 cm.

Nr 21-324 Prst 10:75



Klothjul av blankförkromad metall med fyrkantig fästplatta. Max belastning 25 resp. 35 kg.

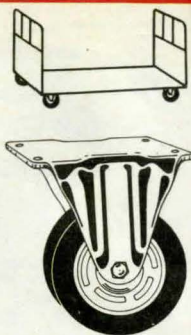
31-1290 Klottediam. 45 mm. Prst 11:75

21-1214 Klottediam. 60 mm. Prst 13:85

Klothjul av blankförkromad metall. Med tapp o. hylsa. Max. belastning 25 resp. 35 kg.

21-1289 Klottediam. 45 mm. Prst 11:75

21-1213 Klottediam. 60 mm. Prst 13:85



Vagnshjul, extra kraftigt utförda för industrilager-vagnar. Påvulkad svart syntet. gummbana. Förkromad fast bygel med fästplatta. Belastning 100 resp. 175 kg.

31-1295 Diam. Höjd Prst
100 mm 145 mm 31:—
31-1296 150 mm 200 mm 58:—



Vagnshjul samma kraftiga typ som föregående men m. länkhjul. Dubbelt kullagrad bygel. Belastning 100 resp. 175 kg.

31-1293 Diam. Höjd Prst
100 mm 145 mm 39:75
31-1294 150 mm 200 mm 74:—



Länkhjul med svart gummbana och nylonlager. Förkromad bygel och dubbelt kullagrad fästplatta. Belastn. 40 resp. 50 kg.

31-1291, diam. 75 mm, höjd 96 mm. Prst 16:50
31-1292, diam. 125 mm, höjd 160 mm. Prst 35:—

KISTBESLAG



Kistbeslag av hamrat järn i konstsmide, välgjort arbete, kraftiga och stabila.

Kistbeslagsats, innehållande alla erforderliga beslag till en kista enl. illustrationen, utom gångjärn och hörnbeslag. Satsen består av 11 detaljer. (2 st 21-552, 555, 556, 4 st 553 och 1 st 554).

Nr 31-570 Per sats 49:50

Handtag. Storlek 20x10,5 cm.
Nr 21-552 Prst 15:75

Hörnplåt. Storlek 8x8 cm.
Nr 21-553 Prst 1:90

Nyckelskylt. Storlek 5x6 cm.
Nr 21-554 Prst 1:40

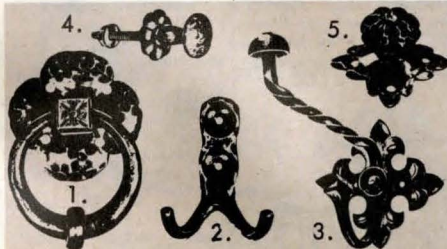
Lockbeslag. Längd 38 cm.
Nr 21-555 Prst 3:50

Lockbeslag. Längd 48 cm.
Nr 21-557 .. Prst 4:60

Framstolpe. Längd 27,5 cm.
Nr 21-556 Prst 3:—

Skruvats. Består av 77 st oxiderade järnskruvar m. kullriga huvuden. Satsep passar till en kistbeslagsats med hörnbeslag.

Nr 11-625 .. Prsats 3:85

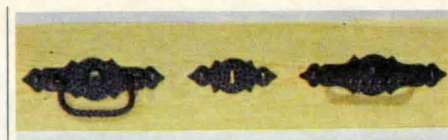


Konstsmides-Beslag Tillverkade av svartlackerat järn.

Nr	Namn	Storlek	46:—
1.	21-1264 Dörrkläpp	80 mm	11:—
2.	21-1268 Klädhängare	70 mm	16:50
3.	21-1265 Klädhängare	110 mm	7:75
4.	21-1253 Knopp	30x75 mm	12:50
5.	21-1267 Knopp	40x40 mm	

Nr	Diam.	Längd	10 st
21-1269	8	20	6:50
21-1274	12	20	6:80
21-1270	15	20	7:70
21-1271	17	22	9:—
21-1272	25	25	10:—

Dekorationsspik
Järnspik med smidda huvuden i stjärnform, mycket kraftiga. Svartlack.



Beslag av hamrat järn med svart ytbehandling. Välgjort svenskt konstsmide passande på skåpdörrar och byrålädor i gammal allmogestil. Skruv medföljer.
Handtag 21-558, ledat. Storl. 125x40 mm. Prst 11:75
Nyckelskylt 21-551. Storlek 80x33 mm Prst 2:30
Handtag 21-559, fast. Storl. 125x40 mm. Prst 8:50



Hörnbeslag nr 31-567.
Höjd cm 27 34 40
Prst 5:75 6:25 7:50

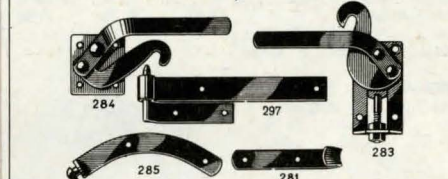


Gångjärn av hamrat järn. Bredd 4 cm. Längd uppfällt 55 cm. Fästes på lockets insida och kistans baksida.
Nr 21-54 Prst 9:—



Håkgångjärn 31-286 av 3x30 mm galvaniserat järn. Kraftiga.

Längd 30 cm. Pr par 15:50
Längd 40 cm. Pr par 17:50



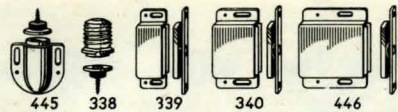
Flakgångjärn av 5x35 mm järn. Längd 27 cm.
31-282, höger. Prst 13:—
31-297, vänster. Prst 13:—

Flaklås, justerbara. Fästplattans storlek 130x70 mm. Höger och vänster. Vikt pr st 1,2 kg.
Nr 31-283 Pr par 44:—

Flaklås. Fästplattans storlek 75x85 mm. Höger och vänster. Vikt pr st 0,8 kg.
Nr 31-284 Pr par 23:—

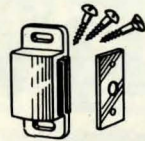
Hörnbeslag av 4x30 mm järn. Längd 21 cm. Vänster och höger.
Nr 31-285 Pr par 13:50

Bindkrok av 4x30 mm järn. Längd 15 cm.
Nr 21-281 Prst 3:80

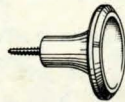


Magnetlås av förnicklad metall, är nutidens skåpregel. Lätt att montera. Nr 21-338 är av plast och tryckes in i 13 mm borrhål, de övriga låsen skruvas fast.

Nr	Storlek	Häftkraft	Pr st	10 st
21-445	25×27 mm	2 kg	3: 80	32:—
21-338	17×13 mm	2 kg	2: 10	18:—
21-339	20×40 mm	4 kg	4: 20	35:—
21-340	30×40 mm	8 kg	5: 50	46:—
21-446	40×40 mm	11 kg	6: 25	53:—



Magnetlås av vit eller brun plast i storlek 16×46 mm. Levereras i satser med 6 st lås och behövlig skruv. Nr 31-170 .. Pr sats 6:—



Möbelknopp 21-740 av svart eller benvit plast m. ingjuten träskruv. Diam. mm Pr 10 st

10	1: 80
15	2: 20
20	3:—
25	4: 80
35	6:—



Möbelknopp av transparent plastglas. Fot i mäs-singfärg. Diam. 40 mm, höjd 28 mm. Finns i färgerna brun, blå, grön, o-färgad och rökfärgad. Med skruv. Nr Pr st Pr 10 st

21-7	1: 80	15: 50
------	-------	--------

Möbelknopp, lika ovan-stående men förgylld. Nr Pr st Pr 10 st

21-8	2: 30	20:—
------	-------	------



Glasknappar, handgjorda vid Lindshammars Glasbruk. Massiva och hållbara med mäs-singfot. Finns i följande glasfär-ger: Gulbrun, blå, oliv-grön eller kristall. Nr Pr st

21-9	diam. 40 mm	6: 50
21-10	" 55 mm	7: 90

Möbelknopp av massiv slagtålig acrylplast. Finns brun, grön, orange eller vit. Diam. 40 mm, höjd 25 mm. Med skruv. Nr Pr st Pr 10 st

21-12	0: 75	5: 50
-------	-------	-------

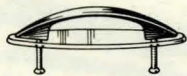


Möbelknopp i hård plast med inlagd metallganga med skruv (M4×25). Helt metalliserade och med vackert mattborstad ytta. Små. Diam. 36 mm. 21-704, matt mäs-sing. Pr st 1: 75

21-706, matt nickel. Pr st 2: 50, 10 st 22:—
21-708, matt koppar. Pr st 2: 50, 10 st 22:—
Stora. Diam. 50 mm. 21-705, matt mäs-sing. Pr st 3: 25
21-707, matt nickel. Pr st 3: 25
21-709, matt koppar. Pr st 3: 90, 10 st 35:—

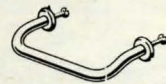


Möbelknopp av antik-mönstrad och oxiderad metall. Diam. 32 mm. Pr st 2: 10
21-909 Kopparfärg 2: 10
21-910 Svart 2: 10



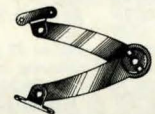
Handtag 21-484. Försett med täckbricka av fasad, genomskinlig plast. Stilen utformning av förkrom-mäs-sing. Med fäst-skrudar. Pr 2 st 10 st

A. 90 mm	4:—	17:—
B. 115 mm	4: 20	18:—



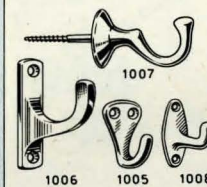
Lådhandtag av förnicklad mäs-sing. Bredd 80 mm. Nr Pr 2 st 10 st

21-362	5: 20	21:—
--------	-------	------

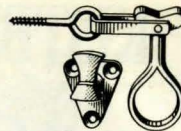


Klaffstöd. Längd utfällt 17 cm. Förmäs-singat. Finns för höger eller vänster sida. Nr Pr st Pr 10 st

21-716	5:—	5: 75
--------	-----	-------

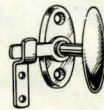


Krok av förnickl. mäs-sing. Elegant o. hållbar, blank ytbehandling. Plattans storlek i mm. 21-1005 Kojkrok. Storlek 30×20. Pr st 1: 75
21-1006 Kläd-krok. Storlek 48×17. Pr st 3: 25
21-1007 Kläd-krok. Diam. 30. Pr st 3: 50
21-1008 Badrumskrok. Storlek 28×13 Pr st 1: 30



Fönsterlås av järn, förn. Nr Pr 2 st 10 st

21-770	3:—	12: 50
--------	-----	--------



Fönstervred av glansför-nicklad mäs-sing m. pres-sad platta och hake. Stor-lek 35 mm. Nr Pr 2 st 10 st

21-1004	8: 50	36:—
---------	-------	------



Schatullhakar 21-902 av förmäs-singat järn. Längd mm 17 21 26 Pr duss 1: 20 1: 40 1: 60

Schatullhakar 21-658 av förnicklat järn. Längd mm 22 27 31 Pr duss. 4: 30 4: 60 4: 90



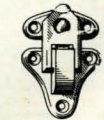
Snäppare, oxiderade. Nr Bredd Pr 6 st

21-178	30 mm	3:—
21-181	30 mm	3:—



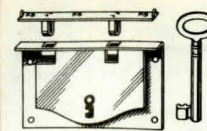
Kullås, dubbelt av förn. järn. 10×47 mm. Nr Pr 2 st 10 st

21-176	1: 50	5: 50
--------	-------	-------



Koffertknäppe av stadig plåt. Förnickl. Storlek 45 ×60 mm. Nr Pr 2 st 10 st

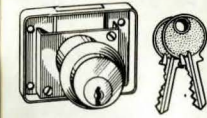
21-147	1: 80	5: 80
--------	-------	-------



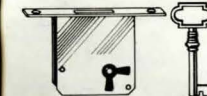
Kistlås av blankt järn m. nyckel. Lämplig till dala-kistor o. dyl. Nr Storlek mm Pris

21-1150	65×40×15	2: 80
21-58	75×45×15	3:—
21-390	90×60×19	3: 50
21-287	110×80×20	4: 75

Djup till dorn: 21-1150: 25 mm. 21-58: 30 mm, 21-390: 40 mm. 21-287: 55 mm.

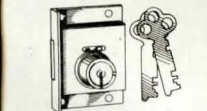


Cylinderlås för skåp och lådor. Endast högerutförande. Enkellåsning. Cy-lindern befinner sig i lå-sens mitt och kan utan omställning av cylinder användas för både skåp och lådor. Tillverkad av mäs-sing med 2 nycklar i förnickl. mäs-sing. Grund-plattan 50×42 mm, bredd 7 mm, cylinder diam. 22 mm, längd 20 mm. Nr 21-1159 14:—



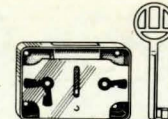
Möbellås för montering uppåt eller i vänsterdörr. Storlek 70×40×12 mm. Djup till dorn 25 mm. Med mäs-singfärgad nyckel. Nr Pr st 10 st

21-756	6: 50	56:—
--------	-------	------

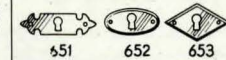


Lås av järn med nyckel-hylsa av mäs-sing. 2 nyck-lar. Storlek 50×45 mm. Nr 21-986 5: 75

Lås i likhet med 21-986 men av blank mäs-sing. 21-288 45×37 mm 8:—
21-289 50×45 mm 8: 50



Lås av blankt järn, med avrundade hörn m. skruv-hål. Storl. 58×40×11 mm. Djup till dorn 20 mm. Hå-ger- o. vänsterutförande i förnicklad nyckel. Nr 21-1154 3: 90



Nyckelskyltar för 8 mm nycklar. Nr Utför. Storl. duss. 21-651 Förm. 40×11 1: 20
21-652 Förm. 28×14 1: 40
21-653 Förm. 33×20 1: 80



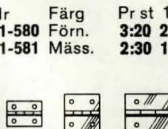
Nyckelskyltar av svart el-ler benvit plast, 16 mm nyckelhål. Nr Höjd Pr st 10 st

21-943	38 mm	0: 75	4: 20
21-944	45 mm	0: 75	4: 20



Möbelgångjärn av 0,6 mm järnplåt med skruvhål och kanter profilerade. Bredd uppfällt 31 mm. Längd 50 cm. Förnicklade eller lac-kerade i mäs-singfärg. Nr Färg Pr st 10 st

31-580	Förm.	3: 20	21:—
31-581	Mäss.	2: 30	15:—



Gångjärn av förmäs-singat järn. Storleken, i mm, är längden×bredden uppfällt. Nr Storl. 10 st 100 st

21-1010	12×8	3:—	24:—
21-1011	12×12	3: 20	25:—
21-1012	19×12	3: 50	28:—

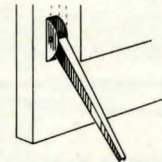
Gångjärn av mäs-sing, m. försänkta skruvhål. Nr Storl. 10 st 100 st

21-1013	13×9	5: 50	44:—
21-1014	17×9	6:—	48:—
21-1015	35×13	8: 50	68:—
21-1016	31×33	15:—	120:—

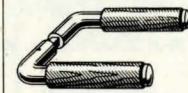


Dörrstängare "Dexter". Passar såväl in- som utgående dörrar. Kraftig konstruktion som tål hård påfrestning. Dörren stänges mjukt o. effektivt. Hastigheten justeras med ratt. Kompl. med beslag och skruvar. Längd 40 cm. Nr 30-153 63:—

Möbelben



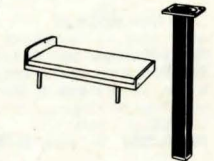
Dörrhållare av galvanise-rad, tjock plåt. Med fjä-der. Längd 39 cm. Nr 31-296 .. Pr par 14: 50



Dörrtrycken av förnicklad mäs-sing. Nr Handtag Pr par

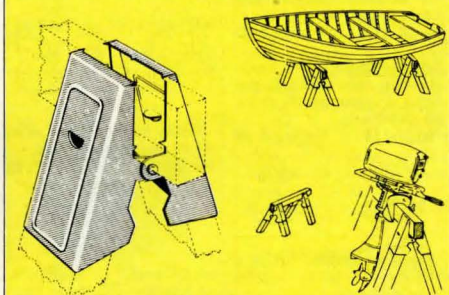
31-295	Gabon	12: 50
31-618	Svart plast	12: 50
31-619	Vit plast	12: 50

Dörrskyltar, storlek 180×42 mm, förnicklade. 21-291 järnplåt Par 2: 80
21-292 mäs-sing Par 4: 25

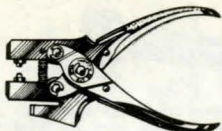


Möbelben fyrkantiga av 1,5 mm stål. Dimension 25×25 mm, med fast-svetsad fyrkantig fäst-platta. 60×60 mm m. hål för skruv eller bult. Golv-skonande fotplatta av plast. Finnes med rören A: svart ugnslackerade eller B: förkromade och polerade.

Pris pr styck. A: B:
Nr Längd Sv.l. Krom
31-1117 10 cm 3: 20 7: 10
31-1118 20 cm 4:— 10: 25
31-1119 30 cm 4: 95 13: 10
31-1120 45 cm 7: 20 17: 50
31-1121 55 cm 8: 25 22: 25
31-1122 70 cm 9: 60 28:—



Bockbeslag BRUSE. Ett värdefullt hjälpmedel för snickare, båtbyggare, villaägare m. fl. Beslaget är av kraftig, profilerad stålplåt samt blankförzinkat. Bockar ordnas på några minuter bara med hjälp av såg. Virket inpassas i beslagets hylsor och låses med ett par spikar. Ger orubblig stadga och maximal bärkraft. Bockar och trappstegar blir därtill hopfällbara. Virkesmått till benen: 45×100 mm. Överstycke, tjocklek ca 45 mm av valfri bredd. Beslagets mått: 105×115×195 mm. Nr 31-1180 Pr par 24:—



Snörhålstång i kraftigt utförande. Förnicklad. Består av hålstans m. ställbart anhäng och nitstans för 4 mm snörhålsring. Längd 17 cm.
Nr 30-2049 28: 50

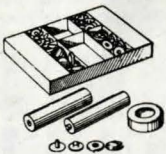


Snörhålsringar med 4 mm hål. Sortiment med svarta, bruna, förnicklade o. förmässingade ringar. Ca 300 st i sats.
Nr 30-2050 Pr sats 2: 75



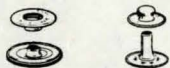
Snörhålsringar med motbricka. Innerdiam. 4 mm. Nr 100 förp.
26-452 Förm. järn 4: 50
26-453 Mässing 6: 70

svart
vit
beige
brun
grå
röd



Tryckknappsats. Stans o. 20 st 11 mm tryckknappar för portmonnäer, väskor, fodral m.m.
Nr 21-118 .. Pr sats 9: 50

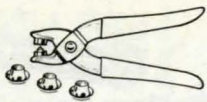
Tryckknappar som i ovanstående sats. Olika färger finns. I askar om 20 st (= 80 detaljer).
Nr 21-119 .. Pr sats 4: 20



Tryckknappsats. Stans o. 10 st blanka rostfria tryckknappar.
Nr Diam. Pr sats
25-460 12 mm 7: 20
25-459 15 mm 7: 80



Dubbla nitar för lädervor. Förnicklad mässing. Storlek 7x7 mm.
Nr Pr 10 st 100 st
21-875 1: 50 5: 90



Öljetttång av förkromat stål. Längd 175 mm. 100 st förm. öljetter med följder. Håldiam. 7 mm.
Nr 20-709 13: 75

Öljetter, förmässingade, håldiam. 7 mm. 200 förp.
Nr 20-715 .. Pr förp. 6: 50



Öljetstans för nitning av öljetter i plast och segelduk. Med 12 öljetter.
Nr 20-2176 7: 20

Öljetter för öljetstans 20-2176. Diam. 20 mm. Hål 10 mm. Förmäss. järn.
Nr 20-2177 100-förp. 8: 50

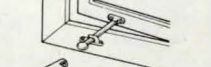
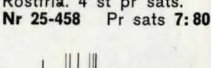


Öljettsat med stans och 30 st öljetter helt av mässing (rostfria). Håldiam. 10 mm.
Nr 25-461 Pr sats 9: 50

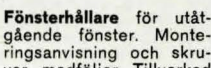


Vridlås till båtkaPELL m.m. Rostfria. 4 st pr sats.
Nr 25-458 Pr sats 7: 80

Vridlås till båtkaPELL m.m. Rostfria. 4 st pr sats.
Nr 25-458 Pr sats 7: 80



Fönsterhållare för utgående fönster. Monteringsanvisning och skruvar medföljer. Tillverkad av starkt plastmaterial. Håller fönstret i önskat läge oberoende av vind.
Nr 21-663 Pr st 4: 75



Fönsterhållare för utgående fönster. Monteringsanvisning och skruvar medföljer. Tillverkad av starkt plastmaterial. Håller fönstret i önskat läge oberoende av vind.
Nr 21-663 Pr st 4: 75



för målaren



Malarpensel 20-150 (anstrykare) med svart, ren borst i aluminiumhylsa. Vulkaniserad. Storl. nr. Diam. mm

2	20	2: 40
4	25	2: 90
6	30	3: 20
8	35	3: 75
10	40	4: 40
12	45	4: 80
14	50	5: 90
16	55	6: 60
18	60	7: 70
22	70	9: 20



Malarpensel 20-470 (anstrykare) m. kliven borst extra prima kvalitet. Vulkaniserad och kraftigt lindad..

Storl.	Borstl.	Diam.	Pris
Nr	mm	mm	mm
2	65	20	5: 75
4	70	25	6: 50
6	75	30	7: —
8	80	35	8: 25
10	85	40	9: 50
12	90	45	10: 50
14	95	50	13: —
16	100	55	15: 50
18	105	60	19: —



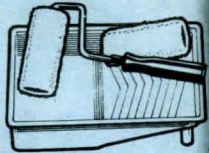
Moddlare 20-457, av fin, svart borst. Tjockl. 5 mm. Bredd i mm.
25 50 70 100
1: 25 1: 95 3: 10 4: 90



Moddlare 20-1248, med mjukt äkta nötoronhår. Tjockl. 5 mm. Bredd mm
15 25 35
7: 75 11: 50 15: 50

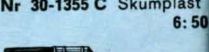


Fernisspensel 20-904. Tjocklek 10 mm. Bredd:
38 50 75
2: 30 2: 80 3: 90

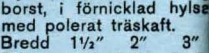


Mållarullensats. Bygel med gavlar och 2 st utbytbara hylsor i perlon 130 mm bred. Tråg i plast.
Nr 30-1354 16: —

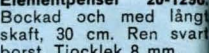
Utbytbara hylsor 130 mm bred.
Nr 30-1355 A Lammskinn 12: 50
Nr 30-1355 B Perlon 4: 30
Nr 30-1355 C Skumplast 6: 50



Lackeringspensel 20-905, i tjock, flat modell m. lång borst, i förnicklad hylse med polerat träskaff.
Bredd 1 1/2" 2" 3"
Pris 2: 75 3: 40 4: 60



Elementpensel 20-1296. Bockad och med lång skaft, 30 cm. Ren svart borst. Tjocklek 8 mm.
Bredd 1 1/2" 2" 2 1/2"
Pris 2: 90 3: 50 3: 80



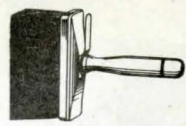
Ytanstrykare 20-1297 av ren svart borst. Synlig borstlängd 45 mm. Tjockl. 20 mm.
Bredd mm 75 100
Pris 4: 90 6: 50



Vinkelman



Pensel med spänstig svart borst, bredd 100 mm. Fjäderlätt plasthandtag vinklat för rätt anläggning.
Nr 20-458 8: 75

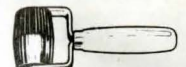


Plafondpensel av borst. Borstlängd 70 mm. Vulk. i aluminiumfattning. Storl. 60x160 mm.
Nr 30-1298 33: —

Takpensel, fiber-tagelblandning, borstlängd 60 mm. Storlek 60x160 mm.
Nr 20-1708 14: —



Tapetset TAPETSERÄ SJÄLV. Komplet med 25 cm borste, 10 cm bred klisterpensel och ställbar tapetkniv med 10 reservblad. Bruksanvisning medföljer.
Nr 30-459 34: —



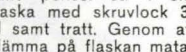
Tapetserarrulle, 47x35 mm räfflad bakelitulle m. bokskaff.
Nr 20-2230 5: 25



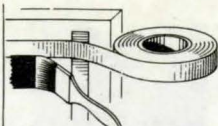
Bänkbörste för verkstaden. 6 cm lång, mjuk och tät tagelborst. Längd 30 cm.
Nr 30-1425 12: 60



Snabbpensel, består av rund pensel ca 4 cm, flaska med skruvlock 33 cl samt tratt. Genom att klämma på flaskan matas färgen fram genom ett hål i penseln. Ett idealiskt verktyg för målning, speciellt på svåråtkomliga ställen, där man behöver ha ena handen fri för att hålla sig fast, tex vindskivor, takrännor etc.
Nr 30-696 22: —



Snabbpensel, består av rund pensel ca 4 cm, flaska med skruvlock 33 cl samt tratt. Genom att klämma på flaskan matas färgen fram genom ett hål i penseln. Ett idealiskt verktyg för målning, speciellt på svåråtkomliga ställen, där man behöver ha ena handen fri för att hålla sig fast, tex vindskivor, takrännor etc.
Nr 30-696 22: —

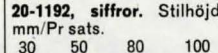


Maskeringstejp. Oumbärligt för skydd av lister, rammar o. dyl. vid målning. Kan även användas för bokstäver, fig. m.m. 10 m-ullen i kapsel.
36-440 19 mm x 10 m 2: 95
36-441 19 mm x 50 m 4: 75
36-445 25 mm x 50 m 6: 50

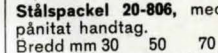


Schablonsats för skyltmålning. Schablonerna är av tunn, ytbehandlad plåt o. finns i 4 stilstorlekar.
20-1190, stora alfabetet, (ej AAO). Stilhöjd mm/Pr sats.
30 50 80 100
13: — 20: — 37: — 55: —

20-1192, siffror. Stilhöjd mm/Pr sats.
30 50 80 100
7: — 9: — 16: — 24: —



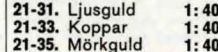
Stålspackel 20-806, med pånitat handtag.
Bredd mm 30 50 70
Pris 2: 90 3: 60 3: 95



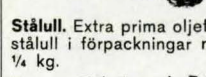
Bronsfärg paketerad i påsar om 10 gram.
Nr Färg Pris
21-28. Aluminium 1: 25
21-31. Ljusguld 1: 40
21-33. Koppar 1: 40
21-35. Mörkguld 1: 40
21-36. Eldfärgad 1: 50
21-38. Grönbrons 1: 50
21-40. Blåbrons 1: 50



Bronstinktur för tillblandning av bronspulver med ovanstående bronspulver. I flaskor om 100 gram.
Nr 21-42 3: 75



Stålborste med bokskaff. 25 mm stålborst i 3 rader. Längd 29 cm.
Nr 30-1140 4: 60



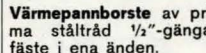
Stålull. Extra prima oljefti stålull i förpackningar m. 1/4 kg.
Nr Finhetsgrad Pris
31-428 000 7: 90
31-429 0 5: 50
31-430 2 5: 20
31-431 4 4: 95



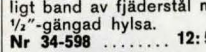
Tubrensare med 1/2"-gångat fäste i ena änden. Tillv. av prima ståltråd. Diam. och längd i mm.
Nr Diam. Längd Pris
20-1709 50 190 13: 50
20-1710 75 190 16: 50



Värmepannborste av prima ståltråd 1/2"-gångat fäste i ena änden.
34-596 46x90x120 12: —
34-597 55x100x120 13: 50



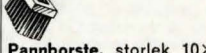
Skaft för värmepannborstar. 125 cm långt böjligt band av fjäderstål m. 1/2"-gångat hylsa.
Nr 34-598 12: 50



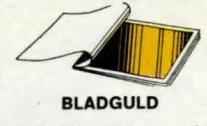
Sotviska av bästa fjäderstål med ögla i bägge ändar.
34-565 10" 33: —
34-566 6" 21: —



Pannborste, storlek 10x4,5 cm med 4 cm stålborst och ställbart fäste med 65 cm långt träskaff.
Nr 30-1200 22: 50



Blåspistol av lättmetall med ventil och 1/4" slanganslutning. Längd med pip 22 cm.
Nr 20-279 21: —



BLADGULD

Bladguld av 23 karat guld, orange. I böcker om 25 blad i storlek 83x83 mm.
Nr 21-159 39: —

Bladguld av 23 karat guld. Dukat dubbelguld. Förp. som föregående.
Nr 21-169 48: —

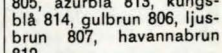
BLADSILVER
Bladsilver av äkta silver 1000/1000. Böcker om 25 blad i storlek 95x95 mm.
Nr 21-278 16: —



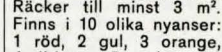
Hobbybets

Betsar. Ljusäka, vattenlösliga och ammoniakbeständiga äkta betsar av Herdins fabrikat. Säljes i påsar innehållande färg för ca 1/2 l. betso. täcker ca 4 m² träbets. Bruksanvisning medföljer. Finns i följande färger: Röd 801, vinröd 803, ljusgrön 808, mörkgrön 810, citrongul 804, grå 811, orange 805, azurblå 813, kungsbilå 814, gulbrun 806, ljusbrun 807, havannabrun 812.

Nr 21-675 ..Pr förp. 5: 25
Lackbets. Färdig betslösning med lack. Betsning och lackning i ett moment. Snabbtorkande. Räcker till minst 3 m². Finns i 10 olika nyanser: 1 röd, 2 gul, 3 orange, 4 lj-brun, 5 m-brun, 6 grön, 7 m-grön, 8 blå, 9 svart, 10 turkos. I plastburk om 300 ml.
Nr 21-676 12: 50



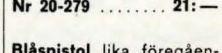
Blåspistol av lättmetall med ventil och 1/4" slanganslutning. Längd med pip 22 cm.
Nr 20-279 21: —



Blåspistol lika föregående men även utrustad med nippel för cykelpumpning.
Nr 20-278 24: 50



Blåspistol lika föregående men även utrustad med nippel för cykelpumpning.
Nr 20-278 24: 50



Blåspistol lika föregående men även utrustad med nippel för cykelpumpning.
Nr 20-278 24: 50

Spray-måla!



Spray-lack. DU PONT förstklassiga akryllack, som torkar på några minuter och ger en vacker lackyta på all sorts material. Stor självsprutande förpackning med 0,45 kg lack.

- 31-210-A Klarlack
- 31-210-B Vit, blank
- 31-210-C Vit, matt
- 31-210-S Antikvit
- 31-210-D Svart, blank
- 31-210-E Svart, matt
- 31-210-F Grön
- 31-210-G Röd
- 31-210-R Brun

- 31-210-T Primer (Ljusgrå grundfärg)
- 31-210-U Orange
- 31-210-H Ljussgul
- 31-210-K Blå
- 31-210-L Grå
- 31-210-M Guld
- 31-210-N Silver

Pr burk 16:95

Spray-lack DU PONT METALLIC, med korn av metallglans i lacken.

- 31-215-A Röd met.
- 31-215-B Grön met.
- 31-215-C Blå met.

Pr burk 18:95

Herdins

Självsprutande bronsfärg i 200 ml aerosolburk.

- Nr 31-199 A Guldbrons.
- Nr 31-199 B Silverbrons.

Pr burk 12:75

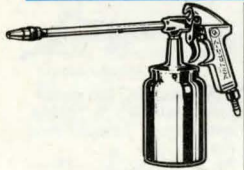
JET-PAK

Spruttaggregat "Jet-Pak" Lätt o. behändigt aggregat för lackering, målning, spridning av malmedel m. m. Glasburken rymmer ca 1,5 dl. Höjd 13 cm. Gasstrålen från sprayburken finfördelar glasburkens innehåll till en jämn stoftströmning. Vid tex. målning erhålles en så slät och fin yta som aldrig ernås med pensel.



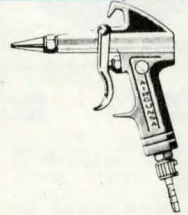
- Nr 30-1422. Komplet aggregat.
- Nr 30-1423. Gasburk extra.

32:—
14:50



Sprutpistol för motortvätt m.m. Helt av aluminium. Ställbart munstycke och nippel för 1/4" slang. Behållare 1 l. Längd 38 cm.

Nr 30-243 87:—



Blåspistol av aluminium. Längd 15 cm. 1/4" slang-nippel.

Nr 30-242 29:50



Spruttaggregat, KREBS 200. En Schweizisk kvalitetsprodukt i nytt, förbättrat utförande. Vibratorpumpsystem. Utbyttbar cylinder av härdat specialstål. Spruteffekt: 200 g/min., viskositetseffekt: 70 DIN-sek., tryck vid munstycket: reglerbart till 150 atö. Effekt: 40 W. 220 V växelström. Färgbehållare: 0,8 l. Höjd 22 cm. Vikt 1,2 kg. Med 2,5 m. kabel och stickpropp. S-märkt. Svensk bruksanvisning.

Nr 30-760 230:—

Tillbehörssats till aggregat KREBS. 2 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. Mätbågare för fastställande av viskositeten. Färgbehållare med lock.

Nr 30-761 94:—

Munstycke som ger tunn, flat stråle. Särskilt lämpligt då avtäckning och maskering ej kan göras och när stor noggrannhet kräves. Svängbar färgstråle. Passar aggregat 30-760.

Nr 20-763 43:—



Färgspruta för drift från vanligt vägguttag. Sprutar flertalet färger och vätskor, insektsmedel, cellulosa- och plastfärg m.m. Ger snabbt jämn och fin färgtäckning, till och med på ojämna och kantiga ytor. Rengöringen är den enklast tänkbara — det är bara att hälla rengöringsvätska i färgkoppen och spruta igenom aggregatet. Pistolens hölje är av glasfiberförstärkt nylon som klarar stora påfrestningar. Färgkopp av plast, rymd 0,5 l. Total höjd 185 mm. Vikt 1,1 kg. För 220 V växelström. S- och Fi-märkt. Ut-förlig instruktion medföljer.

Nr 30-19 175:—

- Extrautrustning:
- 20-346 Vidvinkelmunstycke 19:50
- 20-347 Förläng.-munstycke (för tak o. golv) 26:50
- 20-348 Vidvinkelmunst. till förlängn.-munst. 19:50
- 20-349 Extra färgbehållare 17:50



Arbetstryck 3,2 kg.
114 liter/min.

Spruttaggregat PORTASPRAY, modell "Plus" 1/2 hk. Komplet drifkraftigt aggregat av förstklassig engelsk tillverkning. Kullagrad och droppskyddad motor 1/2 hk. 220/240 V. Kraftigt byggt, oljefri kompressor med hög kapacitet för sprutning av alla förekommande färger och lacker. Utrustad med välutformad, 1-liters pistol med 4 munstycken, 6 m tryckslang. Aggregatets mått 34x20x36 cm. Vikt 16 kg. 5 m elkabel.

Nr 40-28 975:—



Sprutmålningsaggregat, Sprayit 122. Oljefri membran-kompressor med pistol, slang och sladd. Det bekvämaste aggregat som byggts. Kombinerar lätthanterlig med goda prestanda. Tystgående och driftsäker. Ingen smörjning eller underhåll. Slagsäkert hölje av polyeter.

Friblåsande kvalitetspistol som sprutar de flesta så väl lätta som tunga färger. Reglerbar sprutbredd. Sprutar och pumpar allt. Kan användas av alla. Idealisk för hemmahantverkare och hobbyfolk, samt för yrkesmän vid servicearbeten. Arbetstryck: 0,8 kp/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 540:—



Pumpnippel till bildäck. Passar på Sprayit kompressor-slang.

Nr 20-351 14:—

Sprutmålningsaggregat, Sprayit 254, oljefri membran-kompressor utan motor. Avsett för den som redan har lämplig motor 1/4—1/2 hk. Kompressorn har hög kapacitet, är permanentsmord och kräver inget underhåll. Bottenplatta med slitsade hål för motorfäste. Data med 1/2 hk motor: Arbetstryck 2,3 kg/cm². Max. tryck 4,0 kg/cm². Luftmängd 63 liter/min. Vikt exkl. motor 7,5 kg.

Lämpligt varvtal 1450—1750. Levereras med sprutpistol Sprayit 527.

Nr 40-107 630:—

Färgpistol Sprayit 527, samma som i ovanstående sats. Friblåsande pistol till kompressorer med konstant gång. Tryckmatning medger sprutning med nästan allt sprutbart material. Sprutfältet kan regleras upp till 15 cm. Tillverkad av pressgjuten aluminium med 1-liters färgkopp.

Nr 30-314 145:—



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-goätkänd, S-märkt och rekommenderas till slöjdskolor, souvenirillverkare, till hobby m.m. Den är i hölje av eloxerad aluminium i storlek 9x11x11 cm. Glödpenan är av plast med keramisk hållare för utbyttbara glödstift. Med varje apparat följer 10 st extra stift.

Nr 30-1027 210:—

Glödstift 20-1028, reserv. Pr 10 st 3:50



Handbok i metallgjutning, av B. O. Glas. Handledning i metallgjutning för amatörer och småföretagare. Hur man gör ett litet metallgjuteri, som kan byggas så litet som på ett bord, men ändå kan man gjuta kärngods av lättmetall, mässing, zinklegeringar m.m. Värdefull bok för alla som sysslar med metallbearbetning. 71 sid. och 60 instruktiva bilder. **Nr 28-10 11:50**

Handbok i galvanisering, oxidering och metallfärgning, av Hugo W. Larsson. Något ur innehållet: kemisk rengöring av metall, förkoppling, förmässning, förbronsning, förnickling, förzinkning, förtenning, försilvring, förgyllning, mattförgyllning, platinabad, galvanisering, oxidering av koppar, guldguld, olivgrön eller antikfärg på mässing, svartbets för mäss., grönpatinerad, färgning av silver, färgning av järn, stål och gjutjärn, svartfärgning av smädelar, blåanlöpning av stål m.m. **Nr 28-4 10:—**

Handbok i metallsvärning, av B. O. Glas, med många uppslag för svarvamatören. Tillverkning av svarvstål, borr- och fräsverktyg. Svarvens användning för fräsning, kuggskärning, borring, ögning och tryckning. 63 sidor. 47 instruktiva bilder. **Nr 28-6 10:—**

Bilen, av B. Stensland. En modern utförlig lärobok i bilens konstruktion och verkningssätt. "BILEN" är antagen som lärobok vid yrkesskolorna för bilmekaniker och används även i stor utsträckning vid militära motorskolor. Ny, helt omarbetad o. väsentligt utökad upplaga. 424 sidor och över 500 bilder. Inb. i vävband. Tr. 1976. **Nr 28-280 95:—**

TEKNISKA HANDBÖCKER

Motorlära av Rune Arleij. Behandlar den moderna bilmotorn, 4-takts, 2-takts, diesel och Wankelmotorn. Med felsökningsschema. 70 sidor i A4-format med instruktiva bilder. **Nr 28-33 31:—**

Svetsning. Boken behandlar utförligt olika svets- och lödarbeten, den är lämpad för den svetsinstituterade inom industri och hantverk, som önskar orientera sig om moderna svets- och lödmetoder. 208 s. 230 ill. 20 tabeller. **Nr 28-71 42:—**



METALLSLÖJD

Metallslöjd o. klensmide. Ny omarbetad upplaga av den populära handboken i konstsmide. 75 modeller varav 10 nya. Fullständig handledning, tydliga beskrivningar. 130 sidor. 181 illustrationer. Inb. **Nr 28-15 29:50**



Gör vackra ting av koppar, silver, emalj, av Jan och Ove Sjöberg. Steg för steg lär boken ut arbetsmomenten vid tillverkning av 69 utsökta modeller i koppar, silver och emalj. Prydnadsaker, fat, kedjor m.m. För hobby, skolslöjd och terapi. 112 sid. 250 ill. **Nr 28-135 29:50**

Kalkylatorhandboken. Allt om elektroniska räknare, hur de fungerar, hanteras, användningsområden m.m. Mängder av räkneexempel. 274 s. ca 100 ill. **Nr 28-91 24:—**

Praktisk transistorteknik av Kjell Jeppsson. Ett stort antal kopplingar av förstärkare, kretsar för radiomottagare m.m. Vidare tips för egna experiment, servicearbete, reparationer och mätningar i transistorapparater. Rikt illustrerad. 184 sidor. Inb. **Nr 28-239 49:50**

Bygg för hi-fi-ljud. Byggbeskrivning och måttskisser på högtalarlådor i olika storlekar, delningsfilter och andra instruktioner om högtalare. 107 sidor. **Nr 28-62 32:—**

Målning

Teckning, av Torsten Paulson. En beskrivning från grunden av olika material, manér, valörer. Ljus och skugga, perspektiv. Modellteckning och bildkomposition. Illustrerad. 75 sidor. Inb. **Nr 28-274 34:—**

Ytbehandling. Handbok i ytbehandling för möbel- o. inredningsindustrin av konsulent Frans Karlström. Ur innehållet: boning och polering, plastlacker, vattenslpen. blekning, betsning, grundning, porfyllning, sickling, lackfärger, färgsprutor och sprutning, penselstrykning, fel i ytbehandlingen, bättring av genomsprutningar, avtvättning av lacker och färger, förgyllning med guldkännande slagmetall och bladguld. 120 sidor. Tryckt 1977. **Nr 28-89 16:—**

ABC i sprutmålning. Besvarar de flesta frågorna i samband med sprutmålning. Kompressorer och sprutpistoler och hithörande apparatur samt sprutmålningstekniken fr. enkla till mera krävande uppgifter beskrivs ingående. Bilder och tabeller. 96 sidor. **Nr 28-22 12:—**

Teckna och måla. Upplagd som ett metodiskt övningsprogram och ämnad att ge läsaren de första grunderna i teckning och målning. Rikt illustrerad i färg o. svartvitt. 144 sidor. **Nr 28-25 42:—**

Akvarellmålning, av Nisse Zetterberg. Olika bottenmaterial, papper och pannåer, metoder, penslar och färger beskrivs utförligt liksom bildform och komposition. Rikt ill. i färg och svartvitt. 64 sidor. Inb. **Nr 28-273 32:—**

Oljemålning av M. Pope. En första inledning i tavelmålning för amatörer. 64 ill. sidor och 8 sidor i färg. Inb. **Nr 28-78 32:—**

Keramik och porslinsmålning. Modellering, gjutning, drejning, bränning o. glasering samt porslinsmålning. Rikt illustrerad i svartvitt och färg. 48 sid. **Nr 28-29 14:50**

Av trä. En handbok som vill inspirera den slöjdintresserade att göra egna, vackra o. smakfulla slöjdstycken med utgång från 81 avbildade och beskrivna föremål. Av slöjdläroaren Ake R. Nilsson, Konstfackskolan. Inbunden. **Nr 28-66 39:50**

Svarva i trä



Svarva i trä. Ny helt omarbetad upplaga av den välkända hobbyboken Svarva i trä med mängder av vackra svarvarbeten. 59 modeller av vilka ett flertal helt nykomponerade. 95 sid. 59 modeller. Inb. **Nr 28-137 29:50**

Ideer för träsvärning. 60 svartvita bilder och 25 teckningar visar förslag på ljusstakar, lampfötter, skålar, fat, dryckeskärl, dörknoppar, bord med pallar, kryddhylla, hattställare, ordförandeklubba m.m. Inb. **Nr 28-263 33:—**

Forma och svarva i svenska träslag. Beskriver utförligt hur man med svarvens hjälp tillverkar olika prydnadsaker, burkar, skålar, mortlar, ljusstakar, servetterringar m.m. 80 s. ca 70 foto. Inb. **Nr 28-69 37:—**

Träslöjd. Material, verktyg och teknik av Lars Johansson. Upptäck träslagens egen skönhet. Verktyg och metoder. Egna idéer. Rikt illustr. 96 sidor. Tryckt 1975. Inb. **Nr 28-272 32:—**

Skära i trä med kniv och stämjärn. Handbok i hur man skär och täljer föremål i trä: skedar, skopor, skålar, figurer m.m. Rikt bildmaterial samt tips om rätta virket och lämpliga verktyg. 96 s. 130 bilder. Inb. **Nr 28-90 39:—**

Snickeri och träslöjd



Spånskivemöbler för tonårsrum och sportstugor. Kapnotor och beskrivning till 30 enkla möbler. 96 ill. sidor. **Nr 28-77 26:—**

Spånskivemöbler. Beskriver tillverkningen av korgar, möbler, fönster- och väggprydnader, lampskärmar, julpynt, ljuskronor m.m. av träspån. 64 sidor med 100-talet bilder. **Nr 28-247 17:—**

Öppen spis, av Kurt Vastad och Lars Hallén, 43 öppna spisar beskrivs och avbildas med foto och utförliga ritningar. Spisens placering. Gott drag i spisen. Misstag och hur de undviks. Tegel, natursten, plattor. Rikt ill. 158 sidor. Tryckt 1976. Inb. **Nr 28-269 43:—**

TIMRA SJÄLV



Bygg och lek med timmer. Att fälla träd timra hus och vindskydd, göra gårdesgård m.m. Denna praktiska handbok lär er något av de gamla timmermännens kunnande. 240 beskrivande bilder. 107 sidor. **Nr 28-86 21:—**

Värme o. vatten i stugan. Handbok om isolering, olika värmesystem, vattenpumpar, toaletter och avlopp i fritidshuset. 82 sid. med många bilder och ritningar. **Nr 28-206 14:50**



NYA TING efter gamla modeller. Hemsnickeri i dala-allmogestil. Ritningar och fotografier på trivsamma möbler och inredningsdetaljer för sport- o. gillestugan m.m. Bord, stolar, vägg- och hörnskåp, fällbord, fönsterhyllor, piggtittare, dalakistor m.m. Ytbehandling. 98 sidor. **Nr 28-189 21:—**

Gå i antikbod. Bli lite expert på antikviteter. Boken lär Er klassa o. pröva bedöma de gamla saker som förekommer i antikaffärer och på auktioner i Sverige. Rikt illustrerad. 144 sidor. **Nr 28-42 29:—**

Fågelholkar o. foderbord, av R. Schütze. Hur våra vanligaste holkfåglar ser ut, lever o. bor. Ritningar på holkar för olika arter. **Nr 28-191 16:50**

Från stock till stuga. Allt från anskaffning av timret till ytbehandling av det färdiga. Arbetsgång för kåtor, skärmskydd, eldhus, bastu, lekstuga, fiskarbod. 150 bilder. **Nr 28-282 33:—**



109 tändstickstrix. Lätta och svåra problem samt knepiga tricks. 150 teckningar. 96 sid. **Nr 28-281 13:50**

Farmare på fritid av Anne Nilsson. Sommartopparen och fritidsbonden får råd om: växtodling, bin, kaminer, höns, kalkoner, får, getter, gris m.m. 206 sid. **Nr 28-284 45:—**



Trädgård och blommor

Så beskär man träd och buskar. Fruktträd, bärväxter och prydnadsväxter ger rikligare skördar och blir vackrare med rätt beskärning. Utförligt illustrerat. 62 s. 54 ill.

Nr 28-258 13: 50

Odla kryddväxter. Att anlägga kryddgård. Plantering och sådd. Matrecept. Hemkryddat brännvin. Doftbuketter. 120 sidor. 24 illustrationer.

Nr 28-202 21: —

Färtlora, av Björn Ursing är den praktiska färgloran i handboksformat. Samtliga 820 bilder är återgivna i 7-färgstryck, där examinationsschema är ett värdefullt komplement som gör boken till naturräskarens oundgängliga färgflora. Inb.

Nr 28-103 42: —

Köksträdgården av trädgårdskonstnär I. Granberg. Beskriver utförligt hur man anlägger en köksträdgård och en kryddgård. De allra flesta köksväxter, kryddväxter och bär presenteras med odlingsinstruktioner. 112 sid. Rikt ill.

Nr 28-264 27: 50

Krukväxter. Över 200 växtbeskrivningar med skötselråd. Alla blommor i färg. 256 sid. Inb.

Nr 28-262 38: —

Dekor på tyg. Beskriver batik, knytbatik, tryck på tyg, flerfärgstryck med klichéer av linoleum, målning på tyg, stenciltryck och applikation. 48 sidor instruktiv text, bilder i svart-vitt och färg samt mönsterförslag.

Nr 28-26 13: 50

Virkade spetsar. Ett 80-tal virkmönster, varje modell i bild. 112 sid.

Nr 28-45 22: —

Handarbete och vävning



Stora vävboken. Allt om vävning från de första grunderna för nybörjaren till vävning för avancerade. Författare är Laila Lundell, rektor för Handarbets Vänner. 500 teckn. 48 färgfoton. 312 sid.

Nr 28-283 95: —

Väva trasmattor. 62 nya modeller till trasmattor i tuskaft, dubbelbindning o. kypert samt röllakan. Utförliga vävråd. 112 sidor. 35 sidor i färg. 39 ill. i svartvitt. Inb.

Nr 28-196 32: —

Väva fritt i ram och vävstol. Beskriver hur den fantasifulle självkomponerar mönster. Inb.

Nr 28-249 32: —

Trasmattor. Fullständiga beskrivningar med solvnotor till ca 40 trasmattor från hemslöjder och vävare från hela landet. Varje matta i färg. 80 s. 80 ill.

Nr 28-257 32: —

Lek med lappar, applikation, colage, lapptechnik. Klistra, sy på maskin, sy för hand. Ett 50-tal olika mönster och modeller, många färgbilder. 96 sid.

Nr 28-208 26: 50

Virkade dukar. 26 vackra, nya modeller till små och stora dukar, samt löpare. 64 sidor. 40 illustrationer.

Nr 28-195 16: —

Sy lampskärmar, av Elisabeth Hoppe. En mängd förslag till olika dekorer, t.ex. näversöm, handanger, applikation, pinnspets och batik m.m. Rikt ill. 60 sidor. Tryckt 1974.

Nr 28-278 23: 50

Festremor och gille-duk, av Lisa Melén. Boken besk. 40 vävar, dukar, bolstervar etc. 28 färgfotografier jämte bilder i svartvitt. 78 sidor. Tryckt 1975. Inb.

Nr 28-277 34: —

Näversöm, av L. Melén. 44 modeller på väskor, lamp- o. fönsterskärmar, väskor m.m. Utförlig beskrivning av tekniken. 112 sidor. 85 illustrationer.

Nr 28-187 22: —

Lättsydda barnkläder. Grundmönster till 26 kompletta pojke- och flickmodeller, 120—150 centilång. Sömnadsråd. Mönstertär. 64 sid. 90 ill.

Nr 28-197 19: —

Modern snabbkurs i dans, av Stig Soneson. Ny lärobok förnybörjare. En enkel träningsmetod förklarar både takt och steg. Omfattar våra vanliga nya och gamla danser. 61 danskartor, 10 ill. Tryckt 1970.

Nr 28-160 14: 50

Patiensboken. Beskrivningar över 30 roliga och intressanta patienter med illustrationer.

Nr 28-39 4: —

Var avslöjar handstilen? Grafologi, en väg till människokännedom av Bruno Strandberg. Handstilen avslöjar det mesta om en människa för den som lärt sig tolka de olika stilarna. Med ledning av förenklade tolknings-tabeller kan den intresserade analysera sina vänner och sig själv. Illustrerad. 184 sidor. Tryckt 1974.

Nr 28-279 22: —

Släktforsknings för alla. En utförlig o. modern handledning av Börje Furtenbach. 134 sidor.

Nr 28-207 31: —

Knoppar, av Nils Ström o. A. Eneström. Två fackmän i knopslagning har sammanställt denna bok, som icke enbart beskriver "söjmansknutar" 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 29: 50

Folkdräkter och bygde- dräkter från hela Sverige, av Inga Arnö Berg och Gunnel Hazelius Berg. En bildkavalkad på 240 sidor i stort format med 483 dräkter och detaljer från Skåne till Lappland. 320 färgfotografier. Tryckt 1976. Inb.

Nr 28-275 78: —

Diverse handböcker



Perpetuum mobile, och andra mysterier, av Hjalmar Larsson, är en intressant och roande bok om några stora drömmar, som fascinerat människan genom tiderna. Vi får ta del av hur man kämpat för att lösa drömmen om evighetsmaskinen, en dröm som fortfarande är aktuell. Vidare behandlas astrologi, slagrutin, flygande tefat och inteligenstester. Har ni egna "funderingar" inom dessa områden, bör ni läsa denna bok, som säkert ger något att tänka på. 168 sidor och ca 200 bilder.

Nr 28-270 29: —



Gjuta i plast, av K. Zechlin. Gjut in dekorativa föremål, blommor, fjärlar, stenar m.m. i klar hårdplast. Bordsskivor, smycken, brickor och andra nyttosaker. 60 sid. 80 ill. 2 sidor i färg.

Nr 28-190 14: 50

All världens HUNDAR, 254 hundar i färgfoto. 314 rasbeskrivningar. Boken för alla hundvänner! 288 sid. Inb.

Nr 28-242 35: —



Uppslagsbok för skrivbordet. Med ledning av denna bok kan envar avfatta sina brev snabbt och korrekt. Brev som ger ett sympatiskt och vederhängigt intryck, och som är rätt formulerade och där- för gör avsedd verkan. Inneh.: Regler för svenska språket. Privatbrev. Regler för affärsbrev. Ansöknings- och juridiska formulär. 260 ex. på privatbrev, affärsbrev och juridiska handlingar. 7.000 svårstavadade ord. Tabeller. 70 kap. 336 sid. Inb.

Nr 28-153 22: —

Korsordsnyckel, av G. Fröström. 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 nummerfölgd ordnade avdeln. och man finner lätt det rätta ordet.

Nr 28-217 14: —

Hobbyarbeten med hästskosöm. Vad allt kan man inte göra med enkla verktyg och hästskosöm i smycken, ljusstakar, vägg- o. fönsterprydnader, speglar, namnskyltar m. m. Ett 50-tal bilder och modeller.

Nr 28-245 15: —



Akvariets ABC av Hans Frey. Instruktionsbok i ord och bild om hemakvariets anläggning och skötsel. 100-tals teckningar samt färgbilder på 50-talet fiskar. Inb.

Nr 28-40 23: —

Akvariebok för nybörjare. Första akvariet, ljus, växter, lämpliga fiskar, skötsel m.m.

Nr 28-81 14: 50

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. Ny omarb. uppl. 1977.

Nr 28-204 29: —

Bantningsboken. För den som vill gå ner i vikt. Bl.a. komplett matsedel för 6 veckors bantning. Utarbetad av ICA provkök. 96 sid. 90 ill. Inb.

Nr 28-265 19: 50



Djupfryst i hemmet, av B. Aldén och G. Berg. Värdefulla råd för nerfrysningen samt frysens skötsel. Förpackningsmaterial. 92 sidor, 86 ill.

Nr 28-138 14: —

Kokböcker

Mat för en. Matsedelförslag för flera veckor och lätta recept på näringsrik mat för enpersongshushållet. 96 sid. med många bilder.

Nr 28-266 19: —

Stycka kött. Lärobok i styckning av nöt, gödkalv, svin, får och vilt. För chark- och butiksfolk, lantushåll m. fl. 128 s. 200 ill. Inb.

Nr 28-259 27: 50

Smårätter från ICA provkök. 200 recept på härliga smårätter av alla sorter. Menyförslag. 400 sidor. 40 ill. 8 sidor i färg. Inb.

Nr 28-184 24: 50



Baka matbröd. Hembakningsråd o. 82 recept på limpor, knäcke, skorpar, landskaps- och utländskt matbröd. 68 sidor med 60 bilder. Inb.

Nr 28-80 17: 50

Smörgåsar. 130 recept på Je alla godaste smörgåsarna, varma och kalla, enkla och festliga 104 sidor 90 illustrationer samt 8 helsidor i färg. Inb.

Nr 28-173 19: —

Varma smörgåsar. En matbok från ICA provkök. 78 recept på härliga varma smörgåsar. Bilder i färg och svartvitt. 54 sidor. Tryckt 1976. Inb.

Nr 28-276 19: —

Sju sorters kakor. Innehåller 325 läckra recept på vetebrod, mjuka kakor, småkakor, bakelser och tårter. Allt om ugnsvärme, redskap, kakornas förvaring m.m. Rikt ill. i färg. Ny omarb. upplaga med många nya recept.

Nr 28-172 19: 50

Den godaste maten. En förstklassig matbok med 400 recept på härlig bjudmat för alla smakriktningar och tillfällen, sammanställd av ICA Provkök. Omfattar allt från fisk-, kött- och entréer till sallader och svensk landskapsmat. 34 kompletta menyförslag och handledning i tranchering av kött och fisk. 192 sid., 32 helsidesbilder i färg och svartvitt, samt 50 teckningar. Inb. Nr 28-50 29:—

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 23:—

Safta, sylta, konservera. En handbok från ICA-provkök med över 100 recept. Inb. Nr 28-243 19:—

Vinboken, av Harry Edelman. Handbok i hembehandling av vin m. recept för alla vanligare svenska bär och frukter. Något ur inneh.: Mustens ordningstillstånd, jäsningsens genomförande, recept, vinnets efterbehandling, champagne enligt originalmetoden. Snabbjäsnning av vinet. 134 sidor. Inb. Nr 28-88 9:50



Stora idéböckerna. Rikt illustrerade med materialet samlat ur ICA-kuriren, Hem o. Fritid och tidigare Idébokserie. Varje bok innehåller 288 sid. med 100-tals bilder i färg. Stort format, 20x27 cm inb. i kraftigt laminerat band. Lägt pris per bok: 49:—

Stora matboken, nr 28-285. Mer än 500 recept på verkligt god mat till vardags och fest.

Stora trädgårdsboken, nr 28-286. Planering, växtval, köksträdgård och växthus, terrasser och uterum. m.m.

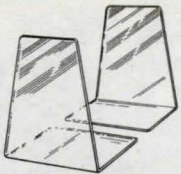
Stora husboken, nr 28-287. Lär dig sköta om ditt hus själv! Underhåll och reparationer. Målning ute och inne. Tapetsering. Isolering. Enklare möbelsnickeri m.m.



Allemensböckerna, en lågpris-serie med värdefulla handböcker. 96 sidor med 100-tals bilder, flera i färg. Pr bok 18:50

Nr 28-37. Vin och vintillverkning. Gör det själv.
Nr 28-38. Keramik. Grunderna i beredning o. bränning.
Nr 28-48. Smycken och ädla stenar. Hobbyhantverk.
Nr 28-49. Måleri. Grundlära i tavelmålning.
Nr 28-52. Kryddor och medicinalväxter. Odling o. skörd.
Nr 28-54. Kroppen och hälsan. Nyttiga råd.
Nr 28-253. Kärlek och sex. Intim upplysning för alla.

Skriv- och kontorsmateriel



Bokstöd av glasklar plast.
 Höjd 13 cm. Bredd 11 cm.
 Nr 34-1611 3:60 5 par 15:50



Häftapparat i fickformat, i förkromad metall. Uppfällbar för att t.ex. stifta fast papper på ritbräden. Nr 26-433 4:95

Häftklammer. Små klammer för 26-433. 1000-ask. Nr 26-434 1:50



Häftklammer passande de vanligaste häftapparaterna. 5000 st per ask. 49:—
 Nr Typ Pr ask
 36-404. "24/6" 6:75
 36-459. "26/6" 5:50

Sångböcker

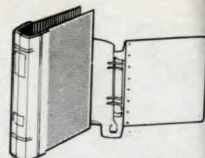
Evert Taube, Visor, Ballader, Serenader. 78 av Taubes mest kända visor. 160 sidor. Nr 28-72 13:75

Visor man aldrig glömmor. 180 oförglömliga visor fr. det glada åttio-talet till de senaste årens stora slagnummer. 192 sidor. Nr 28-111 13:75

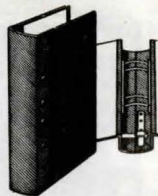
Den gamla visboken. Gamla skillingtrycks-, sjömans-, emigrant- och ral-arvisor m.m. 219 sidor. Nr 28-73 13:75

Festliga tal och telegram. Tusen trevliga telegram till talrika tillfällen samt spirituella tal m.m. 128 sid. Nr 28-121 10:50

999 roliga historier. 160 sidor ill. Nr 28-268 13:—



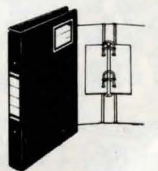
Brevpärm med plastrygg i färgerna blå, grön och orange. Storl A 4. Nr 38-305 11:75



Brevpärm i fint utförande med blå, grön, röd eller brun tygklädd rygg och bra mekanism. A4-format. 26x31 cm. Nr 38-306 15:50

REGISTER passande ovanstående pärmar, A4. 24 blad alfabetiskt register A—O. Brunt kraftpapper. Nr 28-307 .. Per sats 2:25

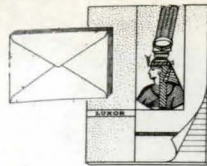
Alfabetregister A—O med plastkladd filkar. Nr 28-310 6:90
Nummerregister 1—12 med plastade filkar. Nr 28-309 4:95



Pärm av pressad kartong, i A4 format och med ringmekanism. Finnes i färgerna: röd, grön, eller blå. Nr 38-318 4:40

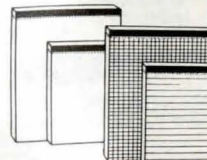


Skärapparat, en utmärkt kombination av sax och kniv, som lekande lätt skär papper, folier, snöre och mycket annat. Utbytbar rakblad. Nr 24-1462 4:50



Postblock, 50 ark linjerat fint brevpaper. Storlek 17x27 cm. Nr 28-313 4:75

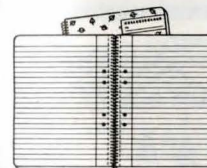
Kuvert. Vita, litograferade på insidan. Storlek 12,5x15,5 cm. Passar A4. 50 kuvert i kartongmapp. Nr 28-311 4:85



Skissblock med 100 blad slätt, vitt, prima träfritt papper.
 Nr Storlek cm Pris
 28-332 15x21 2:60
 28-333 21x30 4:65

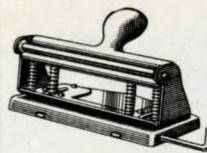
Rutblock med 100 blad rutat prima träfritt papper.
 Nr Storlek cm Pris
 28-329 10x15 1:65
 28-331 21x30 4:50

Skrivblock med 100 blad linjerat, prima träfritt papper.
 Nr Storlek cm Pris
 28-327 15x21 2:40
 28-328 21x30 4:50

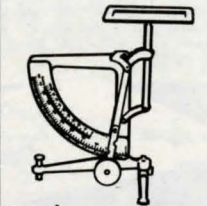


Kollegieblock, med hål för ringpärm och marginal. Innehåller 75 blad av prima papper, perforerade för avrivning. Spiralrygg.

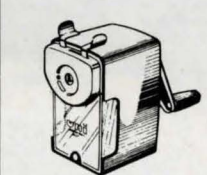
Nr Storl. cm Pris
 28-319, linj. 20x17 3:70
 28-320, rut. 20x17 3:70
 28-316, rut. 29x21 5:40
 28-317, linj. 29x21 5:40



Hålslag, av kraftig plåt, lack. Stansar hål passande vanliga kontorspärmar. Behållare för avfall i bottenplattan. Med anhängel för inställning av olika arkstorlekar. Nr 36-461 19:50



Brevväg med grålackerat plåtstativ och silvergrå skala. Två mätområden. Nr Väger högst. Pris
 36-490 250 g 28:—
 36-491 500 g 35:—
 36-492 1000 g 54:—



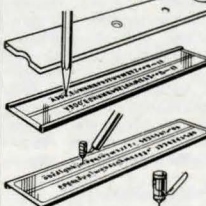
Pennformerare. Helt av kraftig plast med förkromade metalldelar. Autom. matning och stopp. Med skruvving för fästsättning vid bord. Höjd 10 cm. Nr 36-419 29:50



Plastficka, glasklar m. övre sidan öppen och med hål för stand-pärmar. Storlek A5 16x21 cm och A4 21x29 cm.
 28-335 A5 Pr 10 st 4:95
 28-334 A4 Pr 10 st 5:90

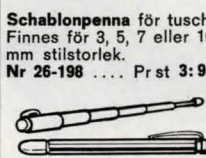


Sax för kontors- och universalsbruk. Extra hög kvalitet. Förn. och poletrad. Längd 16 cm. Nr 24-287 11:—



Textschabloner, dubbla, användbara för såväl byletter som tusch. Sats m. två dubbla schabloner, stora och lilla alfabetet i rak eller lutande stil samt siffror.
 Nr Stilhöjd Pris
 26-103 3 mm rak 7:50
 26-104 3 mm lut. 7:50
 26-105 5 mm rak 8:—
 26-106 5 mm lut. 8:—
 26-107 7 mm rak 9:75
 26-108 7 mm lut. 9:75
 26-109 10 mm rak 10:50
 26-110 10 mm lut. 10:50

Schablonpenna för tusch. Finnes för 3, 5, 7 eller 10 mm stilstorlek. Nr 26-198 Pr st 3:95



Pekpenna, teleskopledad. Kan utdragas till 50 cm längd. Förkromad m. vit plastspets Utbytbar kulspetspatron. Praktisk för lärare. Nr 26-484 12:50



Märkpenna, Penol 100, ger 10 mm bred linje. Giffri. Röd el. svart färg. Storlek 26x150 mm. Nr 26-486 Pr st 6:50



Märkpenna med specialbylettertskrift som fäster på allt, även metall, porslin och glas. Nr 26-431 2:35



Kulpena, PARKER Jotter. Den amerikanska kvalitetspenna m. den mikroporösa volframkulspejls, som även skriver på feta o. blanka ytor. Tryckmekanism o. topp av förkromad metall. Blå skrift. Nr 26-438 13:75

Patron, reserv till Parker Jotter. "Jättepatron", fin eller medium spets, blå skrift samt röd, grön el. svart, medium spets. Nr 26-439 6:90



Byletterpenna av cederträ med prima radgummi. Hårdhet HB. Längd 19 cm. Nr Pr 6 st 24 st 144 st
 26-50 1:95 6:— 28:—



Timmermanspenna, extra prima kvalitet.
 Nr Pr st 10 st
 20-49 0:90 7:20



Märkpenna för märkning av tyg. Med svart specialbläck som motstår alla tvättmedel. Nr 26-432 4:20

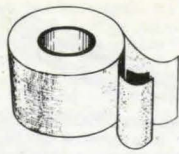


Radgummi. Vitt plastgummi för byletter. Storl. 45x25x10 mm. Nr 26-482 Pr st 1:75

Pennformerare m. spärrbehållare av plast.
 Nr 26-409 3:50



Kurvlinjal är böjbar i alla kurvformer och står kvar i inställt läge. Längd 30 cm. Nr 26-102 8:50

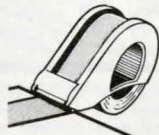


Matt-tejp. Dubbelhäftande kraftig textiltjerp för skarvning och fixering av mattor, uppsättning av skyltar m.m. Längd 5 m. Bredd 50 mm.
Nr 36-114 4: 95



Bandningstejp. Glasfiberarmerad tejp för buntning och förslutning av tyngre gods. Kan i många fall ersätta järnband. Bredd 12 mm. Längd 50 m.
Nr 26-411 5: 95

Plastejp för skarvning, lagning, märkning m.m. Seg formbar PVC-folie, starkt häftande. Bredd 50 mm, längd 20 m. Matt yta: gul eller svart.
Nr 36-118 11: 50



Tejphållare av kraftig plast med tryckrulle och avrivare för förpackningstejp. Storlek ca 17x12x6 cm.

Nr Förtejpbredd . Pris
36-112 38 mm 31: 50
36-113 50 mm 36: 50

Förpackningstejp, av brun seg vinyl. Med starkt häftämne. 66 m pr rulle.
Nr Bredd Pr st 10 st
36-115 38 mm 6: 50 56:—
36-116 50 mm 8: 50 74:—



Vinkel, av glasklar plast.

45-GRADERS
26-180 Längd 15 cm 1: 85
26-181 Längd 20 cm 2: 85

60-GRADERS
26-177 Längd 20 cm 1: 95
26-178 Längd 25 cm 2: 95

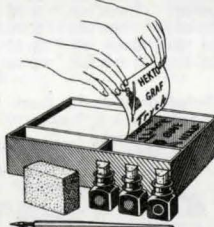


Hektograf, enklaste o. billigaste apparat varmed man kan mångfaldiga skrivelser, cirkulär, prislister m. m. i upp till 4 färger på en gång. För handskrift o. teckning. Bruksanvisn. medföljer.

Nr Tryckyta Pris
34-887 30x42 cm 45:—
34-888 22x30 cm 38:—

Hektografmassa för omgjutning eller påbättring av beg. hektografer. Beskrivning medföljer. Kartong om 1/2 kg.
Nr 34-890 Pr kartong 14: 50

Hektografbläck. Färgkraftigt, ger på ovanstående hektografer upp till 80 st goda avtryck. Finnes: Blåsvart, violett, blått, rött och grönt.
Nr 34-891 3: 25

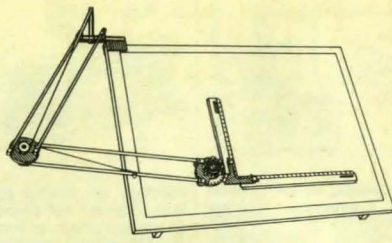


Hektograf för barn och skolungdom att trycka skoltidningen, progr., bilder m. m. i upp till tre färger på en gång. För handskrift o. teckning. Av ett original kan tagas 70—80 goda avtryck. Tryckyta 13x22 cm. Komplet uppsättning bestående av hektografmassa, 3 fl. bläck, penna o. svamp i kartong med beskrivning.
Nr 37-621 29: 50

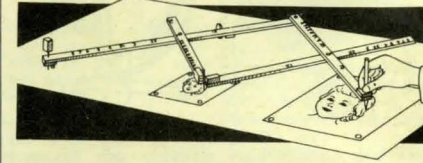


Linjal, av hård glasklar plast med fasad kant och gradering i mm. Praktiska och hållbara.

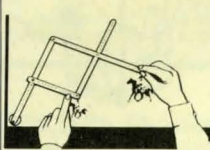
Nr Längd Pr st 10 st
26-206 20 cm 1: 10 7: 50
26-207 30 cm 1: 80 13: 50
26-244 50 cm 4: 50 34:—



Ritapparat täcker format A 2, 63x47 cm. Apparaten har kraftig klämma med skruvsystem för festsättning på ritbord. Alla metalldelarna förnicklade eller rostlackerade i diskret, grågrön färgnyans. Ypperligt instrument i precisionsutförande med perfekt avbalansering. Linjällängder: 20 och 30 cm. Automatisk inställning och läsning för var 15:e grad. Mellanlägen läses manuellt. Utan bord.
Nr 36-55 270:—



Pantograf. En stabil och välgjord apparat av färdigad ek och med metallbeslag. Bilder kunna förstöras i 10 olika förstöringsgrader och upp till 150 cm storlek. Rekommenderas till dekoratörer, skyltmålare, tecknare m. fl. för uppförstoring av bilder, mönster, kartor, ritningar, monogram m.m. Bruksanvisning medföljer.
Nr 36-136 34:—

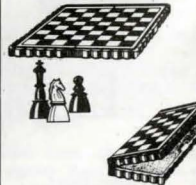


Pantograf med armar av kraftig plast. 10 olika förstörings- och förminsingsgrader kan inställas från 2 till 10 gånger. Räder för bilder upp till ca 35x35 cm. Penna och bruksanvisning medföljer.
Nr 36-124 13: 50



Evighetsblock av hårdglättad kartong med förnicklade metallkanter. Skriften åstadkommes m. en spetsig träpinne eller dyl. och borttages på ett ögonblick genom att utdraga innerdelen.

Nr Storlek Pris
26-469 11,5x8 cm 3: 50
26-470 17x11 cm 3: 95
26-444 20x14 cm 5: 25



Schackspel s. k. resespel m. magnet i varje schackpjäs. Schackbrådan tjänstgör även som förvaringslåda för pjäserna, med magnetlås.

Nr Storlek Pr st
34-249 135x135 mm 9: 50
34-250 275x275 mm 26: 50

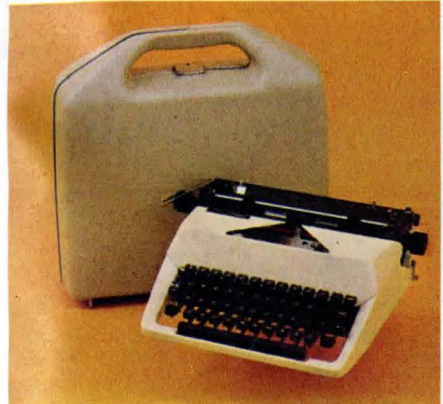


Kalkylator SOVRIN 228. Med 8 tydliga gröna siffror. För de fyra vanliga räknesätten, alla med automatisk konstant. Algebraisk logik. Ackumulerande minne %-tang. Möjlighet till korrigerig av felslaget tal. Flytande decimal. Tecken vid överbelastning. Låg strömförbrukning.
Nr 36-52 77:—

Kalkylator SOVRIN 238. Som föregående men dessutom med rot och invertering.
Nr 36-53 87:—

Kalkylator SOVRIN 248. För teknik och vetenskap. 22 tangenter, därav 14 med dubbla funktioner. Alla vanliga räknesätt samt trigonometrifunktioner, rot, π , \sqrt{x} , val grader-radianer. Algebraisk logik. Ackumulerande minne. Minneväxlare. Automatisk konstant. Flytande decimal.
Nr 36-54 129:—

ALLA ovanst. SOVRIN-kalkylatorer i storlek endast 70x120x18 mm har engelsk beskrivning och förtydligande räkneexempel. Fodral och batterier (2 st 22-2260) medföljer.



FACIT
FACIT PRIVAT HEM-SKRIVMASKIN

10 års garanti — inga utgifter under 10 år utöver färgbandsbyten och eventuell rengöring

Färg — beige med bruna knappar och rattar

Kontorsmaskinens finesser — dubbelt tabulatorsystem, kullagerad typkorg och rörlagrad vagn snabb, tyst och slitstark

Tangentbord — samma som Facits stora maskiner

Nr 46-478 735:—

Väska till Facit Privat.
Nr 46-479 94:—

Minus rabatt enligt försäljningsvillkoren.



Präglingsapparat DYMO. En nätt märkapparat med snygg, lättläst stil på 6 mm märkband. Ett 2 m märkband medföljer.
Nr 36-476 19: 75

Märkband till lilla DYMO. 2 m x 6 mm. Färg: röd, grön, blå eller svart.
Nr 26-477 Pr st 4: 50

Präglingsapparat DYMO. Gör skyltar och etiketter i hemmet, affären, kontoret, verkstaden m.m. Texten blir pryddigt djuppräglad på självklitrande plastband. Ni kan lätt märka en mängd saker i hemmet: lådor, matburkar, nycklar, redskap. Göra texter i fotoalbum m.m. Skyltar på instrumentpaneler, pärmar m.m. Tillverkad av slagfast hårdplast. En kvalitetsprodukt med ett års garanti. En rulle märkband medföljer.

Nr 36-488, DYMO 1740 för 6 mm band. Pris 39:—
Nr 36-489, DYMO 1750 för 9 mm band. Pris 48:—

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 6: 75

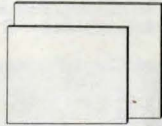
Märkband, 9 mm breda och passar DYMO. Finns i följande färger: röd, grön, blå, svart, transparent, grå, guld. 3 m rulle.

Nr 26-474 Pr st 8: 75



Artistskrin av äkta valnöt. Storlek 30x40x7 cm. Innehåll: Skisspännå med duk, palett, plåtinredning med 22 tuber Mussini-konstnärsoljafärger, flaskor m. siccativ, terpentin och fernissa, 4 penslar, dubbel palettknopp och kniv.

Nr 36-47 440:—



Pannå nr 36-11 för oljemålning, tillverkad av 4 mm hård masonit. Preparerad vit yta.

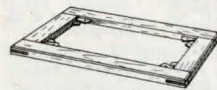
2-förp. Pris pr 2 st.

F1	F2	F3	F4
4:40	4:90	6:—	8:50
F5	F6	F8	
10:50	13:50	18:—	

Dukpannå nr 36-56.

Pappannå uppfodrad med preparerad målarduk. Format och pris pr st:

F3	F5	F6	F8
5:25	6:25	9:—	10:50

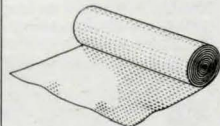


Spännram nr 36-14 för uppspänning av duk till oljemålning. Komplet med kilar. Pris pr st.

F4	F5	F6	F8
6:—	6:50	7:50	8:25
F10	F12	F20	F40
9:25	10:50	12:50	17:—

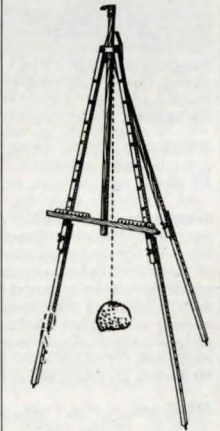
Kilram med duk nr 36-57. Uppspänd preparerad linneduk. A) fin eller B) grov. Format och pris pr st:

F3	F5	F6	F8
13:50	15:75	18:50	22:—



Målarduk i god svensk hellinnekvalitet. Preparerad.

Nr	Bredd	Pris/m
49-116	70 cm	23:50
49-117	140 cm	49:—



Staffli av furu med beslag av mässing. Höjd ca 160 cm. Ett billigt och bra staffli för amatörmålare.

Nr 46-164 95:—

Målarskrin. Fern. trälåda, storl. 30x18x5 cm med plastinredning. Innehåll: 21 tuber Norma-oljafärger, 2 flaskor, 3 penslar och mahognyalett.

Nr 36-84 160:—

Målarskrin. Fern. kraftig trälåda 33x23x6 cm med förnicklade beslag och plåtinredning. Inneh.: 16 stora Norma-oljafärger, 2 flaskor, 3 penslar, palettknopp och mahognyalett.

Nr 36-85 215:—

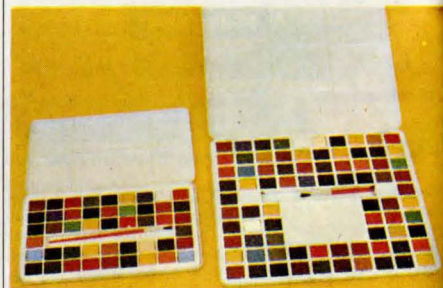


Målarskrin. Lackerat plåtskrin, storl. 25x16x3 cm, med fackindelning. Innehåll: 11 tuber oljefärg, terpentin, linolja, 3 penslar och palett.

Nr 36-120 38:—

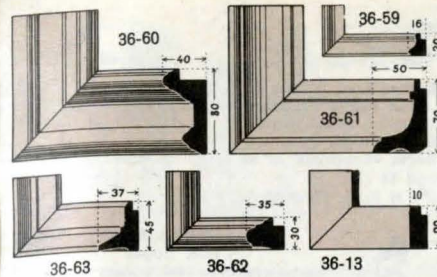
Färglåda med prima akvarellfärg, 16 koppar och 6 tuber samt palett och pensel. Lackerat och inrett plåtskrin storlek 21x14x3 cm.

Nr 36-121 17:50



Färglåda av lackerad plåt med giftfria vattenfärger för skolbruk. Pensel medföljer.

Nr	Antal färger	Storlek	Pris
36-122	46	25x13 cm	6:75
36-123	80	30x24 cm	12:—



TAVELRAMAR, trävita av slätt kvistrent trä. Ramarna levereras färdiga för hopsättning, med tillpassade hörn med skruvhål. Skruv medföljer. Monteringen görs på några minuter, endast skruvmejsel behövs.

Ram 36-59. Tavelmått och pris pr ram:

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
7:—	7:50	8:50	9:50	10:—	11:—	12:50	13:50	14:50

Ram 36-60. Tavelmått och pris pr ram:

F4	F5	F6	F8	F10	F12	F20	F40
34:—	36:—	41:—	45:50	52:—	56:—	64:—	82:—

Ram 36-61. Tavelmått och pris pr ram:

F4	F5	F6	F8	F10	F12	F20	F40
33:—	35:—	39:—	45:—	49:—	54:—	62:—	79:—

Ram 36-62. Tavelmått och pris pr ram:

F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
14:75	16:—	17:50	19:—	21:—	24:—	27:50	29:—

Ram 36-63. Tavelmått och pris pr ram:

F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
15:50	17:—	18:50	20:50	23:—	25:50	29:—	31:—

Ram 36-13. 20x10 mm. Tavelmått och pris pr ram:

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
7:25	7:75	8:50	9:75	10:50	11:—	12:50	14:—	14:75

TAVELMÅTT

F 1 = 22x16 cm	F 4 = 33x24 cm	F10 = 55x46 cm
F 2 = 24x19 cm	F 5 = 35x27 cm	F12 = 61x50 cm
F 3 = 27x22 cm	F 6 = 41x33 cm	F20 = 73x60 cm
	F 8 = 46x38 cm	F40 = 100x81 cm



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 5:90

Acrylfärg "Guitar". En vattenlös oljeliknande konstnärsfärg. Användes som oljefärg och kan blandas och förtunnas. Torkar snabbt även i tjocka lager. Giftfri.

Färglåda med 8 olika acrylfärger i 10 cm³ tuber. Nr 36-82 17:75

Färglåda med 11 olika acrylfärger (10 cm³ tuber) plus en dubbeltub vitt. Nr 36-83 23:50

Blandvitt. Artistfärg i stor tub. 150 ml. Nr 26-93 18:50



Oljefärg, "Greyhound". REEVES berömda engelska fabrik. 1 tuber m. ca 40 cc. 25x100 mm. Nr 26-283 .. Pr tub 4:90

Artistoljafärger, Norma. Fabr. Schmincke. Tubstorlek 14x70 mm. Nr 26-28. Pris pr tub 3:95 Finns i följande färger:

Nr RÖDA

1. Alizarin, karmosin.
2. Skarlet Lack.
3. Engelskt rött.
4. Kadmium röd.
5. Karmin.

BRUNA.

7. Ljusocker.
8. Bränd terrä.
9. Bränd umbra.
10. Obränd umbra.
11. Van Dyckbrunt.

GULA.

12. Neapelgul, ljus.
13. Kadmiumgul, ljus.
14. Kadmiumgul, medel.
15. Kadmiumorange.

GRÖNA.

17. Viridiangrön.
18. Olivgrön.
19. Smaragdgrön.
20. Grönjörd.

BLÅ.

21. Ultramarinblå.
22. Koboltblå.
23. Mauve Violet.

SVART.

24. Elfenbensvart.

VITT.

Färgsats, en tub av varje ovanstående 23 st Reeves oljefärg. Nr 26-284 105:—



Pastellskrin av polerat trä, storl. 22,5x17,5x2,5 cm med 30 olika pastellkritor, 10x65 mm. Extra mjuka och av bästa konstnärskvalitet. Nr 36-98 88:—

19. Bensvart.

2. Zinkvitt.

GULA.

3. Kromgul, ljus.
4. Kromgul, orange.
5. Ljusocker.
6. Terra obränd.
10. Guldocker.

RÖDA.

7. Cinnober-imit.
8. Krapplack-imit.
9. Engelskt rött.

BLÅ.

13. Koboltblå.
14. Ultramarin.
24. Pariserblå.

BRUNA.

11. Bränd umbra.
12. Natur umbra.
21. Van Dyck brunt.

GRÖNA.

15. Smaragdgrönt
17. Saftgrön.
18. Koboltgrön.
23. Kromgrönt, ljus

22. Kromgrönt, mörk.

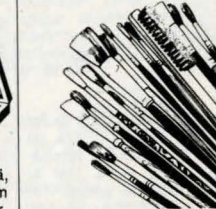
Färgsats, en tub av varje ovanst. 21 färger.

Nr 36-29 Pr sats 76:—



Palettkniv med 75 mm, mot spetsen tunnslipad klinga.

Nr 26-157 5:50



Penselsats. Ett sortiment med 21 olika små penslar för hem och hobby.

Nr 30-2204 . Pr sats 12:50

Streckpensel 26-227, flat, i bleckhylsa m. vitt skaft, ca 30 cm.

2	4	6	8
1:30	1:40	1:60	1:80
10	12	16	20
2:10	2:40	2:90	4:—

Artistpensel nr 26-231, flat, prima märdhår, med lack-skaft, längd ca 30 cm. Storlek/pr st.

2	4	6	8
5:70	6:60	8:40	11:—
10	12		
13:50	16:50		

Artistpensel nr 26-229, flat, av extra prima borst i förnicklad hylsa med lackerat skaft. Längd ca 30 cm.

Storlek 2 4 8 5

1:10	1:30	1:50
12	16	20
1:90	2:30	3:50
3:90		

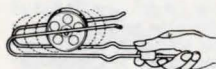
Akvarellpensel i bleckhylsa, lackerat skaft. Hela längden 17 cm. 1—12 är storleksnummer.

26-225, s. k. skolepensel.

1	2	3	5
0:95	1:—	1:15	1:40
6	8	10	12
1:60	1:90	2:90	3:60

26-31, av märdhår. Extra prima fabrikt.

2	4	6
6:—	7:25	8:75
8	10	
11:—	14:50	



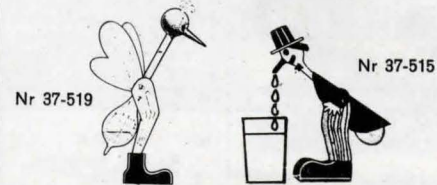
Magnetsnurra där hjulet går fram och tillbaka på den förnicklade järnbågens båda sidor. Det är en intressant leksak för barn upp till 80 år. Hjulets diam. 65 mm. Bågens längd 29 cm.

Nr	Pr st	10 st
27-50	5:50	44:—



Racerbåt av lackerad plåt. Går med ånga. Vatten på-fylles 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 ¼ värmetablett (sid. 83). Längd 14 cm.

Nr 37-501 Pr st 6:95, 10 st 58:—



Drinkman är en törstig figur som oavbrutet bugar och tittar djupt i glaset, så länge han når ner till vattnet. Intressant och roande. Även mycket lämplig som blickfång i skyltfönster. Höjd 20 cm.

Nr 37-519 Pr st 3:80 Pr 10 st 31:—

Nr 37-515 Pr st 3:95 Pr 10 st 32:—



Magnetiska leksaker har alltid varit mycket intressant och roande för både ung och gammal. De kan göra många tricks som ser oförklarliga ut.

27-668	Jungfrun i badet	6:25
27-616	Hundar, mycket roande	4:50
27-663	Dansspelare med dansös	5:50
27-664	Bil med magnetstav	5:25
27-656	Bockar som stängas m.m.	5:50
27-666	Rätta	2:25
27-660	Grodor. Tricks med glas	3:50

27-658 Racerbil, går fram och back. Längd 14 cm. Med magnetstav. 11:—



27-662	Pusskalas, skrattretande	9:—
27-665	Katt som leker med boll	5:25
27-655	Säl, balanserar en boll	5:25
27-661	Katt leker med rätta	4:50
27-657	Dansös dansar framför spegel	4:95

Hjul för modellflyg m.m. Mjukt däck av svart synt. svampgummi. Metalliserat plastnav.

Nr	Storl.	hål	Pr st
27-537	50 mm	3 mm	4:25
27-538	65 mm	3 mm	5:25
27-539	78 mm	4 mm	7:50



Utombordsmotor "NEP-TUN Super" för 4—8 V m. omkopplare för fram-back-stopp. Hölje o. propeller av hållbar plast. Mycket kraftig motor, max. ca 10 W. garanterar god fart och stor livslängd. Fästet medger både uppfällning och styrning. Vikt 100 gram. Höjd 135 mm.

Nr 37-574 42:—



Munspel, HERO Harmonica. Ett väljudande spel med 40 prima mässingstämmer i stämplattor av kraftig mässing och blankförkromade skyddsplåtar. Stämt i C. Längd 18 cm.

Nr 21-1009 9:50



Ballongsats med 10 st sorterade ballonger.

Nr 27-593 2:50

Ballongsats med 100 st sorterade ballonger.

Nr 27-513 17:—



Ballongpump. Med hjälp av denna pumpas ballonger av alla typer lätt och snabbt upp till önskad storl. Storl 65x220 mm. 10 st sorterade ballonger medföljer.

Nr 37-510 5:50



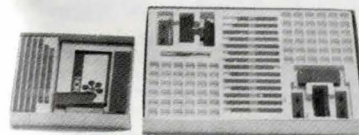
Dockkroppar helt av slagfast polystyrol-plast med behaglig yta och väl avstämd hudfärg. Naturtroget hår med vackert fall, sovögon, rörliga armar och ben samt mamma-stämma. Det tjugisiga utförandet av dessa dockkroppar gör det till ett mycket tacksamt arbete att sy kläder till dem.

Nr 37-534	Längd 43 cm.	26:50
Nr 37-535	Längd 53 cm.	32:50
Nr 37-536	Längd 60 cm.	39:50



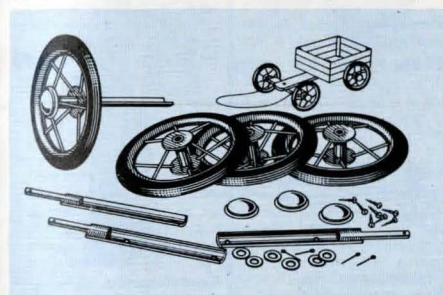
Ögon nr 24-622 av kristallglas med svart pupill och man kan på baksid. måla 20 mm önskad färg på ögonen. Med fästtråd av metall.

Diam.	Pr par	10 par
4 mm	0:85	6:50
6 mm	0:90	7:—
8 mm	1:—	7:50
10 mm	1:30	9:75
12 mm	1:60	12:75
15 mm	2:10	19:—
18 mm	2:90	24:—
20 mm	4:25	38:—
22 mm	8:—	68:—
24 mm	9:50	82:—



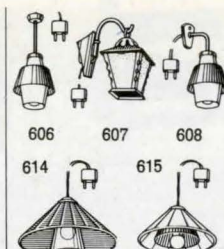
Tryckeri av extra prima tyskt fabrikt. Gummityper med stora och lilla alfabetet, siffror, skiljetecken m. m. pincett, typhållare och färgdyna.

Nr	Antal typer	Stilhöjd	Lådans storlek	Pris
36-406	218	5 mm	19x15x4 cm	19:50
36-407	242	7 mm	34x23x4 cm	28:—



Hjul. Kraftigt ekerhjul, diam.: 20 cm med 19 cm axel. Hjulet har kraftig gummiring och nylonlager, vilka ger mycket lätt gång. Axeln med skruvar för fastsättning. Förn. bricka täcker hjulnavet.

Nr 31-817 Pr förp. 4 st 51:—



Dockskåpsarmatur med sladd och stickpropp m. stiftavstånd 8 mm. Fint utförande av plast o. blankpolerad metall. Med glödlampa 3,5 V.

27-606	Taklampa	5:75
27-607	Vägglampa	7:50
27-608	Vägglampa	5:75

27-614	Taklampa	6:30
27-615	Taklampa	5:90

Reservlampor, E5,5, 3,5 V.

Nr 22-591 0:90

Dockskåpsledning (modellkabel), se annan sida i katalogen.



Bordslampa. Höjd 45 mm.

Nr 27-540 7:50

Svagströmskontakter för dockskåp och elektriska leksaker. Stiftavstånd 8 mm.



22-491 Väggtuttag. Diam. 18 mm.

Pr st 0:95, 10 st 7:—

22-492 Stickpropp. Pr st 0:95, 10 st 7:20

22-984 Sladdkontakt. Pr st 1:—, 10 st 7:60

22-493 Tryckkontakt. Pr st 1:40, 10 st 11:50



Strömbrytare med vipp. Diam. 19 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-996	1:40	12:25



Stickpropp 22-2107, för svagström, tillv. av bakelit. 14 mm stiftavstånd.

Svart Pr st 0:90 10 st 7:70

Vit Pr st 1:— 10 st 8:80

Skarvtuttag 22-88 för ovanstående stickpropp.

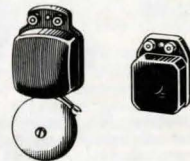
Svart Pr st 0:90 10 st 7:70

Vit Pr st 1:— 10 st 8:80

Vägguttag 22-2108 för ovanstående stickpropp.

Svart Pr st 1:05 10 st 9:50

Vit Pr st 1:10 10 st 9:80



Ringklocka för 3—5 V lik- eller växelspanning i miniatyrmödel, längd 8 cm.

Nr 22-549 8:85

Miniatyrsummer i plastkåpa 35x45 mm. 3—5 V lik- eller växelspanning.

Nr 22-992 8:60



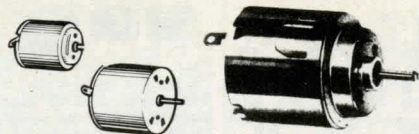
TV. Trevlig dockskåpsmöbel i mahognyliknande hölje. Framstycket löstagbart för byte av "TV-bild". Vanliga diabilder kan användas. Apparatstorlek: 50x65x35 mm. Levereras med inbyggd lampa, sladd och stickpropp. (Vanl. ficklampsbatteri användes).

Nr 27-541 13:75



Batteriu ttag av plast med uttag för stiftavstånd 8 mm (22-492). Avsett att placeras på ett 4,5 V batteri (2316).

Nr 27-604 1:50



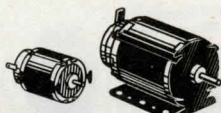
Elmotor för likström, med dubbla ferritmagneter och självsmörjande lagerbussningar. Går åt båda hållen genom polvändning. Kompakt 3-delat ankare med kollektor. Fungerar även som generator. Storlek: diam. x längd. Vikt i gram. Varv: tusental pr. minut.

Axeldiam. på 2248—2249 är 2 mm, på 2250—2251 är 2,3 mm.

Nr	Volt	Amp.	Varv	Vikt	Storl.	Pr st	10 st
22-2248	3	0,9	9	18 g	21 x 29	3:—	22:—
22-2249	1,5	0,65	4	28 g	24 x 32	3:60	26:—
22-2250	3	0,85	6	42 g	27 x 34	4:50	32:—
22-2251	4,5	0,4	6	46 g	27 x 34	4:95	36:—

22-1355

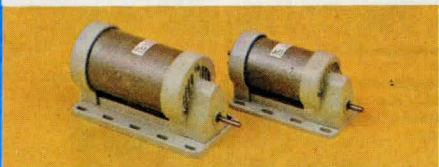
22-1356



22-1360

El-motorer för likspänning 3—6 volt. Inkapslade i plast och med ytterhölje av plåt. Bronslager och permanentmagneter. Går åt båda hållen genom polvändning eller omkopplare vilket finns på 22-1360. Storleken är längd x diam. utom axeln.

Nr	Storlek	Vikt	Max. ström- förbrukning	Axel- diam.	Pris
22-1355	27 x 18 mm	15 g	400mA	1,5 mm	32:50
22-1356	29 x 22 mm	20 g	800mA	1,5 mm	37:50
22-1360	51 x 30 mm	90 g	1,5A	2 mm	37:50



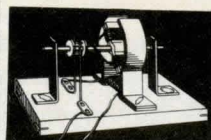
El-motor. (Decaperm Special) med nedväxling 1:2,5. Varvtal på utgående axlar 4000 och 1500 v/min. Strömförbrukning tomg. 0,5 A, max bel. 3,5 A vid 12 V likström. Storlek 93 x 44 mm. Axeldiam. 4 mm. Nr 32-1361 63:—

El-motor. (Hectoperm Special) med nedväxling 1:2. Varvtal på utgående axlar 6000 och 3000 v/min. tomgång. Strömförbr. obelastad 0,6 A, bel. 6 A vid 12 V likström. Storlek 120 x 55 mm. Axeld. 4 mm. Nr 32-1362 79:—



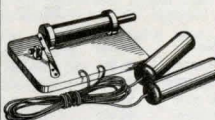
El-motorer med robust självsmörjande växellåda med 6 steg. Omställbar för nedväxling 1/3, 1/4, 1/12, 1/16, 1/32 och 1/60 av grundvarvtalet, som är 3000—7000 v/min. beroende på belastningen. Finns i två storl. 22-1363. Strömförbr. 0,1—0,5 A vid 6 V likström. Storlek 60 x 25 mm. Axeldiam. 2 mm. 58:—

22-1364. Strömförbr. 0,15—1,5 A vid 6 V likström. Storlek 100 x 40 mm. Axeldiam. 4 mm. 65:—



Motorsats. En intressant och lärrik byggsats. Innehåller allt som behövs för att montera en liten enkel el-motor för 3—4,5 V batteri. Med mycket lättfattlig monteringsanvisning. Rekommenderas även för undervisning i skolor.

Nr 37-504 Pr st 10 st 5:25 43:50

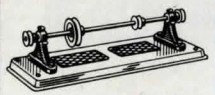


Byggsats, innehåller alla erforderliga delar för montering av en induktionsapparat som lämnar en kraftig, reglerbar sekundärspänning. Brytarfjädrer med silverkontakter, handelektroder med ledningar, färdig lindad spole med såväl primär- som sekundärlindningar. Kopplingsanvisning och arbetsbeskrivning.

Nr 27-525 Pr st 10 st 3:65 32:—

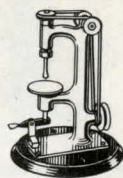


Remskiva, 3-spårs, m. diametrarna 10, 8 och 6 mm. 27-596 För axel 2,3 0:75



Transmission med smörjbara lager i bockarna. 3 remskivor med diam. 14 mm och 1 med 24 mm. Bottenplattan 17 x 7,5 cm. Höjd 5 cm. Nr 37-630 18:50

Modellmaskiner avsedda att drivas av ångmaskin eller elektrisk motor.



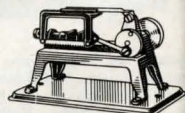
Bormaskin med remskiva för två hastigheter. Höj- och sänkbart matarbord. Höjd 12 cm. Bottenplattans diam.: 9 cm. Nr 37-627 22:25



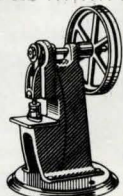
Slipmaskin med 2 st 3 cm slipskivor och anhäll. Höjd 9 cm. Bottenplattans diam. 9 cm. Nr 37-628 18:50



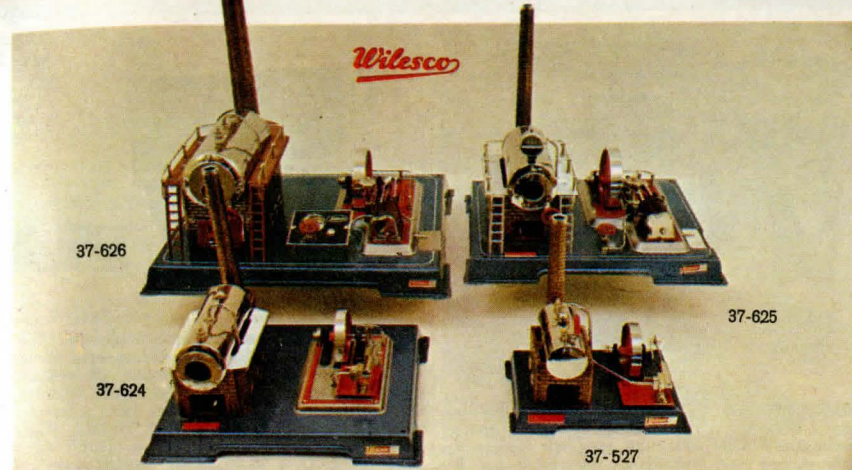
Cirkelsåg, höjd 9 cm. Sägbordeets storlek 85 x 70 mm. Diam. på bottenplattan 9 cm. Nr 37-629 18:50



Kapsåg på bottenplatta 13 x 6,5 cm. Höjd 8 cm. Med anordning för fastsättning av det material som skall sågas. Nr 37-632 28:50



Excenterpress, höjd 14 cm. Bottenplattans diam. 9 cm. Remskivans diam. 7 cm. Stansar 2,5 mm håll i papp, plast, mycket tunn plåt o. d. Nr 37-631 33:50



37-626

37-625

37-624

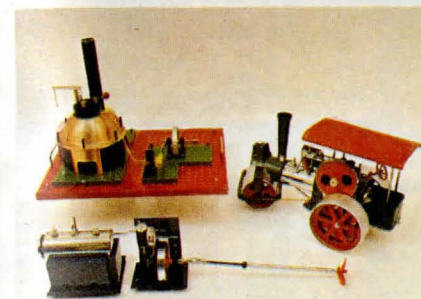
37-527

Ångmaskin, höjd 22 cm, sockeln 20 x 14 cm. Eldas med torrsprit i tablettform. Ångpanna av förn. och höglanspolerad mässing. Skorsten och eldstad av plåt med tegelstensmönster. Ångpannan har förn. ångvissla och säkerhetsventil. Cylinder och kolv av mässing. Ångpannestorlek 9 x 4,5 cm. Nr 37-527 82:—

Ångmaskin, utförande som föregående men sockel 30 x 35 och höjd 32 cm. Ångpannan, 16 x 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 kondensvattnet. Höglagssligt utförande. Nr 37-625 279:—

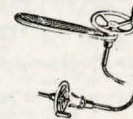
Ångmaskin, sockel 26 x 31, höjd 26 cm. Säkerhetsventilen viktbelastad och sammanbyggd med ångvisslan som tjuer då ventilen utlöses. Ångpannan, 13,5 x 5,5 cm, har glas för kontroll av vattenståndet. Nr 37-624 139:—

Ångmaskin, som föregående men större: sockel 42 x 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. Nr 37-626 455:—



hetsventil. Sockel av ugnslackerad metall. Stående, dubbelverkande fast mässingcylinder med slid. Fram eller back vid igångsättning. Balanshjul, 7 cm diam., med remskiva för stationär drift. Propelleraxel med lager och flexibel koppling jämte 3-bladig propeller, diam. 50 mm. Eldas med värmetabletter. Gångtid ca 15 min. Passande båtlängd ca 40—60 cm. Nr 37-516 132:—

Ångvält. Ångpanna av mässing, polerad och förnickad, 4,5 x 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. Nr 37-517 219:—



Styranordning med handtag och ratt för fjärrstyrning av ångvält 37-517. Längd 1 mtr. Nr 37-518 19:50



Värmetabletter ESBIT ett torrbränsle med hög värmeeffekt. Säkert och giftfritt. I ask om 20 tabletter. Nr 24-1305 3:90

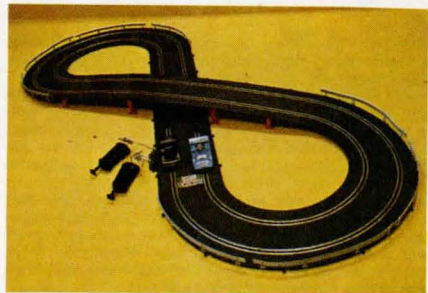


MODELLBYGGSATSER till dekorativa replika modeller i skala 1:16 med de flesta delarna av metall, ytbehandlade eller lackerade och helt färdiga för ytmontering med medföljande miniatyrskruvar. Ett tidskrävande men intressant hobbyarbete med en tjuvig prydnadsmodell som slutresultat. Engelsk monteringsanvisning lättfattlig med steg för steg tydligt förklarande bilder.

Lokomotivsats, Stephensons "Rocket". Längd 22 cm. Höjd 24 cm. Vikt 1,7 kg.
Nr 37-693 195:—

Bilbyggsats Rolls Royce 1910, "Silver Ghost". Längd 24 cm. Vikt 1,2 kg.
Nr 37-692 110:—

Bilbyggsats Lincoln 1928. Längd 25 cm. Vikt 0,9 kg.
Nr 37-694 98:—



POLISTIL A2

Bilbana. Tvåspårig racerbana med 2 bilar och 2 kontrollhandtag. Total banlängd 4 m. Monterad bana kräver en yta på 175x75 cm. Banan består av 6 raka bandelar, 8 kurvsektioner 60°, brostöd och räcken. Levereras utan transformator.
Nr 37-700 112:—

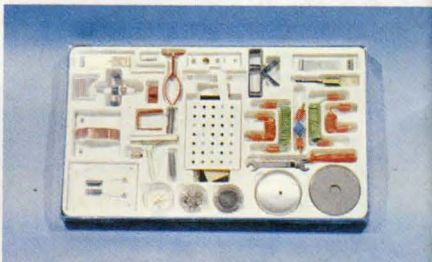
Transformator till bilbana, 12V/1,5A. Skyddsisolerad. Anslutes till 220 V. S-märkt.
Nr 37-699 74:—

Nr Tillbehör
37-695 Bansektion rak, 30 cm (A8). Pr st 6: 50
37-696 Bansektion kurva 60° (A9). 6: 75
37-697 Bansektion doserad 60° (A16). 7: 75
37-698 Stöd för dosering (A11). sats 4: 50

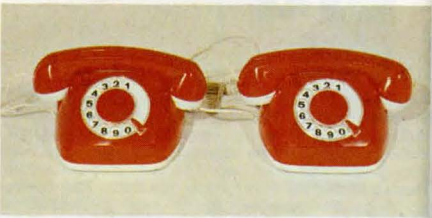


Elektronikbyggsats med rikt illustrerad svensk byggbeskrivning på 150 olika radiotekniska sammansättningar. Kopplingstrådar fästes på fjädrande snabbkopplingar mellan olika terminaler så att man kan bygga en mängd apparater t.ex.: Ljudmätare, vindhastighetsmätare, olika typer av larm, elektronisk orgel, cds-mätare, lf signalrelä, mikrofonförstärkare, radiopejling m.m. En intressant experimentlåda som ger inblick i elektronikens grunder. Storlek 39x30x24 cm. Drivs med 9V-batteri 32-2328 och 2 st 32-2322 batterier. Medföljer ej.
Nr 37-215 225:—

Elektronikbyggsats med svensk illustrerad beskrivning på 15 olika apparater, såsom telegrafutrustning, oscillator, ljudvägsförstärkare, radioapparater, tjuvlarm m.m. Kopplingsledningar med snabbkopplingar för enkel sammansättning. Storlek 20x12x5 cm. Drivs med 9V batteri 32-2328. Medföljer ej.
Nr 37-216 62:—

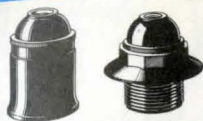


Elektronikern. 160 olika experiment med elektricitet och magnetism för flickor och pojkar från 10 till 15 år. Riktigt illustrerad beskrivning på svenska. Lådans storl. 41x24x5 cm.
Nr 37-586 67: 50



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 59:—

Elektrisk materiel



Lamphållare, för normala belysningslampor. Av bakelit med mässingsgång. S-märkt.

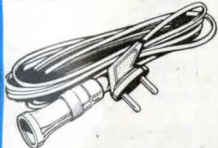
Pr st 10 st
32-1719 Brun 2: 20 18: 50
32-1719 Vit 2: 50 21: 50

Lamphållare, helgångad. Tillverkad av bakelit. Med en skärming. S-märkt.

Pr st 10 st
32-1796 Brun 2: 65 22: 50
32-1796 Vit 2: 90 24: 50

Skärming, extra till ovanstående lamphållare.

Pr st 10 st
32-1797 Brun 0: 40 3: 30
32-1797 Vit 0: 45 3: 50



Lampsladd med vit E-14 lamphållare, stickpropp och 5 m vit ledning.
Nr 32-634 10: 50



Lamphållare med inbyggd strömbrytare. För lampor m. normal gång. S-märkt. Av bakelit.

Nr 22-874 6: 75



Lamphållare av bakelit. Gänga E14. Storlek 28x50 mm. S-märkt. Svarta eller vita.

Nr Pr st 10 st
32-1789 2: 10 18:—

Rörnippel 22-881 för lamphållare. Helgångad 10 mm gänga.

Längd Pr st 10 st
20 mm 0: 35 2: 30
30 mm 0: 45 3:—
60 mm 0: 80 6: 50



884 885
Nippel med sidskruv att fasthålla kabeln för dragavlastning. Av vit nylon.

22-884 Yttergång 10 mm.
22-885 Innergång 10 mm.
Pr 2 st 0: 80, 10 st 2: 60

Skivnippel, består av en 10 mm armaturnippel på en 26 mm skiva m. skruvhål. Lämplig för uppbyggnad av ljusramp m.m.

Nr Pr 2 st 10 st
22-1373 1: 70 6: 30



Flänsnippel 22-877 av mässing. Gänga 10 mm.
Pr 2 st 0: 80, 10 st 2: 70

Kordelmutter 22-878, av mässing. 10 mm gäng.
Pr 2 st 0: 70, 10 st 2:—

Mutter 22-879, 6-kant av mässing. 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: 20



Lamphållare med fot för fast montering. Helt av vitt porlän. S-märkt.

Nr Sockel Pr st
22-1733 E14 (Mignon) 2: 60
22-1734 E27 (Normal) 3: 30



Insatslamphållare av bakelit med E14-gäng. Ställbar längd. Gängat nippelfäste. S-märkt.

Nr Pr st 10 st
22-1693 2: 35 19: 50

Ljusimitationshylsa av plast i valgul färg o. med droppimitation. Höjd 80 mm.

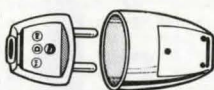
Nr Diam. Pr st 10 st
22-875 27 mm 0: 60 4: 50



Spiralarm, böjbar i alla riktningar. Användes till läslampor, golvlampor, mikrofonstativ och dylikt. Tillv. av polerad mässing med invändig resp. utvändig 10 mm armaturgång i ändarna.

22-2163, polerad mässing. Längd 20 cm Pris 6: 75
Längd 30 cm Pris 8:—
Längd 40 cm Pris 10: 50
Längd 60 cm Pris 16: 50

22-1248, förnicklad mässing. Längd 20 cm Pris 7: 75
Längd 30 cm Pris 9: 50
Längd 40 cm Pris 13:—
Längd 60 cm Pris 19:—



Stickpropp av vit eller brun bakelit med förnicklat stift. Extra prima fabr. S-märkt.

Nr Pr st 10 st
22-752 1: 35 11: 50

Skarvuttag av bakelit m. beröringskydd. S-märkt. Vita eller bruna.

Nr Pr st 10 st
22-753 2: 25 19:—

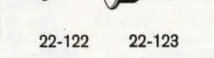


Grenuttag. Dubbelt sladduttag med jordkontakt. 10A/250V. S-märkt.

Nr 22-1501 10: 50

22-863, paneluttag. Pr st 3: 40, 10 st 28: 50

22-862, apparatpropp. Pr st 5: 75, 10 st 48:—

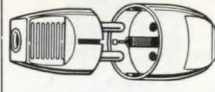


22-122 22-123

Kontakter av brun kraftig PVC med innerdelar av teatit. Med jordkontakt. Är mycket tåliga mot omlid behandling och därför en utmärkt verkstads-sladdkoppling.

Nr 22-122, stickpropp. Pr st 3: 90, 10 st 34:—

Nr 22-123, skarvuttag. Pr st 8: 40, 10 st 75:—



Stickpropp av bakelit m. runda stift o. jordkontakt. S-märkt. 10 A. 250 V. Vit eller brun.

Nr Pr st 10 st
22-1887 2: 90 24: 50

Skarvuttag av stark vit eller brun bakelit med jordkontakt. S-märkt 10A/250 V.

Nr Pr st 10 st
22-871 4: 75 39: 50



Apparatuttag av bakelit med gumminförling för sladden. S-märkt. Användes för strykjärn, värmeapparater m.m.

22-1690, med bakelitpropp (utan jord). Pr st 3: 25, 10 st 28:—

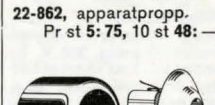
22-129, med teatitpropp och jorddon. Pr st 4: 50, 10 st 39:—



Apparatkontakter av slagtälig polyamid med 3 flätstift i fyrkantpropp 23x16 mm. 6 A/250 V. S-märkt

22-863, paneluttag. Pr st 3: 40, 10 st 28: 50

22-862, apparatpropp. Pr st 5: 75, 10 st 48:—



Vägguttag, utanpåliggande, av bakelit med jorduttag. S-märkt. Vitt.

Nr 32-1886 4: 95

Vägguttag för infällning, med jorduttag. Vitt.

Nr 32-242 5: 20



Väggtagg, 3-faldig. Vita.
32-891, utanpåliggande.
32-892, för infällning.
Pr st 11:—, 10 st 98:—

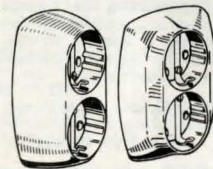


Väggtagg för infällt montage. Täckplatta, diam. 80 mm, av brun eller vit bakelit. 250V/10A. S-märkta.

32-246 brun 2:—, vit 3: 95



Väggtagg, dubbla. Vita.
32-236, utanpåliggande.
32-235, för infällning.
Pr st 4: 35, 10 st 38:—

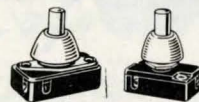


Väggtagg, dubbla för jordat uttag. S-märkta. Vita.
22-2194 utanpåliggande.
22-2195 för infällning i dosa.
Pr st 9: 50

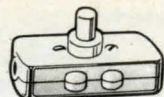


Kopplingslist av mjukplast. Svart eller röd. För kabel upp till 2,5 mm² 12-polig. Lätt delbar.
Nr Pr st 10 st
22-819 1: 75 14: 75

Kopplingslist av mjukplast. För upp till 4 mm² kabel. 12-polig. 380 V. S-märkt.
Nr Pr st 10 st
22-1013 2:— 17: 50



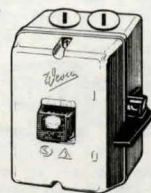
Tryckströmbrytare för inbyggnad. S-märkta.
22-2153 för 0–3 mm gods.
22-2154 för ca 6 mm gods.
Pr st 1: 95, 10 st 16:—



Sladdströmbrytare av bakelit i storl. 20×50 mm. 2 A/250 V. S-märkt. Med vit kåpa.
Nr Pr st 10 st
22-844 3: 75 31:—



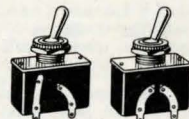
Trepolig kronkoppling av vit bakelit. S-märkt.
22-1799, propp. Pr st 1: 10
22-1798, uttag. Pr st 1:—



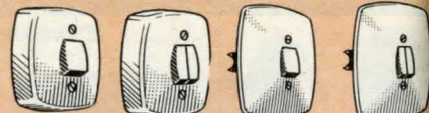
Strömställare plastkapslad. 3-polig strömbrytare. 16 A 380 V. Låsbar i från- och tilläge. Försedd med separat 0-pint. Sköljtät kapsling. 2 genomgående utlopp 22,5 mm. Röd indikatorlampa. Storlek 120×80 mm.
Nr 32-1555 52:—



Strömställare i bakelitkåpa, storlek 100×75×45 mm. Typ: 3-polig brytare. 25 A 380 V.
Nr 32-2000 21:—



Strömställare ALPHA, m. droppformad förnicklad metallarm. 250 V/2A. S-märkt.
22-726, 2-polig brytare 8: 75
22-727, 1-polig brytare o. omkastare. 9:—

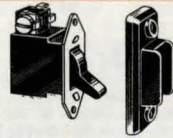


Strömbrytare, med platta eller kåpa av vit plast. Mikro-brytare med tyst och mjuk gång. S-märkta.

32-1556, enpolig utanpåliggande. Pr st 5: 20, 10 st 46:—
32-1559, enpolig, för infällning. Pr st 5: 90, 10 st 53:—

32-1558, trappomkopplare, utanpåliggande. Pr st 6:—, 10 st 54:—
32-1561, trappomkopplare, för infällning. Pr st 7: 25, 10 st 64:—

32-1557, kronomkopplare, utanpåliggande. Pr st 7: 40, 10 st 66:—
32-1560, kronomkopplare, för infällning. Pr st 8: 75, 10 st 79:—



Strömbrytare, 1-polig. 250 V, 6 A. S-märkt.
Nr Pr st 10 st
22-2013 4: 90 43:—

Täckplatta av svart bakelit. Passar 22-2013. Storlek 45×20 mm.
Nr Pr st 10 st
22-2031 0: 60 4: 80

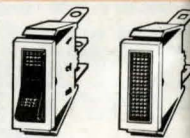


Strömbrytare för inmontering i panel med 28×11 mm hål. 250 V/10 A. S-märkt. Djup 30 mm. Svart eller vit.
Nr Pr st 10 st
22-820 2: 75 23:—

Omkastare, 1-polig, vit. Mått lika föregående.
Nr Pr st 10 st
22-813 4: 25 36:—



Fotströmbrytare, kraftigt byggd för bl.a. dammsugare. 1-polig, 250 V/6A. S-märkt.
Nr Pr st 10 st
22-939 6: 75 57:—



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 6: 95 58:—

Indikeringslampa, svart ram med röd eller orange lins. Med lampor 12V (för 6–12V) eller 24V (för 12–24V).
22-795 röd 4:50 37:—
22-794 orange 4:50 37:—

Indikeringslampa, vit ram med röd eller orange lins. Med lampor 220–250 V. S-märkt.
Nr Lins Pr st 10 st
22-798 röd 6:50 54:—
22-799 orange 6:50 54:—



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 3:—
10 st 24:—

Nr 22-852, 1-polig omkastare.
Pr st 3: 50, 10 st 28:—

Strömbrytare, 2-polig för panel med 22×19 mm hål. 250 V/6A. S-märkt. Vit.
Nr 22-937 Pr st 4: 75
10 st 39:—

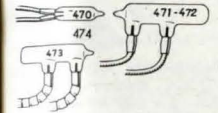
Nr 22-938 2-polig omkastare.
Pr st 5: 75, 10 st 48:—



848
849

Mikroströmbrytare för 1-polig växling. Honeywell typ V3-1, brytförmåga likström 1/2 A/125 V växelström 10 A/250 V. I plastkapsel storlek 27×15×10 mm.
Nr 22-842 7: 85

Manöverarmar passande mikro-brytaren 22-842. 22-848 med självsmörjande oljebronsrulle. 4: 25
22-849 med 45 mm lång hävarm. 6: 50



Kvicksilverströmbrytare. För max. 120 brytningar pr tim.
Nr Storl. Amp. Pris
22-470 7×24 0,5 5: 75
22-474 10×30 2 7: 50
22-471 10×30 4 18:—
22-472 10×45 6 24:—

Härdglas:
22-473 10×45. 15 A. 27:—



Blinkkontakt, lämplig för reklamändamål m.m. Max. spänning 220 V växelssp. eller 500 V likspänning. 25–100 W. Med kondensator. Storlek 5×1×1 cm. Blinktid ca 5 sek. med ca 2 sek. uppehåll.
Nr 22-1374 12:—



Anslutningsladd, för kaminer, kokplattor m.m. Med S-märkt apparatuttag och stickpropp, gummikabel 3×1 mm². Längd 2 m. Jordad.
Nr 22-257 19: 75



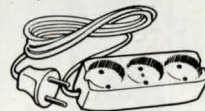
Kabelrulle med 2 jordade uttag och 8 m skarvsladd. Hölje av styv etenplast och bärhandtag.
Nr 32-352 59:—



Grenlåda med 4 jordade uttag för t.ex. arbetsplattor. I extra kraftig svart hårdgummilåda med upphängnings- o. dräneringshål. Med eller utan anslutningskabel 3×1,5 250 V/10 A.

32-1876, utan kabel. 58:—
32-1877, med 0,7 m kabel och stickpropp. 65:—

32-1878, med 10 m kabel 3×1,5. 95:—



Grenuttag, av vit bakelit. 3 uttag och 1,5 m kabel med stickpropp. S-märkt.
Nr 22-904 9: 25

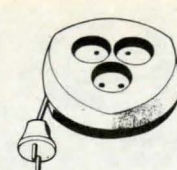
Grenuttag för 4 stickproppar. Med kåpa av vit bakelit och ca 1,5 m sladd. S-märkt.
Nr 32-893 11:—

Skydda barnen!

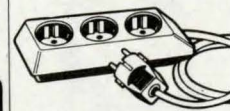
Grenuttag med fyra "petsäkra" uttag. Hålen öppnas endast med stickpropp. Med 1,5 m sladd och propp. S-märkt.
Nr 32-895 14: 75



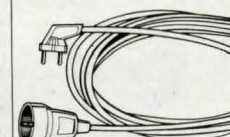
Kontaktkydd, svarta eller vita. Ett enkelt och effektivt skydd att sätta i vägguttagen, så att småbarn ej kan få ström.
Nr 22-174 Pr 10-förp. 3: 30



Sladdosa med tre uttag och 4 m inrullbar sladd. Finns både ojordad och jordad. S-märkt.
Nr 32-710, ojordad. 27: 50
Nr 32-711, jordad 44:—



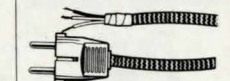
Grenuttag med 3 jordade uttag, kabel 3×1 kvmm och jordad stickpropp. Helt i grå plast. S-märkt.
Nr Sladdlängd Pris
22-354 2 meter 23: 50
22-364 6 meter 29: 50



Skarvsladd, jordad. Plastkabel 3×1 kvmm med pågjutna jordad stickpropp och skarvuttag. S-märkt.
32-1908. Längd 3 m 24:—
32-1909. Längd 5 m 28:—



Skarvsladd med S-märkt, vit stickpropp och vitt skarvuttag samt vit plastkabel.
Nr Längd Pris
22-1910 3 m 8:—
22-1911 5 m 9: 75
22-2065 12 m 15: 50



Sladd till strykjärn. Skyddsflätad RDG 3×0,75 med jordad stickpropp. Längd 2 m.
Nr 22-259 18: 50

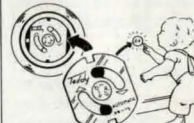


Sladd med 3 m plastkabel 2×0,75 m. ingjuten stickpropp. Brun. S-märkt.
Nr 22-39 4: 90

Sladd med 2 m plastkabel 3×0,75 med jordad stickpropp. Vit eller grå. S-märkt.
Nr 22-40 7: 75



Sladdhållare, självhäftande, av vit plast. Fäster på de flesta underlag. Håller sladden väl sträckt. Ingen spikning. I sats om 8 st.
Nr 22-261 .. Pr sats 3: 75



Kontaktkydd. Skyddar barnen från den farliga elströmmen. Tillsluter automatiskt hålen på vägguttaget. Öppnas endast m. stickpropp.
Nr 22-175 Pr 5-förp. 12: 50

Svagströmsmateriel

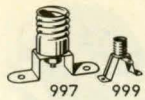
22-405 22-69 22-70

Skallampställare av mäsing, dvärggång. E 10.

22-405 m. fästskruv i botten. Pr st 0: 50, 10 st 4:—
22-69 med fiberfäste. Pr st 0: 85, 10 st 7: 20
22-70 med fot. Pr st 0: 70, 10 st 5: 60

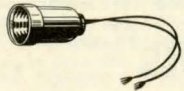


22-1250. Försänt. Pr st 0: 95, 10 st 7: 70



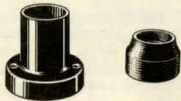
Lamphållare 22-997 för mignonssockel, E 14.
Pr st 1: 10, 10 st 9:—

Lamphållare 22-999 för miniatyrssockel, E 5,5.
Pr st 0: 60, 10 st 4: 70



Lamphållare med svart plastkåpa och 9 cm anslutningsstrådar. För E 10 sockel.

Nr Pr st 10 st
22-701 0: 60 4: 70

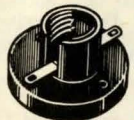


Lamphållare för illuminationslampor, sockel E 14. Med brun bakelitföt. Höjd 38 mm.

Nr Pr st 10 st
22-1492 2:— 17:—

Packning av gummi. Passar 22-1492 för utomhusbruk.

Nr Pr st 10 st
22-1491 0: 40 2: 80



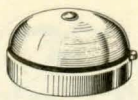
Lamphållare med fot av bakelit. För illuminationslampor m.m. Dvärggång.

E 10.
Nr Pr st 10 st
22- 67, svart 0: 95 8: 20
22-2093, vit 1: 10 9: 60

Med mignongång, E 14.
22-1803, svart 1: 40 12: 90
22-2092, vit 1: 50 13: 50

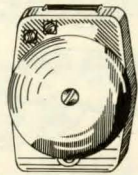


Skytt, storl. 34×6 mm.
Nr Pr st 10 st
12-1508 0: 50 3: 75



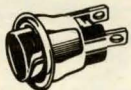
Ringklocka diam. 75 mm. För både lik- och växelström.

32- 5 4 V 9: 75
22-1785 12 V 11: 50
22-1786 24 V 12: 75



Ringklocka på bottenplatta av lackerad plåt i benvit färg och med plats för ficklampsbatteri i klockan. Längd 16 cm.

Nr 32-10 12: 75



Tryckkontakt för ringledning m.m. För max. 3 Amp. Monteras i ca 16 mm hål. Förnicklat hus med svart eller röd knapp.

Nr Pr st 10 st
22-2099 3: 40 27:—



Tryckkontakt med belyst knapp och namnskytt. Användes i samband med ringledningstransformator, ej batteri. Storl. 40×60×15 mm. Med 8—15 V lampor.

Nr 22-268 13: 75

Reservlampa 22-269 3: 50

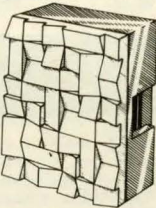


Tryckkontakt av vit plast, 40 mm diam.
Nr Pr st 10 st
22-2106 3: 30 26: 50



Gonggong med behagligt tvåtonsljud. Kåpan storlek 17×17×5 cm. Under fronten finns hållare för 4 st 1½ V batterier (2313) men den kan även drivas från 8 V transformator. Enkel montering efter medfölj. anvisning.

Nr 32-262 38: 50



Gonggong, dubbeltonig. Drives med ringledningstransformator 8 V eller batteri. Plats för batterier (4 st 2313) under kåpan. Storlek 11×18×4 cm. Utan batterier.

Nr 32-1369 26: 75



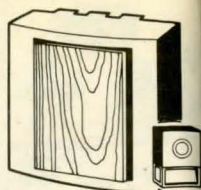
Ringklocka med plats för batteri i kåpan. Enkel att montera — koppla endast in ledn. till tryckknappen så är det klart. Vit plastkåpa 15×8 cm. Utan batteri (2 st 2320). Kan även drivas med 5—8 V transformator.

Nr 32-928 23:—



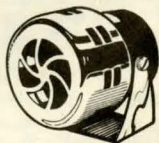
Transformator med inbyggd summer. Effektiv signal. Enkel montering. Storlek 12×7×4 cm. Kåpa av vit hårdplast. 220 V/sek. 8 V. S-märkt.

Nr 32-1784 34:—



Gonggong, dubbeltonig. Drives från ringledningstransformator 10 V eller med 4 st batterier (typ R14) placerade i kåpan. Storlek 15×15×5 cm. Med tryckkontakt och 2 m ledning.

Nr 32-251 29: 50



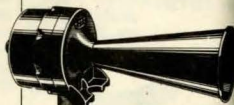
Signalsirén. Avger ett mycket genomträngande ljud. 12 V/600 mA likström. Storlek 10×7 cm.

Nr 32-95 59:—



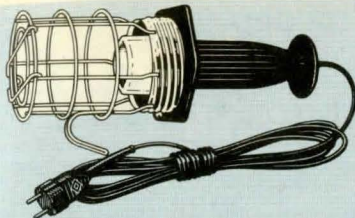
Elektronisk sirén med pulserande intensivt "Woi Woi Woi"-ljud. Likström 6—12 V. Storl. 165×130 mm.

Nr Pr st 10 st
32-374 95:— 770:—



Signalhorn, starktons, för industrier, sågverk, ishockeyplaner m.m. För drift med 24 eller 220 V växelström, 35 W. Vattentät kapsling, helt av kraftig bakelit. Storlek 13×33 cm. Vikt 1,4 kg.

Nr 32-532 58:—



Gummisladdlampa med extra kraftigt stötdämpande handtag, E 27 porslinslamphållare för max. 60 W lampa. Skyddskorg av galv. ståltråd med lucka för lampbyte. Tål omild behandling. Med 10 m gummikabel och propp. S-märkt.

Nr 32-1345 62:—

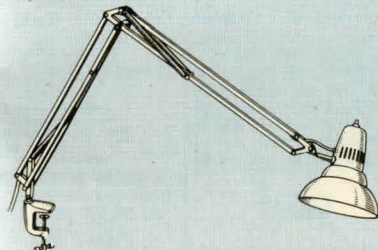


Sladdlampa av svart bakelit, med normallamphållare och skyddskorg med krok. S-märkt. Längd 27 cm. Utan sladd.

Nr 32-499 22: 75

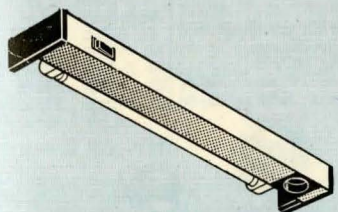
Sladdlampa, ovanstående monterad med gummikabel och stickpropp.

32-1992, med 5 m kabel. 41:—
32-1993, med 10 m kabel. 52:—



Arbetslampa för såväl skrivbord som verkstad. Är alltid redo och aldrig i vägen. Rekord i rörlighet. Armar av 4-kantiga rör. Längd 105 cm. Färg benvit. En svensk kvalitetsprodukt. Med sladd och stickkontakt som passar även jordade uttag. S- och Fi-märkt. Strömbrytare på skärmens överdel.

42-518, med bordfäste. 74:—
42-519, med väggfäste 74:—



Bänkmatur för kök, hobbyrum, syrum m.m. i mått enl. Svensk köksstandard. Med jordat petsäkert uttag och strömbrytare. Brun- eller vitlackerad kåpa med matsvarta gavlar. Storlek 60×10×4 cm. Monterad med 15 W lysrör. S-märkt. 220 V. Vikt 1,75 kg.

Nr 32-770 110:—



Lysrörsarmatur, med 2 st lysrör. För kontor, kök och hobbyrum m.m. 2×20 W. Vitlackerad plåt och gavlar av ljusgrå plast. Försedd med 2 st rör, lamppropp och bygel för takkrok. 220 V. S-märkt. Storlek 66×23×7 cm.

Nr 42-843 88:—

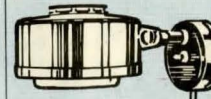


Reaktor för lysrör, 220 V växelström. S-märkt.
32-1112, 20 W 18: 50
32-1109, 40 W 17: 50



Glimtändare. Finns för 20 eller 40 W lysrör. Växelström.

Nr 22-897 Pr st 2:—



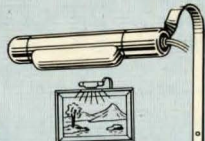
Armatyr helt i polerad, solid mässing, behandlat mot oxidering. Dolda fästskruvar. Bländskydd av vit plast. Reflektordiam. 160 mm.

Nr 34-642 115:—



Armatyr i mässingfärgat utförande. Lednippel och rör i polerad mässing. Dragströmställare. Reflektordiameter 140 mm.

Nr 34-644 88:—



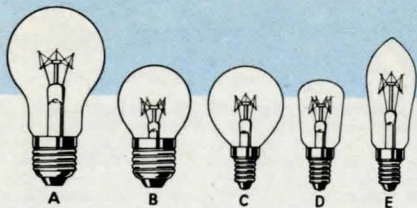
Tavelbelysning av mässing, för rörilampa eller kronljuslampa.

Nr Längd Pris
34-575, enkla 21 cm 32:—
34-576, dubbla 42 cm 49:—



Belysning för bokhyllan, grammfonen, barskåpet etc. Längd 150 mm. Mässingfärgad. 1,4 m sladd med stickpropp. Passande lampa nr 34-1089 (medföljer ej).

Nr 34-394 19: 75



A. Glödlampa med sockel E 27 (normal). Innermaterade upp till 200 W.

32-1055.	130	40	3: 60
32-1856.	130	60	3: 60
32-1056.	220	15	2: 90
32-1057.	220	25	2: 10
32-1058.	220	40	2: 10
32-1857.	220	60	2: 10
32-1241.	220	75	2: 15
32-1242.	220	100	2: 60
32-1018.	220	150	3: 50
32-1874.	220	200	4: 75
32-1020.	220	300	9: 50

Lågvoltslampor med normalsockel E 27. För belysningar med skydds-transformator, hem-elverk m.m. Innermaterade.

Nr	Bild	V	W	Pris
32-1044	B	12	15	7: 75
32-1045	B	12	25	6: 90
32-1046	A	12	40	4: 75
32-1194	A	12	60	4: 75

32-1329	A	24	25	4: 50
32-1330	A	24	40	4: 50
32-1195	A	24	60	4: 50
32-1196	A	24	100	4: 75

Lågvoltslampor, päronform med E 14-sockel. Bild D. Storlek 40x70 mm.

32-1021	12V/10W	7: 50
32-1022	12V/15W	7: 50
32-1023	12V/25W	7: 50

B. Småklottampa med sockel E 27. Matt. Längd 74 mm diam. 45 mm. 220—230 volt.

34-1080.	15 watt.	3: 10
34-1081.	25 watt.	2: 80
34-1082.	40 watt.	2: 80

C. Småklottampa med sockel E 14. Längd 74 mm, diam. 45 mm, 220—230 V.

34-357.	15 watt.	3: 10
34-1086.	25 watt.	2: 80
34-1087.	40 watt.	2: 80

D. Päronlampa med sockel E 14. Storlek 26x63 mm. 220—230 V. (34-1154 även 130 V).

34-1154.	15 watt	4: 60
34-1156.	25 watt	4: 60

E. Kronljuslampa, sockel E 14, klar. Storlek 97x35. 220—230 V.

32-1863.	15 watt.	3: 50
32-1861.	25 watt.	3: 20
32-1025.	40 watt.	3: 20

E. Kronljuslampa, bländskyddad, sockel E 14. Längd 10 cm. 25 W. 220 V.

Koltrådslampa, sockel E 27. Passar i speciella fall såsom motstånd- eller värmelampor. Lämpl. som värmeelement i källare under tider med frostrisk. 220 V.

Nr	N-ljus Watt	Pris
32-1941.	16 60	10: 50
32-1942.	25 90	11: 50

Symaskinslampa, matt. Storlek 22x66 mm. 220—230 V, 25 W.

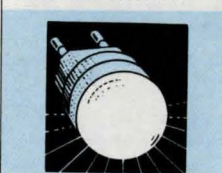
Nr	Socket	Pris
34-896	B 15	5: 90
34-1088	E 14	5: 90

Lampsats med 10 st lampor pr kartong till sparpriser 220 V. Innermaterade.

Nr	Pr sats
32-1100	innehåller 3/25, 4/40 och 3/60 watt. 19: 75
32-1101	innehåller 4/60, 4/75 och 2/100 watt. 21: —

Rörampa, sockel E 14, klar 25 W. 220—230 V. Längd 115 mm.

Nr	Pr
34-1089	6: 75



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.

El. propp 22-1062. DZ II (standard-modell). För upp till 500 volt. S-märkt.

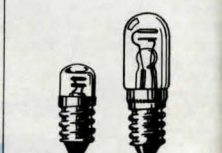
Diam.	Pr	Pr
Amp. i mm.	5 st	25 st
4	21,5	6:—
6	21,5	5:75
10	21,5	5:50
16	21,5	5:75
20	21,5	5:75
25	21,5	6:—

Glimlampa med sockel E 10. Strömförbrukning 0,3 mA. Storlek 10x22 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-253	110 V	3: 20 26:—
22-254	220 V	2: 90 23:—
22-255	380 V	3:— 25:—

Glimrör till spänningsprovare. 5x22 mm. Tändspänning 90 V.

Nr	Pr st	10 st
22-256	1: 90	14: 50



Glimlampa, sockel E 14. Strömförbruk. 0,25 milliamp. Storl. 13x30 mm. 110—130 el. 200—260 V.

Glimlampa, sockel E 14. Strömförbrukning 1 milliamp. Storl. 16x52 mm. 200—230 V.

Nr	Pr st	10 st
22-1423	4: 60	38:—
22-1425	4: 85	39: 50

El. propp 22-1062. DZ II (standard-modell). För upp till 500 volt. S-märkt.

Diam.	Pr	Pr
Amp. i mm.	5 st	25 st
4	21,5	6:—
6	21,5	5:75
10	21,5	5:50
16	21,5	5:75
20	21,5	5:75
25	21,5	6:—

Nr 22-1063, d:o tröga.

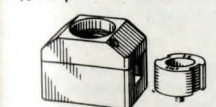
Diam.	Pr	Pr
Amp. i mm.	5 st	25 st
6	21,5	7: 25
10	21,5	7:—
16	21,5	7: 25
20	21,5	7: 25
25	21,5	7: 50

Lampsocklar, skala 1/8.



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. Gänga 2 (27 mm).

6 Amp.	Pris 28:—
10 Amp.	Pris 29:—
15 Amp.	Pris 31:—



Säkringssockel av glasrat vitt porlin. Gänga DZ II 500 V/25 A.

Bottenkontakt 22-831 passar i 22-124.

Amp.	Pr st	25 st
6	0: 50	8:—
10	0: 55	9: 50
16	0: 60	10:—
20	0: 65	11:—
25	0: 70	11: 50



Propphuvud 22-1066, gänga DZ II. 1: 75

RADIO-skallampor

595	609
-----	-----

Skallampa för radio m.m. Storlek 10x29 mm. Sockel E 10.

22-595	2,5 V	0,5 A
22-596	4 V	0,1 A
22-597	4 V	0,3 A
22-598	4 V	0,6 A
22-599	5 V	0,2 A
22-600	6,3 V	0,25 A
22-601	6,3 V	0,3 A
22-602	8 V	0,3 A
22-603	10 V	0,05 A
22-604	10 V	0,2 A
22-605	15 V	0,1 A
22-617	14 V	0,3 A

Pr st 0: 85, 10 st 6: 50

22-606	18 V	0,1 A
22-659	19 V	0,097 A
22-607	24 V	0,05 A

Pr st 1: 40, 10 st 11: 50

Med sockel BA 9 s.

22-609	6,3 V	0,3 A
--------	-------	-------

Pr st 1: 10, 10 st 8: 80



Med sockel BA 9 s. Storlek 10x29 mm.

22-626	6 V	2 W
22-627	12 V	3 W

Pr st 0: 75, 10 st 6:—

22-628	24 V	3 W
--------	------	-----

Pr st 1: 15, 10 st 9:—

Socket BA 9 s. Storlek 11x24 mm.

22-643	6 V	4 W
22-644	12 V	4 W

Pr st 1: 30, 10 st 10: 50



Miniatyrlampa för modelljärnväg och dyl. Storlek 5x14 mm. Slät sockel med kant.

22-1156	14V/0,1 A.
22-1157	19V/0,1 A.

Pr st 1: 45, 10 st 11: 50

Socket E 5,5 mm.

22-147	2,5V/0,15 A.
22-656	14V/0,1 A.
22-657	19V/0,1 A.

Pr st 1: 30, 10 st 10: 50

Miniatyrglödampa för modellbyggen. Längd 7 mm, sockeldiam. 2,8 mm.

22-755	4V/0,1 A.
22-756	16V/0,03 A.

Pr st 2: 30, 10 st 19:—

Kontrollampa f. bilar m.m. Med sockel 5 mm. Storlek 5,5x21 mm.

22-615	6 V	1,2 W
22-616	12 V	1,2 W

Pr st 1: 50, 10 st 12: 50

Socket BA 7 s. Storlek 7x20 mm.

22-618	6 V	0,6 W
22-619	6 V	1,2 W
22-620	12 V	1,2 W

Pr st 0: 65, 10 st 5: 20

22-621 24 V 1,2 W

Pr st 0: 90, 10 st 7: 20

Pr st 0: 85, 10 st 6: 50

22-606	18 V	0,1 A
22-659	19 V	0,097 A
22-607	24 V	0,05 A

Pr st 1: 40, 10 st 11: 50

Med sockel BA 9 s.

22-609	6,3 V	0,3 A
--------	-------	-------

Pr st 1: 10, 10 st 8: 80

Illuminationslampa med strömbrygga för seriekoppling. Sockel E 14. Storlek 35x65 mm.

Nr	Volt	Watt
22-653	7	5
22-655	14	5

Pr st 1: 95, 10 st 16:—



Glödampa för cykelbelysning m.m. Storlek 15x28 mm. Sockel E 10.

22-2077	4 V	1,2 W
22-2075	6 V	0,3 W
22-2078	6 V	1,8 W

Pr st 0: 90, 10 st 7:—

22-2081 6 V 3 W

22-2082 8 V 4 W

Pr st 0: 85, 10 st 7: 50

22-2083 10 V 4,5 W

22-2084 24 V 5 W

Pr st 1: 15, 10 st 9:—

Glödampa för ficklampor, stavlampor m.m. Storlek 11x24 mm. Sockel E 10.

Nr	V/A	Pr st	10 st
22-2072	2,5/0,2	0: 60	4: 70
22-646	2,5/0,3	0: 55	4: 20
22-2073	3,5/0,2	0: 55	4: 20
22-647	3,5/0,3	0: 55	4: 20
22-2074	3,8/0,07	0: 65	5: 20

Pr st 0: 70, 10 st 4: 90

Glödampa med kragsockel för amerik. ficklampor.

22-713	2,5 V	0,3 A
22-714	4,8 V	0,5 A
22-669	6 V	0,5 A
22-707	7,2 V	0,5 A
22-670	12 V	0,3 A

Pr st 0: 70, 10 st 4: 90

Glödampa med sockel E 10, storlek 10x24 mm. Med spetslins.

22-590	1,1 V	0,22 A
22-1290	2,2 V	0,25 A

Pr st 0: 70, 10 st 5: 60

22-1291 2,7 V 0,2 A

22-1292 3,8 V 0,2 A

Pr st 1: 30, 10 st 10: 50

22-1291 2,7 V 0,2 A

22-1292 3,8 V 0,2 A

Pr st 1: 30, 10 st 10: 50

22-1291 2,7 V 0,2 A

22-1292 3,8 V 0,2 A

Pr st 1: 30, 10 st 10: 50

22-1291 2,7 V 0,2 A

22-1292 3,8 V 0,2 A

Pr st 1: 30, 10 st 10: 50

22-1291 2,7 V 0,2 A

22-1292 3,8 V 0,2 A

Pr st 1: 30, 10 st 10: 50

22-1291 2,7 V 0,2 A

22-1292 3,8 V 0,2 A

Pr st 1: 30, 10 st 10: 50

Glödampa m. automatisk blinkkontakt. E 10.

24-590	2,5 V
24-595	3,5 V
22-1199	6 V
22-708	8,5 V

Pr st 0: 85, 10 st 6: 50.



Halogenlampa H 4, E-märkta. 12 V 55/60 W. Nr Märke Pr st 10 st

35-237	Narva	15: 75	144:—
35-233	Thorn	19: 75	179:—

Halogenlampa H3, bl. a. till fjärrljus.

Nr	25-232	Pr st	10 st
6V 55W	9: 75	87:—	
12V 55W	9: 50	85:—	
24V 70W	11: 75	105:—	

Strålkastarlampa till asymmetrisk insats.

Nr	35-69,	6 eller 12 V.	45/40 W.
Pr st	4:—,	10 st	33:—
Nr	35-70,	12V, 75/70W.	
Pr st	6: 90,	10 st	58:—

Billampa för stoppljus o. blinkers. Sockel BA 15 s. Storlek 25x45 mm.

22-623	6 V/20 W
22-624	12 V/20 W

Pr st 1: 40, 10 st 11:—

22-625 22-625 24V/28W

Pr st 1: 70, 10 st 13:—

Billampa i kulform. Sockel BA 15s.

5W:	Storlek 18x35 mm.	
22-1261	4 V	1,6 W
22-1930	12V 5W	
22-1933	24V 5W	

Pr st 1: 10, 10 st 8: 50

15W. Storlek 23x40 mm.

22-1929	6V 15W
22-1931	12V 15W
22-2085	24V 15W

Pr st 1: 35, 10 st 10: 50

Socket BA 15 d.

22-1956	6 V	3 W
22-1957	6 V	5 W
22-1961	12 V	5 W



651 632

Billampa. Kombin. stopp- och bakljus. Storlek 25 x 45 mm.

Nr 22-651 Sockel 5/20 W 6 V. BA15 d

Nr 22-652 5/20 W 12 V. BA15 d

Nr 22-692 5/20 W 12 V. BAY15 d
Pr st 1: 90, 10 st 15: 20

Billampa f. sökarljus m.m. Sockel BA 15 s. Storlek 25 x 45 mm.

Nr 22-632 6 V 35 W.
Pr st 3: —, 10 st 24: —

Nr 22-633 12 V 35 W.
Pr st 3: —, 10 st 24: —



Spolfornlampa med sockel S 7. Storl. 8 x 31 mm.
22-636 6 V 3 W
22-639 12 V 3 W
Pr st 1: 70, 10 st 13: 50

Med sockel S 8. Storlek 11 x 39 mm.
22-640 6 V 5 W
22-641 12 V 5 W
22-642 24 V 5 W
Pr st 1: 10, 10 st 8: 50

Med sockel S 8. Storlek 11 x 44 mm.
22-816 6 V 3 W
22-817 12 V 3 W
22-818 24 V 3 W
Pr st 1: 80, 10 st 14: 50

Med sockel S 8. Storlek 16 x 44 mm.
22-836 6 V 5 W
22-837 12 V 5 W
22-838 24 V 5 W
22-826 6 V 10 W
22-827 12 V 10 W
Pr st 1: 80, 10 st 14: 50

22-828 6 V 18 W
22-829 12 V 18 W
22-830 24 V 20 W
Pr st 1: 30, 10 st 10: 40



Miniatylampa i fickpenneformat med linsglödlampa som ger starkt koncentrerad ljusstråle. Storl. 92 x 16 mm. Utan batteri (1 st 2311).

Nr Pr st 10 st
22-2051 2: 75 24: —



Handlampa med lysrör och stor reflektor som ger ett behagligt fördelat sken. Drives med 8 batterier R20. Storlek ca 8 x 12 x 31 cm. Levereras utan batterier. (32-2320).

Reservlysrör till handlampan. Dagsljus 6W. Längd 20 cm. 434 49: —

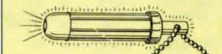
Nr 34-248 49: —



FICKLAMPAN ACCULUX.

I denna lampa erfordras inga batterier — den innehåller istället två små gastäta ackumulatörer som laddas utan extra tillsatsapparat genom anslutning till vanlig väggkontakt. En full uppladdning kostar ca 1 öre. Efter full laddning brinner lampan ca 100 min. Obe-gränsad lagringstid. Acculux är en engångskostnad. Elegant form i vit plast med splitterfri lins. Längd 11 cm. Vikt 100 g. S-märkt.

Nr 32-796 59: —
Tillbehör:
22-791 Lupp 18: —
22-792 Läsglas 29: 50
22-793 Res.lampa 2: 25

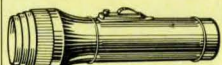


Miniatylampa av plast m. nyckelkedja. Med glödlampa men utan batteri. Passande batteri 2310. Längd 6 cm.
Nr 22-97 3: 90

Miniatylampa som föreg. men av självlysande plast.
Nr 22-754 4: 25

Strålkastare med dubbla ställbara handtag som gör strålkastaren lätt inställbar i alla lägen. Idealisk för bil- och båtägare, campare m.fl. Hölje helt i stabil plast. Reflektorns diam. 100 mm. Drives med 8 st batterier (32-2320) som serie- och parallellkopplas till 6 V. Reservlampa 22-669 (6 V/0,5 A med kragsockel).

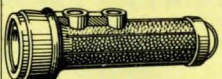
Nr 34-247 24: —
(utan batterier)



Stavilampa med hylsa helt av seg mjukplast, längd 18 cm, 40 mm reflektor som ger en stark koncentrerad ljusstråle. Plats för 2 batterier (32-2320).
Nr 22-1074 3: 90



Stavilampa av lackerad aluminium med reflektor av plast. Försedd med kraftig magnet, som gör att lampan lätt kan appliceras t.ex. vid reparationsarbeten på bilen. Längd 170 mm. Passande batterier 2 st 2320.
Nr 32-731 7: 60

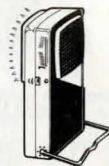


Stavilampa med ytterhölje av helvulkaniserat gummi. Stötsäker, vattensäker o. gnistsäker. Trevligt vid undervattenssimning. Passande batterier: 2 st 2320. Längd 19 cm.
Nr 32-2053 9: 50

Strålkastare. Attraktivt utförande i tvåfärgad plast. Polerad 75 mm reflektor för högsta ljusutbyte. Längd 16 cm. Passande batterier 3 st 2320.
Nr 32-2052 16: 75

Strålkastare, lämpar sig för både bil och båt. En stöttålig o. kraftig handlampa i plast, m. 2 strömbrytare, den ena för blinkvarningslampan. Vattentät, flyter. Ger en lång koncentrerad ljusstråle. Diam. 11 cm. Längd 28 cm. Passande batterier: 6 st 32-2320.
Nr 34-204 23: —

Reservglödlampa: strålkastare 22-707, blink 22-708.



Handlampa med strålkastare framåt och röd reflex bakåt. För 1 st ficklampsbatteri (32-2316).
Nr 32-2054 6: 90



Handlampa av kraftig plast. Längd 18 cm. Reflektor 6 cm. Passande batterier (2 st 32-2320) medföljer ej.
Nr 32-733 5: 50



Pannlampa med batterilåda med strömbrytare o. spänne för livrem. Passande batteri: 3 st 2320.
Nr 34-310 17: 75



Campinglampa, höjd 14 cm. Kan ställas som bordslampa eller hängas upp. Har separat batteribox med 2,5 m sladd och sladdströmbrytare. För 4 st batterier R20. Med reservglödlampa men utan batterier (2320).
Nr 34-311 16: —



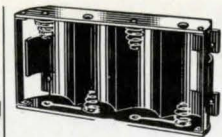
Batterihållare av plast för 6 st batterier typ R20 i serie till 9 V. Men tryckknappsanslutning motsvarande 975. Storlek 190 x 70 x 36 mm.
Nr 22-1164 4: 50



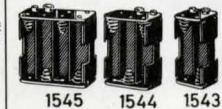
32-2330
32-2315



Hörbatterier, även till personsökare m.m. 1,4 V.
Nr Typ Storlek Pr st 6 st
22-309 RM-312 H 7,8 x 3,5 mm 2: 85 15: 30
22-310 SP-675 H 11,5 x 5 mm 3: 25 17: 40
22-311 RM-625 N 15,5 x 6 mm 4: 75 25: 50
22-312 RM-1 H 16 x 16,5 mm 6: — 32: 40
22-313 MP-401 H 12 x 28,5 mm 5: — 27: 60
27-18 403 6 V 14 x 19,5 mm 4: 20 26: 40



Batterihållare av plast för 4 batterier typ R20 i serie till 6 V. Med lödöron. Storlek 140 x 70 x 30 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1546 6: 50 58: —



Batterihållare av plast för 8 stavbatterier typ R6 i seriekoppling till 12 V. Med tryckknappsanslutning. Storlek 62 x 57 x 32 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1545 3: — 27: —

Batterihållare som föreg. men för 6 batterier i serie till 9 V. Storl. 57 x 46 x 30 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1544 2: 40 21: —

Batterihållare som föreg. men för 4 batterier i serie till 6 V. Storl. 57 x 30 x 29 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1543 1: 80 14: 75

Specialbatterier för ringledning lokaltelefon, elstängsel m.m.
32-2330, typ 5R20, storlek 170 x 35 x 70 mm, 7,5 V
27: 50

32-2315, typ R40. Storlek 65 x 165 mm, 1,5 V 21: 50



BATTERIER
HELLESENS är världens äldsta batteriföretag, berömt för sin kvalitet. Batterier Ni kan lita på!



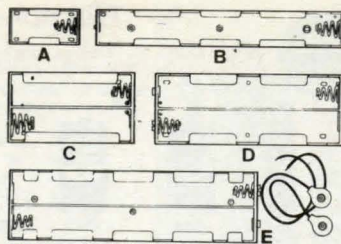
Till ficklampor, leksaker, transistorapparater.
Nr Storl. JEC V Pr st 12 st
32-2310 11 x 30 mm R1 1,5 V 1: 60 17: 50
32-2313 25 x 49 mm R14 1,5 V 1: 35 14: 40
32-2320 33 x 60 mm R20 1,5 V 1: 50 16: 20
32-2312 20 x 74 mm 2R10 3 V 2: 15 23: 40
32-2316 62 x 21 x 65 mm 3R12 4,5 V 2: 95 32: 40
32-2317 98 x 34 x 79 mm 3R20 4,5 V 10: 50 114: —

Till transistorapparater, kassetbandspelare m.m.
32-2311 15 x 50 mm R6 1,5 V 1: 50 16: 80
32-2322 25 x 49 mm R14 1,5 V 1: 65 18: —
32-2321 33 x 60 mm R20 1,5 V 1: 85 20: 40
32-2319 62 x 21 x 65 mm 3R12 4,5 V 3: 20 34: 80
32-2328 26 x 16 x 45 mm 6F22 9 V 4: 30 47: 40

Batterier, "Hellese's Guld". Ett transistorbatteri med extra lång livslängd, som ger betydligt flera speltimmar, 1,5 V.
Till kassetbandspelare, kalkylatorer, rakapparater, kameror m.m.
Nr Typ Pr st 12 st
32-2324 R6 2: 10 23: 40
32-2325 R14 2: 80 30: 60
32-2326 R20 3: — 33: 60



Till foto, kalkylatorer m.m.
Nr Typ Storl. V Pr st 6 st
22-2258 PX 675 11,4 x 5,1 mm 1,35 V 6: 50 35: 10
22-2259 PX 625 15,5 x 5,9 mm 1,35 V 5: 50 29: 70
22-314 PX 625 23 x 5,5 mm 1,5 V 3: 90 21: —
12 st
22-2323 MN 2400 10,3 x 49,8 mm 1,5 V 3: 40 36: 60
22-2260 MN 1500 14 x 49,5 mm 1,5 V 3: — 32: 40
22-181 15F20 26 x 16 x 55 mm 22,5 V 8: 30 88: 60
22-2261 10F15 16 x 35 mm 15 V 5: 75 66: —



Batterihållare av plast med kontaktfjädrar och plats för seriekoppling av 1,5 V-stavbatterier. För stora batteritypen (R20).

Batterier		Lådans storl.		Pr st		10 st	
22-1184	A 1 st UM-1	37 × 70 mm	1: 80	14: 75			
22-1185	B 4 st UM-1	38 × 254 mm	3: 25	28: 75			
22-1186	C 4 st UM-1	74 × 138 mm	4: 15	35: 50			
22-1162	D 6 st UM-1	74 × 200 mm	4: 55	39: 75			
22-1187	E 8 st UM-1	74 × 255 mm	6: 75	52: 50			

För halvstora batteritypen (R14).

Batterier		Lådans storl.		Pr st		10 st	
22-1188	A 1 st UM-2	30 × 63 mm	1: 25	11: —			
22-1189	B 3 st UM-2	30 × 160 mm	2: 10	18: 50			
22-1190	C 4 st UM-2	55 × 109 mm	2: 65	23: —			
22-1191	D 6 st UM-2	58 × 165 mm	3: 50	30: —			

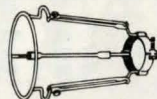
Batterikontakt. Han- och hontryckknapp, större, för UM-1 och UM-2 batterihållare. Med 20 cm ledning.

Nr	Pr par	10 par	100 par
22-1192	1: 15	10: 50	90: —



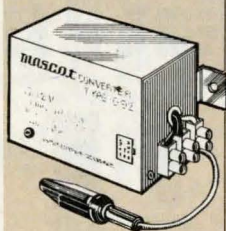
22-969 Batterikontakt för anslutning till 9V-batteri (32-2328), med sladd.

Pr 1 st	10 st	100 st
0: 65	4: 90	42: —



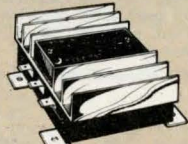
Skärmhållare med fäste för normallampshållare. Ställbar höjd 15–22 cm. Förmassingad.

Nr 32-557 7: 75



Spänningsomvandlare från 6 V till 12 V för inkoppling av 12 V bilradio m.m. i bilar med 6 V system. Hög uteffekt, max. 2 A. Lätt att montera. Storlek ca 6×9×5 cm. Vikt 0,3 kg.

Nr 32-857 79: —

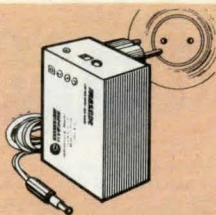


Spänningsomvandlare från 24 V till 12 V, för inkoppling av 12 V radio o. bilstereo på 24 V-system. Kont. 2 A belastning.

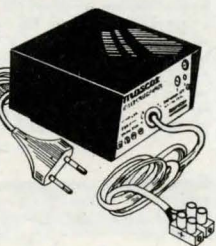
Nr 32-1193 83: —

Spänningsomvandlare från 6 V till 12 V. En kraftigare omvandlare för sändare, stereobandspelare m.m. Kan med god marginal belastas med 3 A vid 12 V. Storlek 9×9×5 cm. Vikt 0,5 kg.

Nr 32-1183 108: —



Batterieliminatör 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.



Batterieliminatör. Kraftig modell för bl.a. matning av bilstereo, bilradio, bandspelare, mindre sändare m.m. Kan belastas kontinuerligt m. 1.000 mA. Utspänningen kan varieras från 6 till 12 V liksp. Inställd spänning stabiliserad. Endast för 220 V växelström. Storl. ca 10×11×5,5 cm. Vikt ca 1 kg. S-märkt.

Nr 32-856 133: —



Nätaggregat "Mascot 710" för serviceverkstäder, laboratorier, radioamatörer m.m. Stabiliserad utspänning reglerbar mellan 8–16V. Max 2,5 A. Brumspänning 0,2 mV vid 2 A. Storlek 9,5×14,5×20 cm. Vikt 2,8 kg.

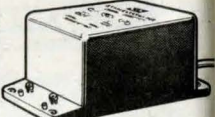
Nr 32-9 370: —

32-1180, för små radioapparater. 7½ volt. Max belastning 0,5 W. Vikt 0,25 kg. 52: —

32-1181, samma som föregående men 9 V ut. 52: —

32-855, f. radioapparater, skivspelare, kassetbandspelare m.m. Utspän. kan inställas från 4,5 V till 12 V kontinuerligt. Max. 2,4 W. Vikt 0,4 kg. 79: —

32-1182, för stora transistormottagare, bandspelare, Walkie-Talkie m.m. Utspänningen inställbar 6–15 V kontinuerligt. Max. 4,8 W. Vikt 0,5 kg. 105: —



Batterieliminatör för modelltåg och bilbanor m.m. Primär 220 V med likriktare. S-märkt. Med sladd och stickpropp. Storlek 6×11×6 cm. Vikt 0,8 kg. Ger 12V/16W likström. Ej för radiobruk!

Nr 32-1173 58: —



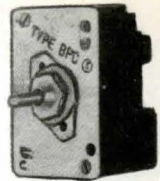
Batteriladdare för Nickel-Cadmium batterier. Omställbar för laddning av 1–4 batterier. Signallampa visar pågående laddning. Storlek 110×75×40 mm. S-märkt.

Nr 32-2137 77: —

Batteri NICKEL-CADMIUM, laddningsbart. Redan efter 6–8 uppladdningar är dessa batterier billigare att använda än vanliga torrbatterier. Uppladdningstid 10–14 timmar. 1,25 V, 450 mA/t. Lämpiga för räknearranger, leksaker, radio m.m. Storlek 15×50 mm, R 6.

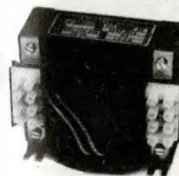
Nr 32-2136

Pr st 9: 70 10 st 89: —



Effektregulator (strömkrän). För värmeplattor eller andra effektförbrukare. Med strömbrytare och bimetalreglering. Storlek 65×50×45 mm. 5 mm axeldiam. Finns för nedanstående spänningar och effekter. Restparti.

Nr 22-911 380 V AC/1200-1300 W 10: —

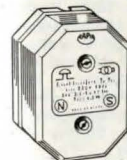


Transformator. Primär 200, 220 eller 240 V. 88 VA. Sekundär 25 V/2,4 A och 28 V/1 A. Storlek 105 × 78 × 85 mm. Vikt 2,1 kg. Restparti.

Nr 32-636 35: —

Transformator. Primär 200, 220 eller 240 V. 40 VA. Sekundär 32 V/1,25 A. Storlek 90 × 75 × 75 mm. Vikt 1,5 kg. Restparti.

Nr 32-637 27: —

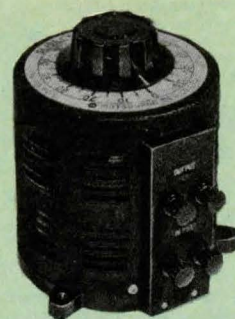


Ringledningstransform., av svenskt förstklassigt fabrikat. Sekundärspänning 3, 5 och 8 volt. Max. belastn. 0,5 Amp. S-märkt. Storl. 12×7×4 cm, vikt 0,55kg. Vit plastkåpa. Tomgångsförbrukning endast 0,5 W. 220 V.

Nr 32-1566 33: —

Ringledn.transformatör för 220 V växelström. Sekundärspänning: 4, 8 o. 12 V. Max. 0,7 A. I lackerad plåtkapsel 12×8×5 cm. Vikt 0,7 kg. S-märkt.

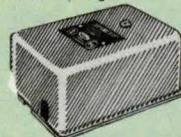
Nr 32-1572 42: —



Vridtransformator för kontinuerlig steglös reglering av växelspänning. Primär 220 V. Sekundär 0–240 V. För laboratoriebruk, nedtoning av belysning, varvetsreglering m.m. Kapslade och med graderad ratt.

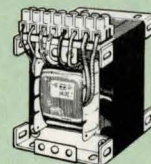
32-668. Effekt 1000 VA, max. 5 A. Storl. 22×18×18 cm. Vikt 7,3 kg. 340: —

32-671. Effekt 500 VA, max. 2,5 A. Storl. 17×14×16 cm. Vikt 4,5 kg. 255: —



Transformator helt kapslad i skyddande lackerat plåthölje. Kortslutnings-säker och S-märkt. Primär 220 V. Tomgångsförbrukning endast 2,5 W.

Nr	Sekundär	Belastn.	Storlek	Vikt	Pris
32-1573	8,12 V	2 A	9×15×6 cm	1,9 kg	90: —
32-1574	24 V	1 A	9×15×6 cm	1,9 kg	90: —
32-1578	24 V	2 A	11×18×7 cm	3,8 kg	118: —



Transformator användbar till en mångfald olika ändamål såsom drift från belysningsnät av 6 eller 12 volts motorer, belysning vid sågverk, fabriker och verkstäder. Anslutning kan ske till 50-per. enfas växelströmsnät, 220–240 V spänning, Vikt ca 3 kg. Med kopplingsplint. Effekt 130 watt Storlek 8×10×11 cm.

Nr 32-2027, uttag för 6, 12, 18, 24 V. 102: —

Nr 32-2028, uttag för 12, 24, 36, 48 V. 103: —

Transformator. Primär 220 V. Sekundär. 2×19 V/2A och 2×12 V/2A. Genom seriekoppling kan följande spänningar tas ut från de olika lindningarna, 12, 19, 24, 31, 38, 43, 50, samt 62 V. Storlek 100×80×115 mm. Vikt 3,2 kg.

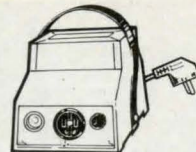
Nr 32-91 102: —

Transformator med skilda primär- och sekundärlindningar. Stabil utförd med kopplingsplintar. Primär 220 V, sekundär 12 o. 24 V.

Nr	Belastn. kg	Pris
32-1764	25 VA 1,2 51: —	
32-1765	80 VA 3,0 87: —	
32-1766	160 VA 3,5 98: —	
32-1767	250 VA 5,2 140: —	

SPAR-TRANSFORMATÖR för 110, 127 och 220 volt. 50 per. Används då en elektr. apparat för växelström skall anslutas till nät m. annan växelspänning än den apparaten är avsedd för.

Nr	Belastn. kg	Pris
32-1768	75 VA 1,3 51: —	
32-1769	150 VA 1,5 64: —	
32-1770	250 VA 2,3 70: —	
32-1772	550 VA 3,2 135: —	
32-1773	1000 VA 9,6 230: —	



Transformator, lämplig för trädgårdsbelysningar, sladdlampor m.m. Primär 220 V, sekundär 12 eller 24 V/150 W. Inbyggd säkring. I slagtålig plastkåpa med nålsladd och sekundäruttag med stickpropp. S-märkt. Storlek 11×18×11 cm. Vikt 3,5 kg.

Nr Sekundär Pris

32-2257 12 V—150 VA 172: —

32-2255 24 V—150 VA 168: —

Transformator, som föregående men sekundär 60 W, 12 eller 24 V. Utan bärhandtag. Storlek 9×12×8 cm. Vikt 2,7 kg.

Nr Sekundär Pris

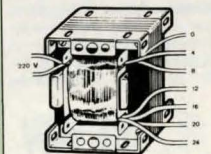
32-2253 12 V—60 VA 98: —

32-2254 24 V—60 VA 95: —



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 44: —



Transformator. Primär 220 V. Sekundär med sex uttag för spänningarna 4, 8, 12, 16, 20 och 24 volt. 1 Amp. Vikt 1,2 kg. Vikt 75×80 mm.

Nr 32-1571 51: —

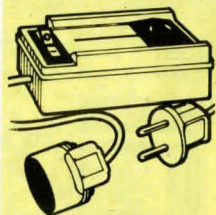
Transformator lämplig till batteriladdare. Primär 220 V, sekundär 7,5 och 14 V/5A. Storlek 80×65×95 mm. Vikt 1,5 kg.

Nr 32-239 54: —



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 x h	Vikt Kg	Pris
32-1629	30	10	3,0	72x34	0,5	79:—
32-1630	30	24	1,25	72x34	0,5	79:—
32-1631	30	2x 6	2,5	72x34	0,5	91:—
32-1632	30	2x 15	1,0	72x34	0,5	91:—
32-1633	50	2x 15	1,6	82x37	0,65	100:—
32-1634	80	24	3,3	95x38	1,05	95:—
32-1635	80	2x 6	6,6	95x38	1,05	108:—
32-1636	80	2x 22	1,8	95x38	1,05	108:—
32-1637	120	24	5,0	95x47	1,25	110:—
32-1638	120	2x 22	2,7	95x47	1,25	122:—



Ljusvariator för bords- o. golvlampor, punktlysningar m.m. (Ej lysrör). Försedd med strömbrytare och skjutreglage för steglös ljusförändring. Spänning 220 V. Max. 250 W. S-märkt. Med sladdanslutning. Nr 32-1883 120:—

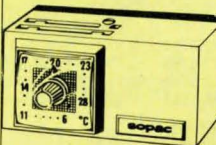
Motorvariator. Lika föregående men för enfasmotorer, bormaskiner o. liknande på max. 250 V. Nr 32-1884 125:—



Ljusvariator. Tyristorreglerad variator för reglering av belysning, värmedyna, bordsfläkt, m.m. 220 V, 300 W resistiv eller 200 W induktiv belastning. S-märkt. Storlek 90x70x30 mm. Orange färg. Nr 32-1880 105:—

Ljusvariator, storlek och effekt som 32-1880 men försedd m. belyst strömbrytare. Grå färg. Nr 32-1881 105:—

TERMOSTAT



Rumstermostat. Termostats känslkropp består av ett membran, som innehåller en temperaturkänslig gas. Fördelen med detta system är att man uppnår en mycket snäv differens mellan till och frånslagstemperatur. Differens 0,5°C. Kåpa av ljusgrå plast. Storlek 105x55x40 mm. Brytning 10 A/220 V AC. S-märkt. Nr 32-335 53:—

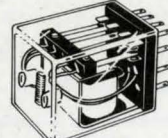


Termostat med kvicksilverbrytare. Temp. diff. + 1°C. Brytförmåga 6 amp. 250 V. Temp. inställbar mellan 0 och +40°C. S-märkt. Med slutet kontaktsystem varför gnistbildning är utesluten. Nr 32-1692 74:—



Anläggningstermostat 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 efter sluter då visst gradtal uppnåtts. Storlek: 77x40x35 mm. Brytförmåga 10 A. Ställbar 0—150°C. Nr 32-1343 58:—

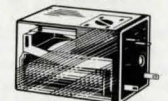
RELÄER



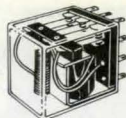
Miniaturrelä, DEC typ MS, m. 4 växlande kontakter. Kontaktkapacitet: 3 A. Slutning 10 A, brytning 3 A. I plastkåpa 20x27x33 mm. Manöverspole 6, 12 eller 24 V likström. 22-127 a 6 V 150 mA
22-127 b 12 V 75 mA
22-127 c 24 V 37 mA
Pr st 19: 50

Sockel, passande typ MS. Nr 22-128 2: 75

SURPLUS



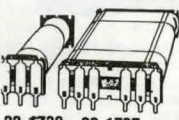
Miniaturrelä med 6-polig slutning. Spole 530 ohm/24 V. Storlek 30x18x30 mm. Nr 22-344 8: 50



Miniaturrelä. DEC typ MU, med 3 växlande kontakter. Kontaktkapacitet: 2 A. Slutning 6 A, brytning 2 A. I plastkåpa 18x24x26 mm. Manöverspole 6, 12 eller 24 V likspänning. 22-126 a 6 V 125 mA
22-126 b 12 V 62 mA
22-126 c 24 V 30 mA
Pr st 18: 50

Relä. Miniaturrelä med tvåpolig växling. Manöverspänning 49—100 V spolmotstånd 5,8 kohm. Belastning, max. 100 V. 1 A. 30 W. Storlek 30x24x19 mm. Restparti. Nr 22-112 Pr st 7:—

Relä. Miniaturrelä likn. 22-112 men m. manöverspänning 30—66 V. Spolmotstånd 2,5 kohm. Nr 22-113 Pr st 7:—



Restparti

Tungrelä. 1 pol slutning. Manöverspänning 12 V. spolres. 500 ohm. Storlek 65x15x13 mm. Nr 22-1738 4:—

Tungrelä. Polariserat. 4 poler. 12 V. Spolres. 450 ohm. Utan manöverspänning är 2 poler slutna och 2 brutna. Med manöverspänning inkopplad är 4 poler slutna eller brutna, beroende på polaritet. Storlek 65x38x13 mm. Nr 22-1737 8:—



Mikroströmställare med återfjädrande kontakt. Kan seriemonteras varvid olika funktioner erhålles. Sluter vid intryckning. 500 V/6A AC. Restparti. Nr 22-1053 5: 75

Mikroströmställare, lika 22-1053 men bryter vid intryckning. Nr 22-1054 5: 75



Fotoelektriskt relä med stort användningsområde för verkstäder, affärer, fabriker, garage m.m. När ljustrålen brytes ger ett relä impuls till t.ex. ett räkneverk eller alarmsignal. Strållängd upp till 5 m. Givare och mottagare m. kopplingschema. 220 V. Nr 32-2058 170:—



Magnetisk larmkontakt in kapslad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. 220 V DC. 0,5 A. Max effekt 50 W. Påverkningsavstånd 15 mm. 1-polig brytande och slutande funktion. Längd 62 mm. Med skyddskåpa för spänning. Nr 22-866
Pr st 17: 75, 10 st 159:—



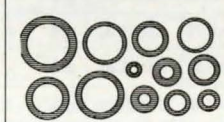
Magnetisk larmkontakt in kapslad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. 50 V DC. 0,1 A. Max effekt 6 VA. Påverkningsavstånd 18 mm. Slutande funktion vid kontakt. Längd 50 mm. Nr 22-865
Pr st 11: 75, 10 st 106:—

Larmkontakt, ger kontakt vid vibration. Tjuvarm för t.ex. bilar m.m. 50 V DC. 0,1 A. Max effekt 5 W. Storlek 57x22x17 mm. Nr 22-864
Pr st 11: 50, 10 st 105:—



Värmekontakt, ger kontakt vid 60° ± 5°C. 24 V DC. 0,3 A. Diam. 50 mm. Nr 22-867
Pr st 17: 25, 10 st 154:—

Summer. Transistorbestyckad med mycket hög ljudstyrka i förhållande till storleken, ca 70 db vid 20 cm. Lämplig till larmapparater, ljusvarnare till bil m.m. Storlek 22x16x15 mm. Nr 22-6 12 V/14 mA
Nr 22-7 24 V/16 mA
Pr st 11:— 10 st 87: 50



Bricker, av ca 1 mm tjock, röd vulcanfiber. Mått inre diam. x yttre diam. i mm. Förpackade i påsar. Pris per påse.

Nr	Storlek	Antal	Pris
21-1017	3,2 x 8	100	5: 80
21-1018	4,5 x 10	100	5: 90
21-1019	5,0 x 9,5	100	5: 90
21-1020	7,0 x 15	50	3: 50
21-1021	8,0 x 14	50	3: 60
21-1022	10 x 16	50	3: 70
21-1023	11 x 16	50	3: 70
21-1024	13 x 19	35	2: 80
21-1028	19 x 25	20	2: 50

Sortiment med 100 st fiberbricker i olika storl. Nr 21-2 Pr sats 7: 50

Gummimuff för ledningsinföring i apparater och kontakter. Längd 40 mm, hål 9 mm.

Nr	Pr st	10 st
22-2025	1: 20	8:—



Isolband, 15 mm breda i plåtaskar.
Nr Längd Pris
22-1836 10 m vita 5: 25
22-1837 25 m vita 9: 50
22-108 10 m svarta 4: 95
22-1593 25 m svarta 8: 50



Isolertejp. Bredd 15 mm, längd 5 m. Finns i färgerna: rött, blått, gult, grönt, brun, vitt och svart. Av vävmaterial. Nr 22-802 .. Pr rulle 1: 85

El-tejp VINI. S-märkt "allväderstejp" i högsta kvalitet av svart PVC. Isol. 8000 V. Mått 0,19x19 mm. 20 m spole.
Nr Pr st 10 st
22-232 4: 75 39:—

El-tejp SAJP av svart PVC. Mått 0,2x15 mm på 20 m rulle. Lågsta pålindningstemp. — 20°. S-märkt.

Nr	Pr st	10 st
22-233	4: 90	44:—

Plastejp av PVC. 0,15x15 mm i 10 m rullar. Finns i färgerna: blå, grön, röd, gul, grå, svart och vit. På plastspolar. Nr 22-210 Pr st 1: 80

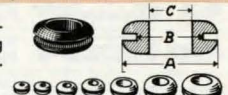
Silverkontakter

Nr	Storlek i mm	Huvud	10 st	100 st
22-282	1,5x0,5	—1,5x0,9	1: 90	11:—
22-283	2,0x0,7	—4,0x1,0	1: 10	19:—
22-284	3,0x1,0	—3,5x1,7	6:—	39:—
22-285	4,0x1,2	—4,0x2,2	7: 80	54:—
22-286	1,9x0,15	—0,6x0,9	3:—	15:—
22-287	2,5x0,5	—2,5x1,5	4: 60	30:—
22-288	3,0x1,0	—1,3x1,5	6:—	40:—
22-289	4,0x0,6	—1,2x2,0	7: 20	49:—
22-290	1,0x0,6	—1,2x0,6	Spetsigt	2: 30 13:—
22-291	1,5x1,0	—1,0x0,9	Spetsigt	2: 50 15:—
22-292	2,0x1,0	—1,2x1,0	Spetsigt	3: 20 20:—
22-293	3,0x2,0	—2,0x1,5	Spetsigt	6:— 40:—

SILVERTRAD
Rent silver i massiv tråd, lämplig till el-brytarkontakter m.m.

Nr	Diam.	Pr dm	Pr m
49- 22 1 mm	2:—	14: 50	
49-335 2 mm	6: 50	47:—	

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	3: 10	18:—
22-140	11	8	5	3: 50	21:—
22-152	12	10	3,5	4:—	24:—
22-141	14	10	8	3: 20	19:—
22-142	15	10	7	5: 60	34:—
22-143	19	14	12	4:—	25:—
22-144	28	18	13	4: 60	28:—
22-145	25	19	15	4: 70	29:—

Sats 22-154, ett sortiment av ovanst. bussningar. 8 olika. 3: 50

Nr	Typ	Area	Trådantal diam. mm	Färg m.m.	Pr mtr.	Pr 25 mtr.	Pr 100 mtr.
49-287	Enkelledare, plastisol.	0,06	10×0,10	sorterade 10 olika	0:35	5:50	18:50
49-288	Enkelledare FKUX Plastisolerad	0,25	7×0,21	brun, grön, vit, gul, orange	0:50	9:75	33:—
49-33	Enkelledare FK Plastisolerad	S 1,5	7×0,50	svart, vit, röd, blå, grå, gul/grön	0:95	19:50	62:—
49-291	Enkelledare EK Plastisolerad	S 1,0	1×1,13	blå, svart, vit	0:90	18:—	57:—
49-31	D:o EK	S 1,5	1×1,4	svart, vit, blå, grå, gulgrön	1:10	24:75	79:—
49-32	D:o EK	S 2,5	1×1,8	svart, vit, blå, grå, gul/grön	1:60	33:50	110:—
49-293	Mångtrådig RK	S 0,5	28×0,15	svart, vit, brun, transp. röd. gul	0:60	10:50	33:—
49-294	D:o RK	S 1,5	30×0,25	svart, vit, brun, transp. röd. gul	1:20	24:—	78:—
49-106	Kabel, RK, plastisol.	S 6	72×0,31	vit, röd, blå, svart	3:70	74:—	290:—
49-121	D:o (BIL-startkabel)	S 16	119×0,40	röd, svart	8:50	195:—	660:—
49-306	Enkelledare RKUB Plastisolerad	0,75	20×0,21	svart, vit, röd, blå, gul, brun, grön	0:65	12:50	39:—
49-30	D:o BIL-kopplingstråd	1,5	25×0,26	svart, vit röd, blå, grön	1:—	22:—	70:—
49-34	D:o BIL-kopplingstråd	2,5	43×0,26	svart, vit, röd, blå, grön	1:60	32:—	107:—
49-69	Kabel, RKKB, 3-ledare, plastisol.	3×0,5	14×0,21	grå, mattsvart	2:20	48:—	160:—
49-70	D:o 5-ledare	5×0,5	14×0,21	grå	3:30	68:—	240:—
49-71	D:o 6-ledare	6×0,5	14×0,21	grå	4:20	94:—	320:—
49-83	D:o 5-ledare	5×0,75	20×0,21	grå	4:—	84:—	286:—
49-80	D:o 7-ledare	7×0,75	20×0,21	grå	4:80	99:—	375:—
49-60	Kabel RKKB för bil o. båt 3-ledare, plastisol. (60 V)	3×1,5	25×0,26	grå	2:75	63:—	210:—
49-54	D:o 4-ledare	4×1,5	25×0,26	grå	3:60	82:—	275:—
49-55	D:o 5-ledare	5×1,5	25×0,26	grå	4:75	105:—	360:—
49-56	D:o 7-ledare	7×1,5	25×0,26	grå	6:—	139:—	470:—
49-104	Kabel, RKUB Plastisolerad	2×0,75	24×0,20	grå, vit	1:45	28:50	102:—
49-75	Kabel, SKX, oval Plastisolerad	S 2×0,75	24×0,20	grå, brun, svart, vit, grön, guldf.	1:20	23:—	79:—
49-77	Rumssladd, SKK, rund Plastisolerad	S 2×0,75	24×0,20	vit, brun, grå	1:30	26:—	88:—
49-78	Rumssladd RKK, rund Plastisolerad	S 3×0,75	24×0,20	vit, grå, brun	2:20	45:—	155:—
49-103	Kabel, extra mjuk Plastisolerad	0,5	Special	svart	1:—	21:—	74:—
49-79	Ledare, FKKB Plastisol. signalledning	0,25	2×7×0,21	grå, vit	1:45	27:50	92:—
49-72	D:o	0,25	3×7×0,21	grå,	1:85	38:—	135:—
49-73	D:o	0,25	4×7×0,21	grå	2:25	47:—	168:—
49-82	Ledare FKUA Plastisolerad högt.ledn.	0,25	2×7×0,21	vit,	0:90	19:—	66:—
49-310	Högtalarledning RKUA	0,50	2×14×0,21	grå, svart	1:20	24:—	84:—
49-81	Ledare EKUO Ringledning	0,28	2×0,6	vit, transp.	0:75	15:—	49:—

Nr	Typ	Trådantal diam. mm	Färg m.m.	Pr mtr.	Pr 25 mtr.	Pr 100 mtr.	
49-99	Ledare, EKUA, plastisol. ringledningstråd, 2-ledare	0,38	2×0,7	benvit	1:10	22:—	77:—
49-105	D:o 3-ledare	0,38	3×0,7	vit	1:60	36:—	118:—
49-195	Modellkabel för dock- skåp och modelljärnväg	2×0,3	vit	0:60	11:—	36:—	
49-289	Enkelledare EKUX Plastisolerad.	0,20	1×0,5	svart, vit, grå röd, blå, grön	0:45	9:50	33:—
49-300	Nedledning, fört. RKUX kopparkabel, plastisol.	0,50	1×14×0,21	transparent	0:65	12:—	39:—
49-292	Ledning TKY för rakapparater m.m.	S 0,50	2-ledare 256 trådar	benvit	2:50	52:—	177:—
49-115	Mikrofonsladd, skärmad. Tunn, för mini-mikrofoner	Ytterd. 2 mm	1×7×0,08	grå	1:10	21:—	72:—
49-100	Mikrofonsladd med flätad skärmstrumpa	Ytterd. 3 mm	1×10×0,10	grå, svart	1:10	21:50	72:—
49-102	Mikrofonsladd med flätad skärmstrumpa	Ytterd. 4,5 mm	1×19×0,15	grå, svart	1:70	36:—	120:—
49-101	Mikrofonsladd, tvåledare + skärmstrumpa	Ytterd. 3 mm	2×10×0,10	grå, svart	1:50	32:—	105:—
49-201	Mikrofonsladd, tvåledare vriden skärm, extra mjuk RKF K-23	Ytterd. 4 mm	2×20×0,10	grå	2:70	56:—	185:—
49-308	Stereoledning med 2 ledare i försilvr. skärm- strumpor.		2×7×0,20	grå	3:—	64:—	230:—
49-98	Bandkabel, förtent Bredd 9 mm	300 ohm	2×14×0,20	transparent	0:95	21:—	69:—
49-96	D:o Bredd 3,8 mm	75 ohm	2×7×0,25	svart	1:20	23:—	78:—
49-13	Bandkabel perforerad	300 ohm	2×7×0,30	grå	1:—	20:50	68:—
49-14	TV-antennledning, oval cellpolyten	300 ohm	2×7×0,30	vit	1:20	23:—	78:—
49-299	Antennwire, kablade koppartrådar		1×49×0,15	blank	1:55	34:—	120:—
49-196	D:o		1×49×0,20	blank	2:25	49:—	175:—
49-197	D:o		1×49×0,25	blank	3:10	68:—	240:—
49-283	Koaxialkabel, flätad kop- parskärm. imp. 75 ohm	Ytterd. 5,4 mm	7×0,20	vit plast	1:65	33:—	118:—
49-122	Koaxialkabel flätad kop- parskärm. imp 60 ohm	6 mm	Entrådlig 1 mm	vit plast	2:10	43:—	144:—
49-15	Koaxialkabel typ RG 58 Imp. 50 ohm	5 mm	1×7×0,30	svart	1:90	42:—	138:—
49-16	Koaxialkabel typ RG 8 Imp. 51 ohm	Ytterd. 10,4 mm	1×7×0,72	svart	5:50	120:—	420:—
49-9	Signalkabel EKKX 4-ledare, olidfärgade	Ytterd. 5 mm	4×1×0,5	grå	1:65	33:—	110:—
49-68	8-ledare, olidfärgade	6 mm	8×1×0,5	grå	3:40	66:—	235:—
49-11	12-ledare olidfärgade	6,6 mm	12×1×0,5	grå	3:90	76:—	270:—
49-12	20-ledare, olidfärgade	8 mm	22×1×0,5	grå	5:50	120:—	420:—
49-311	Signalkabel, RKF K-37 4-ledare, indiv. skärmad	6 mm	4×7×0,20	grå	5:75	130:—	435:—
49-302	Ledning för hörapparater m.m.		Extra mjuk 2-ledare	hutfärgad	0:60	Per 30 m rulle 12:50	
49-202	Laboratorieleddning, extra mjuk till testsladdar m.m.	1,0	512×0,05	svart, röd	2:50	53:—	177:—
49-193	Kopplingstråd, förtent koppar	0,6	oisolerad		0:50	9:50	33:—
49-194	D:o	0,98	oisolerad		0:75	15:50	54:—
49-290	Kopplingstråd EKUB Plastisolerad	0,50	1×0,80	röd, svart, gul, grön, transp.	0:65	14:—	44:—



Gummikabel

Gummikabel, av extra prima fabrikat. Mjuka flertrådiga gummiisolerade kopparkablar hopvidna 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	1: 90	43:—	149:—
49-85	3x0,75 mm ²	2: 60	62:—	216:—
49-86	2x1 mm ²	2: 30	54:—	190:—
49-87	2x1,5 mm ²	2: 95	68:—	240:—
49-88	3x1 mm ²	3:—	69:—	245:—
49-89	3x1,5 mm ²	4: 10	94:—	335:—
49-90	3x2,5 mm ²	5: 75	130:—	475:—
49-91	4x1,5 mm ²	4: 95	115:—	410:—
49-92	4x2,5 mm ²	8: 80	198:—	740:—
49-93	5x1,5 mm ²	7:—	153:—	560:—

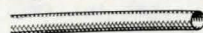


Signalkabel med 15 olika färgade plastisolerade ledningar i ytterhölje av led grå plast. Diam 6,5 mm. (15x7x0,15).

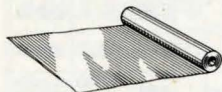
Nr Pr m 25 m 100 m
49-17 3: 90 75:— 270:—

Kanthaltråd, för värmelement, strykjärn, lödkolvar, motstånd m. fl. liknande ändamål. Spec. motstånd 1,39 ohm pr m och mm² max. elementtemp. 1300° C.

Rund tråd	Diam.	Pris
Nr Ohm/m i mm	10 m	
49-206 44	0,20	2: 20
49-208 19	0,30	2: 40
49-209 14	0,35	2: 50
49-210 10,7	0,40	2: 80
49-211 6,94	0,50	3: 50
49-212 4,76	0,60	3: 90
49-213 3,60	0,70	4: 50
49-214 2,68	0,80	6: 50
49-215 2,13	0,90	6: 90



Systoflexrör 49-307, för isolering av kopplingsstrådar. Inre diam. Pris pr m.
0: 75 1 1,5 2
3 4 5
1: 20 1: 80 2: 10



Oljeduk för lindning av transf., elektr. motorer m. m. 110 cm bred. Gul. Tjocklek 0,18 mm.

Nr Pr dm Pr m
49-118 4: 80 36:—

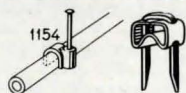
Oljeduk i rullar om 64 mm bredd, 0,10 mm tjock. Gul. Nr 22-1415 Pr 10 m 3: 50



Emaljerad koppartråd.

Vid köp av minst 1 kg av samma Nr lämnas 20 % rabatt på hg-priserna.

Nr	Pr m	M/hg	Pris/hg
49-200	0,10	1400	9: 50
49-238	0,12	950	8: 50
49-239	0,15	620	7: 80
49-240	0,18	440	7: 50
49-241	0,20	360	7: 30
49-242	0,25	230	6: 50
49-243	0,30	160	6: 30
49-244	0,35	120	6:—
49-245	0,40	90	5: 80
49-246	0,50	57	5: 60
49-247	0,60	40	5: 50
49-248	0,70	29	5: 45
49-249	0,80	22	5: 30
49-250	1,00	14	5: 20
49-251	1,20	10	5: 10
49-252	1,50	6,4	5:—
49-253	1,70	5	4: 90
49-254	2,00	3,5	4: 80



Isolator av plast m. stålspik.
22-1154 för rund kabel.
Diam. 4 6 8
Pr 10 st 1:— 1: 10 1: 40
100 st 6:— 7:— 9: 50

Krampa av järn med fjädrande kabelskydd av plast. För festsättning av kabel, högtalarsladd m.m.
Nr Längd 100 st
22-1371 a. 11 mm 4:—
22-1371 b. 13 mm 4: 40
22-1371 c. 16 mm 4: 80

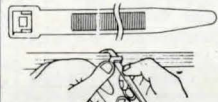
GLIMMER

22-1607, s. k. mikanit, i 0,5 mm tjocka plattor.
a. Storl. 5x20 cm 1: 50
b. Storl. 10x20 cm 2: 50



Kabelklammer 22-936 av nylon, är mycket seg och stark. För följande kabeldiametrar.

Diam.	Pr 10 st	100 st
5 mm	1: 75	12: 50
6 mm	1: 85	13:—
8 mm	2: 40	17:—
10 mm	3: 60	27:—
12 mm	4: 20	32:—
16 mm	4: 40	35:—
18 mm	4: 90	37:—
20 mm	5: 10	40:—
22 mm	5: 50	42:—
24 mm	5: 80	44:—
28 mm	6: 30	48:—

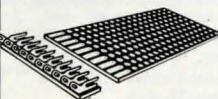


Buntband av nylon med snabbblåsning. Buntar samman lösa sladdar etc. För hemmet, bilen och båten.
Nr Längd Pr 100 st
22-515 7 cm 6: 50
22-516 14 cm 12: 50
22-522 18 cm 22:—

Buntband. Sats med 10 av varje storlek. 30 st.
Nr 22-524 .. Pr sats 6: 75



Spik, lackerad benvit med stora huvuden, för festsättning av ringlednings-tråd. Pris pr 100 st.
21-196 12 mm 1: 60
21-197 20 mm 1: 80

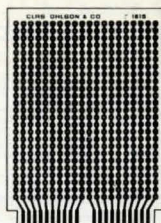


Pertinaxplatta med kopparlaminerade kontakttutorer och hål för komponenter (delning 5 mm). Storl 50x160 mm.
Nr 22-1515 9: 50

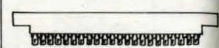
Kontaktlist med 10 poler för ovanst. platta. Bredd 50 mm.
Nr 22-1514 2: 75



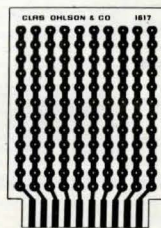
Kopplingsstöd av pertinax.
Nr Lödörön 1 st 10 st
22-1037 4 0: 60 3: 75
22-1038 6 0: 85 5: 75
22-1039 8 1: 10 7: 25
22-1040 10 1: 25 8: 25



Experimentkort av kopparlaminat storlek 105x150 mm med 500 borrade hål förbundna med 20 st hårdförgyllda kontakttutorer. 0,2" delning.
Nr 22-1615 18:—



Kontakt passande experimentkort 22-1615.
Nr 22-1616 8: 50



Experimentkort av kopparlaminat storlek 52x76 mm med 120 hål förbundna med 10 st hårdförgyllda kontakttutorer. 0,2" delning.
Nr 22-1617 10: 50

Experimentkort, samma som ovan, men med 240 hål. 0,1" delning.
Nr 22-1614 16:—



Kontakt passande experimentkort 22-1617.
Nr Pr st 10 st
22-1618 4: 50 37:—



Kopplingsplint av 1,5 mm pertinax för motstånd och dyl. Bredd 38 mm. Längd 4, 8 och 12 cm.
22-1125. 2x5 poler 1: 80
22-1127. 2x10 poler 3: 25
22-1128. 2x15 poler 4: 50



Koppar-Pertinax Nr 32-64. Super-pertinax 1,5 mm m. elektrolytkopparfolie på en sida f. tryckta kretsar.

Format	Pris
a ca 5x10 cm	1: 30
c ca 10x16 cm	2: 90
d ca 20x16 cm	5: 20
e ca 20x32 cm	9: 75

Kopparfol. glasfiber tjocklek 1,56 mm med 35 µ koppar på en sida.
Nr 32-68 Format Pr st
a ca 10x16 cm 7: 50
b ca 20x16 cm 12:—
c ca 20x32 cm 19: 50



Super-Pertinax med hög-värdiga elektr. isolationsvärderna.
Nr 32-62, tjocklek 1 mm.
a ca 10x13 cm 2: 25
b ca 20x27 cm 7: 50
Nr 32-63, tjocklek 1,5 mm.
a ca 10x13 cm 3:—
b ca 20x27 cm 10: 50



Isolitplattor 32-102 av svart polerad isolit. Tjlek 3 mm. Plattorna kan erhållas i nedanst. storl.
a 10x10 cm 2:—
b 10x15 cm 2: 50
c 10x20 cm 3: 60
d 15x25 cm 6: 75
e 20x30 cm 8: 75
f 25x40 cm 14: 50



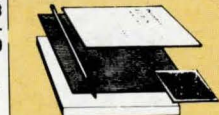
Instrumentpanel nr 32-25 av halvhård 1,5 mm aluminiumplåt, brännlack. på en sida i frostlack i vacu-ker havsgrön färg. Prydliga och lättarbetade apparatpaneler.

a 16,5x25 cm	5: 75
b 25 x25 cm	9:—
c 25 x33 cm	11:—
d 25 x50 cm	17:—
e 33 x50 cm	21:—



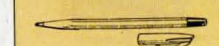
Kopplingsplint för montering på kretskort. 4 skruv-kontakter för kabelanslutning 4 kvmm. Stiftdelning 5 mm. Storlek 10x20x15 mm.
Nr 22-1688 Pr st 10 st
2: 20 18:—

Kopplingsplint för krets-kort lika föregående men 12-polig. Storl. 10x60x15 mm.
Nr 22-1689 Pr st 10 st
5: 75 48:—

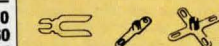


Etsningsplattor för etsning av krets-kort. Med denna sats utför ni själv enkelt egna krets-kort. Endast vatten behöver tillsättas. Levereras med laminat-platta 14x10 cm, penna, etspulver samt instruktion.
Nr 22-1612 17: 50

Etspulver. 200 g förpackning för 1 liter lösning.
Nr 22-1613 6:—



Etsningspenna med beskrivning samt recept på etsvätska.
Nr 22-167 5: 50



Lödörön, förnicklade.
22-1712, längd 14 mm.
Pr 25 st 0: 60

22-48 med rörligt. Längd 16 mm. Pr 25 st 1: 75

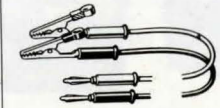
22-49, fyrbenta m. rörligt. Pr 10 st 2: 40



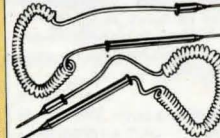
Testsladdar med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. 60 cm ledningar.
Nr 22-1064 .. Pr par 5: 30



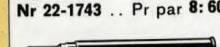
Testsladdar med 60 cm ledning, bananstift och 13 cm lång isolerad testpinne. Svarta och röda.
Nr 22-940 .. Pr par 6: 25



Testsladdar med 90 cm ledning samt bananstift o. krokodilklämmor. Svarta och röda.
Nr 22-1032 .. Pr par 6: 50



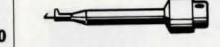
Testsladdar med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. Ut-dragbar spiralsladd 50-150 cm.
Nr 22-1743 .. Pr par 8: 60



Testpinne med svart eller röd isolering. Kabeln lödes fast i stiftet. Längd 12 cm.
Nr Pr st 10 st
22-1036 1: 60 11: 50



Testpinne för bananstift-anslutning och med svart eller röd isolering. Längd 15 cm.
Nr 22-2104 .. Pr st 3:—



Testpinne, miniatyr, Lämp-lig för transistorer och IC-kretsar. Med gripklo som skjuts fram och hakas på önskad testpunkt. Längd 55 mm. Finns i röd eller svart.
Nr Pr st 10 st
22-1027 2: 25 18:—



Instrumentlikriktare.
Nr 22-1098 3: 50



TV-trimsats med 7 olika specialverktyg av seg specialplast. I fodral.
Nr 34-1300 38:—



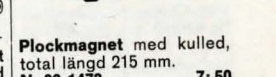
Spegel för inspektion, reparation m.m. i TV, radio, motorer o.s.v. Spegeldiameter 25 mm med 15 cm skaft av böjlig stål fjäder och dessutom 15 cm löst förlängningsskaft.
Nr 34-1208 6: 50



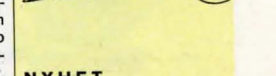
Inspektionsspegel, diam. 38 mm. Med kulle på 16 cm skaft.
Nr 20-1472 7: 50



Inspektionsspegel, diam. 55 mm. Fäst med kulle på 30 cm skaft.
Nr 30-2203 11:—



Plockmagnet med kulle, total längd 215 mm.
Nr 20-1473 7: 50



NYHET
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 39:—



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. Polaritetssomkoplare finns.

Mätområden:
DCV: 0—0,5—2,5—10—50—1000 V.
(100 Kohm/V).

ACV: 0—5—10—50—250—1000 V. (10 Kohm/V).

DCA: 10, 25, 500 μ A, 5, 50, 500 mA, 10 A.

ACA: 10 A. OHM: 0—5—50K—5—50 Mohm.

Decibel: —10—+62 dB

Transistorstest: hFE 0—500 Ico 0—50 μ A.

NPN/PNP

Noggrannhet: DCV \pm 3 %, ACV \pm 4 %, Ohm \pm 3 %, hFE & Ico \pm 5 %, vid full skalutslag. 5" instrument med spegelskala och 8,5 μ A vridspole. Passande batterier, 2 st 32-2322. Storlek 140x80x180 mm. Vikt 1,3 kg.

Nr 32-307 260:—

Universalinstrument, typ HIOKI A-10. Ett precisioninstrument av hög klass. Synnerligen lämpligt för radio och ljudservice, försedd m. inbyggd övertonsrik tongenerator för testning av LF, MF o. HF-kretsar. Inbyggd överbelastningsskydd för vridspolen.

Mätområden:
DC 0—0,5/2,5/10/50/250/500/1000V.

Ri 30.000 ohm/V.

AC 0—2,5/10/50/250/500/1000 V.

Ri 10.000 ohm/V.

DCA 0—50 μ A/1/50/250 mA/1—10 A.

ACA 0—1—10 A.

Ohm 0—10K/100K/1M/100M.

Db —20-0+22+36 dB.

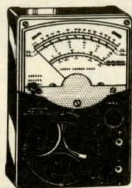
Batterier: 2 st 2311 och 2 st 181. Vikt 670 g utan väska.

32-410 A utan väska 380:—

32-410 B med kraftig läderväska 470:—

Universalinstrument, typ K-1400 Kyoritsu. Hög precision och känslighet med mätområden från 5mV till 5000V, från 1 μ A till 10 A och från 0,2 ohm till 20M ohm. Stor tydlig skala och elegant panel i kraftig bakelitlåda med läderhandtag. Mått: 164x203x96 mm. Vikt 1,75 kg. Mätområde: 0—0,25V och 0—1V DC. 0—2,5/10/50/250/1000/5000V AC ooh DC. (Input resistans: 20.000 ohm/V DC och 5000 ohm/V AC. Strömförbrukning vid fullt utslag 50 μ A DC och 200 μ A AC). 0—50 μ A, 0—1/10/100/500mA DC, 0—10/100/500 mA AC, samt 0—1Q A AC och DC. Motståndsmätning: 0—2K/200K/20M ohm med resp. 12 ohm, 1,2K och 120K i skalans mitt. Decibelskala —20 till +50 i fyra mätområden. Med testsladdar och batterier (4 st 2311 + 1 st 2322).

Nr 32-772 345:—



Universalinstrument.

Kaise SK-20. Ett precisioninstrument i fickformat som med sitt höga inre motstånd undgår de missvisningar, som mera strömförbrukande instrument kan ge vid belastning av svaga strömkretsar. Vridspoleinstrumentets egenförbrukning endast 34 μ A.

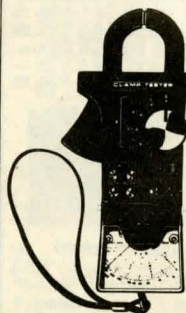
Mätområden: 0—250 mV, 0—10/50/250/500/1000 V, DC likspänn. (20.000 ohm/V).

0—10/50/250/500/1000 V, AC växelspanning (10.000 ohm/V). 50 μ A, 25 och 250 mA likström.

Motståndsmätning: 7K, 700K, 7 Mohm med resp. 70, 7K, 700K i skalans mitt.

Decibelskala: —10 +22 dB o. +20 +36 dB. Svart bakelithus i storl. 130x86x33 mm. Med testsladdar och batterier (2 st 32-2324).

Nr 32-1139 120:—



Tångampmeter, HIOKI 3101.

Kombinerad för ström- spännings- och motståndsmätning. Ett lämpligt instrument för kontroll av driftströmmar, kortslutningar, ledningsbrott m.m.

Mätområden. (AC A) 0—6/15/60/150/300A (AC V) 0—150/300/600V ohm 0—1 Kohm. 30 ohm i skalans mitt.

Levereras med väska, testsladdar och batteri (32-2311).

Nr 32-2283 195:—

Testsladdar och bruksanvisning på engelska medföljer alla universalinstrument.



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 μ A/2,5/25/500 mA DC. 0—10 A AC. 0—5K/50K/500K/5M ohm motståndsmätning samt —20 till +22 dB. Med testsladdar. Väska av svart vinyl med bärem. Vikt 0,4 kg. Med batterier (2 st 32-2311).

Nr 32-773 179:—



Digital multimeter modell KAMODEN HM-35. Universalinstrument med digital avläsning av mätvärden. 3 1/2 siffror, 8 mm storlek, Automatisk polvändning. Data: ACV/DCV 0—0, 2/2/20/200/1000V. Imp. 10 Mohm ACA/DCA 0—0, 2/2/200 mA, 1 Amp. Resistans: 200 ohm, 2/20/200 Kohm, 2/20 Mohm. Tolerans ACV \pm 1%, DCV \pm 0,5%, ACA \pm 2%, DCA \pm 0,7%, resistans \pm 0,7%. Upplösning: Volt = 100 μ V, ström 0,1 μ A, resistans 0,1 ohm. Frekvensområde 40 Hz—1 Khz. Instrumentet har inbyggda laddningsbara batterier och lev. med nättaggregat, testsladdar samt anvisning på engelska. Storlek 175x120x42 mm. Vikt 500 g.

Nr 32-383 860:—

Digital multimeter modell HIOKI 3201. Displayenheten (3 1/2 siffror) med flytande kristaller, gör att instrumentet har låg effektförbrukning (0,3 W). Drives med 4 st batterier 32-2260 (R6). Uttag för batterieliminatör.

Mätområden: DCV/ACV: 0—2—200—1000 V. Ri 5 Mohm upp till 200 V. —1000 V Ri 10 Mohm. Tolerans \pm 0,5 % (0—200 V).

DCA/DCV: 0—2—200 mA, 1 % DC, 1,3 % AC. Resistans: 0—20 K—2 Mohm, \pm 0,7 %. Levereras med testsladdar, batterier samt engelsk bruksanvisning.

Nr 32-386 720:—

FET-universalinstrument. HIOKI 105. Hög känslighet, 10 Mohm på DCV. På området DCV kan mätområdet dubblas (DCVx2), så att spänningar upp till 2000 V kan avläsas.

Mätområden: DCV 0—0,5—2,5—10—50—250—1000 V. Ri 10 Mohm ACV 0—5—25—50—250—1000 V. Ri 1 Mohm DCA 0—0,25—2,5—25—250 mA

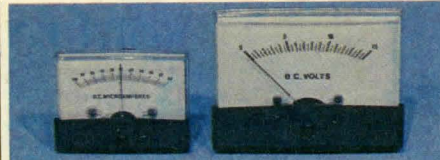
Motståndsmätning i 4 områden med från 10 ohm till 10 Mohm i skalans mitt, lägsta avläsning 0,2 ohm. Decibelskala: —10 —+30 db. Spegelskala. Storlek 163x108x67 mm. Vikt 0,58 kg. Levereras med testsladdar, väska och batterier (1 st 32-2311 och 1 st 32-2328).

Nr 32-155 285:—



Universalinstrument i behändig fickformat 10x7x4 cm. Mätområden: 0—5/25/250/1000 V lik- o. växelspanning (2000 Ohm/V). Likström 0—500 μ A, 0—10/250 mA samt motståndsmätning 0—3/300 Kohm. Med testsladdar. (Passande batteri 2311). Med överbelastningsskydd.

Nr 32-1383 74:—



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 två miniatyrlampor (medföljer ej).

2"-INSTRUMENT
Frontstorlek 46x60 mm.
Instrumenthus: Diam. 38, djup 24 mm.

MikroA-meter, mätområde 0—100 μ A. DC. Ri 760 ohm.

Nr 32-1967 33:—

MikroA-meter, mätområde 100—0—100 μ A DC. Ri 760 ohm.

Nr 32-1968 32:—

MilliA-meter. Mätområden: 1 mA Ri 100 ohm, 10 mA Ri 6 ohm, 100 mA Ri 0,4 ohm, 500 mA Ri 0,4 ohm DC. Angiv mätområde.

Nr 32-1969 32:—

Amp-meter mätområden: 0—1 A, 5 A, 15 A eller 50 A DC. Angiv mätomr.

Nr 32-1970 35:—

Voltmeter, mätområden: 0—10 V, 15 V, eller 30 V DC. Ri 1 kohm/V. Angiv mätområde.

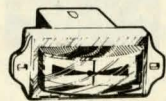
Nr 32-1971 32:—

VU-meter. Graderad —20 —+3 och 0—100 %. Känslighet 240 μ A. Impedans 7 Kohm.

Nr 32-1966 35:—

Lampsats med 2 st 12 V miniatyrlampor passande samtliga ovanst. panelinstrument.

Nr 22-1962 Pr sats 5:75



Nr Skala
22-2265, VU-meter
22-2266. Stereo-balans
22-2267. Batteritest

3"-INSTRUMENT
Frontstorlek 65x86 mm.
Instrumenthus diam. 45 mm, djup 24 mm.

MikroA-meter, mätområde 0—100 μ A DC. Ri 760 ohm.

Nr 32-1972 36:—

MikroA-meter, mätområde 100—0—100 μ A DC. Ri 760 ohm.

Nr 32-1973 37:—

MilliA-meter, mätområden: 1 mA Ri 100 ohm, 10 mA Ri 6 ohm, 100 mA Ri 0,4 ohm. Angiv mätområde.

Nr 32-1974 35:—

Amp-meter, mätområden: 0—1 A, 5 A, 15 A eller 50 A DC. Angiv mätomr.

Nr 32-1975 38:—

Voltmeter, mätområden: 0—10 V, 15 V eller 30 V DC.

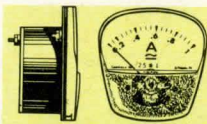
Nr 32-1976 35:—

Voltmeter, växelspanning, mätområden: 0—250 V eller 500 V AC. Ri 1 kohm/V. Angiv mätområde.

Nr 32-1977 37:—

Panelinstrument för montering från baksidan i 14x35 mm panelhål. Skruvhållavstånd 49 mm. Finns i tre olika utföranden. Inre motstånd 600 Ω .

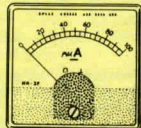
Känslighet
0—130 μ A
100—0—100 μ A
0—500 μ A
Pris pr st 19:50



Panelinstrument NODA. Vridjärnsystem för både lik- och växelström. Noggrannhet 2,5%. Infällningsdiameter 45 mm. Utanpåliggande glaslar plastfront 56x56 mm.

Voltmeter 22-1917. Mätområde: 0-2 V, 0-10 V, 0-20 V, 0-30 V, 0-50 V eller 0-300 V. Angiv mätområde vid order. Pr st 19:50, 10 st 176:—

Ampèremeter 22-1918. Mätområde: 0-1 A, 0-2 A, 0-5 A eller 0-15 A. Angiv mätområde vid order. Pr st 19:75, 10 st 178:—



MilliA-meter, mätområde: 0-10 eller 0-100 mA likström. Panel 85x78 mm. Nr 32-1088 42:—

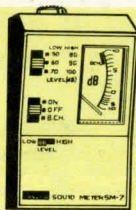
Ampèremeter, mätområde 0-15 A eller 0-30 A likström. Panel 85x78 mm. Nr 32-1089 44:—

Voltmeter, likström. Mätområde: 0-3, 0-50 eller 0-150 (DC) 100 ohm/V. Panel 85x78 mm. Nr 32-1090 42:—

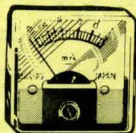
Voltmeter. Mätområde: 0-3 eller 0-50 V (DC), 1000 ohm/volt. Panel 42x42 mm. Nr 32-1094 33:—



Ampèremeter 32-1095, likström. Diam. 38 mm, panel 42x42 mm. Typ Mätområde Pris
A 30-0-30 A 48:—
B 50-0-50 A 52:—



Ljudmätare ONSOKU SM-7, för mätning av ljudnivån från musik, motorer, maskiner m.m. Skallnadsgraderad från -10 till +10 dB. Omkopplingsbar dämpsats för mätning av ljudnivå från 40 till 110 dB. Inbyggd elektret kondensatormikrofon och förstärkare, uttag för öronmussla. Drives med ett batteri 32-2328. Storlek 106x66x36 mm. Nr 32-120 290:—



Panelinstrument, miniatur. Diam. 26 mm. Frontpanel i glaslar plast. 30x30 mm. Vridspoleinstrument. Vid order uppgiv önskat mätområde.

22-1201. 200 μ A. DC inre motst. 700 ohm. 33:—

22-1202. 1, 10, 100 eller 500 mA. DC. 31:—

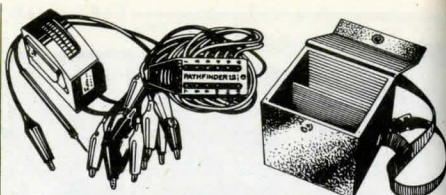
22-1203. 3, 15, 25 eller 250 V. DC. 32:—

22-1204. 150 eller 300 V. AC. 28:—

22-1206. VU-meter. —20 till +3 o. 0-100%. 34:—

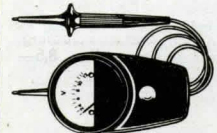


VU-meter, dubbel för montering från insidan i 36x45 mm hål, djup 22 mm. Inre motstånd 600 ohm 260 μ A vid 1/3 skalutslag. 0-10 dB. Nr 22-23 27:—

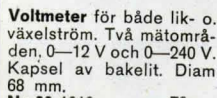


Ledningsöskare. Pathfinder 12-A. Består av två enheter. En man klarar lätt uppföljning av max. 12 ledare på avstånd upp till 8 km för 0,4 mm² ledare, för grövre på betydligt längre avstånd. Rekommenderas för följande kategorier: Industri, kraftverk, elverk, trafiksignaler, installatörer, bilelektriker m.m. Drives med 1 st batteri 32-2311. Med svensk bruksanvisning. Nr 32-728 228:—

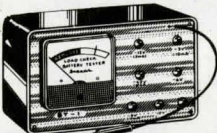
Nr 32-729 Väska till dito 72:—



Signalinjektor för kontroll av LF- och MF-steg m.m. Ger övertoner upp till VHF-bandet. Har transistor i oscillator-koppling samt signallampa. Batteri (2311) medföljer. Nr 32-495 19:—

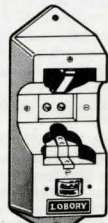


Voltmeter för både lik- o. växelström. Två mätområden, 0-12 V och 0-240 V. Kapsel av bakelit. Diam 68 mm. Nr 32-1610 72:—



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. Störl. 12x8x4 cm. Nr 32-919 59:—

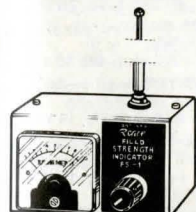
Nr 32-919 59:—



Batteriprovare avsedd att fästa på disk eller vägg i butker, 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 26:—



Transistorprovare, typ LB-2, mäter Hfe 5-300, läckström 0-5 μ A 0-50 μ A samt 0-1 mA. Omkopplare för NPN och PNP transistorer. Mäter även dioder 1p 0-5 mA Ir 0-5 μ A, 0-50 μ A, 0-1 mA. Provarnen har inbyggd transistorförstärkare, två uttag, därav ett m. testsladdar. Passande batteri 2328. Storlek 140x100x60 mm. Nr 32-2059 123:—

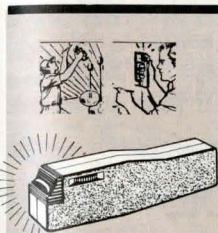


Fältstyrkemeter. Mäter relativa uteffekten. Oumbärligt instrument för trimning av sändare till maximal effekt. Nr 32-927 39:50

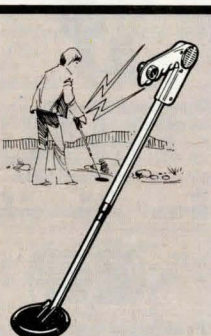
Stående vägmeter. Ett instrument som visar anpassningen mellan antenn och sändare. Mäter stående vågförhållande o. rel. uteffekt. Anpassning till 52 ohm koaxialanslutning. Frekvenser mellan 3,5-30 Mhz. Nr 32-926 76:—



Stående vägmeter. Mäter SWR och rel. uteffekten samtidigt vilket underlättar avställning av sändare och antennfilter. Frekvensområde 3-150 Mhz. Koaxialanslutningar för 52 ohm. Nr 32-2060 108:—



Metalldetektor. En lätt-skött apparat som osviktigt avslöjar alla metaller hur dolda de än kan vara inuti väggar, i golv etc. Rör och elledningar av-söks snabbt. Sönderborrade väggar och verktyg vid sök. efter armeringsjärn och ledningar av olika slag behöver inte längre förekomma. När apparaten kommer mittför ett föremål av metall lysar en röd signallampa. Störl. 25x45x130 mm. Passande batteri 2328. Nr 32-185 36:—



Metalldetektor, speciellt lämpad för sökning av metaller inom- som utomhus. En summertön ljuder när ett metallföremål befinns sig ca 20 cm från plattan. Ställbar känslighet. Längd utdragen 87 cm. Batteri 1 st 32-2328 (medföljer ej). Nr 32-183 84:—



Säkringshållare för glasrörsäkring 6x32 mm (12-898). Storlek 50x20 mm. Nr Pr st 10 st
22-1104 2:75 23:—

Säkringshållare för finsäkring 5x20 mm. Storlek 30x16 mm. Nr Pr st 10 st
22-2098 2:75 23:—



Säkringshållare för finsäkring 5x20 mm. Bajonetflåsning med mejsel-spår. Storlek 13x37 mm. Semko-godkänd. Nr Pr st 10 st
22-1265 5:50 46:—



Säkringshållare för bilradiator-säkring (12-898). Nr 22-117 4:30



Finsäkring i glasrör 5x20 mm, med förn. ändhylsa. Säljes i förp. med 10 st av samma värde el. 2-förp.

Värden under 2A S-märkta.

Säkring nr 12-398: 50 mA eller 80 mA. Pr 2 st 1:40, 10 st 4:60

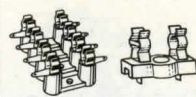
Säkring nr 12-397: 100 mA 500 mA
160 mA 630 mA
200 mA 800 mA
250 mA 315 mA
Pr 2 st 1:30, 10 st 3:80

Säkring nr 12-396: 1,0 A 4,0 A
1,6 A 6,3 A
2,0 A 10 A
1,25 A

Pr 2 st 1:20, 10 st 3:40

Säkringar i glasrör 6x32 mm. 1, 1,5, 2, 2,5, 4, 5, 10, 20, 30 eller 40A. Nr Pr st 10 st
12-898 1:40 4:50

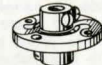
Säkringar i glasrör 6x25 mm. 1, 2, 3, 4, 5, eller 6 A. Nr Pr st 10 st
12-24 1:30 4:20



Säkringshållare för glasrörsäkring 20x5 mm. Isolationsdelen av plast. Lätt delbara.

22-1099. 12-polig. 6:60

Säkringshållare. För 20 mm långa säkringar. Passar i tryckta kretsar. Nr Pr st 10 st
22-1257 1:20 8:40



Axelkoppling med keramisk isolering mellan axlarna. För 1/4" axel. Nr 22-1129 5:30



Koppling för 6 mm axlar. Längd 18 mm. 22-215, st 1:65, 10 st 13:—

Stoppning for 6 mm axlar.

22-214, st 1:10, 10 st 9:—



Knapp till dragpotentiometer. Svart med silverrand. Nr Pr st 10 st
22-267 1:90 16:—

Knapp till dragpotentiometer, av svart bakelit o. aluminium. Störl. 13x18 mm. Nr Pr st 10 st
22-2292 2:10 16:50

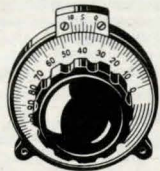


Ratt 22-1673 av bakelit m. topp av aluminium och med 1/4" axelhål 1/4". Storlek 19x26 mm. Pr st 3:50, 10 st 28:—

Ratt 22-1676 helt av aluminium. Axelhål 1/4". Storlek 19x22 mm. Pr st 3:60, 10 st 29:—



32-1142—1143



32-1144

Mikroskala för panelmontering o. med anslutning för 1/4" axel. Svart bachelitträtt och planetväxel m. utväxling 1:10. Mattförricklad skala med gravrad decim.-gradering. Plan baksida.

Nr Skala i diam. Pris
 32-1142 36 mm 9: 50
 32-1143 50 mm 14: 50
 32-1144 70 mm 23: 50



Rattar av svart bakelit m. kant o. centrum av borstad aluminium. Diam. 36 mm, höjd 16 mm. 1/4" axelbussning av mässing. 22-1674 grad. 0—10. 22-1675 med index. Pr st 3: 75, 10 st 28: 50



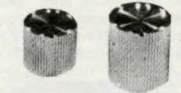
Radiatorer av svart bakelit med förkromad kantring o. centrum av aluminium 1/4" axelbussning av mässing. Nr Diam. Pr st 10 st 22-1670 25 mm 2: 90 24: 50 22-1671 30 mm 3: 60 28: 50 22-1672 35 mm 3: 90 29: 50



Radiatorer av svart bakelit med förkromad kantring o. centrum av aluminium 1/4" axelbussning av mässing. Nr Diam. Pr st 10 st 22-736 25 mm 2: 10 17: 50 22-737 32 mm 2: 30 19: 50 22-738 40 mm 2: 60 21: 50



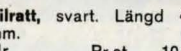
Rattar av massiv aluminium med 1/4" axelhål. 22-1677, storl. 20x13 mm. Pr st 3: 20, 10 st 26: — 22-1678, storl. 25x16 mm. Pr st 3: 50, 10 st 29: 50



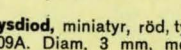
Rattar av massiv aluminium m. räfflad kant. Axelhål 1/4". 22-1679, storl. 18x17 mm. Pr st 3: 50, 10 st 29: 50 22-1680, storl. 20x23 mm. Pr st 3: 80, 10 st 32: —



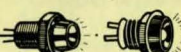
Pilrätt för 1/4" axel. Av svart el. vit plast. Längd 30 mm. Nr Pr st 10 st 22-130 1: 30 10: 50



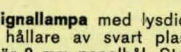
Pilrätt, svart. Längd 40 mm. Nr Pr st 10 st 22-1488 1: 70 13: 50



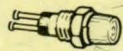
Lysdiod, miniatyr, röd, typ 209A. Diam. 3 mm, med svart hållare av plast för montering i 5 mm hål. 20 mA vid 1,6 V. Nr Pr st 10 st 100 st 12-131 1: 95 16: — 124: —



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. För 7 mm hål i panel. Nr Pr st 10 st 22-1301 7: 75 60: —



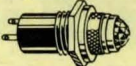
Signallampa med lysdiod i hållare av svart plast. För 8 mm panelhål. Storlek 11x10 mm. Finns med röd eller grön lins, uppger färg. Strömförbrukning 25 mA/2 V. Nr Pr st 10 st 22-1302 5: 60 43: —



Signallampa med glimmlampa 55 V. För 220 V förkopplas 470 K motstånd. Mått ca 12x30 mm. Panelhål 8 mm. Röd eller klar lins. Nr Pr st 10 st 22-2287 4: 35 34: —



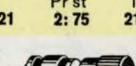
Signallampa med lysdiod i förkromad metallhölje. För montering i 9 mm hål i upp till 6 mm panel. Flänsdiam. 11 mm. Längd 2 V/20 mm, 6 och 12 V/30 mm. Strömförbr. 35 mA. Med röd eller vit glaslin. Nr Pr st 10 st 22-461 2 V 3: 95 32: — 22-462 6 V 4: 20 35: — 22-463 12 V 4: 30 36: —



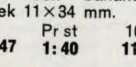
Signallamphållare för glödlampa med sockel E 10. Förkromad frökring med röd, vit eller grön glaslin. (Passande lampor 595—607). Nr Pr st 10 st 22-945 3: 95 32: 50



Kabelsko av förr. mässing med isol. skaft. Nr Pr st 10 st 22-248 1: 90 7: 40



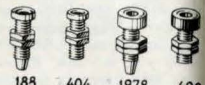
Skarvhylsa för bananstift, 4 mm. Nr Pr st 10 st 22-189 1: 10 4: 40



Ändhylsa med skruv för bananstift, 4 mm. Nr Pr st 10 st 22-951 1: 20 4: 60



Kontaktthylsa för 4 mm bananstift. Beröringsisolerad. Monteringshål 8 mm i 1-14 mm panel. Parförp. röd och svart. Nr Pr st 10 st 22-1303 3: 50 12: —



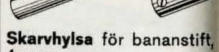
Kontaktthylsa av förricklad mässing för bananstift, 4 mm. 22-188, med lödgnabb. Pr 2 st 1: 50, 10 st 5: 90 22-404, med genomgående hål. Pr 2 st 1: 40, 10 st 5: 20 22-1978, med isolerat huvud och lödgnabb. Pr 2 st 1: 70, 10 st 6: 80 22-402, med isolerat huvud o. genomgående hål. Pr 2 st 1: 50, 10 st 5: 60



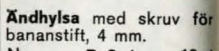
Kontaktthylsa, svart eller röd. Isolerad panelmontering och genomgående hål, 4 mm. Nr Pr 2 st 10 st 22-409 1: 80 7: 30



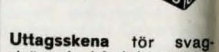
Batteriklämma 22-134 av förricklad mässing. Pr 2 st 1: 90, 10 st 7: 40



Skarvhylsa för bananstift, 4 mm. Nr Pr 2 st 10 st 22-189 1: 10 4: 40



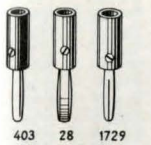
Ändhylsa med skruv för bananstift, 4 mm. Nr Pr 2 st 10 st 22-951 1: 20 4: 60



Uttagsskena för svagström. Av hårdplast i färg. Passar ovanst. 2,5 mm bananstift. 22-1277 4 uttag 2: 80 22-1278 12 uttag 3: 60



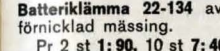
Krokodilklämma, förricklad 22-94 Isolerat skaft 22-1265 Isolerad hylsa 22-742 Oisolerad 22-1267 Med skruv 22-1547 Platt spets



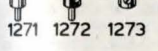
Bananstift med plastskaf i olika färger. Stiftdiam. 4 mm. 22-403, med stansat mässingstift, förricklat. Pr 2 st 10 st 100 st 1: 20 5: — 46: — 22-28, banan m. fyra fjädrar. Pr 2 st 10 st 100 st 1: 50 6: 20 56: — 22-1729, kluvet massivt mässingstift. Pr 2 st 10 st 100 st 1: 60 6: — 59: —



Bananstiftsbult 22-2144, fyrdelad av mässing med två muttrar. Förricklad. Längd 33 mm. Pr 2 st 2: 30, 10 st 9: 80



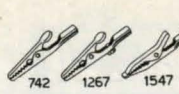
Batteriklämma 22-134 av förricklad mässing. Pr 2 st 1: 90, 10 st 7: 40



Snabbkoppling, tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70x24 mm. Nr Pr st 10 st 22-872 7: 50 59: —



Kontakttdon, 3-pol. oförväxelt. Diam. ca 18 mm. Paneluttag o. propp. Nr 1 st 10 st 100 st 22-394 2:10 17: — 149: —



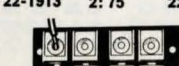
Snabbkoppling, tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70x24 mm. Nr Pr st 10 st 22-872 7: 50 59: —



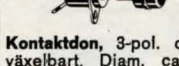
Snabbkoppling, tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70x24 mm. Nr Pr st 10 st 22-872 7: 50 59: —



Snabbkoppling, tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70x24 mm. Nr Pr st 10 st 22-872 7: 50 59: —



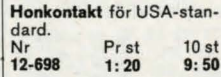
Snabbkoppling, tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70x24 mm. Nr Pr st 10 st 22-872 7: 50 59: —



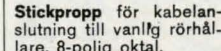
Kontakttdon, 3-pol. oförväxelt. Diam. ca 18 mm. Paneluttag o. propp. Nr 1 st 10 st 100 st 22-394 2:10 17: — 149: —



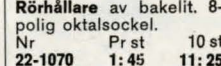
Stickpropp 2-pol. USA-standard. Stifstavst. 13 mm. Nr Pr st 10 st 12-697 1: 60 13: —



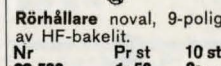
Honkontakt för USA-standard. Nr Pr st 10 st 12-698 1: 20 9: 50



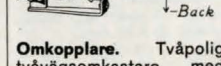
Stickpropp för kabelanslutning till vanligt rörhållare. 8-polig oktäl. Nr Pr st 10 st 22-942 2: 10 16: 50



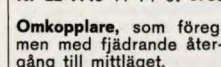
Rörhållare av bakelit. 8-polig oktälsockel. Nr Pr st 10 st 22-1070 1: 45 11: 25



Rörhållare noval, 9-polig av HF-bakelit. Nr Pr st 10 st 22-538 1: 50 9: —



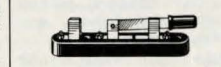
Omkopplare. Tvåpolig tvåvägsomkastare med nolläge i mitten. Bl. a. användbar som fram- och backomkopplare för likströmsmotorer. Koppplingschema här för medföljer. Nr 22-1140 .. Pr st 6: 50



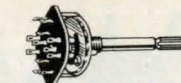
Omkopplare, som föreg. men med fjädrande återgång till mittläget. Nr 22-1141 .. Pr st 6: 50



Omkopplare. Tvåpolig, för TV-antenn o. dyl. 4x6 cm. Nr 22-1124 .. Pr st 3: —



Antennomkopplare m. bakelitsockel, längd 10 cm. Nr 22-2100, brun Pr st 4: 25



Tryckomkopplare för enhålsmontage. Axel 6x40 mm. Finns med följande antal poler gånger antal lägen: 2x5, 2x6, 3x4, 4x2, 4x3, 6x2 eller 1x12. Uppgiv poltal. Nr Pr st 10 st 22-505 3: 25 26: —



Tryckomkopplare med 12 st 2 pol. omkastare för svagström. Storlek 225x50 mm. Restparti. Nr 32-786 .. 10: —



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 1: 40 10: —



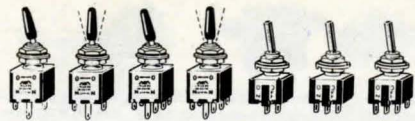
Tryckkontakt, miniatyrknapp, för panelmontering i 6 mm hål. Enpolig växling. Nr Pr st 10 st 22-1133 1: 90 15: 30



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 3: — 24: 50



Strömbrytare med 2 nycklar. 1-polig omkastare 30 A/12 V. Nyckeln kan tas ur i ena läget. Enhålsmontering i 18 mm hål. Nr 22-854 .. 8: 50

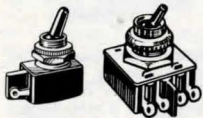


Miniatyromkopplare. En precisionsomkopplare i miniatyr. Storl. 37 mm, vipparm 13 mm. Max. 6 A vid 125 VAC. Vipparmen överdragen med röd, vit eller svart plasthätta.

Nr	Pr st	10 st
12-687. 1-polig växling till-till	5:50	46:—
12-688. 1-polig växling till-från-till	6:30	55:—
12-689. 2-polig växling till-till	7:50	64:—
12-690. 2-polig växling till-från-till	7:90	67:—

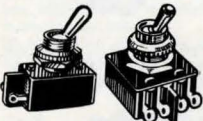
Miniatyromkopplare med vipparmen av mattoloxerad aluminium, längd 11 mm. Hela höjden 32 mm. Monteras i 6 mm hål. Kontaktytor av försilvrad koppar. Max. 3 A vid 125 V AC.

Nr	Pr st	10 st
22-359. 1-polig brytare (till—från)	5:80	49:—
22-360. 1-polig växling. (till—till)	6:25	52:—
22-361. 2-polig växling (till—till)	6:75	57:—



Brytare för enhålsmontering. Vipparm av bakelit.

22-2010. Brytare 1-polig.
Pr st 3:40, 10 st 29:50
22-2012. Brytare 2-polig
Pr st 5:85, 10 st 51:—



Brytare och omkastare som föreg. men m. vipparm av metall.

22-351. Brytare 1-polig.
Pr st 4:20, 10 st 36:—
22-807. Brytare 2-polig.
Pr st 6:50, 10 st 56:—

22-808. Omkast. 1-polig.
Pr st 4:95, 10 st 43:—
22-809. Omkast. 2-polig.
Pr st 6:70, 10 st 58:—

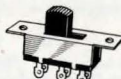


Strömbrytare, enpolig m. skylt. Svagström 2A.

Nr	Pr st	10 st
22-947	2:75	22:—



Vippströmbrytare, 1,5 A.
22-2290, enpolig 3:80
22-2291, tvåpolig tvåvägs
Pr st 4:60



Omkopplare 22-1449, 2-polig 2-vägs, för svagström. 35x13 mm.

1 st	10 st	100 st
1:25	10:—	79:—



Fotströmbrytare, enpolig. Storl. 28x16x35 Endast för svagström, max. 2 A. Gummiknapp 20 mm diam.

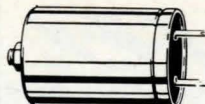
Nr	Pr st	10 st
22-160	6:75	59:—



Elektrolytkondensator 22-1005, stående modell i aluminiumbägare, enhålsfastsättning, halvtorr typ. Max. arbetsp. 450 V.

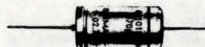
Mfd	50	100	50+50
Pris	6:75	9:50	9:75

22-428. Max. spänning 300 V. 100—100—50 μ F. 3:—



Elektrolytkondensator, Nr 12-932, bägartyp med skruvanslutning (M8) och krympslangsisolering. Tolerans +50—10%.

Siemens typ	B41073.
Värdet anges i μ F/Volt.	
Värde	1 st 10 st
a. 2.200/40	12:— 100:—
b. 4.700/40	16:50 140:—
c. 10.000/40	26:— 220:—
d. 2.200/63	15:50 130:—
e. 4.700/63	25:— 213:—



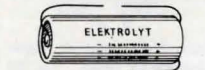
Elektrolytkondensator Nr 12-933 i isolerat miniatyrförande. Tolerans +50—10%.

Siemens typ	B41010/283/313.
Värdet anges i μ F/Volt.	
Värde	1 st 10 st
a. 10/25	1:15 8:50
b. 22/25	1:30 10:—
c. 47/25	1:30 10:—
d. 100/25	1:50 11:—
e. 220/25	1:80 13:50
f. 470/25	2:20 16:50
g. 1000/25	3:50 26:—
h. 2200/25	6:25 47:—
i. 4700/25	9:— 68:—
k. 10/63	1:35 10:—
m. 22/63	1:55 11:50
n. 47/63	1:60 12:—
p. 100/63	2:— 15:50
r. 220/63	3:— 23:—
s. 470/63	4:20 31:50
t. 1000/63	7:— 52:50



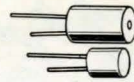
Elektrolytkond. i aluminiumbägare. Max. 300 V. 4x50 Mfd.

Nr 22-429 2:75



Elektrolytkondensator 22-1686 i isolerad aluminiumhylsa med lödtrådar. Max. arbetsp. 450 V. (100 Mfd—350 V).

Mfd/Pris	pr st
32+32	50 50+50 100
6:50	6:— 8:50 8:—



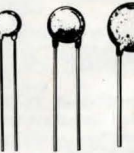
Elektrolytkondensator Nr 12-931. Rastermått 5 mm. Tolerans +100—10%.

Siemens typ	B41316.
Värdet anges i μ F/Volt.	
Värde	1 st 10 st
a. 100/25	1:30 9:—
b. 220/25	1:60 11:50
c. 470/25	2:10 15:50
d. 22/40	1:20 8:50
e. 47/40	1:30 9:—
f. 100/40	1:50 10:50
g. 1/63	1:20 8:50
h. 22/63	1:20 8:50
i. 47/63	1:20 8:50
k. 10/63	1:20 8:50
m. 22/63	1:30 9:—



Elektrolytkondensator 12-52, miniatyr, höjd 10—22 mm.

a.	1 μ F	35 V	0:70
b.	3 μ F	35 V	0:70
c.	5 μ F	35 V	0:75
d.	10 μ F	35 V	0:80
e.	30 μ F	25 V	0:95
f.	50 μ F	25 V	1:10
g.	100 μ F	15 V	1:15



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 1:30

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.

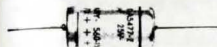
Värden: 2,2, 3,3, 4,7, 6,8, 10, 15, 22, 33, 47, 68, 100, 150, 220, 330, 500, 1.000, 2.000, 5.000, 10.000, 20.000, 50.000 pF.

Nr 12-179 Pr 2 st lika 1:20
Nr 12-180 100.000 pF 25 V.
Pr 2 st lika 1:40



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	0:90	6:—
b. 68 pF	0:90	6:—
c. 100 pF	0:85	5:50
d. 150 pF	0:85	5:50
e. 220 pF	0:85	5:50
f. 330 pF	0:85	5:50
g. 470 pF	0:85	5:50
h. 680 pF	0:85	5:50
i. 1.000 pF	0:85	5:50
j. 1.500 pF	0:90	6:—
k. 2.200 pF	0:90	6:—
m. 3.300 pF	1:15	7:—
n. 4.700 pF	1:15	7:—
p. 6.800 pF	1:25	8:—
s. 10.000 pF	1:45	10:—
t. 15.000 pF	1:65	11:50
u. 22.000 pF	1:75	12:50
v. 33.000 pF	3:25	25:—
x. 47.000 pF	4:25	33:—



Nr	μ F	Max. V	Pris
22-1165.	5	15	0:90
22-1166.	5	35	1:—
22-2164.	1000	12	2:25
22-1107.	1000	40	4:30
22-2286.	2200	16	3:75
22-1111.	2200	40	5:90



Kondensator Nr 12-930, metalliserad polykarbonatkondensator i skiktutförande med radiella anslutningstrådar för montage på mönsterkort. Rastermått 7,5 mm. Siemens typ B32540.

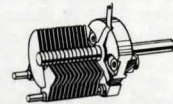
100 V	1 st	10 st
a. 0,1 μ F	0:90	5:75
b. 0,15 μ F	1:10	6:60
c. 0,22 μ F	1:25	7:75
d. 0,33 μ F	1:40	10:—
e. 0,47 μ F	1:85	12:25
f. 0,68 μ F	2:50	16:50

250 V	1 st	10 st
g. 0,01 μ F	0:70	4:50
h. 0,015 μ F	0:75	4:90
i. 0,022 μ F	0:80	5:—
k. 0,033 μ F	0:80	5:30
m. 0,047 μ F	0:85	5:50
n. 0,068 μ F	0:85	5:60



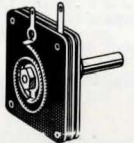
Kondensator med skalrätt av plast. Max. kapacitans. 360 pF och min. 13 pF. Storlek 25x25x12 mm. Lämplig för transistorapparater.

Nr	Pr st	10 st
22-2191	6:75	54:—



Vridkondensator 22-1135, miniatyr, med keramisk gavel 25x30 mm och axel 6 mm diam. Plattorna av försilvrad mässing.

Max. pF	10	20
Pris	9:75	10:50
	50	100
	14:—	16:50
		19:75



Vridkondensator, liten modell, pertinaxisolerad. Storlek 24x24 mm.

Nr	Kapac. pF	Pris
22-270	200	5:90
22-271	500	7:75

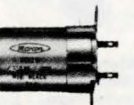


Trimkondensator. 22-467 3—20 pF 2:75



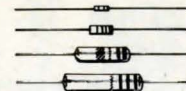
Kondensator 12-17, försilvrad keramisk genomföringskond. för UHF-konverter m.m. 1000 pF.

Pr 10 st	100 st
2:—	16:—



Kondensator 2200 μ F 63 V. Storlek 70x35 mm.

Nr 22-206 10:50



Ytskiktssmotstånd. Tolerans 5%. 0,25 eller 0,5 W-motstånd är förp. 5 st eller 100 st per värde.

Värden: 10, 27, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 680, 820, 1 K, 1,2 K, 1,5 K, 1,8 K, 2,2 K, 2,7 K, 3,3 K, 3,9 K, 4,7 K, 5,6 K, 6,8 K, 8,2 K, 10 K, 12 K, 15 K, 18 K, 22 K, 27 K, 33 K, 39 K, 47 K, 56 K, 68 K, 82 K, 100 K, 120 K, 150 K, 180 K, 220 K, 270 K, 330 K, 390 K, 470 K, 560 K, 680 K, 820 K, 1 M, 1,5 M, 2,2 M, 3,3 M, 4,7 M.

12-764. Max. belastning 0,25 W.
Pr 5-förp. 1:—
Pr 100-förp. 14:—

12-774. Max. belastning 0,5 W.
Pr 5-förp. 1:20
Pr 100-förp. 16:—

Ytskiktssmotstånd, tolerans 5%.

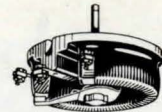
Nr	Watt	max	Pr st
22-2116	250	225	9:—
22-317	375	250	9:—
22-319	500	225	9:25
22-321	500	275	9:25
22-324	750	275	10:50
22-325	1000	225	12:—
22-327	1000	275	12:—

Nr 12-775 Max. bel. 1 W 0:50



Kondensatorsats. Innehåller ca 50 st kondensatorer i varierande värden och typer. Fabriksnya och av prima fabrikat. Katalogvärde över 20 kr. Två olika sortiment finns.

Nr 32-50 .. Pr sats 6:—



Vridmotstånd, trådlindade på keramisk kärna och emaljerade. Kraftigt konstruktion. Enhålsfastsättning, och 6 mm axel.

32-1167. Max. belastning 30 W. Motstånd 25, 100, 250 eller 500 ohm. Diam. 40 mm. 49:—

32-1168. Max. 50 W. Motstånd 35, 125, 300 eller 800 ohm. Diam. 50 mm. 57:—

32-1169. Max. 100 W. Motstånd 50, 200, 400 eller 1000 ohm. Diam. 75 mm. 79:—

32-1170. Max. 200 W/1,41 Amp. Motstånd 100 ohm. Diam. 110 mm. 105:—

Uppgiv önskat motstånd!



Elementstav, med värme-spårlindad på elfast rörstav med fästen av mässing. Lämplig till kamminer o. dyl. End. 220 V.

Motståndssats innehåller ca 50 st sorterade skiktssmotstånd. Fabriksnya. Katalogvärde över 15 kr. Fyra olika sortiment finns.

Nr 32-51 .. Pr sats 3:75



Trimkondensator med både ratt och mejslspår. Diam. 15 mm. Effekt 1/4W. 150 V max. Finns i följande värden. Linj.: 500 ohm, 1, 5, 10, 50, 100 eller 500 K.

Nr 22-734 Liggande typ.
Nr 22-735 Stående typ.
Pr st 1:85, 10 st lika 14:50

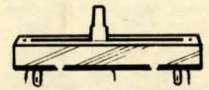
Trimpotentiometer med både ratt och mejslspår. Diam. 15 mm. Effekt 1/4W. 150 V max. Finns i följande värden. Linj.: 500 ohm, 1, 5, 10, 50, 100 eller 500 K.

Nr 22-734 Liggande typ.
Nr 22-735 Stående typ.
Pr st 1:85, 10 st lika 14:50

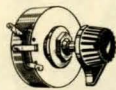


Dragpotentiometer. Med denna typ av potentiometer monterade i bredd kan flera funktioner manövreras samtidigt med en hand. Storlek 11x100 mm. Värdet: 10 K, 50 K, 100 K eller 500 K.
Nr 22-244, linjär.
Nr 22-245, log.
 Pr st 8:50, 10 st lika 67:—

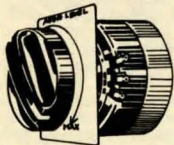
Dragpotentiometer TANDEM, lika föreg. men med 2 parallella banor för stereo m.m. Storlek 16x100 mm. Värdet: 50 K, 100 K eller 500 K.
Nr 22-265, linjär.
Nr 22-266, log.
 Pr st 11:50, 10 lika 90:—



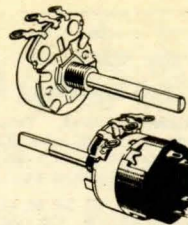
Dragpotentiometer. Storlek 90x14x14 mm.
 Nr Värdet Pris
22-2288 100 K log. 6:50
 Tandem, linjär:
22-2289 2x100 K. 9:25



Potentiometer, trådlindad. 20 ohm 4 W. Med pilratt.
 Nr Prst 10 st
22-1149 2:90 23:—



Volymkontroll med konstant impedans. För högtalare 8 ohm. Ger slutsteget konstant belastning oberoende av extra högtalarens volym. Toppeffekt 10 W, kont. 3 W. Diam. 40 mm. Med ratt och skylv.
Nr 22-1698 .. Pr st 8:50
Volymkontroll, lika föregående men dubbel för stereo.
Nr 22-1699 .. Pr st 16:—

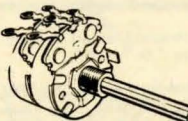


Potentiometer av bästa fabrikat. Diam. 20 mm, axel 6 mm. Enhälsfastsättning.

22-1649. Linj. Värdet: 1 K, 2 K, 5 K, 10 K, 50 K, 100 K och 200 K ohm. Utan strömbrytare.
 Pr st 3:90, 10 st 31:—

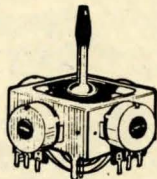
22-1648. Log. Värdet: 10 K, 50 K, 100 K, 200 K, 500 K, 1 M och 2 M ohm. Utan strömbrytare.
 Pr st 3:90, 10 st 31:—

22-1647 m. 2-polig strömbrytare. Log. Värdet: 5 K, 10 K, 50 K, 100 K, 500 K, 1 M och 2 M ohm.
 Pr st 7:20, 10 st 62:—

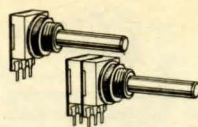


Dubbelpotentiometer. Diam. 21 mm, axel 6,3 mm. Enhälsfastsätt. Isolerad axel. Värdet: 10 K, 25 K, 50 K eller 100 K.

Uppgiv värde.
22-1645, linjär.
22-1646, logaritmiska.
 Pr st 8:50, 10 st 69:—



4-kanal potentiometer. Med en central spak manövreras 4 olika pot. parvis gängade oberoende av varandra. Linjär 0,1W, 10K eller 100K ohm. Lämpl. för 4-kanalstereo, modellstyrning etc.
Nr 22-510 24:50



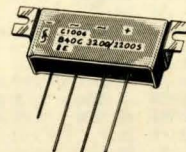
Potentiometer för krets-kort och panel. Storlek 16x16 mm. Monteringshål i panel 10 mm. 6 mm plastaxel längd 24 mm. Max. belastning: lin. 0,25 W, log. 0,125 W. Finns i enkelt eller dubbelt utförande och följande värden: 1 K, 2,2 K end. lin. 4,7 K, 10 K, 47 K, 100 Kohm lin. eller log. Uppgiv värde.

Enkel lin. kurva
 Nr Prst 10 st
22-1651 3:25 25:—

Enkel log. kurva
 Nr Prst 10 st
22-1652 3:25 25:—

Dubbel lin. kurva
 Nr Prst 10 st
22-1653 7:40 59:—

Dubbel log. kurva
 Nr Prst 10 st
22-1654 7:40 59:—

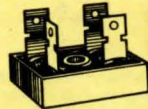


Likriktare. Bryggkopplad kiselriktare för större batterieliminatörer m.m. Lämnr 2,2 A fritt monterad eller 3,5 A monterad med fästbygel mot kylplåt. Max. växelspanning 40 V. Storlek 40x10x20 mm.
Nr 22-421 7:50

Likriktare. Typ och storlek som föregående men för max. 80 V AC.
Nr 22-422 8:50



Likriktare. Bryggkopplad kiselriktare för batterieliminatörer m.m. Lämnr 1,5 A likström. Max. 80 V växelspanning. Storl. endast 10x10 mm.
 Nr Prst 10 st
22-420 4:10 31:—



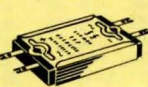
Likriktare. Bryggkopplad kiselriktare för batteriladdare, nätaggregat m.m. Denna brygga har isolerat metallhölje (1,5 KV provspanning) och monteras direkt på chassi eller kylelement. Lämnr max. 25 A/75°, 200 V PRV. Storlek 28x28x22 mm.
Nr 22-2186 19:—



Kiseldiod, 1,5 A/200 V PIV.
Nr 22-2297 2:10

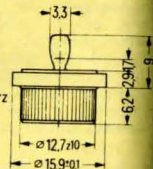
Kiseldiod, 1 Amp. Storlek 5x2,5 mm.
 Nr Max AC Prst 10 st
22-105 140 V 0:80 5:50
22-107 560 V 0:95 6:50

Switch-diod. Typ 1 N 4148. Universal kisel. 75 V, 100 mA.
 Nr Pr 10 st 100 st
22-379 3:60 28:—



Selenlikriktare, flat modell. Max. spänning i volt och likström i mA.

Max. Max.
 Nr spänn. likstr. Pris
22-2348 60 500 7:—
22-1010 250 100 6:—



Bildiod. Högeffekt kisel-diod avsedd för bilar med växelstrs.generator men kan givetvis även användas för andra ändamål t.ex. batteriladdare. RMS

75 V, 25 A.
22-2226, typ SSIE 1105, plus till hölje. 5:50
22-2227, typ SSIE 1205, minus till hölje. 5:50



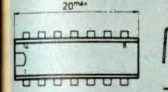
Kisellikriktare för batteriladdare m.m. Enhälsfastsättning 6 mm. Max. 100 V växelspanning. Strömstyrka max. 12 A vid montering i kylplåt.
22-165, plus till jord.
22-166, minus till jord.
 Pr st 8:60



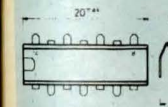
Integrerad krets, typ 723. Stabiliserad spänningsregulator, medger yttre inställning av önskad spänning, 2—37 V. Lämnr 150 mA ut, högre utström erhålles med yttre effektt transistor t.ex. 2 2N3055. Applikationsexempel på kompl. nätaggregat medföljer.
 Nr Prst 10 st
22-1445 5:50 44:—



Operationsförstärkare typ 741. Välskänd IC-krets m. stort användningsområde. Bla. i förstärkarkopplingar, stab. nätaggregat, digitala mätinstrument m.m.
 Nr Prst 10 st
22-1444 3:75 29:—

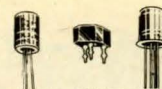


Integrerad krets SGS/Ates TBA 231. Dubbel låg-brus op-förstärkare avsedd som för förstärkare till mono- eller stereoförstärkare. Förstärkning 20.000, kanalsep. 140 db. Schema medföljer. Kapsel 14 pin. DIP.
Nr 22-57 11:—



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 22-50 17:75

TRANSISTORER
Germaniumtransistorer PNP.



22-1071. Typ AC 151=AC 116, AC 122, OC 70, OC 71, OC 75, OC 79, OC 72, OC 76, OC 78.
22-1072. Typ AC 152=AC 132, OC 72, OC 76, OC 78.
22-2230. Typ AF 106=AF 180.
22-1096. Typ AF 126=AF 116, AF 137, AF 138, OC 169, OC 613.
22-2233. Typ AF 139=AF 186.
22-2234. Typ AF 239

22-2273. Typ AD 161/162=(NPN/PNP) Per par 15:30
22-1459. AC 187 K/AC 188 K (NPN/PNP-par) 7:75

Kiseltransistorer NPN LF.
22-2236. Typ BC 107=2N2925, 2N929, 2N930. 1:95
22-1097. Typ BC 108. 1:95
22-2237. Typ BC 109. 2:10
22-207. Typ BC 140=2N3241A, 2N3704. 3:75
22-2238. Typ BC 140/BC 160 (NPN/PNP-par). 7:50
22-2215. Typ BC 149=2N1314. 1:50

22-2216. Typ BC 168=2N2926. 1:60
22-1437. Typ BC 547 B = BC 237 B 1:10
22-1462. Typ BC 548 B = BC 238 B 1:10
22-2269. Typ BCY 58 2:75

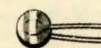
Kiseltransistorer PNP LF
22-1432. Typ BC 557 B = BC 307 B 1:10
22-1433. Typ BC 558 B = BC 308 B 1:10
22-2239. Typ BC 160 3:90
22-2270. Typ BCY 78 4:20

Kiseltransistorer NPN HF
22-2219. Typ BF 454 AM/FM oscill. IF-amp. 1:90
22-2242. Typ BF 455 AM/FM RF-amp. 1:90

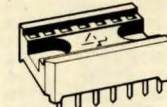
DIODER

Germaniumdioder.

22-1378. Typ AA 117=OA81, OA91, OA150, RL43g, 1N48, 1N65, 1N70, 1N89, 1N91, 1N476, 1N477, 1N617.
22-2243. Typ AA 118=AA132, OA85, OA95, OA154, OA161, RL44g, 1N34A, 1N38, 1N52, 1N58, 1N63, 1N67, 1N75, 1N116, 1N142, 1N198, 1N479, 1N618.
22-2244. Typ AA 119=OA92, OA172, RL52, 1N36, 1N60, 1N541, 1N542.
 Pr st 1:25, 10 st 7:80



22-2220. Termistor, typ K 154 150 Ohm. 3:50



Hållare för IC-kretsar typ Dual-in-Line. Monteras på kretskort.
 Nr Pr st 10 st
22-745 8 poler 1:90 17:—
22-746 14 poler 1:90 17:—
22-747 16 poler 2:10 19:—

22-2276. Termistor, typ K11/50 ohm. 10:75

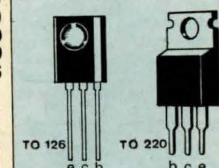
Transistorer för högre effekter. Lämpliga till LF-förstärkare, spänningsomvandlare m.m.



22-1438. 2 N 3055 (NPN) Kisel. Hölje TO-3. Vcc 60 V. Ic 15 A. Ptot 117 W. 6:30



IC-krets TDA 2002. 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 förstör. Uteffekten är 8 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 21:—



Transistor. Hölje TO-126. Vcc 100 V. Ic 1,5 A. Ptot 8 W.
 Nr Typ Pol Pris
22-1251 BD 139 NPN 2:80
22-1252 BD 140 PNP 2:80

Transistor. Hölje TO-220. Vcc 60 V. Ic 12 A. Ptot 75 W.
 Nr Typ Pol Pris
22-1258 BD 707 NPN 6:40
22-1259 BD 708 PNP 6:40

Transistor. Darlingtön. Hölje TO-126. Vcc 60 V. Ic 4 A. Ptot 40 W. hFE 750 (typ).
 Nr Typ Pol Pris
22-1279 BD 677A NPN 6:—

22-1280 BD 678A PNP 6:—

Transistor. Hölje TO-126. Vcc 60 V. Ic 4 A. Ptot 40 W.
 Nr Typ Pol Pris
22-1283 BD 439 NPN 4:80
22-1289 BD 440 PNP 4:80

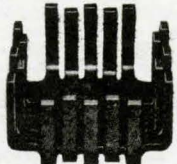
22-1280 BD 678A PNP 6:—

Transistor. Hölje TO-126. Vcc 60 V. Ic 4 A. Ptot 40 W.
 Nr Typ Pol Pris
22-1283 BD 439 NPN 4:80
22-1289 BD 440 PNP 4:80

Kiseltransistor, typ 2 SD 92 SANKEN (NPN). Lämplig för t.ex. LF förstärkare, variabelt nätaggregat m.m. Max. effekt 20 W, F max. 1,5 Mhz.
 Nr Prst 10 st
22-202 7:75 63:—



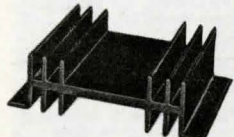
Kylelement. Toppkylfläns, passar transistorer med TO-3 kapsel. Anv. som komplement till andra kylare. Kh=12°/W. Storlek 40x27x19 mm.
Nr 22-2177 7:50



Kylelement. Fingerkylkropp anv. för montering på kretskort. Svarteloxerad. Kh=6°/W. Borråd för TO-3. Storlek 45x45x26 mm.
Nr 22-2176 6:50



Kylelement. Svarteloxerat. Kh=2°/W. Oborrat. Storlek 88x75x35 mm.
Nr 22-2171 18:50



Kylelement. Svarteloxerat. Kh=2,7°/W. Oborrat. Storlek 88x75x26 mm.
Nr 22-2172 12:30



Kylelement 22-2225 borråd för TO-3. Storlek 39x74x33 mm. 10:50



Isolerskydd för transistorer med TO-3 kapsel.
Nr 22-2178 2:20



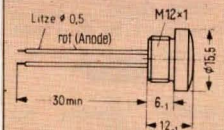
Värmeledande pasta TRANS-HEAT, användes som värmeledande material vid montering av halvledare på kylkroppar. TRANS-HEAT levereras i 100-gramstup med påföringssvamp vilket förklarar påstrykningen.
Nr 22-2168 21:—



Fotomotstånd m. ett ljuskänsligt spårskikt av kadmiumsulfoselenid, som ändrar ledningsmotståndet inom vida gränser i förhållande till ljuset. Känsliga även för svagt ljus. Användes till många styr- och koppl.-ändamål i den moderna automationen. Ger amatören oändliga experimentmöjligheter.

Nr 22-1420. 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 5:25, 10 st 33:—

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 8:50, 10 st 71:—



Fotoelement. Siemens TP-60. Utspänning mer än 270 mV vid 1 000 Lux. Restparti.
Nr 22-1455 32:—



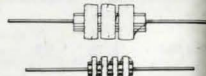
Transistorhållare m. nabor för kretskort.
Nr 22-1518 3 pol. 0:90 5:70
22-1526 4 pol. 1:— 6:60

RADIORÖR



Märkesrör (Siemens, Telefunken, Philips).

Order-nr	Typ	Pris
23-247	DY 802	16:50
23-183	EAA 91	16:50
23-204	EABC 80	16:50
23-82	EAF 42	38:—
23-183	EB 91	16:50
23-218	EBC 81	21:—
23-186	EBC 90	10:—
23-205	EBF 80	16:50
23-220	EBF 89	16:50
23-113	EC 92	16:50
23-207	ECC 40	39:50
23-208	ECC 81	16:50
23-193	ECC 82	16:50
23-191	ECC 83	16:50
23-249	ECC 85	16:50
23-298	ECC 88	29:—
23-138	ECC 91	39:50
23-250	ECF 80	21:—
23-251	ECF 82	21:—
23-92	ECH 42	29:—
23-206	ECH 81	21:—
23-301	ECH 83	21:—
23-302	ECH 84	21:—
23-209	ECL 80	16:50
23-252	ECL 82	16:50
23-303	ECL 86	21:—
23-95	EF 40	39:50
23-96	EF 41	29:—
23-210	EF 80	16:50
23-256	EF 85	21:—
23-211	EF 86	21:—
23-257	EF 89	16:50
23-187	EF 94	21:—
23-292	EF 183	16:50
23-293	EF 184	16:50
23-304	EH 90	21:—
23-112	EK 90	21:—
23-295	EL 34	32:—
23-98	EL 41	24:—
23-99	EL 42	24:—
23-213	EL 84	14:—
23-306	EL 86	16:50
23-184	EL 90	16:50
23-201	EL 95	21:—
23-291	EL 504	29:—
	EL 500=EL 504	8:75
23-307	EM 80	24:—
23-262	EM 84	24:—
23-324	EM 87	24:—
23-263	EY 87	16:50
23-215	EZ 80	16:50
23-309	EZ 81	16:50
23-179	EZ 90	14:—
23-325	GY 501	39:50
23-234	PABC 80	16:50
23-310	PC 86	21:—
23-88	PC 88	21:—
23-311	PC 92	16:50
23-264	PCC 84	16:50
23-235	PCC 85	16:50
23-265	PCC 88	21:—
23-313	PCC 189	16:50
23-233	PCF 80	21:—
23-266	PCF 82	21:—
23-314	PCF 86	24:—
23-326	PCF 200	24:—
23-327	PCF 201	24:—
23-328	PCF 801	24:—
23-315	PCF 802	21:—
23-240	PCL 82	16:50
23-268	PCL 84	16:50
	PCL 85=PCL 805	16:50
23-317	PCL 86	16:50
23-316	PCL 805	21:—
23-329	PD 500	52:—
23-218	PF 86	24:—
23-269	PL 36	24:—
23-243	PL 81	24:—
23-239	PL 82	21:—
23-238	PL 83	21:—
23-270	PL 84	14:—
23-290	PL 84	24:—
	PL 500=PL 504	24:—
23-330	PL 508	29:—
23-331	PL 509	52:—
	PL 509=PL 519	52:—
23-332	PL 802	29:—
23-333	PL 805	29:—
23-271	PY 81	16:50
23-272	PY 82	16:50
23-273	PY 83	16:50
23-294	PY 88	16:50
23-334	PY 500 A	24:—
23-277	UCC 85	21:—
23-241	UCH 81	21:—
23-279	UCL 82	24:—
23-283	UF 80	16:50
23-287	UL 84	21:—



HF-drossel, sektionssladdad. Max. ström 200 mA utom 665 100 mA.

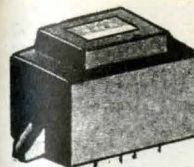
I. På bakelitkärna. 22-661 1 mH 18x9 mm. 6:75
22-662 2,5 mH 18x12 mm. 7:30

II. På järnpulverkärna. 22-663 1 mH 15x9 mm. 6:25
22-664 2,5 mH 15x10 mm. 7:25
22-665 10 mH 21x12 mm. 8:75



Utgångstransformator. För 2xAC 128 eller evk. Utimp. 4 ohm.
Nr 22-2304 .. Pr st 8:—

Drivtransformator. För lex. 2xAC 128. Storlek 27x20x22 mm.
Nr 22-2305 .. Pr st 6:—



Transformator. Speciellt avsedd för IC-kretsar. För montering på kretskort. Ingjutna i plastkåpa och med separata lindningar. 5 mm avstånd mellan lödstiften. Prim-spänning 110/220 V. Finns i 1,5 och 3 VA utförande. Storlek 1,5 VA, 33x27x38 mm. 3 VA, 45x32x33 mm.

Nr VA Utsp. Pris
22-376-1 1,5 2x6V 23:50

22-376-2 1,5 2x12V 23:50

22-376-3 1,5 2x15V 23:50

22-377-1 3 2x(0-6-9)V 27:—

22-377-2 3 2x(0-12-15)V 27:—

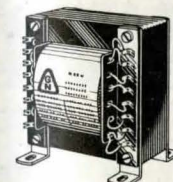


Transformator, toroid, m. litet brumfält. Inspänning 220 V, utsp. 2x25 V obel. 120 VA. Plastkapslad. Enhållfastsättning. Mått 100x100x53 mm.

Nr 32-1209 130:—

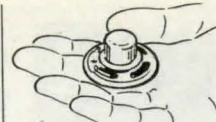
Transformator lika föregående men med utspänning 2x13 V plus 2x5 V. 80 VA.

Nr 32-1208 120:—



Nättransformator. Primär 110 och 220 V. Sekundär: 2x280 V/85 mA. Med uttag även för 2x260 och 2x240 V. 6,3 V/3,8 A. 6,3 V/0,9 A. 4 V/1,1 A. Storl. 90x90x70 mm. Vikt 1,7 kg.

Nr 32-1227 32:—



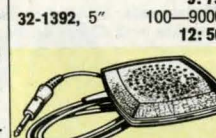
Högtalare. Dynamisk miniatyrhögtalare 1 1/2". Storlek 38 mm diam. 8 ohm.

Nr Prst 10 st
22-948 6:50 52:—



Högtalare m. 8000 Gauss magnetsystem och 8 ohms impedans vid 600 Hz. Max. 1 resd. 2 W. Frekvensomfång

Nr Diam. omfång
32-1391, 3,5" 150-5000 9:75
32-1392, 5" 100-9000 12:50



Kuddhögtalare av specialplast. Diam. 70 mm. Plattmodell för placering t.ex. på eller under huvudkud- den. 2 m sladd med stickprop, som passar i transistorapparatens örontelefonuttag.

Nr Pr st 10 st
22-1390 7:50 59:—



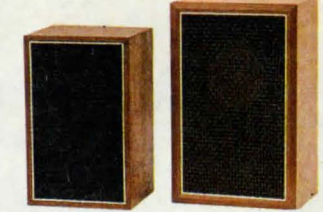
Utgångstransformator. Primärimp.: 3500, 4500 o. 7000 ohm. Sekundär 0-2,5-4-15 ohm. Vikt 0,5 kg.

Nr 32-1229 15:50



Nättransformator, spärkopplad. Primär 125/220 V. Sekundär 1x300 V/50 mA. 4 V/1,1 A. 6,3 V/1,5 A. 4 V/3 A. Storl. 65x55x70 mm. Vikt 0,8 kg.

Nr 32-1228 21:—



Högtalare med en diskant, en bredbandshögtalare och delningsfilter. Frekvensomr. 60-17.000 Hz. Max. effekt 10 W. Imp. 8 ohm Storl. 320x200x170 mm. Valnöt. Vikt 1,9 kg.

Nr 32-1903 92:—

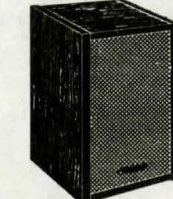
Högtalare med en diskant, en bredbandshögtalare o. delningsfilter. Frekvensomr. 55-17.000. Max. effekt 15 W. Storl. 380x235x180 mm. Valnöt. Vikt 2,9 kg.

Nr 32-1904, 8 ohm 115:—



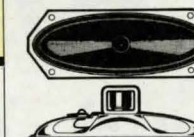
Extrahögtalare, passar utmärkt till små transistorapparater, som härigenom får ett betydligt bättre och fylligare ljud tack vare att högtalarlådans är av trä. Lackerad låda. m. tyglädd framsida 20x14x8 cm. Med volymkontroll. 8 ohm/1 W.

Nr 32-825 52:—



Högtalarlåda, fronten m. hål för 2 st högtalare, 5 cm och 11 cm. (Passande högtalare 32-1897, 32-1414 och filter 32-2156). Lådan i byggsats m. alla behövliga delar. Storl. 29x18x21 cm. Finns i teak eller jakaranda.

Nr 32-1349 .. Pr st 44:—



Högtalare, oval 6x2 tum. Frekv. 200-10.000 Hz. Imp. 8 ohm, max. 2 W. Yttermått 158x57 mm, djup 47 mm. Vikt 125 g.

Nr 32-1902 12:50

Högtalare. Storlek 180x80x50 mm. Frekvensområde 80-10.000 p/s. Imp. 4 ohm. Restparti.

Nr 32-1401 11:—



Högtalare, fabr. Lorenz. Flat modell. Storl. 180x44 mm. Max 4 W. Omfång 90-7000 p/s. Imp. 4,5 ohm. Vikt 590 g.

Nr 32-153 26:—



Bilradioinsats med inbyggd högtalare. Helgjuten mattsvart plastkåpa med standardöppning för inmontering av bilradio.

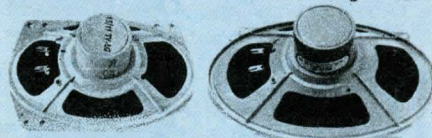
Bredd 220, djup 185, höjd 120 mm.

Nr 32-1313 46:—



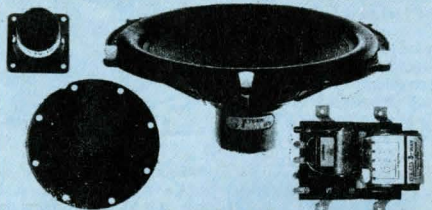
Bredbands-högtalare, 4 ohm, max-effekt DIN-norm.

Nr	Ø mm	Djup	Hz	W	Vikt	Pris
32-2331	88	39	150—18.000	3	120 g	27:—
32-2332	126	62	90—9.000	4	340 g	36:50
32-2333	151	59	60—15.000	5	310 g	36:50
32-2334	213	75	40—18.000	6	440 g	44:—
32-2335	248	95	25—15.000	10	830 g	65:—



Ovala högtalare, 4 ohm.

Nr	153x97	180x124	208x76	58	58	51	90—18.000	80—12.000	120—20.000	4	5	3	355 g	400 g	220 g	34:50	37:—	35:—
32-2336	153x97	180x124	208x76	58	58	51	90—18.000	80—12.000	120—20.000	4	5	3	355 g	400 g	220 g	34:50	37:—	35:—



Diskanthögtalare 4 eller 8 ohm.

Nr	52,5	33	5000—20.000	10	135 g	23:50
32-2339	52,5	33	5000—20.000	10	135 g	23:50

Diskant-mellanregister-högtalare 4 till 8 ohm.

Nr	32-2150	104	50	1500—20.000	70	610 g	67:—
32-2150	104	50	1500—20.000	70	610 g	67:—	

Mellanregisterhögtalare 4 eller 8 ohm.

Nr	32-2151	154x104	65	300—6.000	25	300 g	39:50
32-2151	154x104	65	300—6.000	25	300 g	39:50	

Bashögtalare 4 eller 8 ohm.

Nr	32-2152	275x169	113	45—3.000	50	1.000 g	61:—
32-2152	275x169	113	45—3.000	50	1.000 g	61:—	

Delningsfilter 4 och 8 ohm.

32-2156 två-vägsfilter delningsfrekvens 1.500 Hz 23:50

32-2157 tre-vägsfilter delningsfrekvens 1.500/4.000 Hz 34:50



Högtalarsats Sonab 2-vägs. Med bredbandshögtalare 9710M diam. 216 mm, 4 st diskant-högtalare och delningsfilter. 30 W. 8 ohm. Vikt 2 kg. Nr 42-237 195:—



Högtalarsats, SEAS Typ 203. Komplet tvåvägs högtalarsats med 21 cm bashögtalare. Frekvensomr. 50—20.000 Hz. 30 W sinus. Lämplig för ca 20 l låda. Ritning och koppl.schema medföljer. 4 eller 8 ohm. Nr 42-2173 182:—

Högtalarsats, SEAS Typ 303. Komplet tvåvägs högtalarsats med 25 cm bashögtalare, domeweeter och mellanregisterhögtalare. Frekvensomr. 35—20.000 Hz. 50 W sinus. Lämplig för ca 30 l låda. Ritning och koppl.schema medföljer. 4 eller 8 ohm. Nr 42-2174 378:—

Högtalarsats, SEAS Typ 503. Komplet tvåvägs högtalarsats med 33 cm bashögtalare, domeweeter och mellanregisterhögtalare. Frekvensomr. 25—20.000 Hz. För 50 l låda. Ritning och koppl.schema medföljer. 8 ohm. Musikeffekt 120 W, 60 W sinus. Nr 42-2175 595:—

SEAS-Jämförelsetabell

Vårt nr	Fabr.nr	32-2337	18/12 TV
32-2331	9 TV-L	32-2338	21/8 TV-L
32-2332	13 TV-LG	32-2339	5 TV-HF
32-2333	15 TV-BR	32-2150	87 H'
32-2334	21 TV-D	32-2151	15/11 TV-LGM
32-2335	25 TV-ED	32-2152	28/17 TV-GW
32-2336	15/10-TV-LG	32-2155	25 TV-EW
		32-2161	9TV-LG

Högtalare HOKUTONE, en japansk kvalitetshögtalare i 8 ohm.



Bredbandshögtalare

Nr	Diam. x Höjd	Effekt	Frekvens	Vikt	Pris
32-1896	104 x 60 mm	8 W	80—15.000	270 g	19:—
32-1897	125 x 55 mm	10 W	45—15.000	500 g	26:—

32-1899 210 x 90 mm 6 W 45—10.000 600 g 38:—

Bashögtalare

Nr	32-1900	255 x 125 mm	20 W	40—5000	1,3 kg	95:—
32-1901	300 x 160 mm	20 W	40—3500	2,3 kg	115:—	

Mellanregisterhögtalare

Nr	32-1906	130 x 67 mm	30 W	800—10.000	500 g	24:50
32-1906	130 x 67 mm	30 W	800—10.000	500 g	24:50	

Diskanthögtalare

Nr	32-1414	49 x 40 mm	20 W	5.000—20.000	150 g	24:75
32-1414	49 x 40 mm	20 W	5.000—20.000	150 g	24:75	

Högtalartyg i mattgråsvart syntetfiber i säckvävsmönster. Storlek 80 x 60 cm. Nr 32-2149 .. Pr st 28:—



Bilhögtalare för inbygg-nad. Imp. 4 eller 8 ohm. Uteffekt 15W. Med 3,5 m. kabel och skruvar. Diam. 165. Djup 70 mm.

Nr	Pr st	2 st
32-565	42:—	74:—

Bilhögtalare, 4 eller 8 ohm. Uteffekt 8W. Elegant form av hård PVC-plast i storl. 155x140x100 mm. Avtagbar front för försänkt inmontering.

Nr	Pr st	2 st
32-564	35:—	59:—

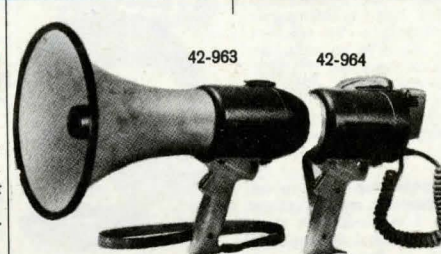
Klothögtalare. Imp. 4 ohm. Uteffekt 7 W. Diam. 120 mm. Stållbar fot. 2 m. kabel. Nr 32-562 .. Pr par 49:—



Stereoeffektförstärkare "Booster" AU-600, för bilstereo och andra 12 V anläggningar ger 2x30 W. Frekvensomfång 40—20.000 Hz. Ingångsimp. under 100 ohm utgångsimp. 8 ohm. Distortion 7 % vid 25 W. Storlek 135 x 55 x 177 mm. Vikt 1,6 kg. Nr 32-569 265:—



Bilhögtalare 2-vägs med 10 oz magnet. Frekvensomf. 20-16000 Hz. Uteffekt 30 W. 4 ohm. Nr 32-570 .. Pr par 135:—



Megafon med transistorförstärkare på 15 W, 5 transistorer. Ger en enastående ljudstyrka med räckvidd på upp till 300 m. Volymkontroll. Användes av polis och brandkår m.fl. men även till många civila bruk både till lands och sjö. Diam. 23 cm, längd 38 cm, vikt 1,8 kg. Plats för 8 st batterier 2322 i megafonen, vilka räcker över 6 tim. Pris utan batterier. Nr 42-963 360:—

Megafon lika föregående men med löstagbar handmikrofon med spiralsladd. Axelbärrem. Vikt 2 kg. Utan batterier. Nr 42-964 540:—



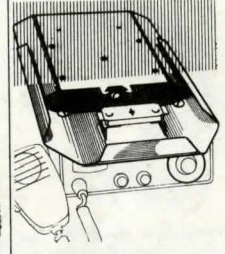
Högtalarkontroll, lämpl. för t.ex. bilar med en högtalare bak o. en fram. Högtalarna balanseras till bästa ljudnivå. Medger även val av ena el. andra högtalaren.

Nr	Pr st	10 st
22-1441	5:25	42:—



Stereo-högtalarkontroll med 2 skjutpotentiometrar och 2 omkopplare för olika ljudinställningar av 4 högtalare. 2 m sladdar och kopplingschema. Nr 22-1442 21:—

Högtalarkontroll m. skjutpotentiometer och 2 omkopplare för olika reglering av främre och bakre högtalare. 50 cm kablar och kopplingschema. Nr 22-1440 12:75

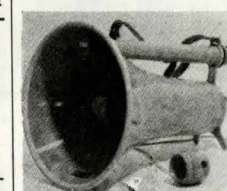


Hällare för kommunikationsradio, bilstereo m.m. Inbyggd snabbkoppling för ström och högtalare. Läsbar. Nr 32-797 19:50

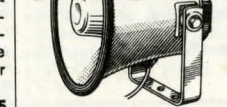


Hörtelefon OMEGA. 2x 2000 Ohm. Extra känslig o. ljudstark. Dubbelringmagnet av högvärdigt wolframstål m. mjukjärnspolskor. Dubbelklädd bygel o. vita telefondosor 130 cm ledning. Nr 32-158 44:—

Hörtelefon, 2x5 Ohm. Kan anslutas direkt till en radios extra högtalareuttag. Nr 32-743 39:50



Megafon med kolkorns-mikrofon. Drives med 6 st 1,5 V batterier (32-2321) som ger kraftig röstförstärkning, lämpligt vid många evenemang och tillställningar. Trattdiam. 33 cm, längd 40 cm. Vikt 2,8 kg. Bärrem av läder. Handmikrofonen med lång sladd. Utan batterier. Nr 42-954 185:—



Hornhögtalare, består av reflexhorn m. drivanordning för max. 5 W belastning. Impedans 8 ohm. Total längd 17 och diam. 16 cm. Kraftigt fästbygel av galv. järn för monterings utomhus. Vikt ca 0,9 kg. Nr 32-1405 120:—



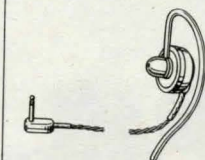
Hörtelefon typ SFH-A. Dynamisk stereohörtelefon i benvit plast, skumgummikuddar och ställbara byglar. Frekvensomr. 25—12.000 ps. Max. input 0,5 W. Impedans 4—16 ohm.
Nr 32-500 39:—

Hörtelefon, ARTE-AR 5000 med basreflexsystem. Läderklädda lister. Ställbara byglar. Frekvensomfång 18—20.000 Hz. Input 0,5 W. 4—6 ohm. Spiralsladd. Vikt 340 g.
Nr 32-46 79:—

Hörtelefon, NAPOLEX. 4 m spiralsladd med volymkontroll. Läderklädda lister. Ställbara byglar. 4—16 ohm. Frekvensomf. 20—20.000 Hz. Input 0,5 W. Vikt 350 g.
Nr 32-47 149:—



Hörtelefon DH-27M. Dynamisk hörtelefon med ca 3 m ledning och 3,5 mm propp för anslutning till transistorradio, kassettbandspelare m.m. Monokopplad, men kan ändras till stereo genom byte av propp. Ställbara hörtelefoner med skumplastbeklädnad. Imp. 4—32 ohm. Vikt 160 g.
Nr 32-273 23:50



Örontelefon med perma-dynamiskt magnetsystem, ca 1 m sladd och stickpropp. Storl. 18 mm diam. Nr Propp Imp.
22-1567 2,5 8 ohm
22-1568 3,5 8 ohm
Pr st 3:90, 10 st 32:50

22-1569 2,5 3000 ohm
22-1570 3,5 3000 ohm
Pr st 5:25, 10 st 43:50



Stereomonohörtelefon. Dynamisk stereo och mono hörtelefon med volymkontroll. Läderbeklädda svampgummilister. Frekvensområde 20—20.000 p/s. Vikt 380 g. Spiralsladd och stereo-propp.
Nr 32-1905 62:—



Morseapparät för telegrafitraning. Avgör ton- eller blinksignal. Transistoriserad tongenerator m. högtalare. Uttag för örontelefon, som medföljer. Inbyggda batterier, 2 st 2313, medföljer ej. Storlek 155×95×50 mm.
Nr 32-2057 57:—

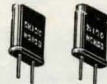


Telegrafnyckel med gjuten fot. Synnerligen stabil funktion genom att armen är upphängd i justerbara kullager. Försedd m. kortslutningsbygel. Längd 125 mm.
Nr 32-2056 20:50



Telegrafnyckel med summer och hållare för batteri (22-2320). Justerbart tryck och kontakstavstånd. Uttag för hörtelefon. Basplatta av bakelit, storlek 17×7 cm. Utmärkt träningsnyckel.
Nr 32-1003 18:50

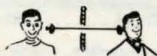
STYRKRYSTALLER



Styrkrystaller för 27 Mhz-bandet. Avsedda för radiostationer med 455 Kc mellanfrekvens. Tolerans 0,003%. Finns för samtliga kanaler från 1 till 27 och levereras i par om en sänd- och en mottagarkrystall. Uppgiv kanal.
Nr 12-13 .. Pr par 18:50

Styrkrystall, spec. för radiostyrning 27, 120 Mc.
Nr 12-14 Pr st 11:—

Örontelefon m. högkänsligt kristallsystem. 1 m sladd. Lämplig för kristallmottagare, reseradio m. m. Utan stickpropp.
Nr Pr st .. 10 st
22-1131 3:25 27:—

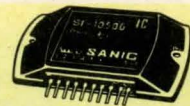
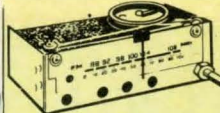


Om två örontelefoner m. kristallsystem, sammankopplas m. en längre ledning, kan den ena eller andra telefonen tjänstgöra som mikrofon, och avlyssning kan ske på långt håll utan förstärkare eller batteri.



Hörtelefon OMEGA, 2×2000 Ohm. Av svart bakelit med enkel stälbygel. Wolframagnet 130 cm lång anslutningsledning.
Nr 32-176 26:75

Hörtelefon, 2×1000 Ohm. Vita telefondosor m. svart baksida. Högklassiga magneter. 1 m anslutningsledning.
Nr 32-1388 17:50



Förstärkare. En kompakt byggd förstärkare med hög effekt trots små dimensioner, lämplig för bil eller båt. Låda av frostlackerad plåt i storlek: 150×105×40 mm. Data: Frekvensomr. 200—10 000 Hz, in imp. mikrofon 600 ohm, AUX 20 Kohm. Utteffekt 10 W (RMS) 15 W max. Högtalarutg. 4 eller 8 ohm, omkopplingsbar. Anslutes till 12 volt + eller - till jord. Strömförbrukning, utan signal ca 200 mA, full utteffekt ca 2 A.
Nr 32-1409 155:—

FM-tuner för inbyggd och anslutning till stereoförstärkare. Mottagare enligt pilottonsystemet, 88—108 MHz. Med signallampa som lyser vid stereosändning. Separation 30 dB vid 1 KHz. Output 2×100 mV/50 K ohm impedans. 8 kiseltransistorer, 12 dioder. Strömförbr. 2×10 mA/6V. Storlek 125×85×45 mm.
Nr 32-137 155:—

HI-FI förstärkarmodul, typ Sanken SI-1050 GH. En vidareutveckl., förbättrad 50 W slutförstärkare i integrerad kretsteknik, innehållande 10 transistorer, skyddsdioder samt strömbegränsningskrets som tillåter 10 sek. kortslutning på utgången vid full effekt. Inimp. 40 kohm ut 8 ohm. Känslighet 300 mV vid 10 W, 700 mV vid 50 W. Frekvensområde 0—100 KHz vid 1 W, 0—20 KHz vid full effekt. Dist. ca 0,2%. Signal/brus 90 db. SI-1050 GH är DC-kopplad och kan användas för både dubbel (+/- 33 V) och enkel (+66 V) spänningsmatning. Vid enkel matning erf. utgångskondensator ca 3000 µF. SI-1050 GH kan även användas som likströmsförstärkare till servomotorer etc. Förstärkare erfordras. Lev. med inkopplingschema. Storlek 85×53×13 mm.
Nr Pr st 10 st
32-103 130:— 1080:—

Spänningsregulator Sanken. Att användas där konstant spänning erfordras oberoende av belastning och inspanning t.ex. förstärkare, instrument, integr. kretsar, PR-radio m.m. Regulatorn är monterad i TO3 kåpa och kopplas mellan en likriktarbygga o. belastningen. 3 yttre filterkondensatorer 0,01, 25 och 1000 µF erfordras.
Max. belastning 1A.
Reglering bättre än 1%.

Nr	Ut.	Inspänning
22-507.	12 V	16—33 V.
22-508.	15 V	19—35 V.
22-509.	24 V	28—48 V.

Pr st 18:50



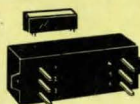
STEREO

Förstärkare för anslutning från dynamisk pickup till kristall-ingången på förstärkare. Imp. 50 Kohm. Frekvensomfång 30—20.000 Hz enl. RIAA. Förstärkning 10 mV in, 0,5 V ut. Storlek 120×60×38 mm. 4 st RCA-honkontakter. För 220 V.
Nr 32-503 58:50

Till Mic- och Aux-ingång passar telepropp 22-1122.



Förstärkare. Kompakt LF-förstärkare med utteffekt 2 W, max 3,5 W. Känslighet 15 mV för 2 W ut vid 1 kc. In-imp. 10 Kohm, ut-imp. 8 ohm. Med 4 transistorer. Frekvensomfång 100—15.000 p/s. För 9 V batteri. Storlek 102×60×38 mm.
Nr 32-925 58:—



Förstärkarblock

Förstärkarsatser i modulförpackning. Anslutes till 9—12 V batteri.

22-907 Modell BM-2 Försteg för bandspelare. 2 tr. Frekvenskurva enligt NARTB. Inpt. imp. 100 Kohm. 16:50

22-908 Modell BM-3 Försteg för mikrofon. Inimp. 100 kohm frekvensområde 10—50 kc. 19:50



Kryslmottagare för mellanvägsbandet. Hölje av plast. Storlek 75×50×20 mm. Självförsörjande, fordrar inget batteri och kan användas var o. när som helst. Driftsäker o. enkel att manövrera. Räckvidden beror på sändareffekten, men är som regel minst 2 mil. Med örontelefon och antensladd.
Nr Pr st 10 st
32-1247 14:50 115:—

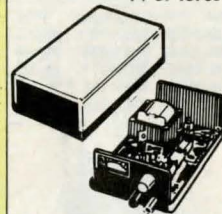
Data till förstärkarblock. Förstärkning: BM-2 25dB. BM-3 28 dB. BM-2: Max. ut 3 V, in 50 mV. Distortion 0,15% vid 1 V ut.



HI-FI förstärkarmodul, typ Sanken SI-1010 G. Lika SI-1020 G men för 10 W. DC-matning +/- 17 V eller + 34 V. Storlek 61×41×11 mm.
Nr Pr st 10 st
32-110 41:— 330:—

Hybridkrets, 2-stegs lågr. förstärk. Marcon D-2009. Matningssp. 12 V. Dist. 0,4%. Max ut.signal 1 V.
Nr Pr st 10 st
22-2284 38:— 295:—

Hybridkrets, tonkontroll-förstärk. Marcon D-2011. Matningssp. 12 V. Max. insignal 1 V. Variationsområde: bas+18/—14 dB, diskant +20/—16 dB.
Nr Pr st 10 st
22-2285 28:— 220:—



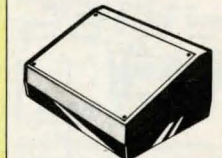
Apparatlåda med överdel i ljus- och underdel i mörkgrå polystyrol. Mycket hög precision och elegant utförande, ger hembygget ett professionellt utseende. Lådan är inv. försedd med 4 st ingjutna muttrar (M3) för fastsättning av kretskort m.m. Finnes i 4 storlekar.

Nr 32-1230 100×50×25 mm. 12:—

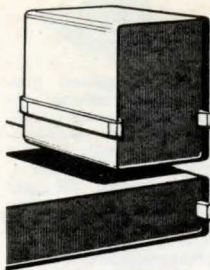
Nr 32-1231 120×65×40 mm. 15:25

Nr 32-1232 150×80×50 mm. 17:50

Nr 32-1233 188×110×60 mm. 23:—

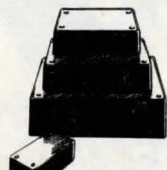


Apparatlåda med sluttande front, för snabbtelefoner, mikrofonmixer m.m. Snyggt utförande i ljus- och mörkgrå polystyrol. Storlek 220×156×100/52 mm.
Nr 32-1234 47:—



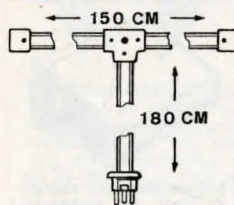
Apparatlådor i lyxutförande. Inga synliga skruvar. Front- och bakstycke i 2 mm ljusblå aluminium. Lock- och underdel av plåt med mellanblå läderimitation-beläggning. Med 1,2 mm aluminiumchassi. Samtliga 220 mm djupa.

Nr	Bredd x höjd mm	Pris
32-1865	208 x 67	66:—
32-1866	208 x 111	76:—
32-1867	280 x 111	82:—
32-1868	100 x 156	71:—
32-1869	208 x 156	84:—

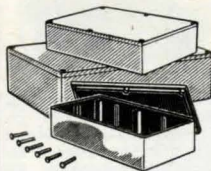


Apparatlåda, tillverkad av stabil svart plast m. lock av aluminiumplåt.

- 32-1317 82 x 54 x 29 mm. Pr st 4: 75, 10 st 39:—
 32-1318 100 x 54 x 41 mm. Pr st 6: 75, 10 st 57:—
 32-1319 130 x 67 x 41 mm. Pr st 8: 25, 10 st 72:—
 32-1320 157 x 94 x 50 mm. Pr st 12: 50, 10 st 107:—
 32-1321 196 x 112 x 60 mm. Pr st 13: 50, 10 st 118:—



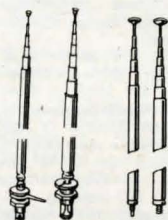
FM-antenn av bandkabel med antennpropp för FM-radio och stereo-förstärkare.
 Nr Pr st 10 st
 22-1026 5:25 38:—



Apparatlådor av pressgjuten aluminium med påskruvat lock. Stabilt utförda och med inre spår för montering av kretskort, 2 st parallellt eller 1 st i längdriktningen. Spårrets bredd 1,8 mm. Olackerade.

Nr	Yttermått mm	Pris
32-1885	120 x 60 x 42	14:25
32-1889	120 x 95 x 30	14:50
32-1890	120 x 95 x 55	16:50
32-1891	120 x 95 x 80	23:—

Nr	170 x 120 x 55	Pris
32-1892		22:—
32-1893	170 x 120 x 100	37:—
32-1894	220 x 145 x 105	44:—

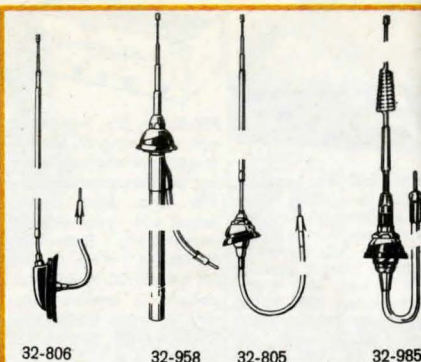


423 424 2192 2193

Teleskopantenn i 6 sektioner. Största längd ca 80 cm. Utdragen är antennen inställbar i 5 olika lägen som läses med fjäderbelastad kula. Universal-fäste diam. 10 mm som passar ett flertal förekommande transistorapparater. Största monteringsdjup 175 mm.
 Nr 22-423 14:75

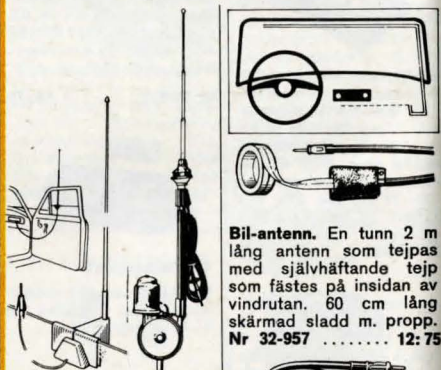
Teleskopantenn. Utförande som ovan men i 8 sektioner. Längd ca 79 cm. Fästets diameter 12 mm. Största monteringsdjup 145 mm.
 Nr 22-424 17:—

Antenner av förkromad mässing med 6 resp. 8 utdragbara sektioner.
 22-2192 längd 13—60 cm. Diam. 6 mm. 6:75
 22-2193 längd 15—90 cm. Diam. 8 mm. 7:50



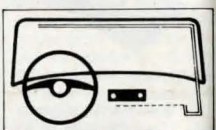
Bilantenner, förstklassigt fabrikat med vattentäta packningar mellan lederna. Samtliga med ca 1 m skärmad anslutningskabel och kompletta med beslag för fastsättning. Metalldelarna blankförkromade.
 32-806, 3-delad sidantenn längd 60—150 cm med böjbar länk vid fästet. 32:—
 32-958, 4-delad torpedantenn, längd 3—192 cm. 31:—
 32-805, 3-delad toppantenn med böjbar länk. Passar alla biltyper. Längd 50—160 cm. 27:50
 32-985 med avtagbart helt spröt med fjäder. Böjbar länk för justering av lutningen. Längd 105 cm. 26:—

32-958, 4-delad torpedantenn, längd 3—192 cm. 31:—
 32-805, 3-delad toppantenn med böjbar länk. Passar alla biltyper. Längd 50—160 cm. 27:50
 32-985 med avtagbart helt spröt med fjäder. Böjbar länk för justering av lutningen. Längd 105 cm. 26:—



Bilantenn med fäste att sätta på rutan. Monteras enkelt och sitter säkert. Sprötet utdragbart till 106 cm. Anslutningssladden är 1,5 m med bilradio-propp. Passar alla bilar.
 Nr 32-41 27:—

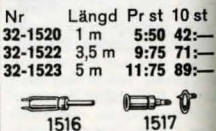
Automatisk bilantenn. Helautomatisk antenn i 4 sektioner. Längd 1 m. Antennen är i nedfällt läge låst och skyddas på så sätt att brytas eller vandaliseras. Antennen kan stannas i önskad längd. Endast 12 V. Vikt 1 kg.
 Nr 32-250 88:—



Bil-antenn. En tunn 2 m lång antenn som tejpas med självhäftande tejp som fästes på insidan av vindrutan. 60 cm lång skärmad sladd m. propp.
 Nr 32-957 12:75



Skarvsladd till bilantenn. Skärmad sladd m. skarvkontaktar.
 Nr Längd Pr st 10 st
 32-1520 1 m 5:50 42:—
 32-1522 3,5 m 9:75 71:—
 32-1523 5 m 11:75 89:—



22-1516. Pinnkontakt för bilantenn. 0:90
 22-1517. Kontakthylsa för pinnkontakt. 0:85

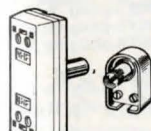


Bilantenn med inbyggd 3-transistors bredbands-förstärkare för MV, SV samt FM. 6-sektioners teleskopantenn, total höjd med fäste, 43 cm. Kabel-längd ca 2,2 m. Förstärker antensignalen till bilradion varvid man erhåller en störningsfriare mottagning, även under ogynnsamma förhållanden. Rekommenderas för stereomottagning. Endast för 12 V, -till jord.
 Nr 32-811 88:—



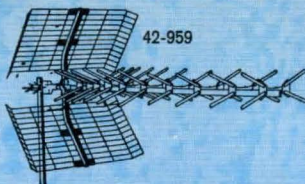
TV-Antennpropp för koaxialkabel. Praktisk klämkontakt för enkel montering.
 Nr 22-834 Pr st 10 st
 2:30 19:—

Antennpropp, typ hona, för skarvning av koaxialkabel.
 Nr Pr st 10 st
 22-835 2:50 20:—

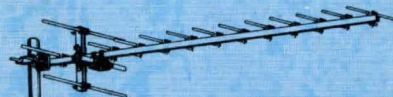


Antennadapter för inkoppling av 2 st bandkabelledningar 300 ohm (TV-1 och 2 antenn) till TV med en 60 ohm koaxialgång för antennen.
 Nr Pr st 10 st
 22-305 11:— 88:—

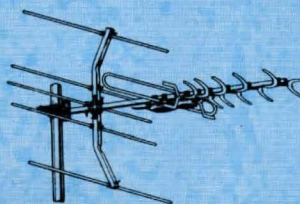
TV-Antennpropp, 9,5 mm diam. för koaxialkabel. Vinkelutförande m. skruvanslutning.
 Nr Pr st 10 st
 22-306 2:90 24:50



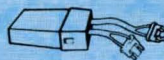
TV-antenn för TV 2. 43 element. Hög spänningsförstärkning ca 14 dB. Anslutning för koaxialkabel. Gal-lerreflektor och stabilt mastfäste. Längd 145 cm. Kanal 21—60.
 Nr 42-959 128:—



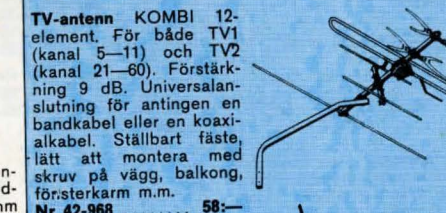
TV2-antenn med 15 element och mastfäste. Först. 9,5—11 dB. Kanal 21—60. Anslutning för koaxialkabel.
 Nr 42-967 48:—



TV-antenn KOMBI, 28 element. För både TV 1 (kanal 5—12) och TV 2 (kanal 21—68). Förstärkning 6,5 dB resp. 10,5 dB. Mastfäste. Anslutningsdosa för en gemensam bandkabel eller koaxialkabel. Längd 118 cm.
 Nr 42-960 105:—

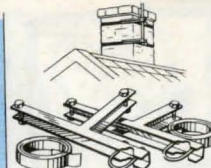


Dehningsfilter med proppar för anslutning till TV-apparaten med en ledning för kombi-antenn.
 Nr 32-1792 A för bandkabel 300 ohm. 11:—
 Nr 32-1792 B för koaxialkabel 60 ohm. 11:—



TV-antenn KOMBI 12-element. För både TV1 (kanal 5—11) och TV2 (kanal 21—60). Förstärkning 9 dB. Universalanslutning för antingen en bandkabel eller en koaxialkabel. Ställbart fäste, lätt att montera med skruv på vägg, balkong, förstärkarm m.m.
 Nr 42-968 58:—

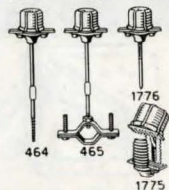
Bordsantenn för såväl TV-1 som TV-2. Täcker samtliga kanaler. Under gynnsamma förhållanden räcker denna antenn för fullgod mottagning. Spröten har förlängning för lågkanal. Lev. med ca 1 m koaxialkabel med propp för 60 ohm anslutning.
 Nr 32-247 55:—



Skorstensfäste. Dubbelt fäste för antennemast. Kraftigt och gediget utfört och korrosionssäkrat helt varmgalvaniserat. Det är enkelt o. snabbt att montera och sitter säkert. Bandlängd 2 x 5 m.
 Nr 32-1069 43:—



Mastisolator för band-el. slangkabel. Galv. och försedd med vingmutter för snabb montering. Plasthuvud. Längd: 17 cm.
 Nr Pr st 10 st
 32-1219 3:25 28:—

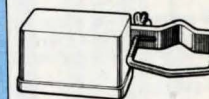


Isolatorer som passar både band- o. rundkabel.
 22-464. Väggisolator med träskruvsgänga. Längd 10 cm.
 Pr st 1: 75, 10 st 13:50

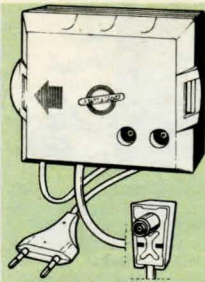
22-465. Mastisolator för rör med 18—45 mm diam. Längd 10 cm.
 Pr st 2: 75, 10 st 23:—

22-1776. Väggisolator m. inslagsspets. Längd 55 mm.
 Pr st 1: 60, 10 st 11:80

22-1775. Isolatorhuvud i reserv passande samtliga avbärare.
 Pr st 1: 30, 10 st 8:30



Antennfilter för sammankoppling av VHF (TV 1) och UHF (TV 2) antenn till en nedledning. Ingång för koaxial- eller bandkabel. Utgång endast för koaxialkabel. Ett filter av hög klass och med mycket låg dämpning.
 Nr 32-972 22:75



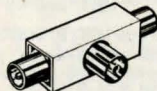
Antennförstärkare Astro ZX 2. Bredbandsförstärkare för VHF, UKV och UHF (TV 1, FM-radio och TV 2). Förstärker antennsignalen och ger därmed klarare bild, rek. för färg-TV. Förstärkning 10 db. Koaxialanslutningar för in och utgång. Uttag för 2 apparater. Lev. med monterad propp på ingång samt 2 st proppar för utgång. Anslutes till 220 V. S-märkt.

Nr Pr st 10 st
32-718 133:— 1.090:—



Vägguttag för villaantenn. Kan monteras infällt i doser eller utanpåliggande.

Nr 32-873 19:50



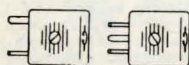
Grenuttag för uppdelning av TV-koaxialkabel till två enheter.

Nr 22-841 17:—



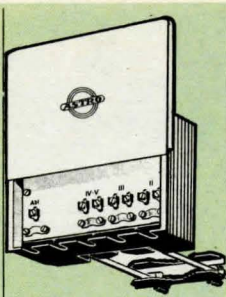
TV-propp av vit plast m. förnicklade stift o. skruvanslutning. DIN-standard.

22-1105 VHF.
22-1106 UHF.
Pr st 1:75, 10 st 14:25



Antennpropp, DIN-standard. Lev. i par om en UKV och en LMK-propp.

Nr 22-839 2:90



Antennförstärkare ASTRO KTS 25 för montering på mast. Flerbandsförstärkare för UKV, TV 1 och TV 2. Förstärkning 12-13 db. Strömförsörjning sker via koaxialledning från nätdel. Förstärkaren rekommenderas även för stereomottagning. Levereras komplett med S-märkt nätdel för 220 V samt koaxialkontakter för in och utgång.

Nr 32-847 229:—



Miniaturkontakt. Propp diam. 3,5 mm, längd med plastskaft 28 mm samt jack med brytare. Säljes var för sig.

Nr Pr st 10 st
22-943, jack 1: 25 8:—
22-944, propp 1: 10 7:—



22-1134. Miniaturkontakt, propp och jack. Proppdiam. 2,5 mm, längd 24 mm.

Pr st 1: 65, 10 st 13:—



Telefonpropp med svart eller benvitt bakelitskaft. Diam. 6 mm. Alpha.

Nr 22-162 Pr st 6: 50



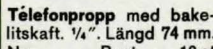
Telejack för väggmontering, pass. telefonpropp 22-162.

22-971, utanpåligg. 12:—
22-973, infällning. 12: 75



Telefonjack. Helt i förn. mässing m. brytare. Passar 1/4" proppar.

Nr Pr st 10 st
22-1123 1: 65 13:—



Telefonpropp med bakelitskaft. 1/4". Längd 74 mm.

Nr Pr st 10 st
22-1122 1: 60 12: 50



Telefonpropp i likhet med 1122 men med förkromat metallskaft för skärming. Längd 65 mm.

Nr Pr st 10 st
22-702 2: 50 19: 50



Stereopropp med bakelitskaft, 3-pol. Längd 75 mm.

Nr Pr st 10 st
22-703 2: 50 19: 50



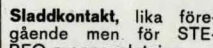
Stereopropp med bakelitskaft, 3-pol. Längd 75 mm.

Nr Pr st 10 st
22-704 3:— 23:—



Sladdkontakt av svart bakelit. För 1/4" telefonproppanslutning.

Nr Pr st 10 st
22-1146 2: 40 20: 50



Sladdkontakt, lika föregående men för STEREO-proppanslutning. (22-703).

Nr Pr st 10 st
22-1148 2: 50 21:—



Mikrofonkontakt av förkromat mässing.

22-358. Chassikon. 3:95
22-348. Sladdkontakt 4:50

Mikrofonkontakt.

Kabelanslutning medelst lödning. Förnickl. Propp- och skarvuttag med PVC-hylsa.



Paneluttag: Pr st 10 st
22-1243 3-poligt 1: 10 8: 40
22-1595 5-poligt 1: 25 9: 40
22-1237 6-poligt 1: 30 9: 70

Hon-propp:
22-1243 3-polig 2:60 20:—
22-1596 5-polig 2:70 20:50
22-1239 6-polig 2:80 21:—

Han-propp:
22-1243 3-polig 1:50 11:50
22-1594 5-polig 2:— 15:50
22-1238 6-polig 2:20 17:—

Han-propp, 5-polig med stiften som 5-prickarna på en tärning. Eur. standard för stereohörlurar.

Nr Pr st 10 st
22-1598 2:— 15: 50

Mikrofonkontakter lika föreg. men hela hylsan av förn. mässing och med skruvförslutning, gänga M 16. Standard stift.



Paneluttag, hona, f. montering i 18 mm hål.

Nr Pr st 10 st
22-1659 3-polig 9: 50 79:—
22-1663 5-polig 10: 50 88:—
22-1667 6-polig 10: 25 85:—

Paneluttag, hane:
22-1658 3-polig 10: 75 90:—
22-1662 5-polig 11:— 94:—



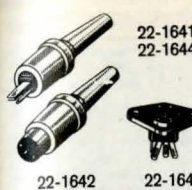
Skarvdon, PL-258
Nr Pr st 10 st
22-1696 3: 30 26:—

Paneljack, för koaxialkontakt. Enhålsmontage i 16 mm hål.

Nr Pr st 10 st
22-1697 3: 50 28:—

Skarvdon, M-360. 3-vägs.
Nr Pr st 10 st
22-1296 8: 75 70:—

Skarvdon, M-359. Vinkel.
Nr Pr st 10 st
22-1297 8: 50 68:—



Kabelkoppling av förnicklad mässing för enpolig skärmd mikrofonkontakt.

22-1447 hankontakt.
22-1448 honkontakt.
Pr st 1: 50, 10 st 11:—

Paneluttag för hankontakter 22-1447.

Nr Pr st 10 st
22-1452 1:— 7: 80

Stickpropp m. lödanslutning.
Nr Pr st 10 st
22-1641 1: 10 8: 90

Stickpropp med skruvanslutning för ledningarna.
Nr Pr st 10 st
22-1644 1: 75 14: 80

Honpropp 22-1642.
Pr st 1: 10, 10 st 8: 90

Paneluttag 22-1643.
Pr st 1:—, 10 st 8: 20

KOAXIALKONTAKTER av förnicklad mässing.

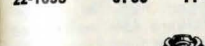


Koaxialkontakt typ PL-259. Kabelintag för RG-8.

Nr Pr st 10 st
22-1694 3: 50 28:—

Reduceringshylsa för kontakt 22-1694. Minskar kabelintaget till 6 mm.

Nr Pr st 10 st
22-1695 0: 90 7:—

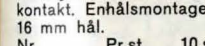


Batteripropp. Diam. 6 mm, hål: 2 mm eller 2,5 mm.

Nr Pr st 10 st
22-1681 1: 25 9:—

DC-jack med brytare. För propp 1681. Stift 2 mm eller 2,5 mm.

Nr Pr st 10 st
22-1682 1: 45 11:—



Batteripropp med 1,5 m ledning för anslutning av batterieliminatör eller batteri till DC uttag på radio och bandspelare.

Hål 2,5 mm.
Nr Pr st 10 st
22-2206 2: 25 18: 50



Anslutningskabel med 5 pol. DIN-kontakt, 3,5 mm plugg och 1,5 m skärmd ledning. För anslutning mellan radioapparat och kassettspelare.

Nr Pr st 10 st
22-2205 6: 25 46:—

Volymkontroll, med omkopplare för mono stereo, två volymkontroller, uttag för hörteltelefon och 2 m kabel.

Nr 22-1 27: 50



Kabelkoppling av förnicklad mässing för enpolig skärmd mikrofonkontakt.

22-1447 hankontakt.
22-1448 honkontakt.
Pr st 1: 50, 10 st 11:—

Paneluttag för hankontakter 22-1447.

Nr Pr st 10 st
22-1452 1:— 7: 80

Stickpropp m. lödanslutning.
Nr Pr st 10 st
22-1641 1: 10 8: 90

Stickpropp med skruvanslutning för ledningarna.
Nr Pr st 10 st
22-1644 1: 75 14: 80

Honpropp 22-1642.
Pr st 1: 10, 10 st 8: 90

Paneluttag 22-1643.
Pr st 1:—, 10 st 8: 20

KOAXIALKONTAKTER av förnicklad mässing.



Koaxialkontakt typ PL-259. Kabelintag för RG-8.

Nr Pr st 10 st
22-1694 3: 50 28:—

Reduceringshylsa för kontakt 22-1694. Minskar kabelintaget till 6 mm.

Nr Pr st 10 st
22-1695 0: 90 7:—

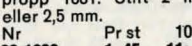


Batteripropp. Diam. 6 mm, hål: 2 mm eller 2,5 mm.

Nr Pr st 10 st
22-1681 1: 25 9:—

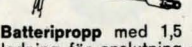
DC-jack med brytare. För propp 1681. Stift 2 mm eller 2,5 mm.

Nr Pr st 10 st
22-1682 1: 45 11:—



Batteripropp med 1,5 m ledning för anslutning av batterieliminatör eller batteri till DC uttag på radio och bandspelare.

Hål 2,5 mm.
Nr Pr st 10 st
22-2206 2: 25 18: 50

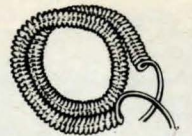


Anslutningskabel med 5 pol. DIN-kontakt, 3,5 mm plugg och 1,5 m skärmd ledning. För anslutning mellan radioapparat och kassettspelare.

Nr Pr st 10 st
22-2205 6: 25 46:—

Volymkontroll, med omkopplare för mono stereo, två volymkontroller, uttag för hörteltelefon och 2 m kabel.

Nr 22-1 27: 50



Spiralsladd till mikrofoner m.m. Spiralsladdens längd ca 1/6 av utdragen längd. Skärmd mikrofonledning i grå PVC-plast. Längd angives utdragen.

22-979 längd 2 m 3: 50
22-980 längd 7 m 11: 50

Spiralsladd till mikrofoner med fjärrkontroll. Skärmd mikrofonledning som föregående plus 2 ledare för manöverström i grå PVC-plast.

22-915 längd 2 m 6: 20
22-916 längd 7 m 15: 50

Spiralsladd till telefon m.m. 3-ledare utan skärm. Längd 7 m. Grå PVC-plast.

Nr Pr st 10 st
22-918 12: 50 95:—

Förgrening med en hankontakt och två honkontakter, typ RCA.

Nr Pr st 10 st
22-1744 3: 50 27:—



Förlängningskabel för stereo-hörteltelefoner. 3 m sladd med stereopropp o. skarvkontakt. Spiralsladd.

Nr Pr st 10 st
22-2208 12: 50 98:—

Spiralsladd med skärmd grå mikrofonkabel och plastingjuten rak resp. vinkelställd telefonpropp, 1/4".

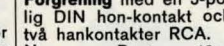
22-1741, längd 3 m 8: 75
22-1742, längd 6 m 14: 50

Stereosladd för anslutning mellan stereobandspelare eller stereogramfon. 1,5 m skärmd ledning med två 5-poliga DIN-kontakter.

22-2210, 2-han-kont. 11:—
22-2229, 1 han+1 hon 11:—

Förgrening med en 5-polig DIN honkontakt och två hankontakter RCA.

Nr Pr st 10 st
22-1745 6: 25 49:—

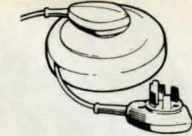


Anslutningskabel med 5 pol. DIN-kontakt, 3,5 mm plugg och 1,5 m skärmd ledning. För anslutning mellan radioapparat och kassettspelare.

Nr Pr st 10 st
22-2205 6: 25 46:—

Volymkontroll, med omkopplare för mono stereo, två volymkontroller, uttag för hörteltelefon och 2 m kabel.

Nr 22-1 27: 50



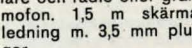
Telefon-sladdosa för förlängning av sladden på jackansluten telefonapparat. Med 5 m sladd inrullbar i vit slagtälig kapslad vinda. Högst 3 st sladdosor får kopplas ihop. Godkänd av Televerket.

Nr 32-706 41:—



Anslutningskabel för inspelningskabel mellan bandspelare och radio eller gramfon. 1,5 m skärmd ledning m. 3,5 mm pluggar.

Nr Pr st 10 st
22-2207 3: 50 29:—



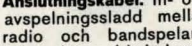
Anslutningskabel in och avspelningsladd mellan radio och bandspelare. 1,5 m skärmd kabel med 2 st 3 pol. DIN-kontakter.

Nr 22-2204 9: 25



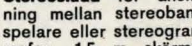
Stereosladd för anslutning mellan stereobandspelare eller stereogramfon. 1,5 m skärmd ledning med två 5-poliga DIN-kontakter.

22-2210, 2-han-kont. 11:—
22-2229, 1 han+1 hon 11:—



Förgrening med en 5-polig DIN honkontakt och två hankontakter RCA.

Nr Pr st 10 st
22-1745 6: 25 49:—



Anslutningskabel med 5 pol. DIN-kontakt, 3,5 mm plugg och 1,5 m skärmd ledning. För anslutning mellan radioapparat och kassettspelare.

Nr Pr st 10 st
22-2205 6: 25 46:—



Volymkontroll, med omkopplare för mono stereo, två volymkontroller, uttag för hörteltelefon och 2 m kabel.

Nr 22-1 27: 50



Kopplingsbox med överbelastningsskydd för anslutning av 2 st stereo-hörfontelefoner. Innehåller skyddsmotstånd för hörfontelefonerna samt belastningsmotstånd som inkopplas då högtalarna kopplas bort med brytaren.

Nr 22-2203 26:—



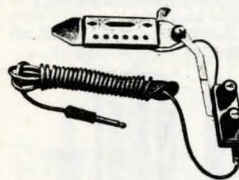
Överbelastningsskydd till stereo hörtelefon. Användes vid anslutning till högre utgångseffekter. Med stereojack och anslutningstrådar.

Nr Prst 10 st
22-544 6:50 52:—



Fotokopplare för manövrering av bandspelare, diktafoner m.m. som har uttag för "remote". Storlek 7x7 cm och 1,5 m kabel.

Nr 32-2211 21:—



Gitarmikrofon. Magnetisk, för metallsträngar. Monteras utan verktyg. Passar gitarrer av spansk modell med runt hål. Med volym- och tonkontroll. Ca 3 m kabel med 1/4" mikrofonpropp, passar de flesta förstärkare. Imp. 3400 ohm.

Nr 31-188 39:50



Kontaktmikrofon m. lång sladd. Idealisk som mikrofon för gitarrer, munspel och andra musikinstrument. Monterad på ett instrument förmedlar mikrofonen vibrationerna till förstärkaren utan störning. Mått 40x37 mm.

Nr Prst 10 st
21-630 7:75 62:—



Telefonpickup, en effektiv pickup som fästes på telefonluren, ger perfekt ljud för inspelning. Med sladd o. stickpropp passande mikängång på de flesta kassetbandspelare.

Nr Prst 10 st
22-2 7:25 56:—



Telefon-pickup, för upptagning av telefonsamtal på inspelningsapparater. Fästes med sugfot på ett ställe på telefonapparaten som ligger så nära dess taltransformator som möjligt (utprovad). Sladd med 3,5 mm stickpropp medföljer.

Nr Prst 10 st
21-113 6:50 51:—



Telefonförstärkare i benvit plastlåda. Av hög kvalitet med god förstärkn. av telefonsamtal genom högtalare. 3 transistors förstärkare, 75 mm högtalare. Volymkontroll. Storlek 115x45x75 mm. Utan batteri (1 st 2328).

Nr 32-1464 48:—



Mikrofon. Piezo-DX-164. Lågohmig dynamisk stavmikrofon med brytare för start och stopp. Passar kassetbandspelare.

Omställbar för runtom eller framåtriktad känslighet. Imp. 200 ohm. Känslighet -79-85 dB. Omfång 200-10.000 Hz. Längd 12 cm. Med lös fot och 1 m sladd och stickpropp som passar jap.-apparater.

Nr 31-182 23:50



Mikrofon. Liten kristallmikrofon i plasthölje. 43x66x26 mm med strömbrytare. Känsl. -52 dB. Frekv. 60-6.000 p/s. För mindre bandspelare m.m.

Nr 31-546 19:75



Mikrofonelement. Kristallsystem med frekvensomf. 50-7.000 Hz. Känslighet -60 dB. Impedans vid 1 KHz 1000 Ohm. Diam. 33 mm.

Nr Prst 10 st
21-626 7:25 58:—

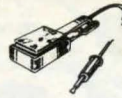
Mikrofonelement, kristallsystem m. känslighet -53 dB. Frekvensomfång 100-6000 Hz. Utm. reservolement för kristallmikrofoner. Diam. 40 mm.

Nr Prst 10 st
21-627 6:25 49:—



Mikrofonkapsel. Philips. Dynamisk kapsel för tal-frekvensområdet 100-6000 p/s. Imp. 200 ohm. Storlek 37x22 mm. Restpart.

Nr 22-512 10:—



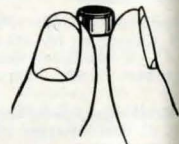
Mikrofon. Magnetdynamisk mikrofon i miniatyrförmått. Försedd m. klämma för att fästas på rock-uppslaget eller dyl. Storl. 12x22x8 mm. Impedans 2000 ohm vid 1000 p/sek. Frekvensomf. 500-4000 p/sek. 1 m sladd med 3,5 mm mikrofonplugg.

Nr 21-732 17:50



Mikrofon med kristallsystem. 1 m skärmd sladd med stickpropp. (3,5 mm). Passar transistorbandspele. Kan sättas i rockslaget med klips, som sitter på mikrofonens kapsida.

Nr Prst 10 st
21-112 6:75 53:—



Kondensatormikrofon kapsel, typ WM-034 Z. Inbyggd FET-transistorförstärkare som matas med ca 4,5 V (min 2 max 10 V). Känslighet -62 db. Imp. 1 Kohm. Signal/brus 40 db. Frekvensomr. 10-12.000 Hz, utan riktverkan. Inkopplingsanvisn. medföljer. Storlek 10x7 mm.

Nr Prst 10 st
22-1016 10:50 84:—



Ultraljudsmikrofon. Levereras i par om en sändarmikrofon och en mottagarmikrofon avsedda för ca 40 kHz. Lämplig för tjuvarlm, fjärrstyrning upp till 10-15 meter etc. Förslag till tjuvarlarmskrets enligt dopplerprincip medföljer.

Nr 22-1014 .. Pr par 42:—



Kondensatormikrofon, typ EX-220. En Elektret kondensatormikrofon av hög klass och med ett elegant utförande. Försedd med inbyggd FET-transistorförstärkare som matas med ett 1,5 V batteri (UM3). Strömförbrukning 600 µA.

Data: Känslighet -70 dB, frekvensområde 50-15.000 Hz, imp. 600 ohm, riktverkan bättre än 20 db vid 1 Khz. Levereras med ca 6 m ledning och vindskydd men utan batteri (20-2260). Med bordsstativ.

Nr 31-457 Pr st 95:—, 10 st 830:—

Kondensatormikrofon, typ PIEZO EX 297. En elektret mikrofon av mycket hög klass. Data: Frekvensområde 30-15 000 p/s, inbyggd omkopplare för bas-sänkning, känslighet -71 dB, riktverkan ca -25 db vid 1 Khz och 180°, imp. 600 ohm, strömförbrukning 0,2 mA. Inbyggd förstärkare med FET-transistor. Storlek 34x180 mm. Vikt 250 g. Lev. med bordsstativ, ca 6 m ledning med 1/4" mikrofonkontakt. Passande batteri 32-2311 (medföljer ej). Förpackad i etui.

Nr 31-476 155:—

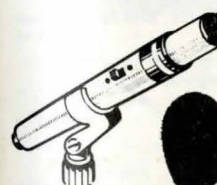


Mikrofon. Dynamisk TEISCO UDM-105 med riktverkan (CARDIODID). Helt av mattolerad metall och försedd m. strömbrytare. Imped. 50 Kohm. Frekvensomr. 100-10 000 p/s. Känslighet -60 dB. Storlek 165x40 mm. Levereras med ca 1,6 m ledning samt fäste med 16 mm jap. standardgänga för stativ.

Nr 31-368 95:—

Mikrofon. Dynamisk TEISCO DM-109. Helt tillverkad i mattolerad metall och försedd m. strömbrytare. Imped. 50 Kohm. Frekvensomr. 100-10 000 p/s. Känslighet -60 dB. Storlek 165x40 mm. Levereras med ca 1,6 m ledning samt fäste med 16 mm jap. standardgänga för stativ.

Nr 31-366 69:—



Mikrofon. Dynamisk TEISCO DM-111 med avtagbart svart vindskydd. (Utomhusmikrofon). Imp. 50 Kohm. Känsl. 59 dB. Frekvensomf. 80-10.000 p/s. Med stativfäste och skärmsladd. Tillv. av matt-förklr. metall. Längd 20 cm.

Nr 31-179 69:—



Mikrofon, dynamisk typ TEISCO UDM-101. Med riktverkan. Elegant utförande i mattslipad metall. Försedd med brytare. Omkopplingsbar 600 ohm eller 50 Kohm. Känslighet -57 dB. Frekvensområde 100-12.000 p/s. Storlek 44x200 mm. Vikt 510 g. Lev. med ca 1,7 m ledning.

Nr 31-478 86:—



Mikrofon. Elektret kondensatormikrofon med klämma för festsättning. Känslighet -65 db/1 Khz. Imp. 600 ohm. Frekvensområde 50-15000 Hz ± 3 db. Drivs med ett batteri 32-2311 som förvaras i rörhylsa på mikrofonkontakten. Strömförbrukning ca 50 µA. Mikrofonkontakt typ 6 mm telepropp. Mikrofonens storlek 19x13 mm. Lev. med ca 5 m ledning.

Nr 32-448 66:—

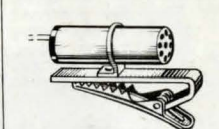


Mikrofon. Dynamisk handmikrofon (DM-501) med tumkontakt (press-tal). En tålig mikrofon i kraftigt metallhölje och med ca 2 m spiralsladd. Känslighet -58 dB. Frekvens 150-10.000 p/s. Imp. 50 Kohm. Vikt 300 g.

Nr 31-544 69:—

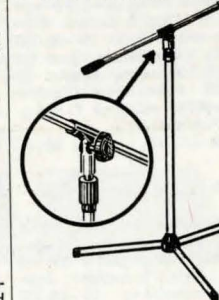
Kondensatormikrofon. Elektret mikrofon elegant utförd i metall. Med inbyggd förstärkare. Frekvensområde 20-13.000 Hz. Imp. 600 ohm. Känslighet -74 db. Drives med 1,5 V batteri (2310). Levereras med ca 3 m ledning, löstagbart bordsstativ och vindskydd. Storlek 14x150 mm.

Nr 31-455 77:—



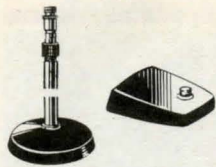
Mikrofon. Elektret kondensatormikrofon i miniatyrförande. Känslighet -57 dB, imp. 3 Kohm, frekvensområde 50-13 000 p/s, strömförbrukning 0,1 mA. Lev. med 3 olika fästeslag, halsrem, klämma för rockslag samt nål för slips. Storl. 10,5x30 mm. Drives med ett batteri 22-309.

Nr 32-449 54:—



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 41-481 148:—



Bordsstativ för mikrofon 543 m. fl. Förkromat rör, höjd 40 cm och svart fot, diam, 13 cm. Vikt 0,9 kg. Nr 31-547 38: 50

Mikrofonfot av svart lackerat gjutjärn. Storlek 3x8x10 cm. Vikt 0,4 kg. Nr 31-548 18: 75



Pickupsats SHURE M 75-6 S. Dynamisk. Frekvensområde 20—20.000 Hz. Känslighet 5 mV vid 5 cm/s. Kanalsep. bättre än 25 db/1000 Hz. Kanalbans inom 2 db. Följsamhet 35 cm/s vid 1000 Hz. Imp. 47 Kohm. Nältryck 1,5—3 g. Vikt 6 g. Fäste 12,7 mm (1/2") standard. Nr 21-373 69:—



Pickupsats, DYNAMISK (Sonic Star S-10C Stereo). Känslighet 6,0 mV vid 1KHz, 5 cm/sek. Frekvensomfång: 15—20.000 Hz. Kanalbans: inom 1,5 dB. Kanalseparation: 25 dB. Följsamhet 10x10⁻⁶ cm/dyn. Nältryck 1—2,5 g. Diamantnål. Nr 21-550 46:—

Nr 21-538 Reservnål 24:—

Pickupsats, DYNAMISK (Sonic Star S-10E Stereo). Känslighet 4 mV vid 1 KHz, 5 cm/sek. Frekvensomfång 10—25.000 Hz. Kanalbans: inom 1,5 dB. Kanalseparation: 30 dB. Följsamhet 15x10⁻⁶ cm/dyn. Nältryck 1—2 g. Eliptisk diamantnål. Nr 21-549 76:—

Nr 21-539 Reservnål 55:—



Pickupsats, DYNAMISK (Piezo-Y 950) endast stereo och LP. Utsignal vid 1 Kc, 20°C, 5 cm/sek: 5 mV. Frekvensomf.: 20—20.000 Hz. Kanalbans ± 1 dB. Kanalseparation: 20 dB. Följsamhet: 12x10⁻⁶ cm/dyn. Nältryck: 2 g. Nr 31-374 34: 50

Nr 21-375 Reservnål 16: 75



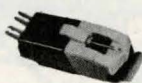
Pickupsats. Keramisk stereo/monosats med standardfäste. Frekvensområde 30—15.000 Hz. Utsp. 0,42 V vid 1.000 Hz och 5 cm/s. Kanalsep. 18 dB. Storlek 36x14x11 mm. Nr 21-459 14: 50



Pickupsats, kristall stereo och mono pickup med standardfäste. Hög utspänning 1,0 V. Nr 21-456 13: 50



Pickup-arm av svart plast. Fjäderavlastad till 8 g nältryck. Försedd med vändbar dubbelsafir-kristallinsats (standard, LP stereo och mono). (Reservstift 421, 422). Nr 31-475 15: 50



Pickupsats typ Y-640 STEREO. Kristallsystem med 220 mV utspänning och 30—20.000 p/s. Diamantnål. 3 g nältryck. Kanalseparation 20 dB. Med digmantnål. Nr 21-126 22:—

Nr 21-127. Reservnål 12:—

Utbytesnålar av fabrikat HUBER Schweiz, som ersätter nedanstående märken.



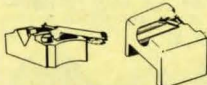
Ersätter SHURE
21-856 N75-6 Diam. 38:—
21-857 N75-G Diam. 38:—
21-858 N75-E Ellipt. 69:—
21-859 N55-E Ellipt. 69:—
21-860 N44-5 Diam. 38:—
21-861 N44-7 Diam. 38:—
21-862 N75-6 Typ 2 38:—
21-868 N91-G 38:—



Ersätter B & O.
21-851 SP-1, -2 Diam. 23:—
21-852 SP-6, -7 Diam. 42:—



Ersätter Excell
21-869 ES-70 S 39:—

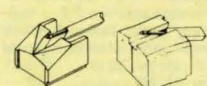


Ersätter ELAC
21-853 STS-444 Diam. 43:—

Ersätter ADC
21-854 ADC 220 Diam. 43:—



Ersätter GOLDRING
21-855 G800H Diam. 39:—

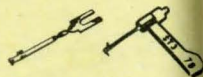


Ersätter Philips
21-864 GP400 Diam. 43:—

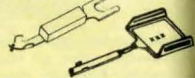
Ersätter Audio Technica
21-863 AT 66-7D 39:—



21-865 GP 214 Safir 27:—



Ersätter BSR.
21-422 LP-Safir TC 8 2: 75
21-399 ST-3 Safir 5: 75
21-372 ST-4 Diamant 14: 50
21-423 ST-12 Safir 5: 50



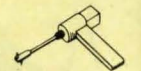
Ersätter Ronette/Luxor
21-847 SC 501 Stereo 3: 30
21-849 BF 40 Stereo 3: 30



Ersätter Philips
21-844 GP 204 4: 25
21-845 AG 3306 5: 50

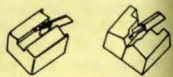


Ersätter Garrard
21-846 GC 2-Stereo 2: 50



Ersätter H M W
21-848 Schumann diam. 15:—

Grammofonstift med safirspets, s.k. evighetsnål, för "antik"-grammofoner. Nr 21-850 2: 50



Ersätter Sony
21-871 ND-132 G Diam 37:—

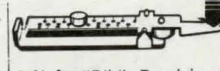
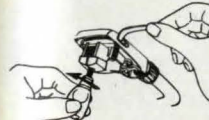
Ersätter National
21-872 EPS-52 ST Diam 34:—



Ersätter Telefunken
21-417 A23/2 6: 50



Skivborste följer skivans spår och tar effektivt bort damm på skivan medan Ni spelar. 40 mm Ø tung järnfot med gummsula. Nr 31-101 24: 50

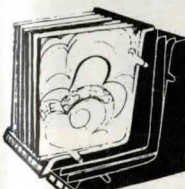


Nålvgg "Bib". Precisionsbyggd, kalibrerad nålvgg, mäter nältrycket med en noggrannhet av 0,25 g. Nr 31-377 21: 50

Nålrengörare med en liten fin borste och antistatväska. Nr 21-99 12: 50



Grammofonstift för skivornas vård. I plastetui. Antistatisk. Nr 31-520 10 st 38:—
Pr st 4: 90

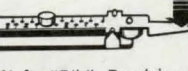


Skivställ, rymmer ca 20 st LP-skivor. Byggbart, gör att stället passar såväl små som stora skivsamlingar. Plats för märkning så att Du hittar bland dina skivor. Tillverkad i slagfast styrénplast. Finns i färg brun, vit el. orange. Nr 31-601 17:—



Kopplingspilt m. 20 lödöron o. skruvanslutningar. Längd 120 mm. Nr 22-566 Pr st 7: 75

D:o med fästbygel och svart plastkåpa. Nr 22-567 .. Pr st 14:—



Anti-Statik. Antistatmedel för behandling av grammofonskivor, film o. andra produkter av plast, plexiglas m.m. Självsprutande förpackning med 150 g. Nr 34-553 9: 50



Rengöringsatts "Bib" för bandspelare. Innehåller 1 flaska antistatiskt rengöringsmedel, 4 st rengöringsverktyg med filt, 10 st dubbla bomullstoppar samt 1 st duk, förpackat i plastfodral. Effektivt medel för borttagning av beläggningar på tonhuvud. Nr 31-98 12: 50



Skivställ, rymmer ca 20 st LP-skivor. Byggbart, gör att stället passar såväl små som stora skivsamlingar. Plats för märkning så att Du hittar bland dina skivor. Tillverkad i slagfast styrénplast. Finns i färg brun, vit el. orange. Nr 31-601 17:—



Stroboskop, varvtalsmätare för grammofoner visar 33, 45 o. 78 varv/min. Nr 21-596 Pr st 10 st 0: 40 2: 50

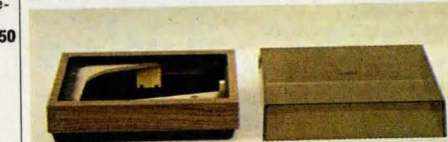
BYGGSATS till SKIVSPELARE



Skivspelarchassi BSR P144 STEREO. OBS! Lev utan pick-up-element. Skivspelare enligt DIN-normerna. Hydraulisk tonarmslyft och antiskating. Skala för nältryck 0—6 g, 4-hastigheter. WOW mindre än 0,2%. Rumble mindre än 30 dB. 28 cm gjuten tallrik 2,3 kg. 4-polig dynamisk synkronmotor. Störl. 334x286 mm, 62 mm under och 72 mm över plattan. 220 V. Fjäderupphängt chassi. Nr 41-76 230:—



Skivspelarchassi BSR P 163, med remdrift. Hydraulisk tonarmslyft och antiskating. Justerbart nältryck från 0—4 g. 33 och 45 varv. Rumble—55 dB. Wow mindre än 0,2 % DIN 45507. 28 cm gjuten tallrik 0,8 kg. 4-polig dynamisk synkronmotor. Störl. 286x334x62 mm. 220 V. Fjäderupphängt chassi. Utan pick-up-element. Passande låda och huv 31-371 och 31-369. Nr 41-30 365:—



Låda till BSR skivspelarchassi P 128, MA 70, eller MA 75. Storlek: 37x35x8,5 cm. Ram i teak-, valnöt- eller jakarandalaminat. Nr 31-371 Pris 72:—

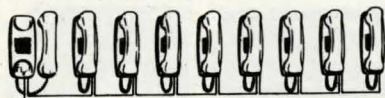
Plasthuv i rökfärgad plast passande till BSR skivspelare. Storlek: 410x350x80 mm. Nr 31-369 38:—



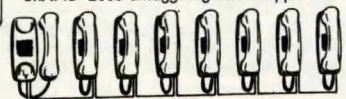
PRIVAT-TELEFON "Brand 2000". Idealisk anläggning för villa, kontor, affär eller verkstad. Enkel att installera själv. Anvisning på svenska. Kan utökas efter hand upp till 9 apparater. Utmärkt ljudkvalitet. Moderna tryckknappsapparater — alla iika. Valfritt som bords- eller väggapparat. Drives med batteri eller batterieliminatör.



- 32-530 Telefonapparat, grå. Pr st 159:—
- 32-533 Batterieliminatör typ 1. 220 V—9 V/0,4 A 135:—
- 32-536 Kopplingsbox. Användes minst en per anläggning för batterianslutning samt för anslutning av fristående bordsapparat. Med 1 m kabel. Pr st 45:—
- 32-539 Porttelefonapparat komplett med monteringslåda, förstärkare och tryckknapp. (Kräver batterieliminatör typ 2). 195:—
- 32-534 Batterieliminatör typ 2. 1,0 A. Med reläer och strömkapacitet för hela anläggningen inklusive dörrklocka och ev. elektrisk dörröppnare. 395:—
- 32-542 Kabel original till Brand-2000 telefonanläggning. 13-ledare med färgmärkning överensstämmande med kopplingsplintar och schema. Pr 10 m 57:—, 30 m 159:—, 100 m 530:—
- Signalkabel Nr 49-17 har samma dimension och kan även användas, men färgmärkingen är ej överensstämmande. (Se sid. 100).



BRAND-2000 anläggning med 9 apparater



BRAND-2000 anläggning med porttelefon

Snabbtelefon



Snabbtelefon för anläggningar med upp till sex apparater med fullständig förbindelsemöjlighet mellan alla apparater. En förmålig utrustning för fabriker, skolor, företag. Apparaten kan användas på bord eller fästas på vägg. Ljusgrå apparatlåda med silverfärgad metallfront. Storl. 13×16×5 cm. Transistorförstärkare med IC-krets och högtalare i varje apparat. Hög ljudeffekt 250 mW, som kan anpassas till lokalen medelst inbyggd volymkontroll. Strömmatning med 6 V centralbatteri t.ex. batterihållare med 4 batterier eller batterieliminatör (32-855) vid en av apparaterna. Kopplingschema medföljer. Till ledningsdragning behövs signalkabel med 3 ledare fler än antal apparater (t.ex. 49-68). Röd signal tänds vid anrop samt när linjen är upptagen. Anropad apparat behöver ej manövreras.

Nr 32-571 Pris pr apparat 135:—

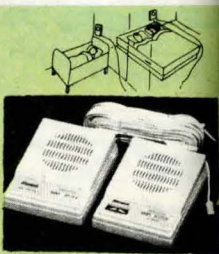


Huvudapparat för anslutning av tre biapparater (32-86 eller 87). Förbindelse mellan biapparaterna finns ej. Volymkontroll. Benvit kåpa i storl. 13×16×5 cm. Endast tvåledare behövs mellan apparaterna. Kopplingschema medföljer. Utan batterier (4 st 32-2311). Nr 32-75 140:—

Biapparat med kåpa av plast och plåt i benvitt och silver. Storlek 13×16×5 cm. Standardtyp m. signalknapp. Nr 32-86 Pr st 52:—

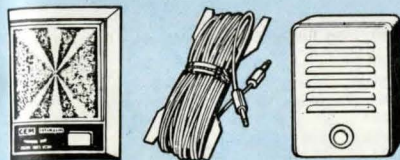
Biapparat, lika föreg. men med privatknapp. Huvudapparat kan ej lyssna annat än när knappen intryckes. Nr 32-87 Pr st 58:—

"Barnvakt". En 2-transistors förstärkare med högtalare o. 20 m ledning till en mikrofon, som placeras t.ex. i barnkammaren. I ett annat rum kan man nu höra de allra svagaste ljud från baby. Batteri (2328) medföljer. Nr 32-21 komplett 56:—



Snabbtelefon, bestående av huvud- och biapparat jämte 20 m ledning. 3-transistors med tryckta kretsar och volymkontroll. Signal kan avges från bägge apparaterna. 2 st 57 mm dynamiska högtalare. Apparatlådor av plast, storl. 12×9 cm. Passande batteri (1 st 2328) medföljer. Nr 32-26 Komplettsats 68:—

Snabbtelefon, består av en huvudapparat med 2 biapparater och 2 st 20 m anslutningsledningar. 3-transistors förstärkare med volymkontroll i huvudapparat, storl. 120×90×40 mm. Biapparaterna storl. 80×100×40 mm. Samtal kan föras mellan huvudapparat och endera biapparat, men ej mellan biapparaterna. Passande batteri (1 st 2328) medföljer. Nr 32-121 Pr sats 96:—



Porttelefon med utomhusapparat av frostlackerad plåt med signalknapp. Inomhusapparat med sumerton och samtalsknapp. Storlek 105×75×35 mm. Batteri 9 V (2328) och 15 m ledning medföljer. Nr 32-65 Pr sats 63:—

Med anledning av Televerkets skärpta bestämmelser ang. försäljning av radiotelefoner, får apparater ej försälas eller överlåtas utan att vederbörande beställare uppvisat tillståndsbrev för berörd sändare. Ansökningsblanketter för tillstånd, kan erhållas från oss.

1 års garanti



Radiotelefon "Walkie-Talkie" Startone TC-10. Sändareffekt 100 mW. 7 transistorer. Med anropsignal och uttag för yttre strömkälla (batterieliminatör 9 V). Robust utförande med hölje av metall, storlek 65×35×175 mm plus 120 cm teleskopantenn. Vikt 550 g pr st. Lev. parförpackade med styrkristaller och batterier (32-2328). Nr 32-200 . . Pr par 238:—

Radiotelefon "Walkie-Talkie" ITM CB-20 med 2 kanaler och sändareffekt 1 W. Tonanrop. 11 transistorer. Spänning 12 V. Uttag för yttre strömkälla. Hölje av kraftig lackerad plåtlåda. 12-sektioners teleskopantenn. Lev. med läderväska, örsnacka, batterier och kristall för en kanal. Vikt 750 g. Nr 32-201 . . Pr st 245:—

Väska med axelrem passande Startone. Svart plastväv. Nr 22-182 12:50

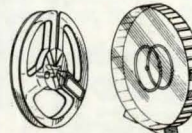
LOKAL-TELEFON



Lokaltelefon. Modern modell m. inbyggd summer. Lämplig både som bords- och väggtelefon. Tillverkad av benvitt bakelit. Storlek med handmikrofonen pålagd: 23×10×9 cm. För drift av en anläggning med två apparater, användes ett ficklampsbatteri (2316), men vid stora distanser bör större batterier användas (2330). För anslutning erfordras 4-ledare, nr 49-9. Nr 32-529 . . Pr par 79:—



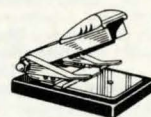
Batterilåda av grå plast, för montering på vägg. För ett ficklampsbatteri (2316). Nr 22-531 7:50



Tomspolar av glasklar plast. Levereras i pappask.

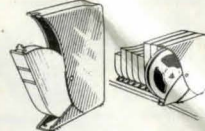
Nr	Diameter	Pris
31-266 3"	75 mm	1:95
31-264 3 1/2"	85 mm	2:10
31-265 4"	100 mm	2:20
31-267 5"	125 mm	2:70
31-530 6"	145 mm	3:10
31-268 7"	175 mm	3:40

Kassett av glasklar plast. 31-269. För 3" spole 1:80
31-270. För 5" spole 3:20
31-271. För 7" spole 4:—



Skarvapparat för inspelningsband. Dubbla knivar, för både kapning o. trimning. Med dubbla fjädrande bandhållare.

Nr	Pr st	10 st
31-444	12:75	105:—



Kassett av plast för inspelningsband. Tvåfärgad i blått och vitt.

31-463. För 3" spole	2:65
31-464. För 4" spole	3:20
31-465. För 5" spole	4:—
31-466. För 6" spole	5:40
31-467. För 7" spole	6:75



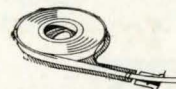
Tomspolar, "Scotch", i vitt plast. Lev. i kartong.

31-327 5"	5:60
31-328 6"	5:40
31-329 7"	6:60

Tomspole "Robot". Scotch automatspole. 31-56 Diam. 6" 2:50



Skarvtejp, 1/2"×380 cm. Nr 21-404 8:25



Ledarband på spolar à 25 m. Grönt eller rött. Nr 31-1080 Pr rulle 4:25

Ändband och pausband med sekundmärken. Vit skrivbar yta. Längd 30 m. Nr 21-460 9:90



Kassettalbum med plats för 6 st kompaktkassetter inklusive sina plåtlådor eller 12 st utan lådor.

Nr	Rymmer	Pris
31-83	6 st	12:—
31-84	12 st	13:50

Scotch



TONBAND KASSETTER



Tonband. Fabrikat "Scotch". Det världsberömda amerikanska tonbandet i toppkvalitet.



Standard band (175)				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-311	5"	600 fot	1 tim.	17: 50
31-640	6"	900 fot	1½ tim.	23: 50
31-312	7"	1200 fot	2 tim.	27: —

Långspelande (215)				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-613	3"	300 fot	30 min.	9: 80
31-641	4"	450 fot	45 min.	15: 50
31-401	5"	900 fot	1½ tim.	23: 50
31-402	6"	1200 fot	2 tim.	28: —
31-403	7"	1800 fot	3 tim.	37: —

Extra långspelande (220)				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-642	4"	600 fot	1 tim.	17: 75
31-441	5"	1200 fot	2 tim.	26: 75
31-442	7"	2400 fot	4 tim.	48: 50



Lågbrus (223). Långspelande.				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-763	5"	900 fot		26: 50
31-764	6"	1200 fot	REA	20: —
31-406	7"	1800 fot		41: —
31-765	10,5"	3600 fot (Plastspole)		98: —

Lågbrus (224). Extra långspelande.				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-792	5"	1200 fot		29: 75
31-793	6"	1800 fot	REA	30: —
31-794	7"	2400 fot		54: —

Specialband (207 LP) prof. med matt rygg.				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-796	7"	1800 fot		56: —
31-797	10,5"	3600 fot (Metallspole)		118: —
31-259	10,5"	3600 fot (Plastspole)		98: —

Tonband. Märke AGFA, typ HiFi-Low-Noise. Namnet garanterar högsta bandkvalitet. Alla spolbanden i arkivkassetter av plast.



LP-band. Typbeteckning PE 36.				
Nr	Spoldiameter	Bandlängd	Speltid	Pris
31-244	5"	13 cm	270 m	31: —
31-245	6"	15 cm	360 m	34: 75
31-246	7"	18 cm	540 m	48: —

ELP-band. Typbeteckning PE 46.				
Nr	Spoldiameter	Bandlängd	Speltid	Pris
31-247	5"	13 cm	360 m	34: 75
31-248	6"	15 cm	540 m	48: —
31-249	7"	18 cm	730 m	62: 50



Tonband AGFA semiprof. studio LP-band med matt baksida PEM-368. I novodurkassett.				
Nr	Spoldiam.	Bandlängd	Speltid	Pris
31-433	5"	270 m Metallspole		44: 50
31-434	7"	540 m Metallspole		69: 50
31-435	10½"	1100 m Novodurspole		109: —
31-436	10½"	1100 m Nab-spole metall		127: —

DP-studioband med matt baksida PEM-268 i novodurkassett.				
Nr	Spoldiam.	Bandlängd	Speltid	Pris
31-437	5"	320 m Metallspole		51: —
31-438	7"	640 m Metallspole		82: —
31-439	10½"	1260 m Novodurspole		128: —
31-443	10½"	1260 m Nab-spole metall		149: —

Längd fot	Speltid per kanal vid olika bandhastigheter		
	1 7/8 tum (4,75 cm) per sek	3/4 tum (9,5 cm) per sek.	7/8 tum (19 cm) per sek.
200	20 min.	10 min.	5 min.
300	30 min.	15 min.	7½ min.
400	40 min.	20 min.	10 min.
450	45 min.	22½ min.	11 min.
600	60 min.	30 min.	15 min.
900	90 min.	45 min.	22½ min.
1200	120 min.	60 min.	30 min.
1800	180 min.	90 min.	45 min.
2400	240 min.	120 min.	60 min.
3600	360 min.	180 min.	90 min.

Tonband, märke "TONE-CREST", amerikanskt fabrikat. Siliconbehandlade tonband på polyesterbas.



Långspelande (LP)				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-352	5"	900 fot	1½ tim.	7: 50
31-353	7"	1800 fot	3 tim.	12: 50

Extra långsp. (ELP)				
Nr	Spoldiam.	Bandl.	Speltid	Pris
31-354	3"	400 fot	40 min	4: 75
31-356	5"	1200 fot	2 tim.	9: 50
31-358	7"	2400 fot	4 tim.	14: 75

KASSETTBAND



Kassetband. Standard-kassetter i plastlåda.		SCOTCH Chrome-kassetter CrO ₂ med matt rygg.	
Nr	Typ	Speltid	Pris
31-72	C- 60	5: 75	11: —
31-73	C- 90	7: 95	12: 75
31-74	C-120	9: 75	17: —
31-260	C- 45	Pr st	11: —
31-261	C- 60	Pr st	12: 75
31-262	C- 90	Pr st	17: —
31-263	C-120	Pr st	21: —



Compact-kassetter AGFA Super Ferrodynamik. Kassetten som ger mer: 90% mer dynamik, 50% bättre höjdstyrning, 400% lägre klirrfaktor. SM-mekanik = bättre spoling.

Compact-kassetter AGFA Stereo-Chrom. Chromdioxidband för härför avsedda kassettspelare.

Nr	Speltid	Pris
31-470 Typ C-60	12: 50	
31-471 Typ C-90	16: 75	
31-472 Typ C-120	19: 50	
31-305 Typ C- 60+6	9: 75	
31-306 Typ C- 90+6	13: 75	
31-307 Typ C-120	16: 75	
31-238 Typ C- 60	6: 10	
31-239 Typ C- 90	9: —	
31-240 Typ C-120	11: 90	



Kassetband. Standardkassetter sammansatta med skruv och förpackade i plastlåda. Amerik. fabrikat Concorde.

31-68 C- 30, speltid	30 min.	Pr st	4: 25, 10 st	38: —
31-69 C- 60, speltid	60 min.	Pr st	4: 75, 10 st	42: —
31-70 C- 90, speltid	90 min.	Pr st	6: 50, 10 st	58: —



Kassettlåda. Storförpackning AGFA Low-Noise C-60 kassetter. 10 st i plastlåda med fack och register. Lådans storlek 140 x 105 x 70 mm.

Nr 31-473 49: 50



Kassettkarussell. Ett praktiskt vridbart ställ med plats för 20 kassetter i låda eller 32 kassetter utan låda. Storlek 16 x 16 cm.

Nr 31-86 22: 50



Compact-kassetter AGFA CARAT. Ferro+Chrom, 2-skittsband för högkvalitativa Hi-Fi-anläggningar. Bättre dynamik: chrom för höga toner, ferro för låga toner. SM-mekanik.

31-78 C-48 (2x24)	13: 50
31-79 C-60 (2x30)	16: 75
31-80 C-90 (2x45)	21: —

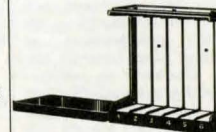
Hållare för 8 st kompakt-kassetter. Tillverkad av svart plast. Sinnrik spärranordning håller kassetten på plats, hållaren kan därför monteras i alla lägen utan att kassetten faller ur. Storlek 160 x 90 x 75 mm.

Nr 31-67 24: 50



Mini-kasset storlek 56 x 34 mm. 2 x 15 min.

Nr 32-81 .. Pr st 16: 50



Kassettväska av rött plastläder med bärhandtag. Rymmer 12 st compact-kassetter i låda.

Nr 31-19 14: 50

Kassetställ i grå plast för 6 st kassetter. Påbyggnadsmöjligheter i höjd och sidled.

Nr 31-141 Pr st 5: 25

Siffersats, självhäftande för märkning av kassetto. kassettplats. Par 1-96.

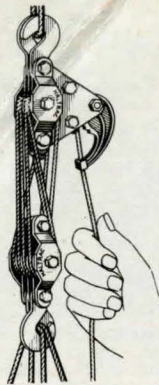
Nr 31-143 .. Pr sats 4: 90



Rengöringskasset. Passar alla kassettspelare avsedda för kompaktkassetter. Avlägsnar oxider och smuts från tonhuvudet.

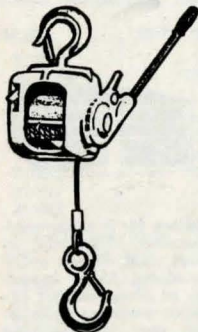
Nr 31-376 5: 75

Talja, HALTRAC en miniatyrtalja som väger endast 450 g men lyfter 160 kg. Maximal belastn. 450 kg. Den hjälper Er att dra upp bilen ur diket, oersättlig vid lastning o. lossning. Ett verktyg för byggnadsfirmor, mekaniker, slaktare, lantbrukare, brandman, seglare, bilister m. fl. Den är helt rostfri, självmörjande o. med 22 m nylonlina. Utväxling 8:1. Med automatisk låsning.



Nr 30-1838 58:—

Talja, Haltrac-MAXI. Lika föregående men utväxling 16:1. Väger 1,13 kg men lyfter 1.300 kg max. Med 44 m lina.
Nr 30-1869 105:—

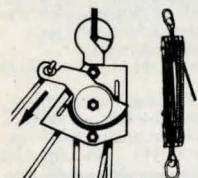


Draghandtag med automatisk låsning. Praktisk till taljornas tunna nylonlinor.
Nr 30-1870 15:50

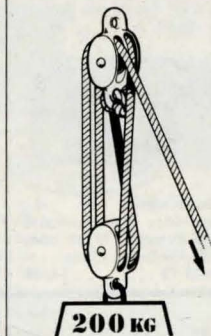


Traversvagn för upphängning av en talja på balk. Passar upp till 2 1/2" bred balk. Med 4 självmörjande 3" nylonhjul. Max. last 500 kg. Vikt 3 kg. Storl. 15x12x10 cm.
Nr 30-1871 65:—

Spaklyftblock av gjuten lättmetall med 4,2 m smidig ställina och smidda stålkrökar. Kompakt och öbm. Spärranordning för exakt manövrering av lasten. Drar upp till 900 kg. Godkänd av arbetarskyddsstyrelsen för 350 kg lyft. Minsta krokavstånd 35 cm, största 450 cm. Väger endast 3 kg.
Nr 35-77 310:—

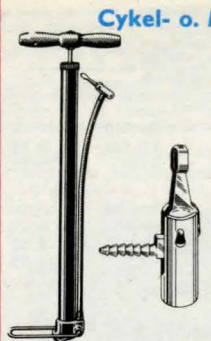


Talja m. automatisk spärr och nylonlagrade aluminiumblock. Max. kapacitet utan låsning 450 kg, med låsning 180 kg. Utväxl. 7:1. Nylonlina 20 m. Diam. 4,5 mm.
Nr 30-1932 59:—



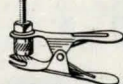
Talja med ca 11 m tvinnat nylonrep. Block av gjuten lättmetall med rullar av plast. Utväxl. 4:1. Belastning 200 kg. Vikt ca 300 g.
Nr 30-676 15:75

Cykel- o. MC-fyllbehör



Fotpump av stål rör 32 mm diam. Längd 53 cm. Ventilen ställbar för cyklar, mc och bilar.
Nr 35-42 19:50

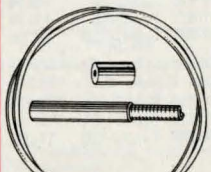
Pumpnippel. Inställes m. hävarm till såväl bil- som cykelventiler.
Nr 25-879 5:25



Snabbkoppling för cykel- fotpump. Kraftig fjäder. Längd 7 cm.
Nr 25-43 5:40



Blixtventil. Ventilinsats som passar alla cykelventiler. Lättare pumpning. Absolut tätning. Parförrp. Nr 25-468 2:20 8:50



Bowdenkabel, överklädd, svart ytterspiral för ställlina. Extra böjlig.
Nr 49-281, 1,25 mm 1:70
49-282, 2,0 mm 1:80

Ställlina för bowdenkabel.
Nr 49-279, 1,25 mm 0:50
49-280, 2,0 mm 0:70

25-264. Ändhylsa, förn. 5 eller 6 mm inv. diam. för bowdenkabel. 10 st 1:—



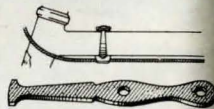
Backspegel för moped el. mc. Helt förkromad och med oval förminsknings- spegel 7x10 cm på kulle. 25 cm lång stång m. ställbart fäste.
Nr 35-482 13:—

Backspegel, lika föregående, men kraftigare typ för större mc. Spegel 12x8 cm, arm 32 cm. Helt förkromad.
Nr 35-654 22:—



Reparationsatts med 5 st självmulkiserande lappar för cykelslangar o. en tub vulklösning.
Nr 25-604 3:60

Reparationsatts, som föreg. men med 5 större lappar för bil- och MC-slangar.
Nr 25-605 4:90



25-245. Kabelhållare av svart gummi.
Pr 2 st 2:—, 10 st 7:80



Cykelborste, för rengöring av nav, kedjor och dyl. Längd 31 cm.
25-34. Stålbörst 2:60
25-37. Tagel 2:75



Wirestopp av mässing.
15-192, längd 6 mm.

Pr 2 st 3:30, 10 st 13:—
15-193, längd 20 mm.
Pr 2 st 4:80, 10 st 19:50

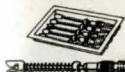


Motorglasögon. Ger fullt tillförlitligt skydd för ögonen samt är mycket behagliga och lätta att bära. Svarta eller vita.
Nr 35-71 11:75

Motorglasögon, som föregående men även med grön solskärm. Vita.
Nr 35-453 14:50



Motorglasögon, samma som 35-453 men dessutom med ansiktskydd.
Nr 25-454 27:—



Ventilsats, består av 5 st ventilinsatser för bilslang. Förrp. i ask.
Nr 25-734 .. Pr sats 3:50



Ventilhatt för bilar och motorcyklar. Förr. mässing. I plastask med 5 st.
Nr 25-9 Pr ask 2:50



Tändkabel för bilar och mc. 30-trådig kopparledare med plastisolering. Ytterdiam. 7 mm. Färger: svart eller röd.
Nr 49-94 Pr m 10 m 2:50 19:50



15-158. Kabelsko för tändkabelns spolända.
Pr 2 st 0:50, 10 st 2:—



25-407. Kabelkoppling m. bajonettslås och säkring för 8 A (12-691). Av svart bakelit 15x48 mm.
Pr 3 st:—, 10 st 23:50

BILTILLBEHÖR



25-314. Tändkabelmuff av gummi.
Pr 2 st 1:—, 10 st 3:50



Tändkabelsko av bakelit m. mässingsats passande tändstiftet.
Nr 25-364 Pr st 1:90

Kabelsko med radiostörningskydd för tändstift.
Nr 25-414 Pr st 2:40



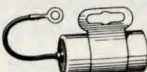
Störningskydd för Volkswagen-tändstift.
Nr 25-806 Pr st 2:90



Störningskydd för tändkabel. Längd 55 mm.
Nr 25-537 Pr st 2:25



Störningskydd. En komplett störningskyddsats för 4 tändstift, tändkabel, tändspole o. bilgenerator.
Nr 35-443 .. Pr sats 19:50



Störningskydd, 3 µF för relä och tändspole. 28x55 mm.
Nr 25-406 Pr st 7:90

Störningskydd 0,5 µF för bilgenerator. 22x36 mm.
Nr 25-383 Pr st 5:20



25-530. Kabelkoppling m. 8 A säkring (12-691).
Pr 3 st: 25, 10 st 27:—



Säkringsdosa av bakelit för en till 6 bilsäkringar. Med 8 amp. säkringar (12-691).

22-445, tvåpolig. 6:—
22-2147, fyrapolig. 8:75
22-446, sexpolig. 12:—

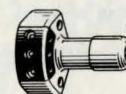


BILSÄKRINGAR
12-691, 6x25 mm. 8, 15, 25 eller 40 A.
Pr 10-förrp. 1:90

12-898, 6,3x32 mm glasrör. 1, 1,5, 2, 2,5, 4, 5, 10, 20, 30, eller 40 A.
Pr 2 st 1:40, 10 st 4:50



Säkringsats för bilen. Praktisk kartförpackning med 20 olika bilsäkringar (6x25 mm): 5, 8, 16 och 25 A.
Nr 25-147 Pr förrp. 10 förrp. 3:30 24:50



Fotomkopplare för hel- o. halvlyus. Storl. 60x65 mm.
Nr 25-693 12:50



Kabelsko med flätat band av koppar för bilbatterier. Total längd 38 cm.
Nr 25-156 6:50



25-173. Bult med mutter, passar batterikabelskor.
Pr 2 st 1:20, 10 st 3:80

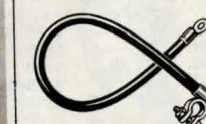


Tändstift, CHAMPION.

Nr Typ
35-185 N-7Y
35-186 N-9Y
35-187 UL-82Y
35-188 L-87Y
35-189 L-88A
Pr st 3:75



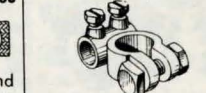
Tändkabeltång isolerad, för felsökning medan motorn är i gång.
Nr 25-481 17:50



35-756. Startkabel med kabelsko för batterianslutn. i ena ändan o. vanlig kabelsko i den andra. Mycket kraftig, lämplig för ändamål där stor strömstyrka erfordras.
Längd 48 cm Pris 12:50
Längd 65 cm Pris 15:75
Längd 100 cm Pris 22:—



Kabelsko för bilbatterier. Kraftig typ av förblyad mässing.
25-154, positiv.
25-155, negativ.
Pr st 2:35, 10 st 19:—



Batterikabelsko för kabel upp till 1 cm diam. Av förblyad mässing i kraftigt utförande.
25-751 Negativ —
25-752 Positiv +

Pr st 2:40, 10 st 19:50

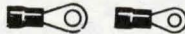


Kabelsko med flatstiftkontakt och isolerat skaft.

Nr	A	B	C	D	E	F	G	H	I
15-330, stift	2,5 mm ² , blå	1 mm ² , röd	2,5 mm ² , blå	1 mm ² , röd	2,5 mm ² , blå			1 mm ²	2,5 mm ²
15-331, hylsa	0: 85	0: 90	0: 95	1: 40	1: 40			0: 60	0: 95
15-332, hylsa	3: 10	3: 20	3: 30	4: 50	4: 90			1: 80	3: 30
15-333, m. uttag								0: 95	2: 80
15-334, m. uttag								0: 80	2: 80
15-335, skarv 3-vägs								0: 95	3: 30
15-336, koppling, isol.								0: 80	2: 80
15-337, skarv								0: 95	3: 30
15-339, skarv								0: 80	2: 80

Kabelsko. Ringkabelsko med isolerat skaft.

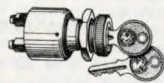
Nr	Skruvhål	Area	Isol.	Pr 2 st	10 st
15-345.	M4	1,5 mm ²	röd	0: 70	2: 20
15-346.	M4	2,5 mm ²	blå	0: 75	2: 30
15-347.	M5	1,5 mm ²	röd	0: 70	2: 20
15-348.	M5	2,5 mm ²	blå	0: 75	2: 30



Kabelsko, av kraftig förtent mässing. För kablar med nedanst. area.

Nr	mm ²	Pr 2 st	10 st
15-160.	1,5	0: 80	
15-161.	2,5	0: 90	
15-162.	4	1: 30	
15-163.	6	1: 60	
15-164.	10	0: 80	2: 30
15-165.	16	1: 30	3: 20
15-166.	25	1: 40	4: 50
15-167.	35	2: 10	7: 50
15-168.	50	2: 70	10: 50

25-171. Kabelkosats. 2 st av varje storlek 160—168 = 18 st. 7:—



25-402. Tändlås. Strömbrytare med 2 lägen 0—1 och 2 nycklar. Diam. 33 mm. 19:—

25-397. Tändlås Strömbrytare med 3 lägen 1—0—2 o. 2 nycklar. Diam 33 mm. 19: 50



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 29: 50

Paneluttag av metall med lock. Passar propp nr 22-82. Nr 25-531 Pr st 10 st 11:— 98:—



Startknapp, förkromad. Diam. 27 mm. Nr 25-533 8: 25

Stickpropp för cigaretttändaruttag. Storlek 20x60 mm. Nr 25-403 Pr st 10 st 2: 25 17:—

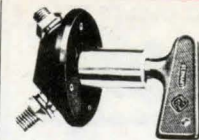
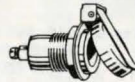


Paneluttag för montering på bilens instrum.-bräda. Nr 22-83 Pr st 10 st 6:— 52:—

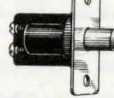
Stickpropp för sladdlampor m.m. Nr 22-82 Pr st 10 st 4: 25 36:—



Sladduttag passande propp nr 22-82. Nr 22-76 Pr st 10 st 8: 50 74:—



Strömbrytare för batteristrom med snabbnyckel. Kan bl.a. användas som säkerhetsbrytare i båt. Nr 25-535 27:—



Dörrströmbrytare för infällning i dörrkarm etc. Storl. 40x30x24 mm. Bryter strömmen (släcker) vid intryckning av knappen. Nr 22-77 Pr st 10 st 5: 75 48:—



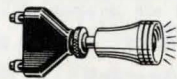
Dörrströmbrytare för infällning i 18 mm hål i karm etc. Flatstiftsanslutning. Bryttförmåga 0,24 A/250 V. S-märkt. Nr 22-458. Bryter strömmen vid intryckning av knappen. Pr st 3: 35, 10 st 27:—

Nr 22-459. Sluter strömmen vid intryckning av knappen. Pr st 3: 50, 10 st 28:—

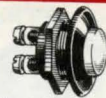


Strömbrytare m. centralfastsättning o. slutet bakelithus. Svart knapp diameter 12 mm. Fastskrivas i 8,5 mm hål. 25-520, 1 hål 1: 30 25-520, 2 hål 1: 50 25-520, 3 hål 1: 75 25-520, 4 hål 2:—

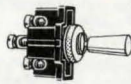
25-404 med gänglängd 4 mm. 3: 60 25-405 med gänglängd 15 mm. 4: 30



Strömbrytare av svart bakelit med inbyggd kontrollampa, sockel BA 7s. Benvit knapp diam. 20 mm. Panelmont. i 10 mm hål. Finns med rött eller grönt glas. Utan glödlampa (619—620—621). Nr 25-699 12: 50



Tryckkontakt av metall med förkromad ring och svart knapp. För 22 mm hål. Nr 22-78 6: 75



Omkastare med 0-läge i mitten. Centrumfastsättning i 13 mm hål. Nr 25-369 Pr st 10 st 7: 75 69:—



Strömbrytare, 1-polig för 12 mm hål. Storl. 16x29 mm. Nr 25-908 Pr st 10 st 3: 90 32: 50



Strömbrytare för 12 mm hål. 30 mm lång arm. Nr 25-872 Pr st 10 st 100 st 1: 90 16: 50 132:—



Paneler i mattsv. krymplack, passande till strömbrytare 25-872 och varningslampa 25-521. 25-520, 1 hål 1: 30 25-520, 2 hål 1: 50 25-520, 3 hål 1: 75 25-520, 4 hål 2:—



Släpvnagsskoppling. Uttagen försedda med lock, vilket även fungerar som låsbygel. Kraftigt utförande. 25-783. Uttag 5-pol. 8: 50 25-614. Uttag 7-pol. 9:—

25-784. Propp 5-pol. 6: 75 25-615. Propp 7-pol. 7: 25

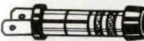


Varningslampa, fasttryckes i 13 mm hål. Finns i färgerna röd, grön eller blå. Med 12 V lampa. (Reservlampa 619/6 V 620/12 V). Nr 25-521 Pr st 10 st 2: 75 21:—



Signallampa av bakelit för panelmont. i 16 mm hål. Rött, blått, gult eller grönt glas. Nr 25-371 4: 90

Glödlampa passande 25-371. 12 V/2 W. BA 9s. Nr 22-648 Pr st 1: 20



Kontrollampa för panel med röd, grön eller blå plastlins och lamphållare BA 7s. Storl. 14x55 mm. Nr 25-373 Pr st 10 st 4: 60 38: 50



Kontrollampa av vit plast för panelmont. i 18 mm hål. Sockel BA 7s. 25-696 Röd. 25-697 Orange. Pr st 9: 50, 10 st 83:—



Baklykta i kraftigt utförande för lastbilar och lastsläpvagn. Rött glas med 13 cm diameter med orange lins i mitten för blinker. I lyktan finns tre lamphållare. Ba 15s, för bakljus, stoppljus o. blinker. (Passande glödlampor 22-623—624, 22-1928—1930). Nr 35-857 .. Pr st 35: 50

Reservglas till 35-857. Nr 35-447 .. Pr st 21: 50

Reservglas till 35-437. Nr 35-448 .. Pr st 21:—

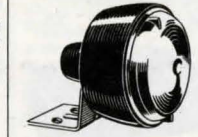


Baklykta för husvagnar m.m. Helt i plastglas med mjuk PVC-kantlist. Storl. 20x8x4,5 cm. Med 3 lamphållare för 1 st 10 W och 2 st 15—20 W spolampor (22-826—22-829). Funktioner: Rött bakljus med vit nummerbelysning åt sidan, rött stoppljus samt orange blinkljus. Utan glödlampor. Parförpackade. Nr 35-437 Per par 59:—

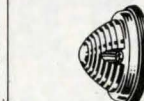
Reservglas till 35-437. Nr 35-448 .. Pr st 21:—



Baklykta för bilar o. släpvnagnar. Av svartlackerad plåt med plastlins. Ena halvan röd för bakljus o. andra halvan orange för stopp- och blinkerljus. Diam. 8 cm. Utan glödlampor (För 6 V 22-826 +22-828. För 12 V 22-827 +22-829). Nr 35-252 Pr st 15: 75



Baklykta med rött glas. 67 mm glasdiam. Fäste av järn, i övrigt tillverkad av segt plastmaterial. Lampfatning BA 15s. Nr 35-777 .. Pr par 14:—



Lampa. Med vitt, rött eller orange plastglas. Glasring av förkromad mässing, underläggsplatta av gummi. Diameter 70 mm. (Pass. glödlampor: spolampor 16x44 mm). Utan glödlampa. Nr 35-655 .. Pr par 24: 50

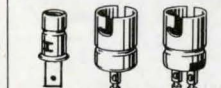


Lastningsstrålkastare. Kraftig konstruktion i lackerad stålplåt med i alla lägen vrid- och vipbart fäste. Lins 130 mm diam. Strömbrytare. Höjd 23 cm. En förmålig ljuskälla för lastfordon m.m. För lampsockel BA 20 S. Utan glödlampa. Nr 35-870 73:—

Billampor se sid. 91.

Bilkopplingstråd se sid. 98.

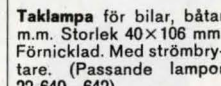
Billampa sockel BA 20 s. Nr Volt Watt Pris 22-868 6 35 6:— 22-869 12 35 6:— 22-870 24 35 6:—



Lamphållare, bajonett. Nr Typ Pr st 10 st 25-542 BA 7 s 1: 75 14:— 25-526 BA 9 s 2: 10 17:— 25-543 BA 15 s 3: 60 30:— 25-544 BA 15 d 3: 90 33:—

Hållare för spolampor. Nr mm Pr st 10 st 25-545 10x39 3: 90 33:— 25-546 15x39 4: 25 36:— 25-527 10x44 4: 60 41:—

Taklampa för bilar, båtar m.m. Storlek 40x106 mm. Förnicklad. Med strömbrytare. (Passande lampor 22-640—642). Nr 22-1807 14: 50



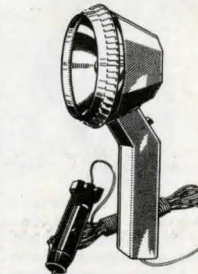
Kartlampa för cig.uttaget. Nr Pr st 10 st 25-439 3: 50 28:—

Reservglödlampa. 22-669, 6 V 0: 70 22-670, 12 V 0: 70



Sökarljus. En kvalitets-handlampa, ombärlig för bil- och båtägare. Ger en koncentrerad ljusstråle upp till 500 m. Helgjuten reflektor (Sealed Beam). 3 m kabel med kontakt för cig.uttaget. 6 eller 12 V. Nr 35-677 54:—

Reservglas med lampa o. reflektor till 35-677 för 6, 12 eller 24 V. Nr 35-678 22:—



Sökarljus. En utmärkt handlampa, diam. 10 cm, för både bilen och båten. Ger en lång koncentrerad ljusstråle. 5 m sladd med propp för cig.tändaruttag. Lev. med 6 eller 12 V lampa. Nr 35-313 11: 50

Reservglödlampa. 22-669, 6 V 0: 70 22-670, 12 V 0: 70



Handlampa med lysrör i slagtälig plasttub. Längd 35 cm. Diam. 4,5 cm. Vikt 0,6 kg. Med 2,8 m sladd och propp för cig.tändare. 12 V, 6 W. Nr 35-436 48:—

Reservrör till ovanst. handlampa. Nr 35-434 6: 50

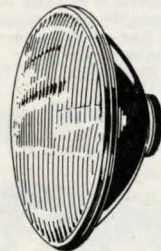


Jodljus Raydyot, rektangulär modell. Bakstycke i svart vinyl. Bredd 170 mm. Höjd 100 mm och djup 70 mm. Lev. med 12 V H3 lampa, strömbrytare, 3 m kabel och stenskoktskydd.
Nr Glas Pris
35-365 Fjärrljus vitt 68:—
35-366 Kurvljus gult 68:—
35-367 Kurvljus vitt 68:—



H4-Insats. Standardmodell, diam. 180 mm. Passar Volvo, SAAB och engelska och amerikanska bilar. H4 lampa medföljer ej.
Nr 35-100 Pr st 24:75

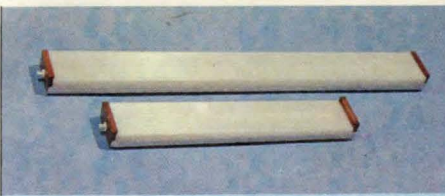
H4-lampa
Nr 35-233 Pr st 19:75



Strålkastarinsats med högerasymmetriskt ljus. Förstklassigt tyskt fabrikat, FER, godkänt av VoV. Diameter 180 mm.

Nr 35-68 Pr st 16:50

Passande glödlampa:
Nr 35-69, se sid. 91



Lysrörsarmatur. Lågvoltarmaturer för husvagn, båt, skåpbil m.m. Låg strömförbrukning, ingen värmeutveckling. Inbyggd transistoriserad spänningsomvandlare för 12 V batteridrift. Försedda med strömbrytare. Sidorna i vit plast med gavlar i valnöt. Levereras m. lysrör.
35-902 med ett 8 W lysrör. Storl. ca 6x33 cm 62:—
35-903 med ett 13 W lysrör. Storl. ca 6x56 cm 79:—

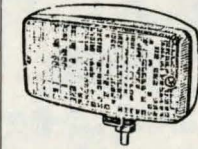
Reservlysror till ovanstående.
35-905, 8 Watt. 11:—
35-906, 13 Watt. 11:50



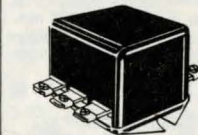
Lysrörsarmatur för husvagnar, 8 W lysrör i plastkåpa. 12 V. Storlek 345x87x25 mm.
Nr 35-213 48:—



Kurv- & backljus, rektangulär tunt lamphus, förkromat och med bakstycke av svart vinyl. Med gult glas och 35 W lampa 6 eller 12 V.
Nr 35-250 42:—



Backlampa i hård ljusgrå plastkåpa, storlek 7x14x7 cm. Utan lampa (22-1931), sockel Ba 15 s.
Nr 35-240 17:75



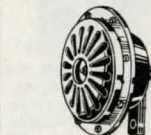
Ljusrelä. Dubbelrelä för 2 st extra ljus eller för hel- och halvljus. 2-spoleg och med säkring. 6 V eller 12 V.
Nr 35-179 17:75



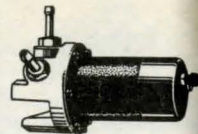
Kartlampa m. 36 cm lång förkromad spiralarm. Även lämplig för montering i husvagn. 12 V E 10 lampa medföljer.
Nr 35-897 32:—



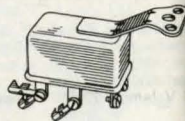
Blinkgivare, i bakelithölje, ger blinkande korrektionsljus. Egen förbrukning 1 W. Storlek 70x35x23 mm. Med kopplingsanvisning.
25-84 för 6 volt 15:75
25-85 för 12 volt 15:75
25-548 för 24 volt 22:—



Signalhorn, finns för 6, 12 eller 24 V bilar. Diam. 125 mm.
Nr 35-714 22:—



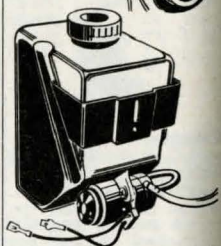
Bensinpump "Harting", elektrisk tryckpump. Arbetar m. membransystem. Enkel att montera. Med anslutningsnipplar för bensinslang m. 8 mm inre diam. 6, 12 eller 24 V. Kapacitet: 65 l/tim. vid 0,5 m nivåskillnad.
Nr 35-516 106:—



Signalhornsrelä, för 6 eller 12 V. Passar alla europeiska bilar (system Bosch, Hella, Bivox, Klaxon, Mica m. fl). Detta relä direktkoppl. hornet till batteriet varvid signalhornskontakten endast ger impuls till reläet. Passar även fjärrljus m.m. Storl. 5,5x3,5x3,5 cm.
Nr 35-218 17:50



Cigarrettändare för bilar. Kompletterad med tändare o. paneluttag för montering i 23 mm hål. Med sladd. Endast för 12 V.
Nr 25-884 16:50

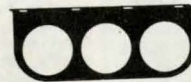


Vindrutespolare m. kraftig behållare av nylonplast som rymmer 1,5 l. Kraftig pumpmotor. Kompletterad med tryckknapp och 2 st munstycken. 12 eller 24 V.
Nr 35-830 47:—



35-56. Voltmeter för inbyggd eller för separat panel. Passande 6 och 12 V system. Visar batteriets spänning och även funktionen hos generator och laddningsregulator. Diam. 52 mm. Inbyggd belysning, 12 V. Lampa för 6 V nr 22-619. 74:—

35-58. Ampéremeter för inbyggd eller för separat panel. —30—0—30—. Visar in eller utgående ström i batteriet. Inbyggd belysning. Lev. med 12 V lampa. 6 V lampa 22-619. Diam. 52 mm. 22:50



Panel av svart mattlackerad plåt passande instr. med diam. 52 mm och med fästena för montering.
25-60-1 för mont. av 1 instr. 4:25
25-60-2 för mont. av 2 instr. 7:—
25-60-3 för mont. av 3 instr. 9:—



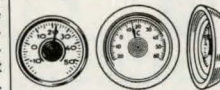
Varvräknare, helt transistoriserad för fristående montering på instrumentbrädan, kardantunneln eller rattbretet. Mattsvart strömlinjeformad kåpa m. fäste. Graderad från 0—8.000 varv/min. Vita siffror mot svart botten. Inbyggd belysning. Diam. 70 mm. Kopplingschema medföljer. 12 V. Endast för 4-cyl. motorer.
Nr 35-55 115:—



Temperaturkontakt. 2-polig. Gänga: M 18x1,5. Finns för kontakt från temperaturerna: 50, 70, 80, 90 eller 95° C.
Nr 25-613 52:—



Frostvarnare, utetermometer som fästes på bilens vindruta och visar yttertemperaturen. Självhäftande.
Nr 25-863 13:50



Biltermometer. Lätt att fästa överallt, då den har både tejp och kraftigt magnetfäste. Flott utförd i förkrom. met. —20 till +60°. Diam. 50 mm.
Nr 25-864 7:45

Biltermometer för utetemperaturen. Termometern, som är självhäftande, placeras på bilruntans utsida. Rund modell i vit hårdplast. Diam. 45 mm.
Nr 25-836 6:25

35-59. Vakuummätare. Visar undertryck i motorns inloppsrör och därmed motorns tillstånd. Anslutningslang med 1/4" anslutning medf. Inbyggd belysning med 12 V lampa. Diam. 52 mm. 6 V lampa (22-643). (2 m ledning.) 49:50

Oljetryckmätare, graderad från 0—10 kg/cm². Inbyggd 12 V belysning. Diam. 52 mm.
Nr 35-54 44:—

35-57. Oljetemp.mätare för inbyggd eller för separat panel. Belyst graderad skala från 50—150°C. Diam. 52 mm. Lev. med 12 V lampa. 6 V lampa 22-619. 69:—



Intervallomkopplare byggsats. Inställbar mellan ca 5 och 45 sek. Lev. med alla komponenter och kåpa. Storlek 72x35x28 mm.
Nr 35-601 38:—

Intervallomkopplare. Vindrutetorkarna kan inställas för intervaller på 2—20 s mellan torkarsvepen. Omkopplaren kan monteras under eller genom hål i instrumentpanelen. Inkopplingsanvis. för flertalet Europeiska bilmärken medföljer. Storlek 50x70 mm. För 6—12 V minusjord.
Nr 35-600 52:—



Moto-meter, fjärrtermometer för montering i instrumentbrädan. Svart tavla och belyst skala. Mätarhusets diam. 52 mm. Visar utetemperaturen o. har dessutom röd varningslampa, som tänds vid temp. nära 0°.
Nr 35-559 105:—



Höjdmätare. Fästes med sugfot på önskad plats. Justerbar höjdskala. 50 m skalindelning. Svart tavla med vit gradering 0—3000 m. Diam. 65 mm.
Nr 35-65 48:—



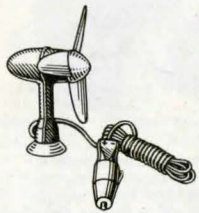
El-imsyddsruta. Tunna självhäftande värmeträdor av metall, som snabbt driver bort is och frost från bakrutan. Storl. 80x24 cm. Endast 12 V/85 W. Kompletts med kablar och omkopplare.

Nr 35-431 32: 50



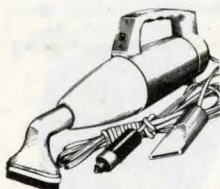
Defroster, som fästes m. två sugfötter på fram eller bakrutan och håller den ren från isbeläggning och is. Med 3 m lång ledning för anslutning i cig. uttaget. Defrosterens längd 37 cm. 12 V.

Nr 35-150 23: 75



Fönsterfläkt för bilens bakruta. Fästes direkt på rutan med sugfötter. Effektförbrukn. endast 2 W. Vikt 85 g. Endast 12 V.

Nr 35-624 16: 50



Dammsugare med 12 V motor. En effektiv och praktisk utrustning för bilen. Utbytbar borste och munstycke. Sladd 2,5 m med propp för cig.tändaruttaget. Storlek 7x11x33 cm. Endast för 12 V.

Nr 35-307 29:—

ELEKTRISK värmesits!



Elementsats infäst i specialplastfolie för värmesits till bil. Ersättnings-element för SAAB original. Passar alla bilar, då den kan instoppas under en överdragsklädsel. Med inbyggd termostat i sitsdelen. Slår till vid +13°C och bryter vid +27°C. Värmeeffekt 55 W. Endast för 12 V. Storlek: sits 30x24 cm och rygg 30x30 cm.

Nr 35-99 59:—



Bilklädsel påsutförande av syntetfiber i kamelhärsfärg. (Tvättbar i maskin). Sval sommartid — varm vintertid. Klädseln i stretch-utförande med största tøjbarhetsgenskaper och passar därför de flesta personbilar utan fasta nackstöd.

Nr 45-51 ... Pr par 130:—

Bilklädsel, lika ovanstående, men passande för säten med fasta nackstöd, VW, japanska och amerikanska bilar.

Nr 45-52 ... Pr par 165:—

Bilklädsel, som ovanstående men passande för baksätet i 4 pers.-bilar.

Nr 45-62 125:—



Dubbeluttag för anslutning av stickpropp för cig.tändaruttag. 12 V.

Nr 35-63 22: 75



Kompass, för bil eller båt. Med inbyggd batteridrivnen skalbelysning. Vätskefylld kompasshus m. kompensations-inställn. Förkromad fästbygel. Storlek 7x7 cm.

Nr 35-50 35:—
(Reservbatteri 32-2323).



Bilkompass med sugfötter och kulle. Sugfötternas diam. 45 mm. Kompassdiam. 50 mm.

Nr 25-44 14: 25



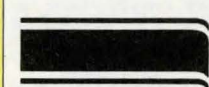
Kompass i vätskefylld hus med sugfötter till bilrutan eller likn. Diam. 4 cm.

Nr 34-309 6: 50



Kompass i kulform med vätska. Diam. 28 mm. Med nyckelkedja.

Nr 24-315 4: 50



Fart-stripes för bilar, båt m.m. Permanentfästade specialtejp. Motstår högttrycksvätt.

Finnes svarta eller vita.

49-36 Bredd 45 mm

Pr m 6: 50

49-37 Bredd 70 mm

Pr m 9: 75



Kart-inventeringsbord, m. hållare för 2 pennor och stoppur. Storlek 455x300 mm.

Nr 35-898 16: 50



Parkeringsignal. Ställbar upp till 2 timmar. Med nyckelring för ex.-vis bilnyckeln. Av färgad plast med svart urtavla, vilken har 5-min-intervaller utmärkta. Ger kraftigt surrande ljud då inställd tid är ute. Lämplig för påminnelse av olika slag.

Nr 24-874 29:—



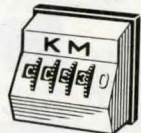
Parkeringsbössa. Rymmer 18 st 25-öringar.

25-868. Med kraftigt både tejp- och magnetfäste.

8: 25

25-867. Med kedja o. bygel till bilnycklarna.

6: 25



Trippmätare, 4-siffrig, av plast med självhäftande baksida. Tryckes fast på bilens instrumentpanel.

Storl. 35x37 mm.

Nr 25-869 3: 50



Magnetklämma av förkromat stål med kraftig magnet. Mycket praktisk för buss- och lastbilsförare m. fl. Med etikthållare.

Storl. 33x37 mm.

Nr 35-91 ... Pr 4 st 7: 50



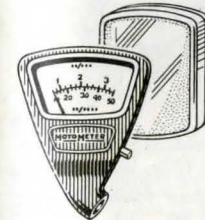
Kaffekokare för bilen. Fästes på dörrfönsterramen och anslutes till cigarettändaren. Ger på en liten stund 4 koppar varmt vatten för brygning av kaffe eller te. Kokaren är av kraftig genomskinlig, värmetalig och smakfri polykarbonatplast. Finmaskig sil för kaffe brygning. Effekt 140 W. Endast för 12 V. Storlek ca 9x21 cm.

Nr 35-449 39:—



Tryckmätare, graderad från 0,5—3,5 kg/cm² och 10—15 lbs.

Nr 25-435 13: 75



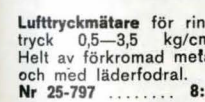
Tryckmätare i plasthölje, graderad 0,5—3,5 kg/cm². Med plastfodral.

Nr 25-440 21:—

Tryckmätare, graderad 0,5—5,5 kg/cm² och 10—80 lbs.

Nr 25-441 21:—

Nr 35-180 19: 50



Luftryckmätare för ringtryck 0,5—3,5 kg/cm². Helt av förkromad metall och med läderfodral.

Nr 25-797 8: 25

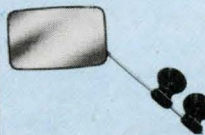
Biltejp. Självhäftande tätningsslist av grå cellgummi, 9x4 mm. Förpackn. med 6 m.

Nr 25-707 6: 30



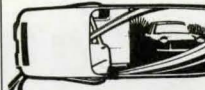
Dörrspegel i mattsvart modernt utförande. Blåtonat bländfritt glas 155x87 mm. Kompletts sats höger+vänster spegel.

Nr 35-710 Pr sats 115:—



Husvagnsspegel för fastsättning med effektiva sugfötter på befintlig spegel. Blå tonat bländfritt glas 145x90 mm. Armens längd 23 cm.

Nr 35-711 .. Pr st 72:—



Extra-bakspeglar för bilar med mindre husvagn. Snabb och enkel att montera på befintlig sidobakspegel. Förminskningsglas.

Nr 35-327 .. Pr st 29: 50



Bogserband, av 26 mm bred nylonfiberväv. Längd 5 m. Hållfasthet 2000 kg. Passar även som bagageband.

Nr 35-180 19: 50



Röd bilreflex, godkänd o. SP-märkt. Reflexdiam. 75 mm. Enhålsfastsättning m. bult i centrum.

Nr 25-603

Pr st 10 st 26:—



Gör själv reflexer Reflexfilm "Scotchlite" självhäftande. I klippark storlek 20x30 mm. Lätt att klippa till önsade figurer eller bokstäver. Vit eller röd.

Nr 25-230 .. Pr ark 10: 50



Sidoreflex, orange Godkänd typ för lastbil, släpfordon, traktorer, husvagnar etc. Storl. 75x110 mm. Självhäftande eller plåt för fastskruvning.

25-226 Självh. Pr 2 st 4: 40

25-227 Plåt Pr 2 st 5: 90

Framreflex, vit. Godk. för monteringsfram till på husvagnar, släpvarnar m.m. Storl. 75x110 mm.

25-228 Självh. Pr 2 st 4: 40

25-229 Plåt Pr 2 st 5: 90



Släpvagnsreflex, rött reflekterande glas infattat i vit kraftig hårdplastram. 140x140x140 mm. Godk. Med fastsättningsanordn.

Nr 25-862 Pr st 4: 75

Släpvagnsreflex lika föregående men storlek 175x175x175 mm. Godk. typ.

Nr 35-568 Pr st 7: 25

Släpvagnsreflex, lika föregående men infattat i galv. plåtram. 160x160x160 mm. Godkänd.

Nr 25-511 Pr st 6:—



Täckbricka, 25-757, förkromad och högljanspolerad. Användes för att dölja hål efter radioantenn och dyl. som prydnad m.m.

Diam Pr st Pr ds

a. 22 mm. 2:— 19:—

b. 36 mm. 2: 50 23:—

c. 42 mm. 2: 90 27:—



Motorvätt, 450 g burk. Självverkande motorvätt som effektivt löser upp smuts och olja på motorer, maskiner m.m. Spraya m. motorvätt samt skölj med vatten och motorn blir skinnare ren. Räcker till flera tvättar.

Nr 35-846 8: 50

Motorplast i sprayförp. 370 g. Användes för värmeständig skyddsplastning av motorer efter tvättning med motorvätt. Härigenom blir motorer och maskiner lätta att hålla rena.

Nr 35-888 10: 75



Rostskydd i självsprutande förpackning om ca 1/4 l. Sprutas på rent, torrt underlag i svetsfogar, rambalkar, tröskellådor o. andra mot rost utsatta delar. Ger ökad livslängd på plåt, karosser, metaller m.m.

Nr 35-808 7: 90



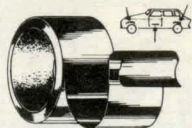
Kromglans, AUTOSOL, för putsning och polering av förkromade och blanka metallytor och är effektivt för borttagning av rost.

Nr 25-610 6: 50



Biltvättborste av kraftig halvhård plast och med prima borst. Slangfäste passande både 1/2" o. 3/4" slang. Längd m. handtag 32 cm. Borsten kan skrivas bort och skaffet användas som sprutmunstycke.

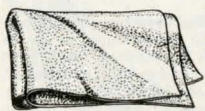
Nr 35-2 15: 75



Tesa lux. Starkt självhäftande aluminiumtejp för lagning av rostanfrätta ställen på bilar o. andra metallföremål som takrännor etc. Med denna tejp klarar man själv rostskadorna utan dyra reparationer. I rullar om 50 mm x 2,75 m.
Nr 35-450 16:—

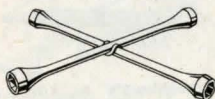


Kromtejp. Metalliserad polyester-tejp för dekor-ränder på båtar, bilar, cyklar m.m. 10 m rulle.
Nr Färg Bredd Pris
26-496 guld 12 mm 6:—
26-497 krom 12 mm 6:—
26-498 guld 15 mm 6:75
26-499 krom 15 mm 6:75

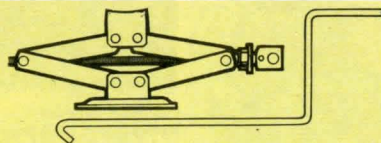


Sämskskinn, extra prima. Användes vid målning, putsning, biltvätt m.m. Levereras i följande storl. Storlek cm. Pris pr st
20-383 a. ca 25 x 25 6:50
20-383 c. ca 40 x 38 17:—
20-383 d. ca 50 x 48 28:—

Sämskskinn, Helskinn för snabbare biltvätt. Storlek ca 80 x 55 cm.
Nr 20-385 39:—



Korsnyckel m. hylsor 17, 19 och 22 mm samt 1/16". Passar till fälgmuttrarna på de flesta bilar. Ett oumbärligt verktyg vid ringbyte. Nyckellängd 34 cm.
Nr 35-598 18:75

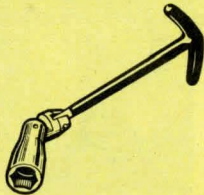


Domkraft för max. 600 kg. Lyfthöjd 12 till 30 cm. Utväxling ca 200 gånger. Vikt 2,5 kg med vev.
Nr 30-2207 32:—

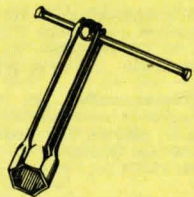


Hjälstartkabel. I stället för bogsering, när batteriet är för svagt, överkopplas med dessa kablar till annan bil med samma voltall. 2,2 m långa kopparkablar med kraftiga galv. stålklämmor. Bästa kvalitet med 16 kvmm kopparkabel. Vikt 1,25 kg.
Nr 35-477 Per sats 45:—

Hjälstartkabel, lika föregående men lättare typ tillräcklig för mindre bilar. Smidiga gummikablar med 6 kvmm koppar. Vikt 0,8 kg.
Nr 35-470 Per sats 29:—



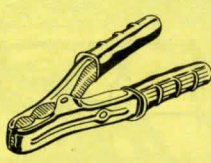
Tändstiftsnyckel med kuller och 17 cm långt plastisolerat T-handtag. Gripvidd 21 mm.
Nr 25-442 11:50



Tändstiftsnyckel av polerat stål och med 21 mm gripvidd.
Nr 25-41 4:75



Syrprovare av plastglas med gummiblåsa. För mätning av spec. vikten på syran i ackumulatorer vid laddningsprov. Längd 27 cm.
Nr 35-457 22:—



Batteriklämma. Stabil ut-förande med rött eller svart plastgrepp. Tål 40, 60 resp. 120 Amp.
Längd
Nr mm Prst 10 st
25-474 80 4:15 18:50
25-475 110 2:65 22:50
25-476 170 3:50 30:—

Kabel se sid. 92.



Laddningsklämma, av galvaniserat järn. Extra kraftiga. Märkta + eller —. (Angiv + eller —).
Nr mm Prst 10 st
22-1575 50 1:40 11:—
22-1576 70 1:65 13:—
22-1577 100 2:25 18:—



Testinstrument för service på motorfordon. Instrumentet kan användas till följande: Varvräknare för 4, 6 eller 8 cyl. motorer. Kamvinkelmätare. Voltmeter 0—16 V. Amp.meter —5 — +80 Amp. samt för kontroll av spänningsfall och kortslutning i kretsar. Storlek 190 x 120 x 30—65 mm. Vikt 0,4 kg. Engelsk anvisning medföljer.
Nr 35-235 155:—



Kompressionsprovare, lokaliserar fel i ventiler, kolvar, kolvringar och cylindrar. Graderad 0—300 lbs/tum² som motsvarar 21 kg/cm². Längd m. gummikona 170 mm.
Nr 35-444 35:—



Batteriprovare, med trefärgad indelning för batteriets laddningsgrad. Polaritet tydligt märkt. Gafeln ställbar för provning av varje cell för sig. Mätomr. 0—2 V. belastning 100 A. Handtag av röd oljebeständig plast.
Nr 35-480 54:—



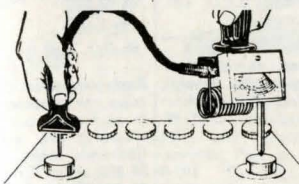
Pip med sil passande på standard jeepdunk.
Nr 25-743 11:50



Serviceinstrument för motorfordon. Innehåller 5 detaljer förpackade i väska av kraftig plast. Följande delar ingår: Tändinställningslampa med högtintensitetsrör, kompressionsprovare, vacuum-, tryckmätare, Varv-kamvinkelmätare med skala för 4, och 6 cyl. motorer. Vidare ingår en tryckkontakt med ca 1 m ledare för fjärrmanövrering av startmotor vid kompressionsprov. Storlek på väska 37 x 27 x 9 cm. Vikt 1,8 kg.
Nr 35-446 429:—



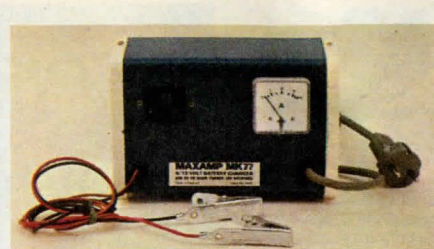
Tändinställningslampa. Inbyggd transistoromvandlare och högtintensitetsrör, ger en ljusstark indikering av tändläget. Anslutes till 6 eller 12 V batteri.
Nr 35-234 148:—



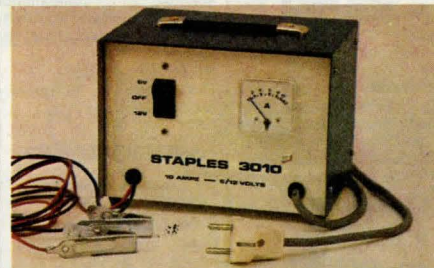
Batteriprovare med fast shunt och instrument med skalor för 6 och 12 V. Mäter batteriets polspänning under belastning. Handtag av oljebeständig plast. Längd 240 mm. Vikt ca 500 g.
Nr 32-356 95:—



Batteripåfyllare av PVC-plast med automatiskt påfyllningsmunstycke som stänger när batteriet är fullt. Rymd 1 L.
Nr 35-479 12:50



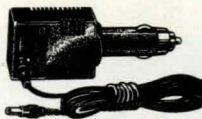
Batteriladdare, STAPLES MK 77. Omkopplingsbar för laddning av 6 eller 12 V batterier med 3 A laddningsström. Försedd med automatisk temperatursäkring som slår ifrån vid överhettning och kopplar till när laddaren kallnat. Instrument för indikering av laddningsström. Endast för 220 V AC, S-märkt. Käpa av frostlackerad och plastbehandlad plåt i storlek 190 x 140 x 90 mm. Vikt ca 2,2 kg.
Nr 32-350 93:—



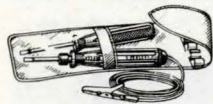
Batteriladdare, STAPLES 3010. Laddar 6 eller 12 V batterier med max 10 A. Inbyggd säkring med automatisk återställning. Instrument för kontroll av laddningsström. Endast för 220 V AC. Låda av plastbehandlad plåt i storlek 190 x 140 x 140 mm. Vikt ca 3,5 kg.
Nr 32-355 245:—



Kompressor avsedd för pumpning av bil- och traktordäck etc. Drives av bilens 12 V batteri medelst kabel och stickpropp för cigarretändaruttaget. Kompressorn är mycket effektiv och ett värdefullt komplement i utrustningen för husvagns- och traktorägare och övriga som kan behöva luft där service inte står till buds. Kompl. med kabel och stickpropp. Monterad i kåpa av plast med handtag. Storl. 250 x 100 x 180 mm. Max. tryck 4,5 kg/cm². Luftmängd 20 liter/min. Vikt 2,3 kg.
Nr 30-546 225:—



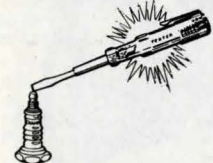
Spänningsomvandlare från 12 V till 6, 7,5 eller 9 V. Max 400 mA. Stabiliserad spänning. Med batterikontakt diam. 5,5 utv. 2 mm inv. passande mindre kassetbandspelare m.m. Kontakt passande bilens cig. uttag. Kan polvändas medelst stickkontakt på ans. sladden. Endast för minus till jord.
Nr 22-900 27: 50



Testverktyg för bilar och mc bestående av ledningsprovare med lampa i handtaget samt sladd o. klämma jämte tändstiftsprovare. Förvaras i plast-etu.
Nr 25-433 8: 75



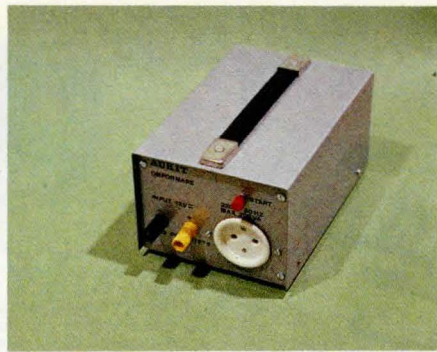
Ledningsprovare i form av en skruvmejsel, 11 cm lång, med inmonterad lampa, vilken lyser vid 6-12 V. 60 cm lång sladd m. krokodilklämma medföljer.
Nr 25-749 5: 75



Tändstiftsprovare. Skruvmejsel med glimlampa i skaftet. Lyser av tändspänningen. Längd 13 cm.
Nr 20-818 5: 50



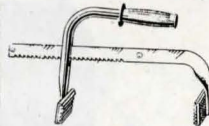
Polborste m. stålborstar för rengöring av polsko och poler på bilbatterier.
Nr 25-644 7: -



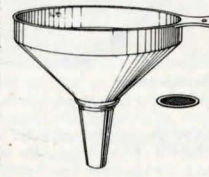
Omformare AUKIT. för omvandling av 12 V likspänning till 50-periodig växelspanning 220 V. Kontinuerlig effekt 150 W, intermitent upp till 200 W. Kortslutningssäker, heltransistoriserad, vilket ger hög verkningsgrad i förening med lång livslängd. Levereras med bruksanvisning och 6 mån. garanti. Storlek 25x15x11 cm. Vikt 4 kg.
Nr 32-850 410: -
Omformare lika föregående men för 24 V likspänning.
Nr 32-845 420: -



Provlampa, för bilreparationer. Består av en glödlampa för 6-24 V i förn. hylsa med sladd att ansluta till godset och en nålsvass spets att bl.a. sticka genom kabelisoleringen för att söka ledningsfel.
Nr 25-12 15: 75
Reservglödlampa 22-630.



Batterilyftare av kraftigt galvaniserat järn. Gripvidden ställbar från 12 till 34 cm.
Nr 35-46 28: 50

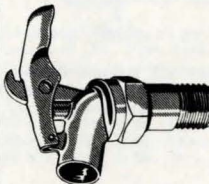


Bensintratt av oljebeständig mjukplast med finmaskig mässingsfil. Diam. upptill 20 cm.
Nr 35-465 10: 50

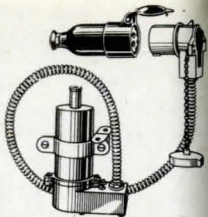


Fotpump för bil, mc, m.m. Pumpcylinder 6x13 cm. Med tryckmätare.
Nr 35-66 44: -

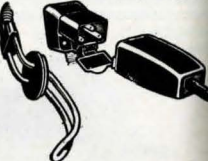
Manometer, samma som på ovanstående pump. Graderad 0-7 kg/cm².
Nr 25-73 11: 50



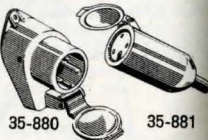
Fatkran. Tillverkad helt i metall med noga inslipat säte och ventil samt låsbar i stängt läge. Självstängande. 3/4" gasgång. Passar till olje- och foto-genfat m.m.
Nr 25-833 13: 75



Motorvärmare passande alla vattenkylda bilmotorer. Inga mer svåra och motorfördärvande kallstarter. S-märkt och godkänd av försäkringsbolagen. Försedd m. återställningssäkring. Apparaturtag och sladdkontakt m. jordfön för anslutning till 3-ledare medföljer. End. för 220 V.
Nr Effekt Kylsystem
32-1468 300 W Ca 10 l.
32-1469 500 W Ca 12 l.
32-1470 750 W Ca 18 l.
Pris 145: -

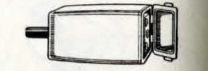


Motorvärmare för Volvo med B 18 motor. Lätt att montera. Anvisning medföljer 550 W/220 V, S-märkt.
Nr 32-1478 83: -



Anslutningsdon för bilvärmare, av godkänd typ o. S-märkta. 3-poliga. Av slagtlåg grå plast med fjädrande lock.
35-880, apparaturtag. 7: 75
35-881, sladdkontakt 11: 50

Kabel RDO 3x1,5, specialanslutningskabel godkänd för motorvärmare. Standardlängd 2,9 m.
Nr 22-1466 .. Pr st 12: 50



Sladdkontakt för motorvärmare m.m. Hölje av slagtlåg plast. 35x45x80 mm. S-märkt.
Nr 22-37 Pr st 14: 75



Oljefiltertång. Gripvidd 80-95 mm.
Nr 30-943 9: 50



Oljespruta av stål i gediget utförande. Magasinvolum 260 cm³. Ytbehandlad i s.k. vafenfinish. Med 2 spetsar av mäs-sing. 17 och 6 cm. storlek utom spets och handtag 45x240 mm.
Nr 35-39 21: 50



Trycksmörjspruta av blåanlöpst stål. Storlek 200x30 mm.
Nr 25-32 21: -

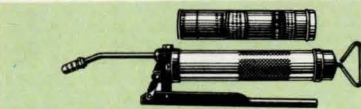


Smörjnippl med fjädrande kulventil för trycksmörjning.
Nr Typ Pr 5 st
15-22. Rak 6x1 mm 2: -
15-25. Rak SAE 1/4" 2: -
15-27. Rak hydr. 1/8" 2: 20
15-28. 45° hydr. 1/8" 3: 80



Smörjnippl med fjädrande kulventil för trycksmörjning, 1/8" eller 1/4" gasgång.

Nr Typ Gång Pr 5 st
15-102. Rak 1/8" 2: 30
15-105. Rak 1/4" 3: 60
15-103. 45° 1/8" 3: 90
15-104. 90° 1/8" 4: -
15-106. 90° 1/4" 4: 90
15-106. 90° 1/4" 4: 50



Högtrycksmörjspruta LUMATIC med hävstång. Ger ett smörjtryck av 550 kg/cm². Passar både fettpatron och fett i lös vikt. Utrustad med förlängningsrör och hydr. munstycke. Längd exkl. förlängningsrör 405 mm. Behållarens rymd 500 cm³. Vikt 1,75 kg.
Nr 35-858 42: -

35-860. Fettpatron MP Special. 0,411 kg. 7: 50
35-859. Fettpatron MP. 0,411 kg. 6: 90



Högtryckssläng passande smörjspruta 35-858.
35-725 Längd 30 cm. 16: 50
35-812 Längd 45 cm. 18: -

Munstycke 25-813. Hydr. reservmunstycke till ovanst. smörjsprutor. 7: 50

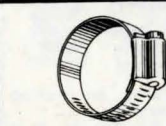


Oljemått av olje- och syra beständig plast med böjlig pip.
Nr 35-522 1 L 11: 25
Nr 35-523 2 L 17: 25
Nr 35-524 5 L 39: -



Bensin och oljeslang. Transpar. plastslang, bensin- och oljebeständig. Mått: inre diam. X yttre diameter. Pris pr meter.
49-107 3x5 mm 1: -
49-108 4x7 mm 1: 20
49-109 5x8 mm 1: 40
49-110 6x9 mm 1: 60
49-296 7x10 mm 1: 70
49-111 8x11 mm 1: 80
49-112 10x14 mm 2: 70
49-297 12x16 mm 3: 50
49-298 16x22 mm 5: 20

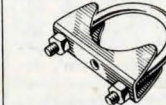
49-113. Slang för bilvärmeledning. Rött räfflat gummi med 2 kordinlägg. Inre diam. 1/2" 3/8" Pr meter 4: 90 5: 80



Slangklämmor av galv. bandstål med spänskruv. 2-förpackade.

Nr Diam. mm Pris 2 st
25-662 13-20 2: 20
25-663 15-24 2: 30
25-664 26-38 2: 50
25-665 32-44 2: 70
25-666 38-50 2: 80
25-667 45-70 3: -
25-668 68-85 3: 70
25-669 85-105 3: 90
25-670 104-138 4: 50

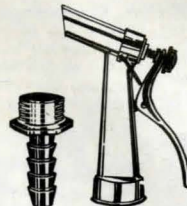
Slangklämsats. En av varje storlek 662-670=9 st.
Nr 25-172 15: -



Rörklämma för avgasrör o. d. Kraftig konstruktion. Nr För rördiam. Pris
25-753 1, 1 1/4, 1 1/2, 1 3/4 1: 80
25-754 1 3/4, 1 1/2, 1 1/4 2: -
25-755 2, 2 1/4 2: 20



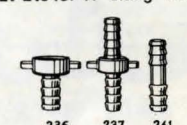
Trycksläng 49-28 användes som kompressor-slang eller gassvets-slang. Arbetsstryck 15 kp/cm². Invändig diam. ca 8 mm, 3/8". Finns i röd eller blå färg.
Nr 49-28 Pr m 6: 20



Slangmunstycke m. automatisk avstängning. Utsläppet är ställbart från dusch till stråle när handtaget inträcks. Med 1/2" slanganslutning.
Nr 21-254 13: 75



Strålrör av svarvad mäs-sing, ställbart från stråle till dusch.
21-242 för 1/2" slang 12: 50
21-243 för 3/4" slang 14: -



236 237 241
21-236. Slangkoppling, enkel, av mäs-sing. 1/2" 3: -, 3/4" 3: 75

21-237. Slangkoppling, dubbel, av mäs-sing. 1/2" 4: 50, 3/4" 6: 25

21-241. Skarvrör av mäs-sing. 1/2" 1: 50, 3/4" 2: -

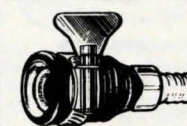


Slangnippl för 8 mm slang. R 1/4" gänga. Elför-zinkad.

Nr Pr st 10 st
20-2104 3: 25 26: -

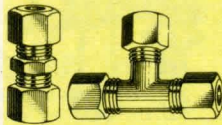


Slangklämma av kadmirerat järn. Praktisk typ som passar alla slangar upp till 10 cm diameter.
Nr Pr st 10 st
25-145 0: 90 6: 30



Slanganslutning för anslutning av 1/2" slang till runda men även ovala kranar.
Nr 24-67 7: 50

LÖDFRIA Rörkopplingar, s.k. kompressionskopplingar, snabba och tillförlitliga röranslutningar utan lödning eller gängning. Täta även för höga tryck. Tillverkas helt av mässing. Rördiam. avser utvändigt mått.



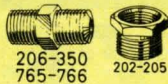
Reservkåpa o. slutmutter till lödfria rörkopplingar.

RÖRKONA.

Nr	Rördiam.	Prst	Pr	10 st
117-122	123-127			
15-117.	1/8"	2: 90		1: 40
15-118.	3/16"	3: 10		1: 60
15-119.	1/4"	3: 30		2: —
15-120.	3/16"	3: 80		2: 40
15-121.	1/4"-5/16"	4: —		
15-122.	3/8"	4: 20		
15-123.	1/8"	5: 80		
15-124.	3/16"	6: 30		
15-125.	1/4"	6: 70		
15-126.	5/16"	7: 40		
15-127.	3/8"	7: 90		

SLUTMUTTER.

Nr	Rörd.	Prst	10 st
15-112	1/8"	0: 70	4: 50
15-113	1/4"	0: 80	4: 90
15-114	3/8"	0: 90	5: 80
15-115	1/2"	1: 20	7: 40
15-116	3/4"	1: 30	8: 30



Rörkoppling av mässing med gasgång.

Nr	Rördiam.	Prst	Pr	10 st
128-135	136-143			
Tapp med 1/8" gasgång.				
15-128.	1/8"	2: 30		3: 50
15-129.	3/16"	2: 40		4: 50
15-130.	1/4"	2: 50		4: 70
15-131.	5/16"	2: 60		2: 10
15-132.	3/8"	3: —		2: 60

Nr	Rördiam.	Prst	Pr	10 st
Tapp med 1/4" gasgång.				
15-133.	1/4"	2: 50		3: 50
15-134.	5/16"	2: 60		3: 60
15-135.	3/8"	2: 90		3: 80

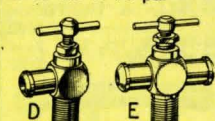
Nr	Rördiam.	Prst	Pr	10 st
Tapp med 3/8" gasgång.				
15-136.	3/8"	3: 50		4: 80
15-137.	1/2"	3: 60		4: 20
15-138.	1/4"	3: 80		4: 80
15-139.	5/16"	4: 20		
15-140.	3/8"	4: 80		

Nr	Rördiam.	Prst	Pr	10 st
Tapp med 1/2" gasgång.				
15-141.	1/2"	4: 30		4: 90
15-142.	5/16"	4: 50		
15-143.	3/8"	4: 90		

KOPPARRÖR

Glödglada kopparrör s.k. oljerör, i längder om ca 7 m i kartong. Godstjocklek 0,80 mm.

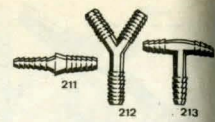
Nr	Ytterdiam.	Kart.
49-63	3/16"	32: —
49-64	1/4"	38: —
49-65	5/16"	46: —
49-66	3/8"	54: —



Slangkopplingar av mässing m. 3/8" rörgång samt en eller två 5/8" slangfästen. Med avstängningskran. Pris 7: — 25-223. 7: — 25-301. 7: 50

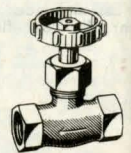
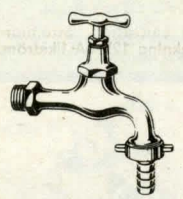
Slangkopplingar av vit nylon för bensin, olje- och gummislang. Angivna mått avser slangens inerdiam. Temp.best. 130°.

Nr	21-211	21-212	21-213
a	Skarvrör 4—4 mm	Y-rör 7 mm	Y-rör 11 mm
b	Skarvrör 7—7 mm	Y-rör 11 mm	Y-rör 13 mm
c	Skarvrör 10—10 mm		
d	Skarvrör 4—7 mm		
e	Skarvrör 4—10 mm		
f	Skarvrör 7—10 mm		



Prst	0: 60	10 st	3: 80
Prst	0: 70	10 st	4: 60
Prst	0: 80	10 st	5: 50
Prst	0: 65	10 st	4: 30
Prst	0: 70	10 st	4: 50
Prst	0: 75	10 st	4: 90

Nr	21-213	Prst	10 st
a	T-rör 5 mm	1: 40	10 st 9: —
b	T-rör 7 mm	1: 60	10 st 10: 50
c	T-rör 10 mm	1: 95	10 st 14: —



Avstängningskran m. ratt och nålventiltätning. 25-222 a. 1/8 rörgång 10: 50 25-222 b. 1/4 rörgång 11: — 25-222 c. 3/8 rörgång 12: — 25-222 d. 1/2 rörgång 13: 50

Kran, vertikal, av polerad mässing i kraftigt utförande med påskruvad nippel för slanganslutning för 1/2"- resp. 3/4"-slang.

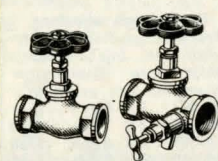
Nr	Röranslutn.	Pris
21-1099	1/2"	19: 50
21-1100	3/4"	26: —

BÄTTRE TÄTNING!



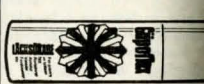
Gängtätning för rörkopplingar. Ger absolut tätning för varje slag av vätska eller gas, även under tryck. Nr 25-901 .. Pr förp. 3: —

Avtappningskran av mässing, längd 30 mm. 25-198. 1/8" gasg. 3: 50 25-199. 1/4" gasg. 3: 75



Teflonband för gängtätning. Bredd 12 mm, längd 12 m. I plastkapsel. Nr Prst 10 st 26-495 1: 75 13: —

Genomgångskran av mässing med ratt. Kraftigt utförande. Anslutning 21-1103 a. 3/8" 14: — 21-1103 b. 1/2" 15: — 21-1103 c. 3/4" 18: —



Genomgångskran, med mindre tappningskran efter den större ventilen. Nr Anslutning Pris 21-1104 1/2" 20: — 21-1105 3/4" 24: —

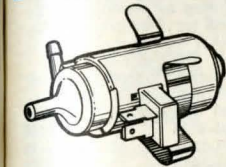
Läcksökare för gasledningar. Sprays på ventiler, rör- och slangkopplingar. En läcka visar sig genast som skum. Absolut tillförlitligt. Sprayflaska 4 x 12 cm. Nr 35-303 7: 50



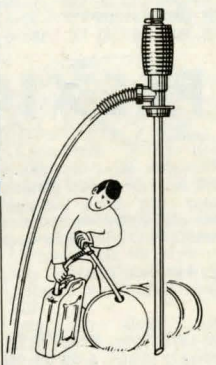
Universalpump av kugghjulstyp, med bottenventil. Robust konstruktion av plast med kuggjul av nylon. Självsmörjande glijlager och oljebeständiga packningar. Alla metalldelar rostskyddade. Användbar för de flesta vätskor. Axeltapp 8x20 mm. Apslutn. för 1/2" trädgårdsslang. Sughöjd ca 6 m. Tryckhöjd 6 m med ventil, 10 m utan ventil. Max. varvtal 4000/min. Kapacitet 10-30 l/min. Storlek 6x7x11 cm. Drives med el. bormaskin, då axeln fästs direkt i chucken, eller med annan motor över en remskiva. Vikt 170 g. Nr 34-192 32: —



Länsump, spec. lämpad för båtar. Helt sänkbar i vatten. Kapacitet 5000 liter/t. Tryckhöjd max. 3 m. Tål saltvatten. Strömförbrukning 12V/6A likström. Storlek 16x12 cm. Vikt 1,3 kg. Nr 35-75 Pris 120: —



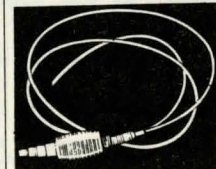
Pump, med pumphus i nylon. Synnerligen stabil konstruktion. Lämplig till vindrutespolare, mindre fontäner m.m. Anslutning för slang med 5 mm inerdiam. Storlek 70x30 mm. Endast för 12 V DC. Nr Prst 10 st 24-100 17: — 136: —



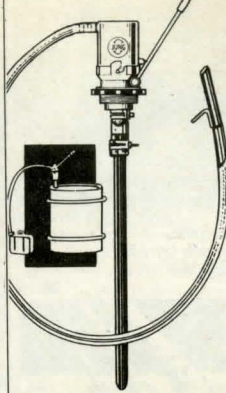
Pump av plast. Arbetar efter hävertprincipen och kan användas för alla lättflytande vätskor. Längd 49 cm. Nr Prst 10 st 34-161 7: 50 56: —



Båtpump, helt av plast. Inga metalldelar som kärvar eller rostar. Okrossbar. Lätt i vikt och flyter på vatten. Tål bensin, olja och kemikalier o. är därför mångsidigt användbar. Rördiam. 4 cm. Slangnippel för 1" slang. Längd 60 cm. Nr 35-690 21: —

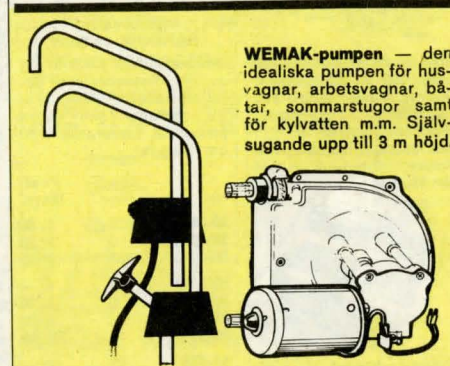


Pump, helt av plast, med handpumpblåsa och 2 m lång sugslang. Nr Prst 10 st 34-308 6: — 49: —



Kolvump. Stabil utförd i metall med standard fatgunga 58 mm och läsring. 3/8" in- och utlopp. 100 cm sugrör av styv plast och 120 cm böjligt utloppsrör med munstycke. Kan även tjänstgöra som sughävert. En mångsidigt användbar pump för bensin, tunnflytande oljor, vatten m.m. Pumphuset dim. 6x12 cm. Kapacitet: 12-15 liter per minut. Nr 45-10 48: —

Kolvump, samma som ovanstående nr 45-10 men tillkopplad och slang. Slanganslutning 19 mm. Vikt 0,8 kg. Nr 35-13 36: —



WEMAK-pumpen — den idealiska pumpen för husvagnar, arbetsvagnar, båtar, sommarstugor samt för kylvatten m.m. Själv-sugande upp till 3 m höjd.

Från en husvagn kan man lägga en slang till närmaste bäck eller vattentag och pumpen suger själv till sig vattnet. Det går att pumpa åt andra hållet genom att polvända motorn med en omkastare (22-809). 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 40-50 W. 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.

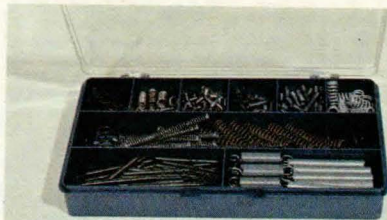
Pump med 12 V motor enligt beskrivning. Avsedd för ett tappställe. Startas genom att strömmen till motorn slutes med en strömbrytare manuellt. Nr 34-651 230: —

Pump som föregående samt med inbyggd automatströmbrytare, som startar pumpen när en tillkopplad vattenkran öppnas. Den kan därför kopplas till flera tappställen. Nr 34-652 265: —

Tapprör av förkromad mässing, svängbart. Med fäste. Höjd 27 cm. För båt eller husvagn. 34-654, öppet (för fotströmbrytare eller likn.) 29: — 34-656, med avstängningskran. För pump 652. 36: —

Backventil för pump nr 34-652. Nr 24-659 Pr st 9: 50

Reservslang till Wemak-pumpen. (Typ 7 eller 8). Nr 24-671 Pr st 28: 50



Fjädersats. ETT FYND. Innehåller ett fint sortiment med cirka 500 st olika drag- och tryckfjädrar. I plastlåda 27x15x4 cm med 9 fack. Vikt 1,1 kg.
Nr 31-102 24:—



Fjädersats. Består av över 100 st små spiral- och dragfjädrar, såväl drag- som tryckfjädrar. Levereras i plastlåda. Satsen är mycket lämpl. för smärreparationer, hobbybruk m.m.
Nr 30-1551 8:50



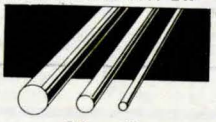
Fjädersortiment. En praktisk nyhet är denna låda innehållande 100-tals olika fjädrar. Rikhaltigt urval av dragfjädrar, tryckfjädrar o. vridfjädrar. Vikt 4,5 kg.
Nr 31-1135 39:50



Saxsprintrar i fackindeld 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 36:—



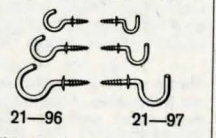
Saxsprintr-sortiment. Ett sprintrverktyg och 144 st sorterade saxsprintrar i 8 olika storlekar 1/2"-1 1/2".
Nr 21-253 ... Pr sats 7:50



Silverstål SANDVIK 14 BSA
Användes vid tillverkning av div. finmekaniska detaljer, såsom: Axlar, tappar, skruvar och andra smådelar. Levereras i 50 cm längder.

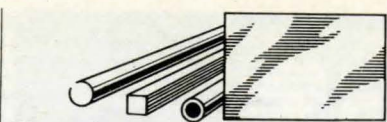
Nr	Diam. mm	Pr st	längd
30-369.	2	1: 80	
30-370.	3	2: 20	
30-371.	4	2: 90	
30-372.	5	4:—	
30-373.	6	5: 25	
30-374.	8	8: 25	
30-375.	10	10: 50	
30-376.	12	14:—	
30-377.	16	22:—	
30-378.	20	28:—	

Axelstål 30-1375. Levereras i 50 cm längder.
Grovlt.: 1/4" 3/8" 1/2"
Pr st 3:— 4: 50 6: 50 8: 50
12: 50 16:— 18:—



Flänkskrov av förm. o. zaponl. järn.
Storl. hela längden.
21-96 24 30 39 mm
10 st 1: 90 2: 20 2: 60
21-97 20 25 35 mm
10 st 1: 80 2: 10 2: 50

Kroksortiment med 50 st sorterade krokvar av 7 olika sorter. Längd från 20 till 50 mm. Blankförz.
Nr 20-2055 ... Pr sats 6: 50



Mässingstång 21-994, rund Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm.
3 5 6 10 15 mm
1: 50 2: 30 3: 75 10: 50 21:—

Mässingstång 21-996, fyrkantig. Grovlek i mm. Säljes i längder om 50 cm.
4 5 6 8 10 mm
2: 90 3:— 4: 25 7:— 10:—

Mässingsrör 21-995 med godstjocklek 1,0 mm. Ytterdiam. i mm. Säljes i längder om 50 cm. Pris pr st,
5 6 10 mm
3: 25 4: 25 5: 50

Kopparplåt, halvård.
Nr Storl. Tjockl. Pris
31-1052 10x15 0,50 2: 85
31-1047 15x20 0,50 5: 50
31-1048 30x40 0,50 16: 75
31-1049 10x15 1,0 4: 80
31-1051 15x20 1,0 9:—
31-1050 20x30 1,0 16:—

Aluminiumplåt, halvård.
Storl. i cm. Tjockl. i mm. Nr Storl. Tjockl. Pris
31-1029 25x25 0,50 2: 30
31-1030 25x50 0,50 4: 40
31-1031 25x25 1,00 4: 30
31-1032 25x50 1,00 6: 50
31-1033 25x25 1,50 5: 50
31-1034 25x50 1,50 9: 25
31-1035 25x25 2,00 6: 60
31-1036 25x50 2,00 11:—

Mässingplåt, halvård.
Nr Storl. Tjockl. Pris
31-1037 15x20 0,20 2: 30
31-1038 30x40 0,20 7:—
31-1039 15x20 0,30 3: 75
31-1040 30x40 0,30 11: 50
31-1041 15x20 0,50 4: 10
31-1042 30x40 0,50 14: 50
31-1043 10x15 1,00 3: 90
31-1044 20x30 1,00 14:—
31-1045 10x15 1,50 5: 75
31-1046 20x30 1,50 21:—

Fyrkantbult, glasklar, säljes i 10 o. 30 cm längder.
Nr Sida cm cm
24-1371 5 mm 1: 40 2: 75
24-1372 10 mm 4: 60 12: 25
24-1373 15 mm 7: 75 21: 75
24-1374 20 mm 10: 50 31:—

Plexiglasrör, glasklara.
1241—1243 har 2 mm och 1244 och 1380 har 3 mm godstjocklek. Säljes i 10 och 30 cm längder.
Ytter- 10 30
Diam. cm cm
24-1241 30 mm 2: 80 6: 90
24-1242 40 mm 7: 75 21:—
24-1243 50 mm 9:— 24:—
24-1244 60 mm 13: 25 37:—
24-1380 70 mm 13: 75 39:—

Lim 24-1382 för plexiglas, i tub på 100 gram. 12: 50

Mjukt plastglas. Glasklar mjuk, seg vinyl för fönster på tält, båtkepill, segel m.m. Kan sys eller limmas. Köldhårdigt till -25°.
Tjocklek Format
Nr 34-182, 0,5 mm 33x80 cm Pr skiva 12:—
Nr 34-183, 0,5 mm 80x170 cm Pr skiva 44:—
Nr 34-184, 1,0 mm 33x80 cm Pr skiva 21:—
Nr 34-185, 1,0 mm 80x170 cm Pr skiva 82:—

Aluminiumplåt, halvård.
Storl. i cm. Tjockl. i mm. Nr Storl. Tjockl. Pris
31-1029 25x25 0,50 2: 30
31-1030 25x50 0,50 4: 40
31-1031 25x25 1,00 4: 30
31-1032 25x50 1,00 6: 50
31-1033 25x25 1,50 5: 50
31-1034 25x50 1,50 9: 25
31-1035 25x25 2,00 6: 60
31-1036 25x50 2,00 11:—

Mässingplåt, halvård.
Nr Storl. Tjockl. Pris
31-1037 15x20 0,20 2: 30
31-1038 30x40 0,20 7:—
31-1039 15x20 0,30 3: 75
31-1040 30x40 0,30 11: 50
31-1041 15x20 0,50 4: 10
31-1042 30x40 0,50 14: 50
31-1043 10x15 1,00 3: 90
31-1044 20x30 1,00 14:—
31-1045 10x15 1,50 5: 75
31-1046 20x30 1,50 21:—

Mässingplåt, halvård.
Nr Storl. Tjockl. Pris
31-1037 15x20 0,20 2: 30
31-1038 30x40 0,20 7:—
31-1039 15x20 0,30 3: 75
31-1040 30x40 0,30 11: 50
31-1041 15x20 0,50 4: 10
31-1042 30x40 0,50 14: 50
31-1043 10x15 1,00 3: 90
31-1044 20x30 1,00 14:—
31-1045 10x15 1,50 5: 75
31-1046 20x30 1,50 21:—

Mässingplåt, halvård.
Nr Storl. Tjockl. Pris
31-1037 15x20 0,20 2: 30
31-1038 30x40 0,20 7:—
31-1039 15x20 0,30 3: 75
31-1040 30x40 0,30 11: 50
31-1041 15x20 0,50 4: 10
31-1042 30x40 0,50 14: 50
31-1043 10x15 1,00 3: 90
31-1044 20x30 1,00 14:—
31-1045 10x15 1,50 5: 75
31-1046 20x30 1,50 21:—



Plexiglas är ett kristallklart konsthartsglas, som kan sägas, borras och gängas samt även böjas och formas i låg värme. Vid beställning av plexiglas erhålls på begäran beskrivning på hur plexiglas bearbetas. Säljes i följande tjocklekar och format.

Plattor, tjocklek i mm, storlek i cm.
Nr Tjockl. Storl. Pris
34-1358 1,5 15x20 4: 50
34-1359 1,5 20x30 8: 50
34-1016 2,5 15x20 4: 75
34-1360 2,5 20x30 9: 40
34-1017 4 10x15 3: 40
34-1361 4 15x20 6:—
34-1019 8 10x10 4: 25
34-1362 8 10x15 5: 50
34-1363 8 15x20 10: 50

Rundbult, säljes i 10 och 30 cm längder.
10 30
Nr Diam. cm cm
24-1364 2 mm 1: 50 3: 75
24-1365 4 mm 1: 75 4: 25
24-1366 6 mm 1: 95 5:—
24-1367 10 mm 3: 10 7: 90
24-1368 15 mm 5:— 13:—
24-1369 20 mm 8: 25 23:—
24-1370 25 mm 10:— 29:—

Lim 24-1382 för plexiglas, i tub på 100 gram. 12: 50

Mjukt plastglas. Glasklar mjuk, seg vinyl för fönster på tält, båtkepill, segel m.m. Kan sys eller limmas. Köldhårdigt till -25°.
Tjocklek Format
Nr 34-182, 0,5 mm 33x80 cm Pr skiva 12:—
Nr 34-183, 0,5 mm 80x170 cm Pr skiva 44:—
Nr 34-184, 1,0 mm 33x80 cm Pr skiva 21:—
Nr 34-185, 1,0 mm 80x170 cm Pr skiva 82:—



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 x 5 mm 0: 75 2: 50
M 2 x 10 mm 0: 75 8: 20
M 2 x 15 mm 0: 75 2: 90
M 3 x 6 mm 0: 75 3:—
M 3 x 10 mm 0: 75 3: 20
M 3 x 15 mm 0: 85 3: 60
M 3 x 20 mm 0: 95 3: 90
M 3 x 25 mm 1:— 4: 30
M 4 x 6 mm 0: 80 3: 30
M 4 x 12 mm 0: 90 4: 50
M 4 x 18 mm 1:— 5: 20
M 4 x 25 mm 1: 25 5: 90
M 4 x 30 mm 1: 40 7: 20
M 5 x 10 mm 1: 20 5: 20
M 5 x 15 mm 1: 40 6: 40
M 5 x 20 mm 1: 60 7: 50
M 5 x 25 mm 1: 80 8: 70
M 5 x 40 mm 2:— 9: 80
M 6 x 15 mm 2:— 9: 70
M 6 x 20 mm 2: 20 10: 80
M 6 x 30 mm 2: 60 13: 20

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

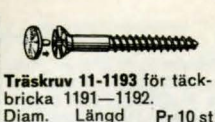
Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75



Träskruv 11-1193 för täckbricka 1191—1192. Diam. Längd Pr 10 st
a. 4,5 mm 25 mm 2: 40
b. 4,5 mm 35 mm 2: 50
c. 4,5 mm 50 mm 2: 90
e. 5,5 mm 35 mm 3: 40
f. 5,5 mm 60 mm 3: 80
g. 7 mm 60 mm 6:—
h. 7 mm 80 mm 6: 50
i. 7 mm 110 mm 9: 50

Täckbricka, diam. 15 mm, av plast passande skruv nr 11-1193. Finns i färger: svart; benvit; röd, eller brun.
Nr Pr 10 st 100 st
11-1191 1: 20 7: 50

Täckbricka lika föreg. men metalliserad: a) kromfärg, b) mässingfärg.
Nr Pr 10 st 100 st
11-1194 3: 20 24:—

Skruv 22-414 med mm-gäng, förnicklad, med en mutter, kulrigt försänt huvud. Diam. 3 mm. Längd mm. Pris pr 10 st
10 15 20 25 30
1: 40 1: 50 1: 60 1: 70 1: 90

Skruvbrickor 11-51, förnicklade. Plana underläggsbrickor för kf-skruv. Pr 25 st 1: 50
Pr 100 st 3: 90

Skruv 22-414 med mm-gäng, förnicklad, med en mutter, kulrigt försänt huvud. Diam. 3 mm. Längd mm. Pris pr 10 st
10 15 20 25 30
1: 40 1: 50 1: 60 1: 70 1: 90

Skruv 22-414 med mm-gäng, förnicklad, med en mutter, kulrigt försänt huvud. Diam. 3 mm. Längd mm. Pris pr 10 st
10 15 20 25 30
1: 40 1: 50 1: 60 1: 70 1: 90

Skruv 22-414 med mm-gäng, förnicklad, med en mutter, kulrigt försänt huvud. Diam. 3 mm. Längd mm. Pris pr 10 st
10 15 20 25 30
1: 40 1: 50 1: 60 1: 70 1: 90

Skruv 22-414 med mm-gäng, förnicklad, med en mutter, kulrigt försänt huvud. Diam. 3 mm. Längd mm. Pris pr 10 st
10 15 20 25 30
1: 40 1: 50 1: 60 1: 70 1: 90



Skruv 11-1205 för trä, m. sexkantshuvud. Din 571. Grovlt. x längd 10 st
6x25 mm 2: 90
6x35 mm 3: 20
6x50 mm 3: 80
8x40 mm 4: 70
8x80 mm 6: 80

Bult 65x3/4".
Nr 21-487 ... Pr 10 st 3: 60

Plåtskruv med krysspår och spets, blankförz. Nr Dimension 100-förp.
11-491 4x10 mm 3: 80
11-489 2,8x12 mm 3: 20

Plåtskruv, ythärdad, blankförz. Nr Dimension 100-förp.
11-492 2,8x5 mm 2: 50
11-493 2,8x8 mm 2: 80

Skruvsortiment med över 100 st förn. självgängande skruv för plåt o. hård-fiberplattor. Längd 12—38 mm.
Nr 20-2054 ... Pr sats 5: 75

INSEX-skruv 11-535, seg-härdade, brotthållfasthet 80/kg/mm². Längd utan huvud.
Gänga x längd i mm. Pris pr 10 st.
M 4 x 10 x 15 x 20 x 30
2: 80 2: 90 3: 20 3: 60
M 5 x 10 x 15 x 22 x 35
3:— 3: 20 3: 50 4:—
M 6 x 15 x 22 x 35 x 50
3: 30 3: 90 4: 60 5:—
M 8 x 16 x 22 x 40 x 50
4: 60 5: 50 6: 50 6: 90
M 10 x 22 x 40 x 50 x 70
7: 60 8: 70 10: 50 13: 80

Muttersats består av ca 50 st sexkantmuttrar M2—M6.
11-1186 av automatstål. Pr sats 3:—
11-1187 av mässing. Pr sats 4: 25

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75



Bult 11-509 med fyrkantansats, av järn. Förnicklad. Rundvalsat huvud. Utan mutter.
Gänga x längd i mm. Pris Pr 10 st och 100 st.
M 4 x 20 x 35 x 40 x 50
1: 80 2: 10 2: 30 2: 50
12:— 15: 50 17: 50 19:—
M 5 x 20 x 35 x 40 x 60
2: 20 2: 60 2: 80 3: 80
17: 50 19: 50 21:— 28:—
M 6 x 25 x 50 x 80 x 100
2: 70 3: 60 3: 80 5: 90
21:— 28:— 42:— 48:—
M 8 x 30 x 60 x 80 x 120
4: 40 5: 90 7: 80 11:—
42:— 49:— 62:— 94:—

Mutter 11-503, blank, av automatstål. M-gänga. Blankgalv.
Gäng 10 st 100 st
M 2 0: 50 2: 50
M 3 0: 50 2: 60
M 4 0: 60 3: 40
M 5 0: 70 4:—
M 6 0: 90 5: 50
M 8 1: 40 9: 50
M 10 2: 10 15:—
M 12 3:— 22:—
M 16 5: 50 42:—

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

Skruvsats består av ca 50 st sorterade skruvar av ovanstående längder och grovlekar.
11-1183 typ 515 3: 75
11-1185 typ 1136 3: 75

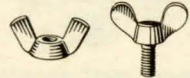


Vingmutter 11-193 av förnicklat järn.

Gänga	Pr st	10 st
M 3	0:40	1:75
M 4	0:40	1:85
M 5	0:50	2:—
M 6	0:50	2:50
M 8	0:60	3:70
M 10	0:85	6:—

Vingmutter 11-192 av pol. mässing.

Gänga	Pr st	10 st
M 3	0:55	3:10
M 4	0:60	3:30
M 5	0:65	3:60
M 6	0:85	3:90
M 8	1:10	7:80



Vingmutter 11-360 av järn. Pressade, galv.

Gänga	Pr st	10 st
1/8"	0:35	2:—
3/16"	0:40	2:20
1/4"	0:40	3:20
5/16"	0:45	2:90
3/8"	0:55	4:30
1/2"	0:90	7:90

Vingskruv 11-507, av järn, förzinkade. Gänga x längd i mm. Pris pr st och 10 st.

M 4	x 10	x 15	x 25
0:60	0:70	0:75	4:50
4:75	5:25	6:—	—
M 5	x 10	x 15	x 30
0:65	0:70	0:75	5:—
5:—	5:25	6:—	—
M 6	x 10	x 15	x 30
0:75	0:90	1:30	6:20
6:75	8:—	—	—
M 8	x 15	x 25	x 40
1:10	1:20	1:30	9:20
10:20	11:70	—	—



Stoppskruv 11-94, typ SK 6 SS. Insex med skålad ände. Nyckelvidd = 1/2 skruvdiäm.

Gänga x längd	Pr	10 st
M3 x 4 mm	5:—	—
M4 x 6 mm	4:60	—
M5 x 8 mm	4:90	—
M6 x 12 mm	6:90	—
M8 x 12 mm	7:10	—



Skruv av blankt järn. M6 x 50 mm. Restparti.

Nr	Pr	10 st	100 st
11-497	1:50	7:—	—



Kupolmutter 11-194, av järn med påpressad kapp. Förnicklade.

Gänga	Pr	10 st	100 st
M 4	1:80	14:—	—
M 5	2:—	15:30	—
M 6	2:40	17:50	—
M 8	2:80	20:50	—
M 10	4:—	34:—	—
M 12	5:40	43:—	—

Kupolmutter 11-336, av massiv mässing. Förnickl.

Gänga	10 st	100 st
M3	1:70	12:—
M4	1:80	13:50
M5	2:35	19:—
M6	4:65	33:50
M8	7:—	63:—



Brickor 11-505 med fasade kanter, av järn, förzinkade.

Förskruv	Pr	10 st	100 st
M 4	0:45	2:60	—
M 5	0:50	3:10	—
M 6	0:60	4:10	—
M 8	0:85	6:70	—
M 10	1:20	10:30	—
M 16	1:90	17:—	—

Brickor 11-506 av svarvad mässing. Förnicklade.

Håldiam.	Pr	10 st	100 st
3,2 mm	0:70	3:80	—
4,3 mm	0:85	4:50	—
5,3 mm	1:—	6:50	—
6,4 mm	1:30	10:—	—
8,4 mm	2:40	21:—	—
10,5 mm	2:80	26:—	—



Fjäderbrickor typ FBB, av rektangulärt material. Diametrarna som anges avser skruvdiäm. och är i mm.

Nr	Diam.	Pr	50 st
11-621	2	0:90	—
11-621	3	0:90	—
11-621	4	0:95	—
11-621	5	1:05	—
11-621	6	1:25	—
11-621	8	1:60	—

Bricksats 11-623, består av 50 st sorterade I-623.

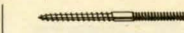
Nr	Diam.	Pr	25 st
11-622	10	1:45	—
11-622	12	1:95	—
11-622	16	3:50	—
11-622	20	5:40	—

Bricksats 11-624, består av 25 st sorterade I-624.

Nr	Diam.	Pr	25 st
11-623	10	1:45	—
11-623	12	1:95	—
11-623	16	3:50	—
11-623	20	5:40	—

Bricksats 11-985, ca 100 st sorterade brickor.

Nr	Pr	10 st	100 st
11-985	1:50	7:—	—



Skruvstift 11-511 av järn, med träskruv i ena änden o. M-gänga i den andra. M-gänga x längd mm. Pris pr 10 st.

M5 x 40	Pr 10 st	2:90
M6 x 50	"	3:40
M8 x 60	"	4:60
M10 x 80	"	7:50
M10 x 120	"	10:50



Förbindningsmuff 11-513 av järn, med inngänga. Pris pr 10 st.

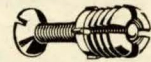
M 4	M 5	M 6	M 8
3:10	3:55	3:85	6:90

Muffsats 21-1238 med 2 st av varje grovlek 513 = 8 st

3:50

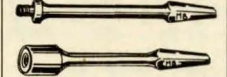
Inslagsmutter 11-514 av järn, med inngänga, förzinkad. Pris pr 10 st.

M3	M4	M5	M6
3:—	3:10	3:20	3:40
M8	M10	—	—
3:70	4:50	—	—



Inslagsmuff 11-1196 av nylon för montering av detaljer på trä eller betong f. järgängad skruv.

M5 x 10 mm	Pr 10 st	2:10
M6 x 13 mm	Pr 10 st	2:30
M8 x 15 mm	Pr 10 st	3:40



Verktyg som användes vid indragning av muff 513 och skruvstift 511.

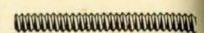
11-1202 för 513. Pris 12:—
11-1204 för 511. Pris 13:—
Vid order uppgiv storlek: M4, 5, 6, 8 eller 10.

Brickor 11-1203 av järn, förnicklade.

Förskruv	Pr
M 3 0,5 mm	0:50
M 4 0,8 mm	0:60
M 5 1,0 mm	0:65
M 6 1,5 mm	0:95
M 8 2,0 mm	1:75
M 10 2,5 mm	2:75
M 12 3,0 mm	4:50

Bricksats 11-1084 av vit polyamid.

Gänga	Pr	10 st
M3	0:50	3:60
M4	0:60	4:30



Gängad stång av auto-matstål i 50 cm längder. M-gäng.

Nr	Vikt	Pr st
31-841 M 2	13 g	4:30
31-841 M 3	25 g	2:90
31-841 M 4	50 g	3:50
31-841 M 5	70 g	3:80
31-841 M 6	100 g	4:20
31-841 M 8	190 g	4:30
31-841 M 10	300 g	4:50
31-841 M 12	400 g	6:20
31-841 M 16	775 g	9:80

Gängad stång av mässing i 50 cm längder. M-gäng.

Nr	Vikt	Pr st
31-842 M 2	14 g	7:50
31-842 M 3	27 g	6:50
31-842 M 4	55 g	8:50
31-842 M 5	85 g	10:50
31-842 M 6	110 g	12:—
31-842 M 8	215 g	14:—
31-842 M 10	330 g	21:—

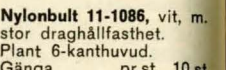
Gängad rundstång av vit naturell nylon. Korroderar ej och är elektriskt isolerande.

Rundstång 31-930	50 cm	längder, pr st.
M 6	M 10	M 12
8:50	10:50	11:50



Nylonbult 11-1086, vit, m. stor draghållfasthet. Plant 6-kanthuvud.

Gänga	pr st	10 st
M10 x 25 mm	0:90	7:50
M10 x 50 mm	1:25	10:50
M12 x 30 mm	1:35	11:—
M12 x 60 mm	1:60	13:50



Skruv 11-1082 av vit polyamid. Cylindr. huvud. Gänga längd 10 st 100 st

M3 x 10 mm	1:50	10:50
M3 x 25 mm	1:60	11:50
M4 x 15 mm	1:70	12:—
M4 x 30 mm	1:80	13:50
M6 x 25 mm	2:40	19:—
M6 x 60 mm	3:50	28:—



Mutter 11-1083 av vit polyamid.

Nr	10 st	100 st
M3	1:40	10:50
M4	1:50	11:50
M6	1:90	14:50
M10	4:60	37:—
M12	5:20	42:—

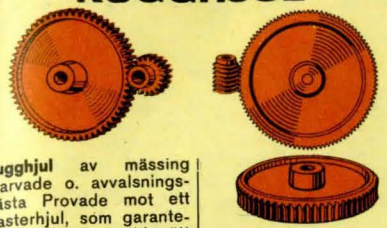
Vingmutter 11-1084 av vit polyamid.

Gänga	Pr	10 st
M3	0:50	3:60
M4	0:60	4:30

Bricksats 11-985, ca 100 st sorterade brickor.

Nr	Pr	10 st	100 st
11-985	1:50	7:—	—

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-Diam.	Axel-antal	mm	hål	Pris
10	6	2	4	5:50
12	7	3	4	4:75
15	8,5	4	5	5:—
20	11	4	5	5:50
25	13,5	4	6	—
30	16	4	6	7:75
40	21	4	7	7:75
50	26	4	8	7:75
60	31	4	11	—
80	41	4	13	—
100	51	4	16	50
150	76	6	29	50
200	101	8	53	—

20-551 modul 0,75 kuggbredd 7 mm, navlängd 12 mm.

Kugg-antal	Diam. mm	Axel-hål	Pris
10	9	3	5:50
12	10,5	5	6:—
15	12,7	6	6:50
20	16,5	6	7:25
25	19,5	6	7:75
30	24	6	9:—
40	31,5	6	11:—
50	39	6	13:50
60	46,5	6	16:50
80	61,5	6	22:—
100	76,5	6	29:50

20-321 modul 1,0, kuggbredd 9 mm, navlängd 15 mm.

Kugg-antal	Diam. mm	Axel-hål	Pris
10	12	4	6:75
12	14	6	7:25
15	17	8	8:50
20	22	8	10:50
25	27	8	12:—
30	32	8	13:75
40	42	8	17:50
50	52	8	21:—
60	62	8	24:50
70	72	8	29:—
80	82	8	33:—
100	102	8	44:—

Snäckhjul av mässing, samma fab. som kuggjulena. Dimensioner samma som för kuggjulerna utom 20 och 30 kuggars modul 1,0 som har kuggbredden 7 mm och navlängd 13 mm. Tillverkas i kuggtalen 20 till 100. Vid beställning uppgiv nummer och kuggantal.

Modul:0,5	0,75	1,0
Kugg-Nr	Nr	Nr
20	8:75	11:—
25	9:50	12:—
30	10:25	13:75
40	12:—	17:50
50	13:75	20:50
60	15:75	31:—
80	21:—	34:50
100	26:—	46:—

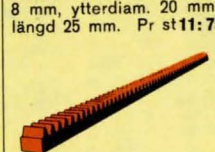


Snäckskruv med en ingång, tillverkad av stål och samma precisionsutförande som kuggjulerna. Skruven är försedd med nav för fastsättning. Utväxling med snäckhjulen 20:1, 30:1, 40:1 o.s.v.

20-628 modul 0,5, axelhål 4 mm, ytterdiam. 10 mm, längd 12 1/2 mm. Pr st 6:75

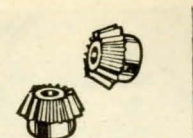
20-629 modul 0,75, axelhål 6 mm, ytterdiam. 15 mm, längd 15 mm. Pr st 9:50

20-861 modul 1,0, axelhål 8 mm, ytterdiam. 20 mm, längd 25 mm. Pr st 11:75



Kuggstång av mässing, samma fab. som kuggjulerna. Tillverkas i längder om 200 mm.

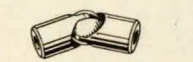
Nr	Modul	Snitt	Pris
20-548	0,5	5 x 5	16:50
20-549	0,75	7 x 7	18:50
20-550	1,0	9 x 9	19:75



Kuggjul, koniska, av mässing, 90° axelvinkel. Utväxling 1:1.

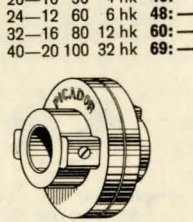
Axelhål: 20-kugg 3 mm övriga 4 mm.

20-332 Modul 0,5.	Kuggantal	Diam.	Pr st
20	10,7	10:50	—
30	15,7	13:50	—
40	20,7	16:—	—
50	25,7	21:—	—
60	30,7	26:—	—



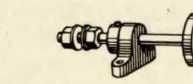
Kullänk 21-385 av specialstål för kraftöverföring m. upp till 28° axelvinkel. Tabellen anger ytter, håldiam. och total längd i mm samt max. överförd effekt vid 1500 v/min.

Typ	Längd	Pris
A	13—6	35 1:8k 38:—
B	16—8	40 1:8k 43:—
C	20—10	50 4k 46:—
D	24—12	60 6k 48:—
E	32—16	80 12k 60:—
F	40—20	100 32k 69:—



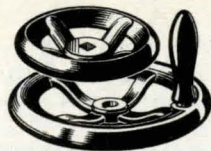
Axelkoppling 20-1370 av metall m. gummitjädring. Max. överföring 0,1 hk pr 100 v/min. Max. 5.000 v/min. Finns för axeldiam. 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" o. 7/8". Pr st 14:—

Gummisegment 20-1834 för utbyte i ovanst. koppling. 4:50



Axelsats. Axel av axelstål med muttrar och brickor samt stoppringar. Lagerhus av lättmetall med självsmörjande lager. Utan kilrepskiva.

Nr	A
----	---



Rätt av svart, finpolerad bakelit i kraftigt utförande. Diam. i mm. 21-989 har fyrkantigt hål, övriga runt. 21-155 har vevhandtag.

Nr	Diam.	Hål	Pris
21-989	85	3/8"	3: 80
21-990	100	1/2"	4: 70
31-154	200	3/8"	14: 50
31-155	200	3/8"	22: 50



Korshandtag av svart plast med ingjuten förn. och gängad buit av stål. Angivet mått avser bultens fria längd.

Nr	Mått	Pr st	10 st
a. M	6×30 mm	2:30	18:50
b. M10	×30 mm	3:60	29:50

Korsmutter av svart plast med ingjuten mutter av stål.

Nr	Mått	Pr st	10 st
a. M6	2:10	17:—	—
b. M10	3:20	25:50	—



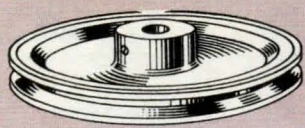
Hängtagkullor, svarta eller röda, av massiv bakelit med gängad hål. För växelspakar, vred o. dyl.

Nr	Diam.	Hål	Pr st	10 st
21-997	svarta. W-gänga.			
20 mm.	1/4"	0:75	5:20	
25 mm.	5/16"	0:80	5:60	
30 mm.	3/8"	0:85	6:—	
35 mm.	3/8"	1:—	7:—	
40 mm.	3/8"	1:40	10:50	
45 mm.	1/2"	1:60	11:70	

Nr	Diam.	Hål	Pr st	10 st
21-1000	svarta. M-gänga.			
20 mm.	M 4	0:75	5:20	
20 mm.	M 5	0:75	5:20	
25 mm.	M 6	0:80	5:60	
30 mm.	M 6	0:85	6:—	
35 mm.	M 8	1:—	7:—	
40 mm.	M 10	1:40	10:50	
45 mm.	M 10	1:60	11:70	

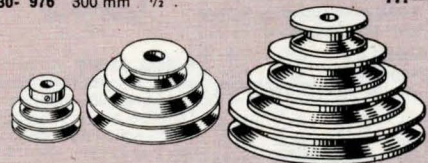
Nr	Diam.	Hål	Pr st	10 st
21-1001	röda. M-gänga.			
20 mm.	M 5	0:95	6:60	
25 mm.	M 6	1:—	7:—	
30 mm.	M 6	1:10	7:90	
35 mm.	M 8	1:25	9:30	
40 mm.	M 10	1:75	13:50	
45 mm.	M 10	2:—	16:—	

Remskivor



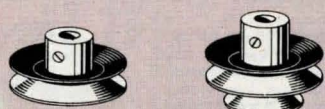
Kilremskiva av lättmetall med spår för kilrem med A-profil (8×13×8 mm). Med stoppskruv. Uppgiv önskat axelhål.

Nr	Diameter	Axelhål	Pris
20-1364	44 mm	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	6:50
20-970	50 mm	1/2"	7:50
20-971	75 mm	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	10:50
20-972	100 mm	1/2"	14:—
20-1366	126 mm	1/2", 3/8", 3/4", 7/8", 1"	17:50
20-973	150 mm	1/2"	20:—
30-974	200 mm	1/2"	39:—
30-975	250 mm	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1"	53:—
30-976	300 mm	1/2"	77:—



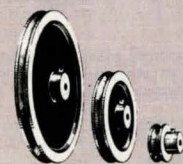
Kilremskiva för A-profil. Flerspåriga trappskivor med stoppskruv.

20-1368	med 2 spår. Diam. 44 och 57 mm. Med axelhål 3/8", 1/2" eller 5/8".	10:75
20-1369	med 3 spår. Diam. 50—75—100 mm. Med axelhål 1/2", 3/8", 3/4", 7/8", 1". Bredd 50 mm.	22:50
30-996	med 4 spår. Diam. 50—75—100—125 mm. Bredd 75 mm. Axelhål. 1/2".	29:50



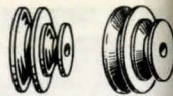
Kilspårskivor för kilrem profil Z eller 6—10 mm rundrem. Nav av automatstål, sidor av kallvalsad, lackerad stålplåt. Ger väl avvägd fjädring och stor dragkraft även vid små remspänningar. Borrade och försedda med stoppskruv. Diametrarna i mm.

Nr	Diam.	Axelhål	Pris
20-1617	50	8, 10	10:50
20-1618	80	10, 12	13:50
20-1619	100	10, 12, 16	17:—
20-1620	120	12, 16	18:50
20-1621	150	12, 16	21:—
20-1622	200	12, 16	39:—
20-1627	80/40	10, 12	21:—
20-1628	100/50	10, 12, 16	26:—



Kilspårskiva, för kilrem profil Z, eller rundrem 6—8 mm. Oborrade.

20-752	160	27:—
20-710	120	18:50
20-713	100	16:—
20-753	75	14:75
20-714	50	11:50

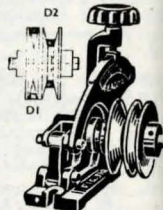


Remskiva för 3—5 mm rundrem, borrad för 8 mm axel men kan uppborras för grövre axel. Med stoppskruv. 28 och 40 mm spår diam.

Nr 20-680 12:50

Remskiva, som 680 men med 3 spår 20—30—45 mm. För rem 4—6 mm. Håldiam. 6, 8 eller 10 mm.

Nr 20-1261 15:50



Variator Avsedd för kilrem och insättes mellan den drivande o. den drivna skivan och möjliggör en max. variation av drygt 3:1 med A-rem och 4:1 med Z-rem. Max. överförd effekt A-rem 1 hkr, LT-rem 0,5 hkr vid 300 m/min. Skivor av lättmetall, 90 mm diam. Axel lagrad i dubbla kullager. Kan monteras i varje läge, horisontalt, vertikalt, inverterad o.s.v. Vikt 3,1 kg.

Nr 30-1273 345:—



Stoppring 20-978 enligt svensk standard SMS-199. Tillverkad av stål o. elektrolytförzinkad, med stoppskruv. Axelhål i mm.

Nr	Diam.	Hål	Pris
20-1617	50	8, 10	10:50
20-1618	80	10, 12	13:50
20-1619	100	10, 12, 16	17:—
20-1620	120	12, 16	18:50
20-1621	150	12, 16	21:—
20-1622	200	12, 16	39:—
20-1627	80/40	10, 12	21:—
20-1628	100/50	10, 12, 16	26:—

Stoppring 20-1357 av järn, med stoppskruv. Axelhål i mm. Pr st

3/8"	3/4"	7/8"	1"
4:—	4:50	4:75	5:—

kilremmar

Kilrem, ändlös, av extra prima gummi med cord. Profilmått: toppbredd x höjd.

Z ersätter tidigare LT.



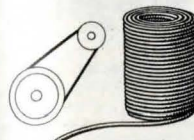
Profil Z: 10×6 mm. Utvärdig längd= inv. längd+3,5 cm.

Nr	Typ	Inv. längd	Pris
30-1007	Z 20	50 cm	5:75
30-1920	Z 24	60 cm	5:90
30-1008	Z 26	67 cm	7:—
30-1921	Z 30	75 cm	7:60
30-855	Z 31 1/2	80 cm	8:25
30-1009	Z 33 1/2	85 cm	8:75
30-1922	Z 35	90 cm	9:50
30-1004	Z 37 1/2	95 cm	10:—
30-1010	Z 39 1/2	100 cm	10:50
30-1923	Z 42	106 cm	10:75
30-1924	Z 49	125 cm	11:50
30-1011	Z 52	132 cm	12:50



Profil A: 13×8 mm. Utvärdig längd=inv. längd+5 cm.

Nr	Typ	Inv. längd	Pris
30-837	A 26	66 cm	8:25
30-1911	A 28	71 cm	8:50
30-1912	A 31	79 cm	9:—
30-838	A 35	89 cm	9:25
30-1913	A 38	97 cm	10:25
30-1914	A 42	107 cm	10:75
30-839	A 46	117 cm	11:50
30-1915	A 51	130 cm	12:50
30-836	A 55	140 cm	13:75
30-1916	A 60	152 cm	14:50
30-840	A 68	173 cm	15:75
30-1917	A 75	191 cm	17:50
30-1918	A 80	203 cm	18:50
30-841	A 85	216 cm	19:75
30-1919	A 90	229 cm	21:—
30-1005	A 105	267 cm	23:—
30-1006	A 136	345 cm	29:50



Ledarsnöre 49-285, runt, av bästa kärnläder. Diam. 3 mm. Pr m 3:—

Diam. 4 mm. Pr m 3:30

Diam. 5 mm. Pr m 4:—

Diam. 6 mm. Pr m 5:70

Diam. 8 mm. Pr m 8:—

PVC-rundremmar passar till många ändamål och man gör lätt själv en drivrem i önskad dimension på följande sätt: Skär skarvänderna rakt av och tryck dem mot var sin sida av en lödkolv med plana sidor eller en upphettad plåt, med temperatur som smälter plasten i snittytor. Remänderna föres samtidigt mot kolvens eller plåtens kant, så att de omedelbart möts och svetsas samman utan att kylas i luften. Denna svetsskarv blir lika stark som materialet i övrigt.



Kilrem. A-profil ställbar längd genom lätt isärtagbara länkar. Användes där ändlösa remmar ej kan anbringas. Säljes i meterlängder.

Nr 49-286 .. Pr m 30:—

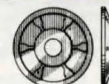


Bronslager, raka, självsmörjande av SM-olja. Dimensioner enligt SMS. Mått i mm.

Parförpackade.

Nr d/D×L Pr par

20-131	2/4×4	2:30
20-132	3/8×4	2:30
20-1898	3/8×6	2:30
20-1899	4/8×6	2:30
20-133	4/10×6	2:30
20-1866	5/10×6	2:30
20-134	5/10×8	2:30
20-1858	5/12×6	2:50
20-1859	5/12×10	2:50
20-1860	6/12×6	2:50
20-135	6/12×12	2:80
20-1861	8/14×8	2:80
20-136	8/14×12	3:—
20-1862	8/14×16	3:60
20-1900	8/18×16	4:—
20-137	10/16×16	3:—
20-138	12/18×12	3:30
20-1863	12/18×16	3:60
20-1864	14/20×30	5:20
20-139	16/22×16	4:50
20-143	16/22×20	4:90
20-140	20/28×20	6:—
20-149	25/35×25	10:50



Klingflansar 20-1371 av zinklegering. 3" diam. För axeldiam. 1/2", 5/8" o. 3/4". Pr par 9:50



Lagerbussningar av oljebrons.

20-1901 diam. 10 16. fläns 20 mm. Längd 8 mm. Pr st 1:70

20-1984 diam. 16/22, fläns 28 mm. Längd 16 mm. Pr st 2:50

Bussning av oljebrons. Längd 33 mm.

Håldiam Ytterdiam.

Nr 20-1782 .. Pr st 4:80



Kullager. Ett överskottsparti kullager till billig pris.

Nr	Typ	Axel	Pris
20-395	R5	5 mm	3:—
20-697	R7	7 mm	2:60
20-397	R9	9 mm	4:—

Radialkullager med tummått.

Nr	Axeldiam.	Pr st
20-2143	1/8"	3:50
20-2140	5/32"	3:50
20-2142	1/4"	4:—

SKF



Enradiga RADIAL-KULLAGER SKF.

Mått i mm. Axeldiam. x ytterdiam. x bredd.

Nr	Mått mm	Pr st
20-1286	6×19×6	13:75
20-1039	7×22×7	13:50
20-1287	8×22×7	13:75
20-580	10×30×9	15:50
20-581	12×32×10	16:—
20-582	15×35×11	16:50
20-583	20×47×14	23:—
20-1040	25×52×15	26:50
20-1041	30×62×16	34:—



Enkelverkande AXIAL-KULLAGER, med plana bricker, SKF.

Nr	Mått mm	Pr st
20-584	10×24×9	31:50
20-586	15×28×9	29:—
20-587	20×35×10	30:—
20-588	25×42×11	34:—
20-1042	30×47×11	37:—



Slagttäljare med arm för fram- och återgående rörelser. Lämplig till diverse arbetsmaskiner, pressar, nitmaskiner m.m. Registrerar upp till 9999. Enkel nollställning. Dim. 60 × 28 × 23 mm.



Handräknare, diameter 45 mm. Nollställbart, fyrsiffrigt räkneverk. Tumtryck och ringhållare. Tillverkad av förnicklad mässing.
Nr 20-1681 19:75



Räknare, lika föregående men med fästplatta.
Nr 20-1208 24:—

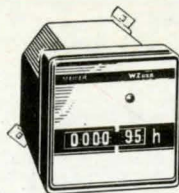


Meterräknare. Användes för uppmätning av väv, papper, trävirke m.m. Med genomg. drivaxel som medger drift från höger eller vänster sida. Vid framåtgång add., vid tillbakagång subtraherande. Kan antingen kopplas direkt till maskinen eller användas med mätjulk. Nollställning. 5-siffrigt. Axel 120x4 mm. Höjd till axelcentr. 15 mm. Bottenplattans storl. 45x80 mm. Max. varvantal 1000/min.
Nr 20-717 178:—

Mätjulk för ovanstående meterräknare. Diam. 64 mm. Axelhåll 4 mm. Med plan gummibel. bana, bredd 12 mm.
Nr 20-722 65:—



Varvräknare för upp till 10.000 varv höger- eller vänstergång. Snabb nollställning. Levereras i etui och med två utbytbara drivare av stål o. gummi
Nr 20-259 84:—



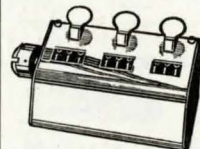
Drifttidräknare för ansl. till 220 V/50 Hz växelström. Räkneverket, 6-siffrigt, visar exakt timmar 1/10 och 1/100, som t.ex. en maskin, apparat eller elektrisk anläggning är i gång. Även användbar som oljemätare på oljeeldningsaggregat, om man vet oljeförbrukningen per timme. Egenförbrukning 2 W. Storlek 45x45 mm.

22-1418, för utanpåmont.
22-1419, för infällning.
Pr styck 65:—



Impulsräknare med 4-siffrigt räkneverk och nollställningsknapp. Max. 1000 impulser per minut. Effektkrav ca 3 W. Impulstid: minimum 0,03 sek., ingen max.tid. Frontplatta 46x46 mm. För panelmontering i 42x27 mm hål. Djup 63 mm.

Nr Spän. ±10% Pris
32-1912 12 V liksp. 95:—
22-1915 24 V " 96:—
22-1916 24 V växel 110:—
22-1920 220 V " 110:—



Räknare med 3 skilda styckräkneverk med tangent. 3-siffriga. Gemensamt nollställning. Stabil utförande i förkromad metallkåpa, storlek 40x36x70 mm.
Nr 20-2238 95:—

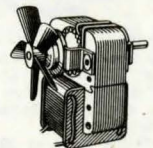
Räknare lika föregående men med 5 räkneverk. Storlek 40x36x118 mm.
20-2239 160:—



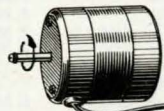
Handräknare, 4-siffrigt, av förn. mässing. Diam. 50 mm. Med tumtryck och ringhållare. Snabb nollställning med ratt.
Nr 20-1025 67:—



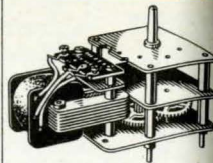
Varvräknare, soff adderar o. subtraherar beroende på varvriktningen. Nollställning. Registrerar upp till 9999. Förnicklad kåpa. Fästplattan 52x28 mm. Nr Rotationsriktning 20-1106, medurs 20-1107, moturs
Pr st 69:—



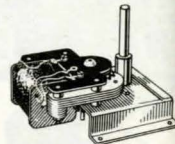
Motor, asynkronmotor för kontinuerlig drift. Tomgångsvarvantal 2840 r/m. Startmoment 200 pcm. Effekt in 37 W, ut 6 W. Inmonterad kylfläkt. Har tyst och jämn gång, medurs rotation. Höjd 70 mm, bredd 61 mm. Vikt 670 g. Axel diam. 4,5 mm. Endast för 220 V växelström.
Nr 32-1981 47:—



Induktionsmotor, 2-polig, 2600 v/min. Ca 25 W. Med axiellt monterad tryckfjäder som sköter ansettningen av kullagren och därmed även tystgången under lagrens hela livslängd. 30 mm fr. axeländ. 7 mm axel. Storlek utom axeln 75x82 mm. Vikt 1 kg. För 50 per. växelström. 220 V.
Nr 32-231 68:—



Kuggväxelmotor. Asynkronmotor omkoppl.-bar 110/220 V växelström, strömförbrukning 5 W o. varvval 2400 v/min, försedd m. 3 platiners kuggväxel med varvtalet 3 v/min. på utgående axeln. Mycket kraft. vridmoment, ca 4000 gcm. Mått 10x7x7 cm.
Nr 34-694 115:—



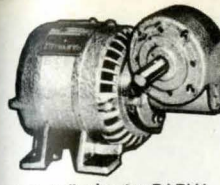
Kuggväxelmotor. Självstartande kullagrad synkronmotor omkoppl.-bar 125/220 V växelström. Strömförbrukning 5 W. Försedd m. mässingkugghjulväxel med varvtalet 4 varv/min. på utgående axeln som är 6x30 mm. Mycket stor dragkraft. Rotationsriktningen kan lätt ändras. Mått ca 75x85x65 mm.
Nr 34-899 83:—



Kuggväxelmotor. Självstartande. För 220 V växelström. Varvval 1,3 v/min. Axel 6x25 mm. Storlek 120x62x35 mm. Restparti.
Nr 32-721 35:—



El-motor. 220 V seriekollektormotor med störningsskydd. Effekt 45 W in. 10.000 v/min. Axel 16x4 mm. Storlek 80x40 mm. Restparti.
Nr 32-785 12:—

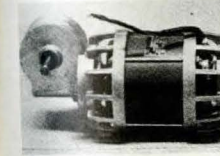


Snäckväxelmotor PARVALUX. Kondensatormotor 220V växelström inklusive kondensator (för fram och back koppling). Motorvarv 1400r/m. Varvval på utgående axel enligt nedanst. tabell. Helt kullagrad. Engångsmord. Dubbel 30x9 mm utgående axel. Växelhuset kan användas vägrätt eller lodrätt. Effekt 35W in/9W ut. Längd 156 mm, höjd 100 mm. Vikt 2 kg.
Nr 32-1211 Varvval 20r/min.
Nr 32-1212 " 35 "
Nr 32-1213 " 62 "
Nr 32-1214 " 150 "
Nr 32-1215 " 340 "
Pris pr st 290:—

Remskiva till ovanstående motor: Diam. 45 mm axelhål 9 mm. För Z-kilrem eller 5 mm rundrem.
Nr 20-692 13:—



Symaskinsmotor. Sytrix BF-65 med fotreglage. Kompletterad med ledningar och kontakter, gummirem och extra uttag för belysning. 100 W in, 220 V, S-märkt. Varvval 0-5300. Motorstorlek 12x6x8 cm.
Nr 34-330 165:—

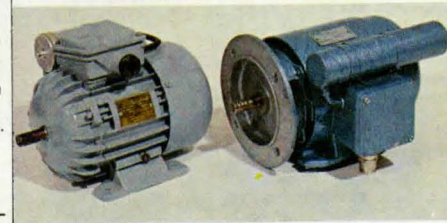


Motor med snäckväxel. Utv. 38:1. Varvval på utg. axel, 34 v/min. Motoreffekt 35 W. Storlek 215x105 mm. Axel 35x10 mm. Vikt ca 3,9 kg. Endast 220 V. Beg. restparti.
Nr 32-411 40:—

TREFAS-MOTORER
El-motor för 220/380 V trefas växelström. Helkapslad i aluminiumhus med fot. Kullagrad. IEC-standard, hög kvalitet. Storlek ca 20x14x18 cm plus axel 4 cm. Axel diameter 14 mm. 1 hk: 24x16x21 cm och axeldiameter 19 mm (3/4").

Nr	Effekt	Ström	Varv/min.	Vikt	Pris
32-1033	1/2 hk	1,3 A	1410	8,5 kg	205:—
32-1034	1/2 hk	1,6 A	2830	9 kg	215:—
32-1035	2/3 hk	2,3 A	2830	9,5 kg	225:—
42-1041	1 hk	3,4 A	1380	15,0 kg	245:—

(Strömbrytare för motorer se sid. 86).



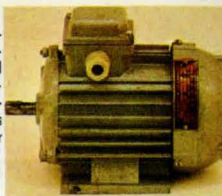
El-motor, enfas 220 V 1/2 hkr. Med driftskondensator och fot. Kullagrad. Storlek ca 14x17x19 cm. Axel diam. 14 mm.
Nr 32-1068 varvval 2860 r/m. Startmoment 0,35. Vikt 5,5 kg. 245:—
Nr 32-1067 varvval 1430 r/m. Startmom. 0,40. Vikt 6,5 kg. 265:—



Skärpolsmotor. Tystgående. Varvval ca 3000 v/min. Storlek, längd 78 mm, diam. 55 mm. Genomgående 5 mm axel. Omkopplingsbar för 110/220 V växelström.
Nr 32-149 26:—



Bandspelarmotor, för extra jämn och säker gång. Yttre balanserad rotor. Med. starkkondensator. Effektförbrukning ca 11 W. 100-110 V växelspänning. 1450v/min. Storlek: 82x58x46 mm. Axel 15x Restparti.
Nr 32-399 10:—



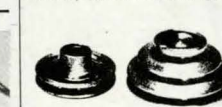
El-motor, enfas 220 V 2830 r/m. Märktström 220 V/3,5 A. Startmoment 0,35. Kullagrad. Med driftskondensator. Typ AEG ADEB 71N2 med fot och fläns. Storlek ca 14x16x20 cm. Axel diam. 14 mm. Vikt 7,5 kg.
Nr 32-375 280:—



El-motor, enfas 220 V 2830 r/m. Märktström 220 V/3,5 A. Startmoment 0,35. Kullagrad. Med driftskondensator. Typ AEG ADEB 71N2 med fot och fläns. Storlek ca 14x16x20 cm. Axel diam. 14 mm. Vikt 7,5 kg.
Nr 32-375 280:—

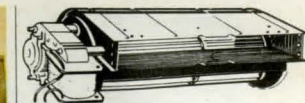


Motorhållare, passar upp till 1 hkr motor med 6-14 cm avstånd mellan skruvhålen. Motorn får en ledad uppfästning o. håller remmen spänd genom sin tyngd.
Nr 30-997 14:75

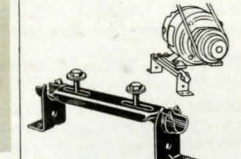


Elborstar av grafit med stål fjäder.
Nr Diam. Längd Pr par
Runda
22-29, 3 mm 10 mm 3:80
22-30, 3 mm 23 mm 4:—
22-31, 4 mm 20 mm 4:20
22-32, 5 mm 25 mm 4:60
22-33, 6 mm 25 mm 4:80

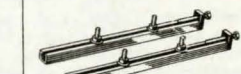
Fyrkantiga
22-34, 5x5 15 mm 8:50
22-35, 6x6 30 mm 10:—
22-36, 6x9 25 mm 2:50
(22-36 utan fjäder).



Trumfläkt för ventilation, kylning av apparatskåp m.m. Hög verkningsgrad och tyst gång. Med självsmörjande långlivs bronslager. Motorn för 220 V växelström, 25 W in. Varvval 1400 v/min. Fläkttrumman 60x180 mm med utblåsningen 36x182 mm. Luftmängd 2 m³/min. Vikt 1 kg.
Nr 32-198 74:—



Motorhållare, passar upp till 1 hkr motor med 6-14 cm avstånd mellan skruvhålen. Motorn får en ledad uppfästning o. håller remmen spänd genom sin tyngd.
Nr 30-997 14:75



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 39:—



Elborstar av grafit med stål fjäder.
Nr Diam. Längd Pr par
Runda
22-29, 3 mm 10 mm 3:80
22-30, 3 mm 23 mm 4:—
22-31, 4 mm 20 mm 4:20
22-32, 5 mm 25 mm 4:60
22-33, 6 mm 25 mm 4:80

Fyrkantiga
22-34, 5x5 15 mm 8:50
22-35, 6x6 30 mm 10:—
22-36, 6x9 25 mm 2:50
(22-36 utan fjäder).



Häftpistol av amerikansk precisionstillverkning för industri, hantverk och hobby. Stor genomslagskraft och lätt användning genom dubbel hävstångsverkan. Enhandsjobb. Den andra handen blir ledig för att hålla materialet. Klammern drivs in exakt där man önskar, även i trånga hörn. Användbar för en mängd olika ändamål såsom uppsättning av träfiberplattor (masonit), takpapp, nät, 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. **105:—**

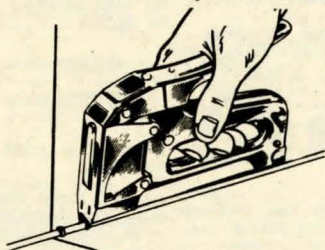
30-1893 (typ T-55) av lackerat stål, längd 185 mm. Vikt 750 g. Har ej fullt samma genomslagskraft som föregående typ och användes därför i första hand för något lättare arbeten. **85:—**

Klammer, passande ovanstående två maskiner, olika längder. I askar om 5000 st.
Längd mm 6 8 9 12 14
Nr 30-1895 12:— 13:— 14:— 16:— 17:—

Klammer (CT) med spets, special för porösa plattor.
Nr 30-1896 5000-ask **34:—**

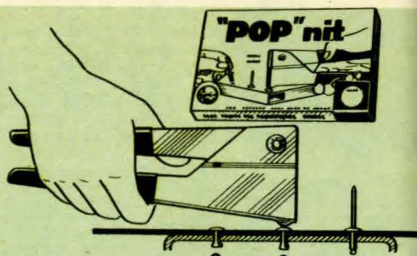
Häftpistol ARROW JT-21. Idealisk för lättare spikning och häftning. Såväl 1/4" som 3/16" långa klammer kan användas alltefter behov. Styrskena för uppfastning av kabel och nät medföljer. Längd 15 cm, vikt 450 g.
Nr 30-1894 58:—

Klammer till JT-21. Arrow original (sågtandade). Per 5.000 ask. 1/4" eller 3/16".
Nr 30-2044 Per ask **24:50**



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 190:—

Klammer med rund topp, passar häftpistol 30-1875.
Nr 30-1876 3/8 7/16 3/16
45:50 45:50 50:—

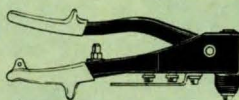


Nitset. Innehåller specialtång för nitning med "POP" blindnitar, samt ett sortiment nitar. Nitar med ett enkelt handgrepp utan möhåll eller slag. Mångsidigt användbar i hobbyverkstaden.

Nr 30-5 Pr sats 27:—

POP-nit av stål, koppar eller aluminium med stålsprint. Diam. 3,2 mm, passande ovanstående tång.
Nr För gods 25 st 1000 st
20-13 Stålnit 2—3 mm 4:— **124:—**
20-14 Stålnit 3—4 mm 4:25 **133:—**
20-6 Aluminium 0,5—2 mm 2:75 **84:—**
20-7 Aluminium 2,5—4,5 mm 3:— **88:—**
20-8 Aluminium 6—7,5 mm 4:— **122:—**
20-29 Koppar 0,2—2,5 mm 5:50 **178:—**
11-964 Bricka, 3,2 mm hål. Pr 100 st **0:80**, 1000 st **4:50**
10-11 Borr 3,25 mm, snabbstål, för POP-nit **2:75**

Trycktät POP-nit av aluminium för 0,5—4,8 mm gods. Typ AD/H.
Nr 20-96 Nitdiam. 3,2 mm 25 st **3:—** 1000 st **90:—**
Nr 20-97 Nitdiam. 4 mm 25 st **4:—** 1000 st **125:—**
Nr 20-98 Nitdiam. 4,8 mm 25 st **4:50** 1000 st **140:—**



Nittång för blindnit. Har utbytbara munstycken för 2,4, 3,2, 4 och 4,8 mm nitdiam. Längd 24 cm.
Nr 30-2067 69:—

Nit av aluminium till ovanstående nittång.

Pr 100-förp.
Nr 20-2068 2,4 mm **9:50**
20-2069 3,2 mm **9:70**
20-2070 4 mm **9:90**
20-2071 4,8 mm **11:50**



Stiffhammare "Rapid 19" för 4 och 6,5 mm stift. Vikt 325 g, längd 263 mm.
Nr 20-746 29:50

Klammer för hammare
746. Pr 5000-ask.
Nr 20-747 4 mm **7:40**
6,5 mm **7:75**

Nit-tång med nitmunstycket framåtriktat och därför mycket användbar på svåråtkomliga ställen. Med munstycken för 3,2 och 4 mm nit. Tillv. av kromad stålplåt med plastade handtag. Längd 31 cm. Ett nitsortiment medföljer.
Nr 30-443 28:50



Oxyd-Ex



Kontaktolja. Oxyd-Ex. "75". Specialpreparat som snabbt löser oxider och håller all elektronisk apparatur i funktion. Verkar både som kontaktrengörare och effektivt smörjmedel. Även för finmekanik, väggur och instrument. I självsprutande 150 g aerosolförpackning.
Nr 32-61 11:50

Oxyd-Ex, som föregående men i storförpackning. Aerosolburk med 450 g.
Nr 32-1159 23:—



Oxyd-Ex. Typ "75". Kemiskt universalmiddel för mekanik och elektronik. Smörjer, löser oxid och lossar allt som fastnat. Levereras i 25 g flaska samt droppspruta.
Nr 22-1524 8:50

Kapillol "typ 85". En tunn kryp- och kapillarolja m. silikon för finmekanik, foto- och elektroniska apparater, urverk etc., samt för rengöring och mätning av cinterlager. Levereras i 25 g flaska med droppspruta.
Nr 34-554 8:50

KYLSPRAY

Kylspray "Frigitest". Oumbärligt för felsökning efter termodefekta kretsar och komponenter i radio- och TV-apparater. 450 g sprayförpackning.
Nr 32-1160 17:50

Isolerplast "Iso-Plast". Transparent sprayplast m. dielektriska egenskaper. Skyddar mot korrosion, fukt, överslag och krypsprömmar på tryckta kretsar och all elektronik. 150 g sprayförpackning.
Nr 32-1161 10:75

Silikonsmörjmedel. Smörjer utan att kläbba. Stoppar kärning och gnissel. Vattenfast. Tål 280°C. Sprayburk med 0,4 liter.
Nr 35-320 19:50

Remvax Permatex, flytande, för alla typer av drivremmar. Förhindrar slirning, ger bättre drivförmåga och tyst gång. Sprayburk med 0,4 liter.
Nr 35-321 19:75

Galvano-spray. En värdefull sprayprodukt varmed man snabbt kan galvanisera metaller. Detta är ingen målarfärg utan ren zink som metalliskt förener sig med underlaget. Ett utomordentligt rostskydd och även idealiskt som underlag för målning. För största uthårdhet rekommenderas att spraya i flera tunna skikt. Nettovikt 450 g.
Nr 31-275 28:—

Wapenol, vapenolja med silikon. Rostlösnande, rengörande och smörjande. Spraya lopp och mekanism för snabb vapenvård. Självsprutande 150 g aerosolförpackning.
Nr 34-551 11:50

Karatol. Rostlösnande och inträngande rostskyddsmedel. Löser snabbt fastrostade muttrar, axlar m. m. Innehåller grafit-molybden-disulfid. Självsprutande stor 450 g aerosolförpackning.
Nr 34-552 12:50



Vinylhartslim. Cascol. Bästa trälim för inomhuslimningar. Lätt att arbeta med och säkert bindande. 0,3 liter plastburk.
Nr 31-825 7:75

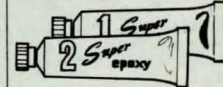
Slöjdlim. Allround lim för alla träslag, hårda som lösa. Limmar även papper. I plastflaska innehållande 100 ml.
Nr 24-456 4:75

Kontaktlim. Speciallim för hemmabruk. Limmar gummi, skumplast, läder, plastplattor etc., mot metall, trä, bakelit, glas, papp m.m. Är vattentåligt och ger transparent limfog. 50 ml.
Nr 24-112 4:25

Hobby-lim, i tuber om ca 30 cm³. Utmärkt för hobbyarbeten och speciellt där en snabb bindning efterfrågas. Vattenfast och mycket hållbart.
Nr 24-1097 4:25

Textillim, Casco, för lagning av tält, kanotduk, segel, säckar, blåstall m. m.
Nr 24-4 4:25

Starklim ULTRA. Färglöst universallim som limmar allt. I 35 cm³ tub.
Nr 24-1342 2:50



Super-Epoxyylim. Extra starkt. Hållfasthet 110 kg/cm². Snabbhårdande.
Nr Förpackning Pris
24-123 30 g **7:75**
24-320 100 g **18:—**

Epoxyylim, PP103, i 250 g förpackning. Långsamhårdande.
Nr 34-127 17:50

RX-lim. Kontors- och fotolim i praktisk plastflaska för arbetsbordet. Lämpligt för fotografier, papper, kartong, läder, trä, keramik m.m. 85 ml.
Nr 24-114 5:75

Bostik, vit gummicement för klistering av tätningslistor av gummi mot trä eller metall. Tub 260 g.
Nr 24-621 12:50

Lim ARALDIT: Ett välkänt universallim. Limmar praktiskt taget allt — glas, porlän, gummi och alla slags metaller "svetsstarkt". Består av 2 olika komponenter — bas och härdare.
Nr 34-17 12:50

Lim ARALDIT: Industriförpackning om ca 400 g.
Nr 34-18 58:—

Lim ARALDIT: Storförpackning om 1800 g.
Nr 34-16 147:—

Araldit Rapid är snabbhårdande och ännu starkare. Förpackning 65 g.
Nr 34-375 13:75



Kallim, Lymarit. Pulver att blandas med vatten.
31-823, 150 g **7:50**
31-824, 0,7 kg **18:—**

Träplast, är formbar, vattentast och klistrande, för reparationer av träinredningar, såsom: utfyllning av sprickor, fogar, kvisthål etc.

Nr 31-588, 125 g burk, finns i följande träfärger: a) bok, b) ek, c) valnöt, d) mahogny, e) teak.
Pr st **7:75**

Nr 31-589, 250 g burk, trävit.
Pr st **12:—**



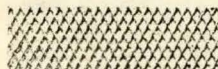
Plastic-Padding. Lagar sönderrostade bilkarosser, båtar, rör, plåtar, sönderfrusna motorblock, kylare, tankar, vattenledningar. m.m. Kan armeras med glasfiber eller aluminiumnät. Hårdnar på ca 20 min. oberoende av tjocklek. Stelnar även under vatten. Aldersbeständigt. Finns i två hårdhetsgrader.

35-674, mjuk. Är lättslipad och kan bearbetas med vanliga verktyg. Sats om 1/2 kg. **16: 50**

35-673, hård. När den hårdnat är den omöjlig att bearbeta med vanliga verktyg. Sats om 1/2 kg. **16: 50**

Plastic-Padding, vit, elastisk, samma som ovanstående. Liten förpackning, 90 g tub. Lämplig storlek för hemmets behov.

Nr 35-675 6: 30



Aluminiumnät, 20x25 cm. Lätt att forma vid lagning och modellering med Plastic-Padding.

Nr 35-672 3: 90

Glasfiber. Väv och matta 20x30 cm.

Nr 35-676 4: 50



Oljekanna av plast innehållande färglös, förstklassig symaskinsolja. Flaskhöjd med pip 120 mm.

Nr 20-1389 2: 85

Rostolja. Skyddar mot o. upplöser rost. Intränger o. avlägsnar gnissel. Lösgör effektivt fastrostade muttrar och dyl. 1/2 l.

Nr 24-1021 3: 75



Flytande packning Permatex. Lättstrukt, långsam-torkande o. blir elastiskt. Lämpligt för topplocks-packningar, pumppackningar, flänsar m.m. Egenskaper som föregående Permatex. 1/2 l burk.

Nr 25-319 11: —

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.

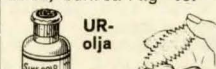
Nr 25-318, icke hårdnande, demonterbart. Pr st **9: 75**



Kullagerfett Aspberg. Extra prima fett.

25-219, tub ca 35 cm³. 2: 30

35-53, burk ca 1 kg 16: —



Olja för klockor. Extra prima schweizer-fabrikat Bergeon.

24-1515, för armbandsur o. mindre klockor. 6 cm³ flask.

7: 20

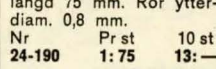
24-1516, för väggur, väckur m.m. 12 cm³-flaskor.

7: 20

Spruta för ur- och instrumentsmörjning. Total-längd 75 mm. Rör ytter-diam. 0,8 mm.

Nr Pr st 10 st

24-190 1: 75 13: —



Oljedroppare. Avger vid lätt tryckning med fingret en droppe olja. Tillverkad av plast. Lätt åtkomlig, renlig o. oljebesparande

14 cm. 16: 50



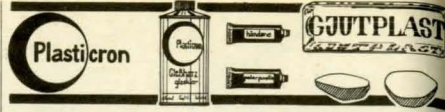
Decra-list av bly. Härmed göres lätt dekorativa "blyinfattningar" på fönster, speglar o.d. Varje sats innehåller över 30 m 1/4" blylist, en tub specialcement samt utförlig beskrivning med mönsterförslag.

Nr 34-675 Per sats 26: —

Decra-list, samma som föregående men med 15 meter 3/8"-list.

Nr 34-673 Per sats 26: —

1/4"=6,4 mm. 3/8"=9,5 mm.



GJUTPLAST, glasklar, för ingjutning av blommor, insekter, stenar m.m. för att göra smycken, knappar, prydnadsaker, bordsskivor och mycket annat.

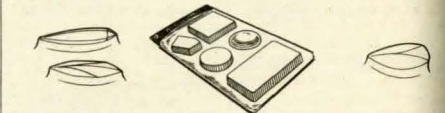
Gjutsats 34-370. Hobbyförpackning med 1/4 kg gjut-plast, hårdare, polermedel, gjutform och detaljer för ingjutning. **Pr sats 29: —**

Gjutplast 34-371 i 1 kg förpackning m. hårdare. 29: 50

Skiljjack 34-373 för gjutformen. 250 cm. 8: 50

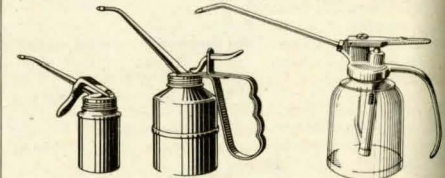
Polermedel 34-372. Pr tub 4: 95

Handboken "GJUTA I PLAST" se sid.73



Gjutform 34-378. 10 olika former f. hängsmycken **4: 50**

Gjutform 34-380. 5 olika former f. större detaljer **6: —**



Oljekanna av genomskinlig kraftig plast. Med patienterad effektiv pump av mässing. Rymd 12 cl. Diam. 6 cm, höjd 2 cm.

Nr 30-1234 12: 75

Oljekanna av genomskinlig kraftig plast, rymmande 1/3 liter. Med effektiv pump av mässing. Diam. 7 cm, längd 20 cm.

Nr 30-1235 16: —

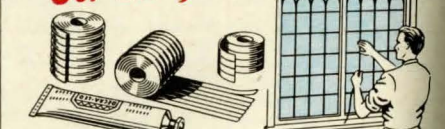
Oljekanna med oljehus av genomskinlig plast. Rymd ca 1/4 liter. Gediget pumpsystem av mässing och 15 cm lång pip av koppar.

Nr 30-401 24: 50

Oljekanna med oljehuset av polerad kraftig mässing. I övrigt lika föregående.

Nr 30-128 27: —

Gör det själv!



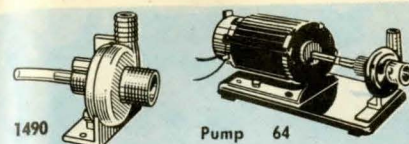
Decra-list av bly. Härmed göres lätt dekorativa "blyinfattningar" på fönster, speglar o.d. Varje sats innehåller över 30 m 1/4" blylist, en tub specialcement samt utförlig beskrivning med mönsterförslag.

Nr 34-675 Per sats 26: —

Decra-list, samma som föregående men med 15 meter 3/8"-list.

Nr 34-673 Per sats 26: —

1/4"=6,4 mm. 3/8"=9,5 mm.



Centrifugalpump för springbrunnar och bordsfontäner m.m. Helt av plast med axel av rost och syrabeständigt stål i självmörjande bronslager. Sug- o. tryckstöd för slanganslutning. Pumptypen behöver rel. högvarviga motorer. Någon nämnvärd sughöjd har ej pumpen, varför den bör placeras i eller under bassängens nivå. Finns i tre storlekar:

24-62. Pumphusdiam. 23 mm. Axel 2 mm. Kapacitet 4 liter/min. vid 9000 varv och 1 m uppf.höjd. 21: —

24-1490. Pumphusdiam. 40 mm. Axel 4 mm. Kapacitet 13 liter/min vid 6000 varv och 5 m uppf.höjd. 5 liter vid 2700 varv och 0,5 m uppf.höjd. 47: —

24-1489. Pumphusdiam. 65 mm. Axel 5 mm. Kapacitet 20 liter/min. vid 2500 varv och 1 m uppf. och 15 liter /min. vid 2 m uppf.höjd. 68: —

Pump 64 är pump 62 monterad på platta med elmotor. Finns för 6 och 12 V likström. Strömförbr. ca 6 W.

Nr 24-64 76: —

Munstycken, lämpliga till bordsfontäner. Ger effektfulla springvatten, t. ex. till blom- och skyltfontäner o. är ett första rangens blickfång särskilt om det kombineras med färgat ljus.

24-1491, 2 mm strålmunstycke. 1: 90

24-1492, strålhuvud, 9 håls. 6: 75

24-1493, tallriksmunstycke, 24 håls. 13: 50

24-1494, kronhuvud, 40 håls, reglerb. m. skruv 18: 50

24-1495, kronhuvud m. mittmunstycke, 41 håls. 22: —

24-1497, dubbelsvamp m. fontänhuvud, 73 håls. 23: 50

Munstycke för tillverkning av en springbrunn i trädgården. Utstrålar 8 strålar i ytterkant och en grövre mittstråle. Diam. 45 mm. Passande slang 112.

Nr 24-63 15: 50

Slang: se bensinslang på annan plats i katalogen.

49-296 passar alla munstycken utom 63.

49-297 passar uttaget på pump 1490.

49-298 passar uttaget på pump 1490.

49-110 passar uttaget på pump 62.

49-112 passar uttaget på pump 62.

49-298 passar uttaget på pump 1489.



Nr	Lyftkraft	Vikt	Storlek	Pris
24-19	ca 0,5 kg	7 g	12x10 mm	2: 50
24-26	ca 0,5 kg	18 g	22x11x8	3: 20
24-27	ca 1,5 kg	35 g	29x25x8	3: 90
24-28	ca 2,7 kg	48 g	24x15 mm	5: 75
24-29	ca 6,0 kg	100 g	27x25 mm	10: 50
24-30	ca 13,0 kg	200 g	45x30x29	18: —
24-131	ca 19,0 kg	500 g	51x41 mm	35: —
24-133	ca 36,0 kg	750 g	70x47x46	69: —

Samtliga magneter är försedda med en skyddsbricka, som skall avlägsnas vid användning men bör sitta på vid längre lagring.



Magnet, storlek 4x12 mm, svart. Häftkraft ca 40 g, vikt 2 g. Förp. 6 st.

Nr 21-342 .. Pr förp. 2: 20



Magnet för anslagstavlor. Storlek 5x13 mm. Röda eller vita.

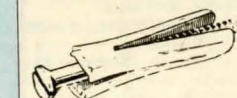
Nr Par 10 st

24-1379 3: 50 15: 50



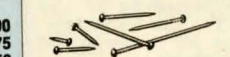
Lyftmagnet med plasthandtag. Storlek 90x90 mm. Lyftkraft ca 18 kg.

Nr 20-622 22: —



Skruvplugg av plast. med valkar som hindrar rotation.

Nr	Dimension	Pr 10 st	100 st
21-274 a.	20x5,5 mm	0: 90	6: 70
21-274 b.	25x5,5 mm	1: 10	8: 20
21-274 c.	35x5,5 mm	1: 50	11: 20
21-274 d.	40x8 mm	2: 20	17: 30
21-274 e.	50x10 mm	2: 70	22: 50



Stålspik 21-321, svenskt fabrikat. Längd i mm. Pris pr 100 st.

16 25 40 60 80

3: 90 5: 40 7: 20 9: 50 11: —

Stålspik 21-322, består av 50 st sorterade stålspik från 16—80 mm längd.

4: —

Stålnålar, 1,2—1,5 mm diam., 35 mm långa. Blå-anlöpta. Ca 300 st sorterade i plastburk.

Nr 21-316 .. Pr sats 4: 50

Kopparspik 24-150, för nitning av båtspant Längd 38 mm. Med kupiga brickor.

Pr 10 st 2: 70, 100 st 21: —

Kopparspik 24-200, i likhet med 150, men i längd 19 mm.

Pr 10 st 1: 40, 100 st 10: 50

Spiksats 21-186, innehållande ca 250 st mässingspik i sorterade 6—12 mm längder och typer i plastask.

Pr sats 3: 90



Hörselskydd (Peltor H6A). Av högvärdigt material, rostfritt stål, delrin och ABS-plast. Hjässbygel m. mjuk kudde för längdtidsanvändning. Lätt avtagbara hygiendelar för rengöring. Godkänt av Arbetsarkivstyrelsen. Ger effektivt skydd. Vikt 130 g. Nr 34-105 32:—

Hörselskydd (Peltor H6B). Lika föregående men med nackbygel. Lämpligt vid användning av mössa eller hjälm. Nr 34-157 32:—

Reservdel: Hygiensats för utbyte av tätningarring och dämpkuddar passande ovanstående. Nr 34-158 10:50



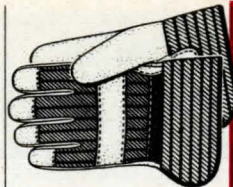
Respirator av gummi med skumgummi filter. Inandningsskydd vid slipning, stenborring och många andra dammande hälsofarliga arbeten. Nr 24-153 24:—

Extra filter för ovanst. Nr Prst 10 st
24-154 2:50 21:50



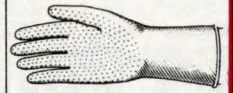
Skyddsmask mot farliga partiklar (ej gas) vid slipning, stenborring, sprutmålning m.m. Av mjuk formbar aluminiumplåt med cellulosafilter. Med 5 extrafilter. Nr 20-748 6:50

Extra filter till skyddsmask. 5-förp. Nr 20-749 Per förp. 3:90



Arbetshandskar med impregn. styv krage. Baksidan av kraftigt tyg samt försedd med knogsskydd och resår. 34-162 av spaltläder. 6:90 34-160 av kohud. 12:75

Arbetshandskar. Lika föregående men helfordrade o. resårsmudd. Svinläder. Nr 34-159 13:75



Gummihandskar av syrabeständigt material. Tål syra, oljor m.m. 34-810, medelstora. 34-811, extra stora. Pr par 10:50

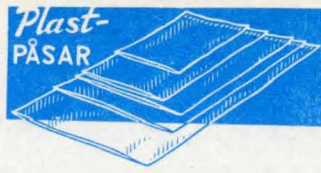
Hushållshandskar av smidigt gummi. Velouriserad insida. 34-807, liten storl. 34-808, medelstor. 34-809, stor. Pr par 4:80



Skyddshandske av tunn färglös plast för engångsbruk. 805 damstorlek, 806 herrstorlek. Nr Pr 25 st 100 st
24-805 3:50 8:25
24-806 3:50 8:50



Plastlina i färgerna röd, blå, gul, vit och grön. Består av plastöverdragen hamplina, yttre diam. 4 mm. Mycket lämplig som tvättlina, för tillverkning av stolsisar i rörmöbler m.m. Nr Pr 20 m 100 m
49-67 5:80 24:—



Påsar av 0.023 mm glasklar plast. Användes vid förvaring av mat m.m., oundgänglig för alla som har frysbbox.

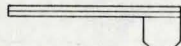
Plana påsar		Pr 100 st	Pr 1000 st
Nr	Storlek		
34-821	12,5 x 20 cm.	2:80	21:—
34-721	16 x 26 cm.	3:50	27:—
34-722	20 x 35 cm.	4:40	35:—
34-723	25 x 32,5 cm.	5:—	40:—
34-724	25 x 40 cm.	6:—	48:—
34-822	25 x 50 cm.	7:30	59:—
34-725	30 x 50 cm.	8:20	66:—

Påsar med bälg i sidan		3:80	30:—
34-727	8,5 x 4 x 20 cm.	4:—	32:—
34-728	10 x 6 x 26 cm.	4:80	38:—
34-994	16 x 6 x 29 cm.	6:10	49:—
34-995	18 x 6 x 40 cm.	5:20	41:—
34-729	14 x 6 x 35 cm.	6:10	49:—
34-949	13 x 6 x 40 cm.	6:70	54:—
34-950	13 x 6 x 48 cm.	8:60	71:—
34-956	30 x 6 x 38 cm.		

Sopsäck, rymd 125 liter. Format 50 x 25 x 115 cm. Svart plast. Förpackning med 10 säckar. Nr 34-774 .. Pr förp. 10:50



Förlutningsklämma 34-634 för tillslutning av plastpåsar. Pr 100 st 1:— Pr 1000 st 4:25



Förlutningsklämma 34-914 för tillslutning av plastpåsar. Med etikett för anteckning e. d. Pr 100 st 3:70 Pr 1000 st 28:—

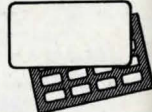


Plastflaskor tillverkade av ofärgad etenplast med skruvlock. Rymd i ml, höjd/diam. i mm. Pris pr 6 st. Nr Rymd Diam. Pris
34-1330 50 90/30 4:80
34-1331 100 95/50 5:70
34-1332 200 125/60 8:10

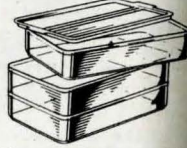
Spetsskruvlock, gänga 22 mm, passar 1331. Nr 24-1337 .. Pr 6 st 1:80

PERMACEL FRYSBOXTEJ

Frystejp av specialimpr. kräppat papper. Häftar vid kyla ner till -40° o. går bra att skriva på. Längd 7,6 m, bredd 19 mm, i kapsel m. avrivare. Nr 36-446 3:50



Etikett, självhäftande. Fastnar på alla ytor. Lämpliga som etiketter på plastpåsar till frysbboxen m.m. Storlek 19 x 38 mm. Vita. Förp. 600 st. Nr 24-1528 Pr förp. 13:—



Påläggsburk av glasklar plast. Burkarna passar som tätande lock på varandra. Storl. 90 x 140 x 25 mm. Utan lock. Nr Prst 10 st
34-629 2:25 19:50
Lock, passande ovanstående burk. Nr Prst 10 st
34-630 1:15 9:—

Plastpresenning



Plastduk, svart eller genomskinlig. Den svarta används av odlare, för täckning av silos, som presenning m.m. Den klara kan användas som drivbänkfönster, till växthus m.m. Bredd 200 cm. Nr Tjocklek mm Färg Pr m Pr 50 m
49-119 0,10 Svart 2:— 72:—
49-120 0,15 Svart 2:90 105:—
49-123 0,10 Klar 2:— 72:—
49-124 0,15 Klar 2:90 105:—

GRIFFOLYN

Plastpresenning GRIFFOLYN, av dubbel plastfolie med mellanliggande ingjuten, stark nylontrådsarmering. Ett överlägset täckningsmaterial för alla ändamål. Oerhört rivstark, tack vare armeringen. Tål kyla och värme. Rutttnar inte. Presenningarna är svetsade och försedda m. stadkant.



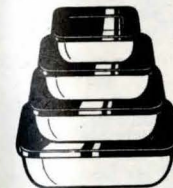
Nr	Mått	Pr st
34-290	3 x 3,75 m	87:—
34-291	3 x 5 m	112:—
34-292	3 x 6,25 m	137:—
Vikt:	290 291 292	
	1,5 kg 2,2 kg 3,3 kg	



Klädhångare. En elegant, stark och praktisk hångare av plast. Finns i färgerna svart, grå o. blå. Nr Prst 10 st
34-1 2:— 17:50



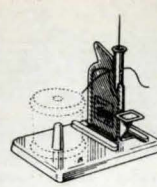
Klädpåsar av polytenplast. Lämpliga för bl.a. klänningar, kappor, överrockar m.m. I förpackningar om 4 st. Nr Storlek Pr 4 st
34-1319 40 x 70 cm 1:60
34-1320 65 x 120 cm 2:60
34-1321 65 x 160 cm 3:20



Skålar, vita med rött tätslutande lock. Av köldhärdig plast för både kylskåpet och frysbboxen. Tål maskindisk. Sats med 4 skålar. Rymd 0,6, 1,0, 1,2 och 2 liter. Nr 34-1466 Pr sats 21:—



Hobbyförkläde Nr 34-737 av tjock, kraftig blåttvills med 2 fickor. Ett stort rejält förkläde som ger effektivt skydd åt kläderna. Gosstorlek 29:50 Mansstorlek 32:—



Nålpatränningsapparat. En patenterad nyhet varmed t.o.m. helt blinda kan trä nälen utan svårighet. Med trådväskare. Nr 34-344 Prst 10 st
3:50 24:—



Nålpaträdare, är en i sin enkelhet genialisk hjälp vid påträdning av synål. Nr 3 st 25 st
24-1022 1:35 5:50



Möbelpolish. Dubbelverkande, rengör medan den polerar. Rekommenderas för alla polerade eller lackerade ytor såsom: möbler, radioapparater, musikinstrument, cyklar, bilar m.m. 150 cm³. Nr 24-1304 5:50

Teakolja för rengöring o. polering av ädelträ. Tar fram träets lyster i möbler och dörrar. Plastflaska med 1/4 l. Nr 21-674 6:75



Luftventil för hydroforer m.m. 1/2" rörgång. Nr 25-225 4:25



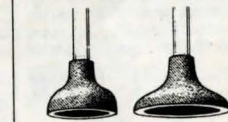
Tanklock av mässing med flänsfäste. 25-196, 30 mm diam. 12:50 25-197, 40 mm diam. 16:50



Rensapparat. Beprövad konstruktion som klarar de svåraste avlopp. Lätt att handha. Idealkök 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 92:—



Rensband. Längd 7,5 m, av fjäderstål. För avlopprensning. Effektivt hjälpmedel vid totalstopp i avloppsrör. Nr 30-1761 8:50



Vaskrensare av gummi. Längd 30 cm. Skåldiam. 10 cm för diskhoar och tvättställ m.m. Nr 34-1251 8:75

Vaskrensare, som föregående men med skåldiam. 12,5 cm. Nr 34-1252 9:50



Propp av gummi till tvättställ och diskhoar. Med 40 cm kulkedja av förkromad mässing. Nr 24-692, diam. 36—38 mm. 5:75

Nr 24-693, diam. 45—50 mm. 6:—



Elementnyckel för luftning av värmeelement. Av förn. järn. Nr Pr 2 st 10 st
21-762 1:40 4:50



Värmebläkt, termostatreglerad. Värmer, svalkar o. torkar. Den tystgående bläkten 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: Bläkt utan värme och bläkt med värme i två effektlägen 1000 W och 2000 W. Storl. 30x30x20 cm. Vikt 3,9 kg. Endast för 220 V växelström. S-märkt. Nr 44-662 215:—

Utan sladd. Passande sladd 22-257, se sid. 87



Strålkamin, lackerad i ljusgrå hammarlack och med reflektor av blank aluminiumplåt. Med två glödstavlar och omkopplare för hel och halv effekt. 500—1000 W. 220 V. Storlek 30x20x18 cm. S-märkt. Sladd medföljer ej. Nr 34-1177 98:—



Kokplatta med ratt för steglös exakt inställning av önskad temperatur. Effekt max 1200 W. Spänning 220 V. Plattans diam. 18 cm. Vikt 3,3 kg. Nr 34-1119 83:—



Värmebläkt ADAX med termostat för inställning av önskad rumstemperatur. Strömställare för sex olika funktioner: Kall luft hel eller halv fläktfart, varm luft 600 W hel eller halv fläktfart och varm luft 1200 W eller 1800 W full fläkt. Med inbyggt tvättbart luftfilter och återställbar övertemperatursäkring. Storlek ca 26x21x15 cm. Vikt 2,9 kg. Nr 34-402 188:—



Brödrost ESCE. Rostar 2 brödskivor helt automatiskt. Tiden inställbar till önskad rostning. Lätt att rengöra genom lucka i botten. Tillverkad av lackerad plåt med förkromad överdel. Effekt 800W. 220 V växelström. S-märkt. Storlek 22x13x17 cm. Vikt ca 1,4 kg. Nr 34-337 115:—



Bordsgrill för bekväm tillagning av smårätter, gratinering och grillning. Recepthäfte medföljer. Storl. ca 24x20x12 cm. Utan sladd (22-257 passar). 220 V/750 W. S-märkt. Nr 34-455 79:—

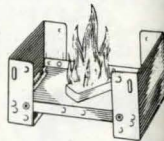


Strykjärn. Termostatstrykjärn med markering för olika tygsorter. Signallampa som lyser när önskad värme uppnåtts. Sula av polerad lättmetall. 1000 W. Vikt 0,8 kg S-märkt. 220 V. Nr 34-448 49:50



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. Effekt: förbrukning 250—500 W. 220 V. S-märkt. 1 års garanti. Diam. 30 cm, höjd 22 cm. Vikt 1,7 kg. Nr 34-403 186:—

Luftfuktare KITTY. En schweizisk kvalitetsprodukt som ger rummet en hälsosam, behaglig luftfuktighet och förhindrar sprickor i möbler och inredning. Blommor växer och trivs på ett helt nytt sätt. Tystgående och billig i drift, ca 7 öre per dygn. Behållaren rymmer ca 3 l. Effektförbrukning 30 W. Vattenavgivning ca 0,5 l/tim. Dim. 285x180 mm. För 220 V växelström. S- och Fi-märkt. 1 års garanti. Nr 34-70 160:—



Campingkök ESBIT för värmetabletter. Hopfällt endast 97x73x18 mm o. därför lätt att medföra. En 20-ask tabletter medföljer. Nr 24-1306 10:50

Värmetabletter ESBIT ett torrbränsle med hög värmeeffekt. Säker o. giftfritt. 1 ask om 20 tabletter. Nr 24-1305 3:50

Ångstrykjärn, med termostat och steglös inställning av ångmängden. Vattenbehållare för ca 20 min. strykning och signallampa som slocknar vid inställd temperatur. Effekt 1000 W. Vikt 1,2 kg. Nr 34-444 84:—



Rakapparät "Famulus" med dubbelelastiskt folieskärsystem och sidoskärcanter för långa hår, gör Er alltid välrakad. Hårklippningshuvud för putsning och trimning av mustascher samt klippning av hår medföljer. TV-avstörd. Omställbar 110—220 V. S-märkt. Kontakt för jordade och icke jordade uttag. 3 års garanti. (Gäller ej hälfolie och sladd). Nr 34-544 120:—

Rakapparät R 75 i reseetui 120:—
Rakapparät R 375 i lyxetui och med extra skärfolie samt spiralsladd. Nr 34-545 139:—

Reservdelar till Famulus rakapparater. Skärhuvud 24-541 komplett. Pris 28:—
Skärfolie 24-542, utbytesblad. Pris 10:50



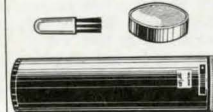
Rakapparät "SWISS". En högklassig apparät tillverkad i Schweiz. Hölje av slagtålig plast. Lev. med ca 1,5 m ledning och borste för rengöring. 220 V. S-märkt. Nr 34-560 45:—

Skärhuvud för utbyte i ovanstående apparät. Nr 24-561 11:50

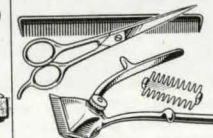


Fotskrapa Credo. Specialverktyg för borttagning av förhårdnad hud vid fotvärd. Med en klinga. Nr 24-361 7:75

Reservklinga Credo, av rakbladsstål. Nr 24-362 3:75



Rakapparät. Batteridriven "sladdlös" rakapparät oberoende av nätanslutning. El-rakare bör ha denna vid sidan om, att ta till vid camping, resor, m.m. Endast ett 1½ V batteri (32-2313) användes och detta räcker ca 2 mån. En kvalitetsprodukt m. garanti. Pris utan batteri. Nr 34-329 36:—



Hemfrisören, är ett kvalitets-set bestående av hårklippningsmaskin, ställbar för tre olika hårlängder för tre olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam. Ut-förlig bruksanvisn. medföljer. Nr 34-1460 27:—



Hårtork KITTY med utbytbara tillbehör: fönkam, rundborste, blåsmunstycke och locktång. Två värmelägen. Effekt 400 W. 220 V, S-märkt. Nr 34-145 110:—

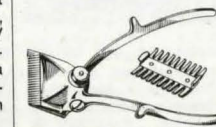


Hårtork AEG Fön-touring-delux. En liten och lätt hårtork för resan. Tar liten plats i väskan. Hög effekt, 350 W. Omkopplingsbar 110-220 volt. Fönmunstycke, kam och väska medföljer. S-märkt. Nr 34-333 55:—

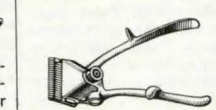


Hårputsare. Omställbar f. olika skärlängder. Omtyckt och populär bland både damer och herrar. Tillverkad av plast, vanligt rakblad insättes, (ett medföljer).

Nr 24-1283 Pr st 10 st
3:25 19:50



Hårklippningsmaskin, av förnicklat och blankpolerat stål. Ställbar för 3 olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam. Nr 34-39 29:50



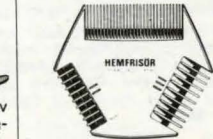
Shingelmaskin, bästa fabrikat, av polerat och förnicklat stål. Klipper intill 1/10 mm. Nr 34-40 21:—



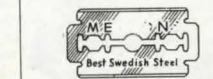
Hårklippningsmaskin, ERN Special, för 220—250 V växelström. Maskinen är av högsta kvalitet i nytt förbättrat utförande med reglerspak för olika klippplånger. Härigenom bortfaller allt byte av skärplattor. En riktig yrkesmaskin. Längd 16 cm. Med 3 m kabel och stickpropp. 1 års garanti. S-märkt. Nr 34-45 255:—

Profilkam, för förhöjning av saxen på ovanstående maskin. Sats med 2 st olika kammar. Nr 24-1284 Per sats 8:50

Utbytessax 24-47, samma som på maskinen. 54:—
Utbytessax 24-46, grövre, för hundtrimning. 56:—



Hemfrisör med 4 olika skärlängder. Tillverkad av plast, med 2 vanliga rakblad. Nr 24-41 5:80



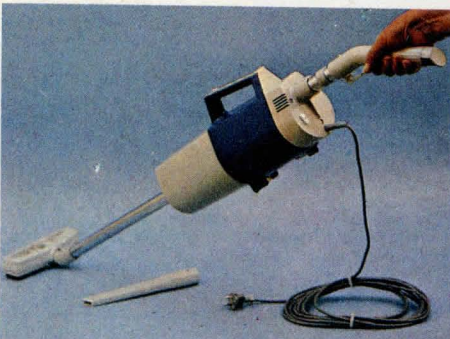
Rakblad 20-1322. Kraftiga industrirblad, 0,30 mm tjocka, 3-håls. Pr paket om 10 st 2:20



Dammsugare "Famulus S-45". En österrikisk produkt av hög kvalitet. Testad av Statens Provingsanstalt med högsta värden på samtliga punkter. Modern formgivning i attraktiv färgsättning. Fotströmbrytare och reglerbart sug. Upphöjda medar med hjul bak. Glider mjukt även över trösklar. Inbyggd diffusor och dammindikator som visar dammängd och när dampåsen är full. Tillbehör: kombinationsmunstycke, möbelmunstycke, fogmunstycke, rund möbelborste, skarvrör och dampåsar. Effekt: 700 W. Dim.: 24×26×48 cm. Vikt 5 kg. 220 V. S-märkt. 1 års garanti.

Nr 44-38 390:—

Dampåsar Nr 24-36 till Famulus Pr 10 st 5:50



Dammsugare EGID-HSS, i lättviktsutförande för den mindre lägenheten eller lättare arbeten. Överraskande god sugförmåga trots litet format. Med vändbart kombinationsmunstycke, fogmunstycke och möbelmunstycke. Reglerbar sugstyrka. Effekt 375 W, vikt 2,9 kg. Sladd 7 m. 220 V växelström, S-märkt. Nr 34-2 186:—

Dampåsar till EGID handdammsugare.
Nr 24-83 till HSS. Pr 10 st 8:—
Nr 24-143 till EGID-8. Pr 10 st 8:—



Mattborstare. Extra munstycksutrustning till dammsugare. Passar alla dammsugare. Passar alla dammsugare. Har två motroterande borstar som borstar mattan på djupet samtidigt med rengöringen. Mycket effektiv. Inställbar för 3 olika borstdjup. Kåpan av grå plast. Störl. 25×28 cm. Nr 34-76 90:—



Sollampa, med ultravioletta strålar. För hälsosamma och brunfärgande "solbad" i hemmet. Lampan används lämpligen i samma armatur som vid stående värmestrålare eller i vanlig ställbar golvel eller bordsarmatur. 300 W. Endast för 220 volt växelström. Nr 34-118 105:—



Kvartslampa, SONKI Claudia, 400 W. Inbyggd timer med signal. Omkastare för infraröda värmestrålar och ultravioletta strålar. 1,5 m fast anslutningsladd och skyddsglasögon. Hopfällbar. S-märkt, 220 V. Bredd 170, höjd 220, djup 75 mm. Vikt 1,4 kg. Nr 34-1465 235:—

Kvartslampa, SONKI Anita, som föregående men utan timer. Nr 34-1464 185:—



Skärmaskin GEKA, för uppskärning av bröd, kött, korv, skinka, grönsaker m.m. i jämna skivor. Skivtjockleken inställbar upp till 18 mm. Rostfri 170 mm cirkelklinga med mycket vass vägtandad egg. Stativ av lackerad aluminium med stor sugfot på undersidan för fasthållning. Med glidbord, påmatare och utdragbar avläggningsbricka av vit plast. Nr 34-124 95:—

Skärmaskin GEKA-Electric. Lika föregående men driven med el-motor 110 W, 220 V. S-märkt. Kompletterat med sladd. Nr 34-125 210:—

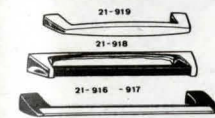
Värme-strålare, för värmebehandling vid sjukdom. Avger infraröda strålar. Invändigt förspeglad lamppåse, diam. 125 mm. Livslängd 1000 timmar. Förnicklat ställbart stativ. 220 volt. 150 W. Nr 34-116 105:—

Reservlampa, samma som i ovanstående värme-strålare. 220 V/150 W. Nr 34-117 59:—

Reservlampa passande tidigare modell av värme-strålaren. 220 V/250 W. Nr 34-115 54:—



Växtindikator. Ett nytt elektroniskt instrument som ger ett ljudbaserat besked om vad alla växter, såväl ute som inne, behöver ifråga om gödsling och vatten. Det undanröjer alla gissningar beträffande skötseln och ger snabb kontroll över vad växterna kräver. En rätt anpassad skötsel med hjälp av växtindikatorn ger överraskande effekt, särskilt för krukväxter, där en korrekt tillförsel av vatten och näring är av allra största betydelse. Mycket enkelt att använda. Längd 26 cm. Utförlig svensk bruksanvisning och batteri (22-2261) medföljer. Nr 34-500 33:—



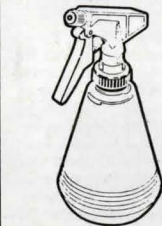
Handtag av blankförkromad mässing. Gänga för M5 skruv. Störl. 240×11 mm. Skruvavst. 190 mm. Nr 21-919 Pr st 4:— 10 st 35:—

Handtag av förkromad mässing. Grepp av brun plast. Längd 245×20 mm. Skruvavst. 233 mm. Gänga för M5 skruv. Nr 21-918 Pr st 5:— 10 st 40:—

Handtag av plast m. förkromad dekor. Störl. 260×18 mm. Skruvavst. 240 mm. För M5 skruv. Nr 21-916 Brun plast Pr st 2:50 10 st 18:— Nr 21-917 Vit plast Pr st 2:50 10 st 22:—



Spegel. Make-up och rak-spegel med ställ. Ena sidan vanligt spegelglas o. den andra med stark för-storing. Diam. 125 mm. Nr 34-1003 Pr st 10: st 34-1003 3: 60 29: 50



Duschflaska. Med patenterad pump som sprider vatten som en dimma. Krukväxter kan enkelt duschas så att växtlighet och trivsel ökas. Vinterns torra rumsluft friskas lätt upp med tillsats av en droppe parfym. Även för sprutning av insektsmedel, fönsterputs m.m. Störl. ca 10×21 cm. Nr 34-51 Pr st 11: 75 10 st 98:—



Båtskopa av specialplast i väl synl. röd färg. Total längd 20 cm, bredd 15 cm. Nr 34-1314 10: 50



Båtskopa av aluminium, utan skaft. Längd 19 cm. Nr 21-837 7: 25



Köksväg. Modern, praktisk modell med snabb viktavläsning på tydlig skala. Väger upp till 5 kg. Lös vägskal av plast. Nr 34-933 32:—



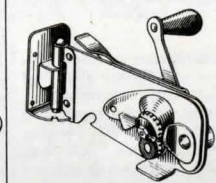
Fjärdväg, lämplig fiskväg och hushållsväg. 24-126. Mäter 12 kg 5: 25 24-906. Mäter 26 kg 8: 80



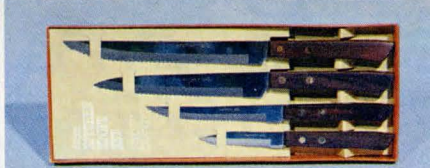
Slipapparat. En liten effektiv slipapparat för hushållsknivar. Rekommenderas. Nr 34-58 11: 75



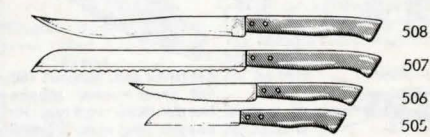
Elvisp med tre olika tillbehör: visp, degknåd o. mixer med puréberedare för frukt och grönsaker. Två hastigheter. Effekt 150 W. S-märkt 220 V. Nr 34-447 Pris 79:—



Konservöppnare för vägmontering, tillverkad av lackerat specialstål. Öppnar burkar lekande lätt och bekvämt. Nr 34-674 14: 75



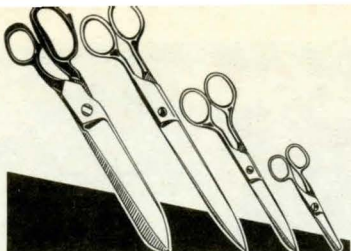
Knivsats, bestående av 4 olika hushållsknivar i följande längder 29, 26, 21 och 17 cm. Polerat rostfritt stål med vägslipat egg. Med hårt skaft av rosenrätt. Nr 34-212 17: 50



Köksknivar av rostfritt polerat stål. Med bruna handtag av pressat trä med mässingnitar. Bästa Solingenfabrikat.

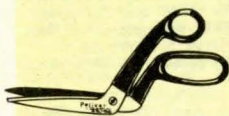
34-505 Längd 18 cm 6: 85 34-507 Längd 30 cm 9: 25 34-506 Längd 21 cm 8: 20 34-508 Längd 30 cm 11: 50

Knivsats, består av ovanstående 4 knivar. Nr 34-513 Pr sats 34:—



Saxar av bästa stål. 24-284 lackerad, övriga blankförkromade. I plastfodra!

24-284 Skräddarsax. Längd 26 cm 16: 75
 24-285 Papperssax. Längd 25 cm 17: 50
 24-287 Kontors- och hush.sax. Längd 16 cm 11:—
 24-286 Fick- och skolsax Längd 10 cm 8: 75



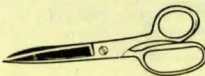
Skräddarsax av höglanspolerat rostfritt stål med plastklätt, handvänligt grepp. Vinkelutformad och därför speciellt lämplig vid tillskärning av tyg, plast och andra metervaror på plant underlag. Längd 24 cm.

Nr 24-324 22:—



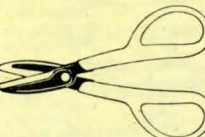
Sax med sick-sack-skär för tyg, galon, tunn plast, läder m.m. Längd 18 cm.

Nr 20-2246 16: 50



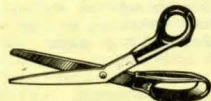
Sax. Rak skräddarsax av fint förnicklat och polerat gjutstål.

Nr Längd Pris
 24-90. 17,5 cm 5: 10
 24-91. 20 cm 5: 50
 24-92. 23 cm 7:—



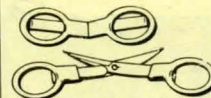
Sax med mycket vassa härdade stålskär. Speciellsax för många hantverk, men även för hushållsbruk såsom rensning av fisk, kyckling m.m. Längd 15 cm.

Nr 20-2206 13: 50



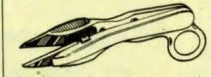
Sax av rostfritt stål med hög skärpa. Plastklädda skänklar med behagligt formade grepp för höger hand. Längd 21 cm.

Nr 24-258 10: 50



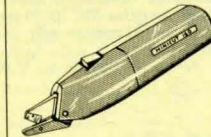
Hopfällbar sax med rostfria stålskär och plastskaft. Idealisk för handväska. Längd 95 mm.

Nr 24-316 5: 50



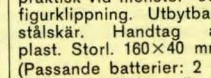
Sax av speciell modell som ger extra lätthanterlighet och kraft i klippet. Tillv. av plast med skär av rostfritt stål. Längd 13 cm.

Nr 24-110 5: 85

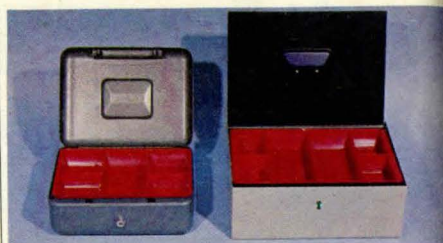


Elektrisk sax. Minicut 160. Ett nytt, mycket arbetsbesparande verktyg för papper, tyg m.m. Särskilt praktiskt vid mönster- och figurklippning. Utbytbara stålskär. Handtag av plast. Störl. 160x40 mm. (Passande batterier: 2 st 32-2311 medföljer ej).

Nr 34-346 17: 75

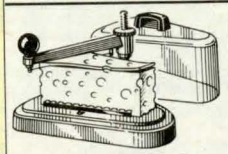


Reservskär. Nr 24-487 .. Pr par 2:—



Kassaskrin av vackert färglackerat stålplåt i storl. 255x195x100 mm. Lös 5-delad insats för mynt. Lås med 2 nycklar. Vikt 1,8 kg.

Nr 34-334 65:—



Ostskärare SPARA. En ny typ av ostskärare med fin pianosträng som skärande element. Med ett drag av skärarmen erhålles en jämnt skuren skiva av den tjocklek som önskas. Helt av plast med delar av rostfritt stål och kupa av genomskinligt plastglas. Bottenplattans storlek 15x20 cm.

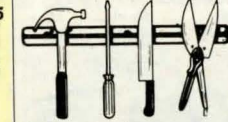
Nr 34-839 23: 50



Ostskärare med träskaft o. pianotråd för två skär-tjocklekar. Skärbredd 10 cm. Total längd 23 cm.

Nr 24-1356 10: 50

Reservsträng Nr 24-1357. Pr 2 st 2: 20



Magnetlist för verktyg, köksknivar mm. För tyngre verktyg kan även 2 lister över varandra monteras. Längd 30 cm.

Nr 30-2135 9: 75

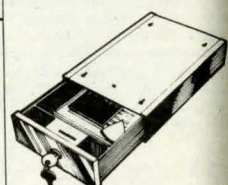


Halk-Fix. Ett effektivt halkskydd som är lätt att ta på, passar alla skor och sitter orubbligt fast.

Nr 24-224 .. Pr st 5: 50

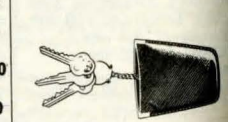
Kassaskrin, i extra kraftigt utförande. Storl. 300x220x110 mm. Synnerligen solitt lås med 2 nycklar. Rekommenderas.

Nr 34-335 102:—



Privatfack. Ett litet "bankfack" för pengar, smycken och annat personligt som man önskar ha bakom lås i hemmet, i bilen, på arbetsplatsen etc. Kraftigt utfört av lackerad stålplåt med dyrkfrött cylinderlås och 2 nycklar. Lätt att sätta fast och kan bara tagas loss av ägaren. Storl. 285x185x60 mm. Vikt 1,7 kg.

Nr 34-855 62:—

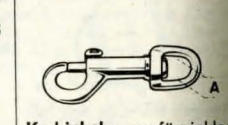


Nyckelfodral i praktisk modell med fjädertillslutning. Tillverkad av fint äkta mjukläder med kedja och nyckelring.

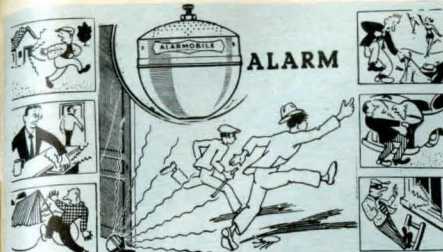
Nr Storlek Pris

24-121 75x80 mm 10: 50

24-122 80x100 mm 12:—



Karbinhake av förnicklad mässing med lekande. Nr Repdiam. Pr 2 st
 25-785 A=10 mm 5: 50
 25-786 A=13 mm 5: 70
 25-787 A=16 mm 5: 90



Alarmlösa. Helt automatisk. Träder i funktion vid minsta vidröring och avger en genomträngande signal, som hörs på långt håll. Ett utmärkt skydd mot objudna gäster vid camping, i bilen, sommarstugan, på badstranden, i butiken etc. Endast den som känner apparatens konstruktion kan stänga av den, så att ljudet upphör. Lackerat hölje av plåt. Diameter 9 cm. En billig "stödförsäkring". Utan batterier. (2 st nr 32-2316. 48:—
 Nr 32-787 48:—



Tjuvvarn bestående av en siren med skrämmande starkt ljud som utlöses genom kontaktledning kopplad till tex dörr eller fönster. Storlek 8x6x11 cm. Passande batterier 4 st 32-2311

Nr 32-1347 14: 75



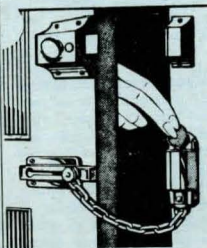
Dörrkedjelarm och fönsterlarm. Ger en kraftig signal om dörren eller fönstret öppnas. Strömbrytare för av och påslag Utan batteri.

Nr 34-431 13: 50



Säkerhetskedja av för-mäss. järn. Nr Pr st 10 st
 34-428 4: 50 24-801 3: 50 27:—

Säkerhetskedja ROSS. Kraftigt utförd med dyrkfrött cylinderlås. Kan låsas och låsas upp från insidan eller utsidan men inte avlägsnas utan nyckel. Ett verkligt stabilt skydd som gör ditt hem säkert. Kompl. med skruvar och 2 nycklar.



Nr Storlek Pris
 24-312 19x33 mm 6: 30
 24-313 31x54 mm 9: 25
 24-314 38x65 mm 11: 75
 24-325 50x83 mm 18: 50

Hänglås. Kombination-lås, kan öppnas och låsas endast av den, som känner koden.

Nr 24-901 15: 75



Hänglås. med förnicklade gavlar. Med 2 nycklar.

Bredd

Nr mm Pr st 10 st
 21-1160. 15 1: 45 12: 50
 21-1161. 25 1: 85 16:—
 21-1162. 45 2: 65 24:—



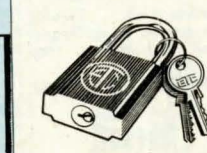
Telefonlås av förkromad metall med 2 nycklar. Nr Pr st 10 st
 24-801 3: 50 27:—



Ultraljudsalar, ett effektivt tjuvarn för hem, bil eller båt. Ger kontakt till siren eller ringlocka vid rörelse i ett rum etc. Installbar känslighet. Omkopplare för fördröjning av alarmer med ca. 3 sek. Känslighet ca 2x2 m. Spänning 11—14V likspänning. Förbrukning 7 mA. Endast minusjordat elsystem. Lämplig batterielim. nr 32-856. Storlek 120x115x25 mm.

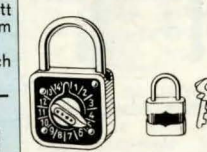
Nr 32-18 365:—

Siren lämplig för anslutning till ovanst. alarm se sid 88.



Hänglås av massiv mäs-sing med härdad stålby-gel. Ett rejält utomhuslås med 2 nycklar. Finns i 4 storlekar. Mått: breddx hela längden.

Nr Storlek Pris
 24-312 19x33 mm 6: 30
 24-313 31x54 mm 9: 25
 24-314 38x65 mm 11: 75
 24-325 50x83 mm 18: 50



Hänglås. Kombination-lås, kan öppnas och låsas endast av den, som känner koden.

Nr 24-901 15: 75

Hänglås. med förnicklade gavlar. Med 2 nycklar.

Bredd

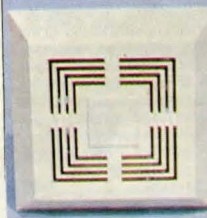
Nr mm Pr st 10 st
 21-1160. 15 1: 45 12: 50
 21-1161. 25 1: 85 16:—
 21-1162. 45 2: 65 24:—



Låskedja för cyklar, båt- ar, resgods, grindar m.m. 90 cm lång förkromad o. plastbelagd kedja med sifferlås.

Nr 25-738 8: 50

BRANDVAKT



Brandvakt. Rökvarnaren "Smoke-Signal" är ytterst känslig och högst pålitlig. En som sover vaknar sällan av brandrök. Därför behövs denna vakt som slår larm vid minsta lilla rökutveckling och väcker med en ljudstark signal dem som sover. (Tobaksrök utlöser ej larmet). Ni Monterar den lätt själv med 2 skruvar i taket. Ingen ledningsdragning. Batteriet räcker minst ett år och rökvarnaren säger själv till när det skall bytas, genom att ge ifrån sig korta pipsignaler, som upprepas under en hel vecka om batteriet ej blir utbytt. Apparaten levereras komplett med batteri. 1 års garanti.

Nr 34-1010 295:—

Batteri Duracell 12,6 V. Nr 22-2142 32:—



Tätninglist. TESAMOLL. Självhäftande skumplastlist för dörrar och fönster. Lådor blir dammtäta och stänges ljudlöst. Lampor, askar, vaser och många andra saker står stadigt och gör inga rejor om man använder tätninglistan som underlägg. Pris pr 6 meter.

34-1525 9×3 mm 2: 90
34-1526 9×6 mm 3: 10
34-1527 12×6 mm 3: 95

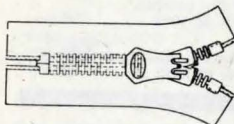


Tätninglist, Värnamo K- list, av självhäftande grått cellgummi med utomordentliga egenskaper. Mjuk och följsam list med hög åldringsbeständighet. Blir på lång sikt ej dyrare än de billiga skumplastisterna. Snitt 9×3 mm. Längd 6 m pr förpackning.
Nr 34-1530 7: 85

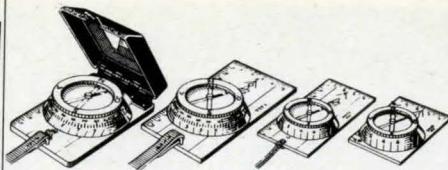
Tätninglist, Värnamo K- list som föreg. men snitt 10×5 mm. Längd 4 m pr förpackning.
Nr 34-1535 6: 75



Gummilist Nr 49-35 av svampgummi med ytterhud av tunt grått gummi, idealisk till tätning- och dämpningslist m. fl. ändamål.
Diam. 4 mm pr m. 1: 50
Diam. 6 mm pr m. 1: 90
Diam. 8 mm pr m. 2: 20
Diam. 12 mm pr m. 2: 50



Special-Blitxlås för tält, låset har dragklapp på båda sidor. Extra kraftiga.
Nr Längd cm Pris
24- 8 110 9: 50
24- 9 150 12: —
24-141 175 13: 50



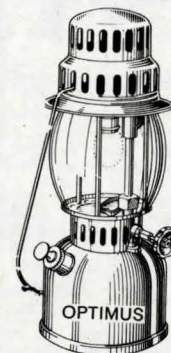
Silva, välkänd kvalitetskompass. Indelning 400°.
24-961, "Silva 15", militärkompass 78: —
24- 68, "Silva 1", sportkompass 61: —
24- 69, "Silva 2", juniorkompass 31: —
24- 71, "Silva 7", skolkompass 17: 75
24- 72, "Silva 3", skolkompass 24: 50



Sportkompass. Trevlig fickkompass i gulffärgad metall med kedja o. ring för nycklar.
Nr 24-31 9: 50



Båtkompass. Omställbar för kompensation av metall. Kupat fönster som förstorar indikeringen. Inbyggd 12 V belysning för navigering i mörker. Horizontal eller vertikal montering. Kompasshuset i förkromad metall o. glaslar plast. Ringens diam. 11,5 cm, höjd 13 cm. Skalindelning 360°
Nr 34-34 105: —

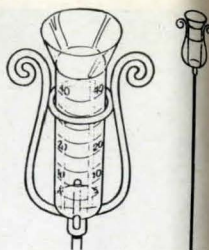


Stormlykta för fotogen. Mycket ljusstark, motsv. 225 W. Den är mycket stabil, stormsäker och driftsäker. Effektiv spiralförgasare som är det tekniskt bästa brännarsystemet. Lampan är lika lämplig inomhus som utomhus. Helt av polerad mässing.
Nr 34-424 245: —

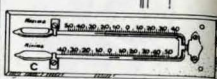
Glödnät för utbyte i 424.
Nr 24-499 Pr st 3: —



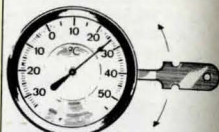
Tältimpregnering. Räcker till ca 10 m² yta. Överträffat impregn.-medel för tält, sportkläder, presenningar o. dyl. Självspriktande aerosolburk 0,4 l.
Nr 34-55 16: 50



Regnmätare. Mätcylinder av plast, graderad 0—40 mm. En praktisk och intressant sak som passar alla villa- och sportstugeägare, lantbrukare, trädgårdsnästare m. fl. Höjd 80 cm.
34-1107 11: 75



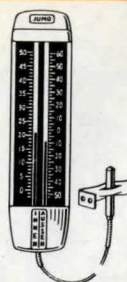
Fönstertermometer, Mini-Maxi, monterad på slipad glasplatta. Omställningsvred av förnicklad glas. Visar nattens lägsta och dagens högsta temperaturer. Plattans storl. 200×60 mm. +50—40°.
Nr 34-1289 32: —



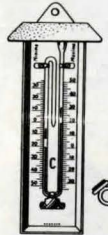
Fönstertermometer. Visar termometer graderad —35 — +50° C. Lätt att avläsa på långt håll. Genomlysande tavla. Diam. 7 cm.
Nr 24-156 8: 75



Stetoskop för lokalisering av missjud i motorer eller dylikt.
Nr 34-130 26: —

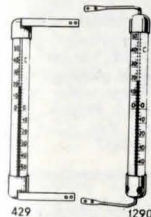


Termometer. Visar såväl inner- som yttertemperatur. Yttertemperaturen registreras genom en meterlång fin wire, som ledes till husets utsida genom t. ex. fönsterposten. Skalan är stor och tydlig o. höljet är av benvit eller svart plast. Höjd 22 cm.
Nr 34-665 49: —

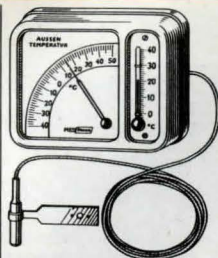


Termometer, en max- o. minimumstermometer som visar dygnets varmaste o. kallaste temperatur. Höjd 23 cm. Nollställes med en medföljande magnet.
—35 +50°.
Nr 34-1498 19: —

Termometer i likhet med 34-1498 men utan regnskydd.
Nr 34-53 16: —



Fönstertermometrar spritfyllda.
24-429, med fäste av vit plast. Längd 20 cm +40—40°.
4: 50
24-1290, med rostfria beslag. Längd 20 cm. +50—50°
5: 50

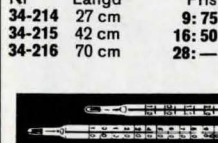


Termometer, "Moto therm". Visar såväl ytter- som innetemperatur. Yttertemperaturen registreras av instrumentet genom en 1,8 meter lång smidig wire, som ledes till utsidan av huset genom t. ex. fönsterposten. Termometern är också lämplig vid en badbrygga, för att visa såväl luft- som vattentemperaturen. Storlek 95×80×32 mm.
Nr 34-77 76: —

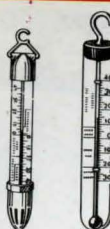


Stektermometer m. rostfri platta och spets. Termometern användes vid ugns- och grästekning av kött. Bruksanvisning medföljer. Längd 16 cm.
Nr 24-1292 12: —

Termometer, av helgjuten svart plast (gjutjärnsimitation). Lätt att avläsa även på avstånd. Mycket dekorativ på yttervägg. Skala +50—30°.
Nr Längd Pris
34-214 27 cm 9: 75
34-215 42 cm 16: 50
34-216 70 cm 28: —

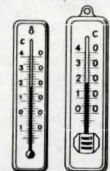


Laboriatorietermometer, precisionsutförd. Längd 26 cm. —10 — +110° C.
Nr 24-638 12: 50
Laboriatorietermometer, som föregående men i längd 30 cm. —10 — +250° C.
Nr 24-639 18: 75

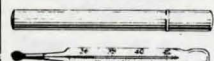


Frysboxtermometer, mätområde —40 till +40° C. Markeringar finns f. lämplig lagringstemp o. djupfrysning. Längd 17 cm.
Nr 24-1423 5: 75

Termometer för källare, kylskåp, frysbox m.m.
Nr 24-101 3: 80



Rumstermometrar.
24-426, plasticskala, längd 10,5 cm. Pr st 3: 95
24-427, träskala, längd 12 cm. Pr st 3: 90



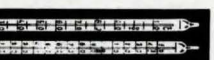
Febertermometer av förstklassigt tyskt fabr. Längd 13 cm, med kula.
Nr 24-218 8: 75



Badtermometer i plasthylsa. Längd 20 cm.
Nr 24-1151 6: —



Akvarietermometer. Flyter i upprätt läge. Längd 13 cm.
Nr 24-21 2: 75



Brännvinsprovare. Visar alkoholhalten 30 till 50 volymprocent. Med plastetu.
Nr 24-664 7: 50



Rökgastermometer m. 25 cm lång känselstav med 3/8" gängfläns.

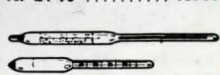
Nr Gradering Pris
24-640 0—360° 55: —
24-641 0—500° 56: —



Ugnstermometer med visare. Graderad upp till 400°.
Nr 24-846 8: 70



Resetermometer, i förn. mässinghylsa. Längd 14 cm, med klips. Graderad +50—50°
Nr 24-79 15: 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 36: —

Alkoholprovare för mätning av 0—100 volymprocent alkohol. Längd 19 cm.
Nr 24-421 10: 50



Vinprovare. Enkel o. tillförlitlig konstruktion. Mäter upp till 25% alkoholhalt. Med bruksanvisning.
Nr 24-22 7: 90

Gör det själv!



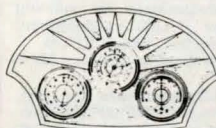
Termometer-, Hygrometer- & Barometerverk för inmontering i panel. Ring av högljanspolerad mässing och guldfärgad tavla. Svarta markeringar och siffror. Kupigt glas. Med fästskruvar.

No		Ytterdiam.	Verkdiam.	Pris
34-1661	Termom.	95 mm.	75 mm.	18: 50
34-1659	Hygrom.	95 mm.	75 mm.	17: —
34-1273	Barom.	80 mm.	48 mm.	29: 50
34-1274	"	95 mm.	75 mm.	37: —
34-1276	"	110 mm.	75 mm.	39: —
34-1275	"	145 mm.	75 mm.	48: —
34-439	"	220 mm.	75 mm.	79: —

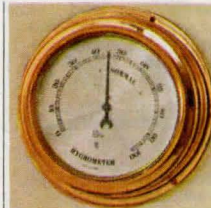


Termo-Hygro-Barometerverk för inmontering i panel. Hölje av högljanspolerad mässing, diam. 95 mm. Guldfärgad tavla, kupigt glas.

Nr 34-450	Termometer	Pr st, 9: 50, 10 st 86: —
Nr 34-451	Hygrometer	Pr st, 14: —, 10 st 127: —
Nr 34-452	Barometer	Pr st, 19: 75, 10 st 178: —



Sats som består av ett verk av alla tre ovanstående nr 450, 451, 452. En mall i full storlek 41x23,5 cm. enl. bilden medföljer. Nr 34-454 42: —



Hygrometer i polerad mässingskåpa för montering på vägg. Lämpligt industriinstrument. Precisionshygrometer graderad 0-100%. Diam. 13 cm. Nr 34-1566 105: —



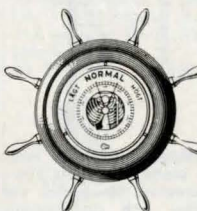
Hygrometer. I lackerat o. förnicklat hölje. Diam. 100 mm. Nr 34-1567 28: —



Hygrometer i plastkåpa 100x70x18 mm. Kan stå på bord eller hängas på vägg. Nr 34-583 21: —



Göker med 8-dygns verk, framstycke vackert och djupt skulpterat i brunbetsat trä med hare, fågel, gevär, jaktväska och njorthuvud. En liten dörr öppnas och göken tittar fram och ropar ut tiden. Storlek: bredd 32 cm, 55 cm. En värdefull present för jägaren. Nr 34-1477 276: —



Barometer i elegant utformat trähölje i form av en skeppsratt. Barometerhusets diam. 13 cm. Slipat glas. Nr 34-1189 72: —



Barometer i hölje av polerat mahognyfärgat trä. Diam. 13 cm. Kupigt glas i mässingsring. Nr 34-1267 54: —



Göker i den gamla goda schwarzwaldkvaliteten. Med tonfjäderslag o. gök som ropar halv- och heltimme. Prima mässingverk med säker gång. Vackert och djupt skulpterat framsida. Höjd 28 cm. Nr 34-462 142: —



Väderlekshus med lodur och termometer. Höjd 25 cm. Vid vackert väder kommer gumman ut och vid dåligt väder gubben. Huset i vackra tyrolerfärger. Nr 34-1277 46: —



Kedja för gökur o. andra lodurverk. Tillverkad av polerad och zaponerad mässing.

Länkar	Pr dm	Pr m	.5 m
21-331	28 st	2: 10	8: 50
21-332	22 st	2: 50	10: 50
21-333	20 st	3: —	13: —
21-334	15 st	3: 75	17: —



Göker med prima mässingverk och gök som ropar en gång varje kvart. Höjd 24 cm. Nr 34-1258 56: —



Väggur av brunbetsat trä i form av en uggle. Pendelverk med lod. Ogonen rör sig i takt m. pendeln. En trevlig bankammarklocka. Höjd 20 cm. Nr 34-1476 32: —

Väggur av snidat o. brunbetsat trä i gökursmodell, men utan gök. Pendelverk m. lod. Höjd 18 cm. Nr 34-1257 26: —



Farfars-klocka. En gammal modell som åter blivit modern och populär. Av förkopplad blank plåt. Prima mässingverk. Kraftig signal på två klockor. Höjd 16 cm. Nr 24-1473 39: —

Nr 24-1474 som 1473 men mindre. Höjd 9 cm. 36: —



El-väckurur ESGE med synkronmotor för 220 V. Väckning med summerton som repeterar var 10:e minut (4x) efter avstängning, tills den avstängas helt. Inbyggd belysning av urtavlan. Hölje av matt plast, storlek 95x65x75 mm. S-märkt. Nr 34-351 72: —



Väckurur med Quartzverk för hem- och resebruk. Det är en toppprodukt i urteknik och sekundexakt. Den ringer i intervaller om 4 sekunder per 30 sekunder. Klockan kan ringa upp till 30 min. om den inte stängs av. Finnes i färgerna: svart, vit och orange. Storlek 88x40x62 mm. Passande batteri 32-2322. Ett års garanti. Nr 34-486 105: —



Väggur på tennpläterad tallrik, diam. 28 cm. Med batteriverk. Ett års garanti. Ett extra stilligt ur för hemmet eller sportstugan. För batteri 32-2322. Nr 34-336 135: —

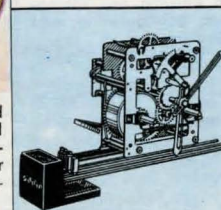
El-väckurur ESGE. Med synkronmotor för 220 V. Väckning med summerton som repeterar var 10:e min. (4x) efter avstängning. Kan även avstängas helt. Inbyggd belysning av urtavlan. Hölje av matt plast, storlek 95x65x75 mm. S-märkt. Nr 34-351 72: —



Stoppur. Visaren går ett varv per 30 sek. Graderad i 10-dels sekunder. Minutvisare. Ett gediget och robust ur. Nr 24-803 95: —

Stoppur. Visaren går 1 varv på 10 sekunder. Delar av 1/10 sek. kan avläsas. Liten visare med gradering upp till 10 minuter. Nr 24-800 98: —

Fotbollsur. Speciellt graderat för fotbolls- och ishockeydomare. 1/5 sek. Nr 24-804 98: —



Nr 34-210 148: —

Batteriväckare ESGE. Ett elegant och tystgående bordsur för batteri. Väckar med snabbt upprepad, melodisk signal. Hölje av plast och plant glas. Kvalitetsverk med säker gång. Tryckknapp för tavelbelysning. Format 95x75x55 mm. Passande batteri 32-2322. Nr 34-325 98: —



Stoppur i ny, modern form av svart hårdplast. Försedd med fjädrande rött snöre som bärm, mycket praktiskt vid orientering.

Nr 24-798 Visaren går ett varv på 30 sekunder. Graderad 1/10 sek. och en 15-minuterstavla för tidtagning. Pris pr. st. 88: —

Nr 24-799 Visaren går ett varv på 60 sekunder. Graderad 1/5 sek. Knapp för start, stopp, paus och 0-ställning. Uret visar den effektiva tiden. Pris pr st 92: —

Bordsurverk, 14-dagars, med Bim Bam-slag på 4 stavar i längd 20 cm. Mässingverk med ankar-gång. Verkets storlek 106x94 mm. Med visare. Passande tavla 34-339.

Nr 34-210 148: —



Ritning med arbetsbeskrivning till Moraklocka. Klockfodralet är uppbyggt av trälist, spånplattor och plywood i avsikt att för enkla bygget men det kan givetvis byggas helt i trä för den som behärskar möbelsnickertechniken. Klockans totala höjd är 218 cm. Passande verk är pendelverket 44-775, 44-776, eller 44-1450, andra verk kan naturligtvis även användas. Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar, en allmogenmålning och en "herrskaupmålning". Noggrant utförd kommer denna klocka att bli en klenod som håller flera generationer.
Nr 28-255 7:—

Spiksats som behövs vid byggande av moraklockan såsom: 200 st dyckert, gångjärn, magnetlås och skruv.
Nr 21-146 8:75



Ritning med arbetsbeskrivning till golvr i stjärnsundstypen. Ritad av samma konstruktör som utfört moraklocksritningen. Klockans totala höjd är 197 cm. Passande verk är nr 44-1445. Andra verk kan naturligtvis användas. Materialet för detta golvrsvfodral kan vara fura eller spånskiva. Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar medföljer.
Nr 28-254 7:—

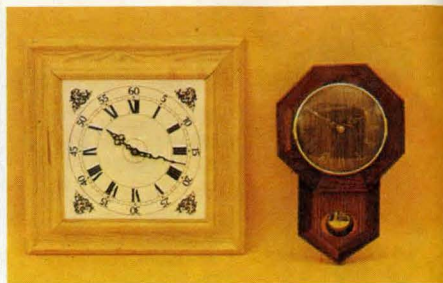
Spiksats med skruv, dyckert, förm. gångjärn och skruv som erfordras vid tillverkning av golvrut enl. ritning 28-254.
21-148 9:50

BYGGSATSER

Byggsats till klockfodral enligt ritning 28-255 som medföljer satsen. Alla erforderliga detaljer av trälist, spånplatta och plywood, samt gångjärn, lås, spik och skruv ingår i satsen som väger 19 kg. Trädetaljerna är sågade, borrade och formade enl. ritningen varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper fordras före ytbehandling och målning.
Nr 44-777 Pr sats 405:—

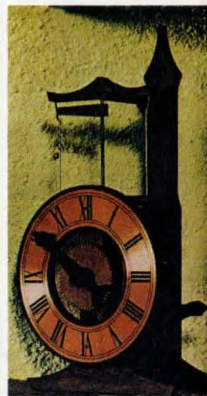
Byggsats till golvrsvfodral enl. ritning 28-254, som även medföljer byggsatsen. Alla erforderliga detaljer såsom spånplattor, profilerade ramlist för huv, mellandel, fot dörr och "spegeln" på klockans nedre del, gerade och klara för hopsättning. Pallbräda, gångjärn, skruv och spik medföljer. Trädetaljerna är sågade och borrade enl. ritningen, varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper erfordras före målningen. Glas till dörr och huv kan Du betälla hos närmaste glasmästare.
Nr 44-785 pr. sats 470:—

Ramlistsats till golvrut enl. ritning 28-254, består av profilerade ramlist som är avkapad i 16 längder passande till dörren, "spegeln" på klockans nedre del, fot mellandel och huv (ej gerade). Listen är tillverkad av fura.
Nr 44-784 pr. sats 117:—



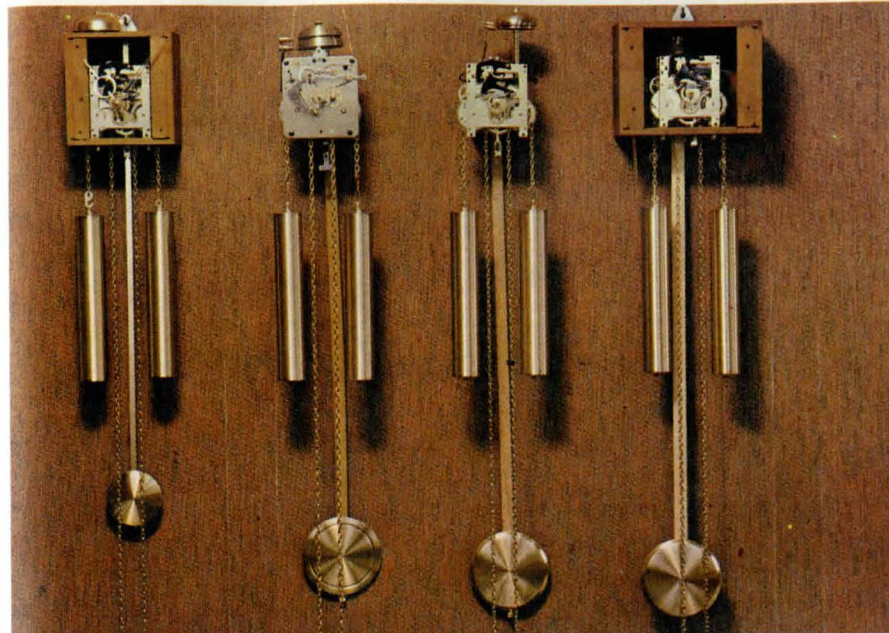
Urbyggsats. En fyrkantig väggurmodell, storlek 39 x 39 cm. Vikt 1,4 kg. Tavla av alum-plåt vitlackerad med svarta rom. siffror, tillsågad ramlist, vårt nr 36-60. Allt klart för ihopmontering. Ramen av fura är omålade och kan betsas i önskad färg eller lackeras. Urverk 34-1030 med svarta visare. Två års garanti.
Nr 34-1501 108:—

Urbyggsats för montering av väggur i den tidlöst sköna åttkantiga formen. Fodral och urtavla av massiv bonad valnöt i förmåligt snickeri. Alla detaljer ingår: batteriverk, visare, kupigt glas i frontring med gångjärn och ram av blankpolerad mässing, romerska siffror av slipad mässing. Vi garanterar att det blir en stilfull klocka med kvalitet, som du själv lätt monterar. 1 års garanti.
Storl. 26 x 38 x 6 cm. Komplet sats. med alla tillbehör utom batteri (1 st 32-2322).
Nr 34-1789 Pris 215:—



Urbyggsats, som består av alla erforderliga delar till en klocka i antik 1600-tals modell. Kuggghjul av trä, sten som lod. Sten medföljer ej. Pendeln är en svängande ving överst på klockan som tjänstgör som tidregulator. Höjd 37 cm. Ett hobbyarbete som är intressant och lärorikt. Beskrivning medföljer.
Nr 34-1748 Pr sats 198:—

Bordsur med uppdragsfjäder och Faden-pendel (snörpendel) en tekniskt intressant mekanism, som blev patentsökt redan år 1883. Tillverkat helt av trä, även kuggghjulen. Tavlan 18 cm diam. har koppartavla på träpanel. Schweizisk fabrikat. Höjd 37 cm. Vikt 1,7 kg.
Nr 44-1593 240:—



Golv- och väggurverk, 8 dygns pendelverk, 2 års garanti,

extra prima tyskt fabrikat, utan urtavla men med visare av mässing och alla tillbehör i övrigt. Lämpligt för den som vill göra ett ur med personligt utformad urtavla och fodral för väggur, golvr, moraklocka m.fl. Loden i polerade mässinghyslor. Verken finns med 4 olika pendellängder. Pendelskivans diam. 80 mm. Verken 1409—1411 är försedd med m. pendylklang medan 1412—1414 och 1425 har Bimbam slagverk med 3 st stälstavar. Verket i fodral, storlek: bredd 19, höjd 16 och djup 9 cm, m. upphängsbeslag. Minutvisarens längd 115 mm.

Nr	L	Pris
44-1409	36 cm	285:—
44-1410	58 cm	286:—
44-1411	75 cm	288:—
44-1412	36 cm	290:—
44-1413	58 cm	291:—
44-1414	75 cm	293:—
44-1425	85 cm	295:—

L=avståndet mellan urtavlans och pendelskivans centrum.
Pendelverk 1411 och 1414 har 18 cm pendelutslag.
Nr 44-781 285:—

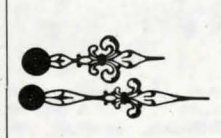
Golvursverk med tillbehör, Westerstrands välkända fabrikat. 8-dagars verk med grahamsgång. Slag på mässingsskålar halv- och heltimma. Slipade bottenar av 2,5 mm mässing, mått 96 x 109 mm. Polerade tappar. Innehåll: verk, pendel 856 mm lång med 115 mm pendelskiva av mässing, två lod lackerade eller med svarvade mässinghyslor, lodkedjor, konsollskruvar stoppringar för lodkedjan, konsollbrickor, visare av kraftig mässing längd 13 cm. Ett extra gediget svenskt verk med två års garanti.

Nr 44-775 med lackerade lod 455:—
Nr 44-776 med mässinghyslor 480:—

Golvursverk, Westerstrands fabrikat, försedd med Bim-Bam slagverk med tre tonstavar i stället för skålar, i övrigt samma urverk och tillbehör som 44-776. Pallbräda av stål. Två års garanti.
44-780 490:—

Golvursverk, Westerstrands fabrikat, utan slagverk men i övrigt som 44-775, ett lod.
44-781 285:—

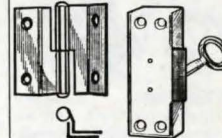
Pendelurverk för golv- o. väggur. 8-dygns gångtid. Extra prima tyskt fabrikat. Slår halv- och heltimma på två 60 mm. mässingsskålar. Loden i mattpolerade mässinghyslor 40 x 240 mm. Pendelstängens av ädelträ med 115 mm. pendelskiva av polerad mässing. Pendelns längd från visaraxeln till pendelskivans mitt 865 mm. Två års garanti. Detta verk rekommenderar vi till golvrut tillverkade efter våra ritningar 28-254 och 28-255. Visare medföljer ej.
44-1450 290:—



Visare av polerad mässing, 1 mm. tjock. Passar golvrutverken 44-1409, 44-1414, 44-1425, 44-1445 och 44-1450. Extra eleganta visare.

Nr	Längd	Pr per
24-1451	130 mm.	13:50
24-1452	115 mm.	13:25
24-1453	100 mm.	13:—

Pendelurverk. Detta verk har samma data som verk 44-1450 men är försedd med Bim-Bam slagverk med tre tonstavar som ger en mjuk, melodisk klang. Verket är monterat i fodral med måtten: bredd 200 mm, höjd 155 mm och djup 105 mm. Inbyggnaden blir härigenom enkel och vi rekommenderar detta verk till golvrut enligt ritning 28-254. Passande visare 24-1451, 24-1452, 24-1453. Med detta verk behövs ej någon pallbräda.
Nr 44-1445 348:—

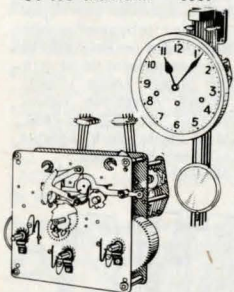


Gångjärnsats 21-729 med 2 st. förm. gångjärn och skruv som passar dörren på golvrut enl. ritning 28-254. Pr sats 4:60
Lås storlek 82 x 20 x 60 mm. förm. med förm. nyckel och skruv. Passar golvrutdörren.
21-726 4:50



Pendylverk. 14 dagars gång med hel- och halvtimmesslag på klocka. 10-kuggade drivare av hårt stål. Verkbottnar av 1,5 mm tjock mässingplåt i storl. 95×117 mm. Pole-erade fjäderhus, bottnar, pendelupphängning och pendel. Rund, elfbensfärgad urtavla m. romerska eller arabiska siffror. Frontreglering. Polerade och graverade renässansvisare av mässing. Halvmassiv glasing av pole-erad mässing, 175 mm i diam. och kupigt glas. Verkets djup 85 mm. Avstånd från visarcentrum till pendelskivans centrum 150 mm. Ett gediget pendelverk av förnämsta tyska tillverkning.

34-206 romerska 195:—
34-198 arabiska 195:—



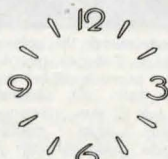
Väggurverk. 8-dagars Westminster-verk helt av mässing. Mattförsilvråd, 20 cm. tavla och pendel. Svarta visare. Verkets storl. 130×130 mm, djup med tavla 135 mm. Tonstavarn. längd 39 cm. Pendels längd ca 24 cm. Avstånd från urtavlans centrum till pendelskivans centrum 22 cm. Komplet för inbyggd i fodral. Ett förnämligt verk.

Nr 34-211 280:—



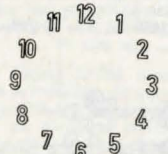
Urtavla av mässing med stiliga ornament. Försilvråd sifferring, 25 cm. diam, med svarta rom. siffror. Tavlan är på baksidan försedd med kugg-hjul och mekanismer så att månen visar sina faser. Vikt 1,2 kg. Passande visare 115 mm. långa. Passar pendelverk 1409-1414, 1425, 1450 och 1445.

34-962. Storl. 25×25×33 cm. **235:—**
34-975. Storl. 28×28×37,5 cm. **270:—**



Siffersatser av tjock mäs-sing, modernt utformade siffror och märken enligt bild.

Nr **Höjd** **Pr sats**
24-1635 15 mm **18:—**
24-1636 20 mm **19:—**
24-1559 25 mm **22:—**



Siffersats, komplett till urtavla. Av slipad och pole-erad mässing med zaponlackad yta, som bibehåller glansen. Godstjocklek 1,5 mm. Höjd 20 mm.

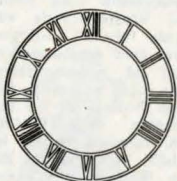
Nr 24-1583 22:—

Siffermall för rätt place-ring av siffrorna på ur-tavlor sändes gratis på begäran.



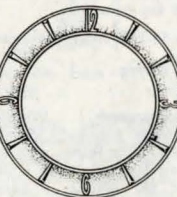
Urtavlor av förmäss. alu-miniumplåt 1 mm tjock, försilvråd sifferring med romerska siffror i svart färg, gjutna ornament i oxiderad kopparfärg Extra stiliga urtavlor. Tavla 34-268 är utan överdel, sifferringen av mässing, fyrkantig. Passande visare ca 75, 100, 115 och 100 mm långa.

Nr **Storlek** **Pr st**
34-265 20×26 cm **47:—**
34-266 25×33 cm **62:—**
34-267 28×37,5 cm **76:—**
34-268 25×25 cm **52:—**



Siffering av blankpole-erad mässing. Diam. 165 mm. Romerska siffror. För ca 75 mm visare. Siffrornas höjd 28 mm.

Nr 24-1582 39:—



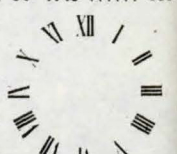
Sifferram av mässing. Upphöjda siffror på matt-lackerad bakgrund i 2 nyanser, ljusbrunt-mörk-brunt. Diam. 245 mm. Mit-tenurtaget 177 mm. Visa-re ca 100 mm.

Nr 34-1560 22:—



Urtavla av antikbehand-lad kopparplåt 0,5 mm tjock, diam. 195 mm, kupad och med siffror och ornament i relief. En so-ber tavla. för 80 mm vis-are.

Nr 34- 1746 33:—



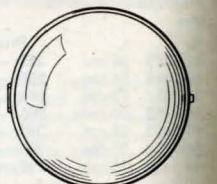
Siffersats. Romerska siffror av tjock mässing. Utan ring. Nr 24-1586 svart. Siffrorna kan klistras fast på urtavlan.

Nr **Sifferhöjd** **Pr sats**
24-1637 15 mm **21:—**
24-1612 20 mm **22:—**
24-1607 25 mm **25:—**
24-1586 20 mm **22:—**



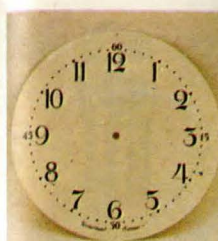
Urtavla av antikbehandlad mässing med kupigt glas på gångjärn. Passande visare ca 70 mm. Romerska siffror. Diam. 170 mm. Visarhål 10 mm.

Nr 34-1561 31:—



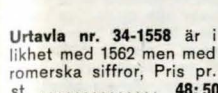
Urglas med ram o. gång-järn av blankpolerad mäs-sing. Kupigt glas diam. 180 mm.

Nr 34-1581 18:—

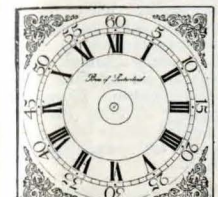


Urtavla av tjock plåt, kupad och vitlackerad. 32 cm diam., med arabiska siffror. För 13 cm långa visare.

Nr 34-1562 48:—



Urtavla nr. 34-1558 är i likhet med 1562 men med romerska siffror, Pris pr. st **48:50**



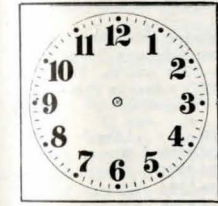
Urtavlor vita med svarta romerska siffror och dekor. Alla med 10 mm. centrumhål.

34-410 av plast, storlek 18×18 cm. För visare ca 76 mm. **6:50**

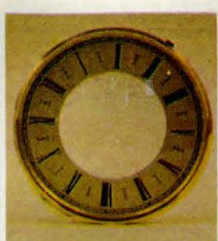
34-417 på 3 mm. tjock masonit, storlek 20×20 cm. För visare 69 mm. **12:—**

34-418 som nr 34-417 men utan hörndekor **12:—**

34-409 av 1,5 mm. tjock aluminiumplåt vitlackerad, storlek 28×28 cm. För visare 103 mm. **36:—**

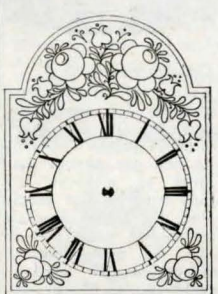


Urtavla 34-411 av plast, svarta arabiska siffror på vit botten. Storlek 18×18 cm. För visare ca 76 mm. **6:50**



Urtavla med kupigt glas, polerad glasing av mäs-sing på gångjärn. För ca 80 mm visare. Diam. 185 mm. Romerska siffror.

34-339 29:—



Urtavla 34-419 på 3 mm. tjock masonit, storlek 21×28 cm. En mycket omtyckt Schwarzwaldurmodell sedan början av 1800-talet. Skölden kan målas i glada färger. För visare ca. 76 mm. **15:50**

Urtavla 34-423 samma modell och storlek som 34-419 men utan blommotiv. **14:75**



Hörndekor 24-412 av metalliserad plast. Dekorativa. Storlek 85×115 mm. Pris pr. 4 st. **12:—**

Siffermall för rätt place-ring av siffrorna på ur-tavlor sändes gratis på begäran.

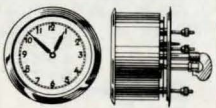


Tavelbotten av 0,8 mm borstad och eloxerad alu.-plåt storlek 22×22 cm. 10 mm hål i mitten. Med denna platta och siffer-ring 34-465, 4 st hörbe-slag 24-469, ca 90 mm A-visare får man en vacker urtavla.

Nr 34-475 8:50

Tavelbotten som 34-475 men mässingfärgad elox. **Nr 34-468 9:75**

Hörnbeslag av brons. mässing, vackert orna-menterade, storlek 80×30 mm. **Nr 24-469** Pris pr 4 st **7:50**



Insticksverk med tvåfärgade tavlor och glasing av polerad mässing. För foder upp till 40 mm tjocklek. Prima mäs-sing-verk 56 mm diam., front-diam. 62 mm, 30 timmars gångtid. Kan monteras i fodral, skåpdörrar m.m.

510 är med väckarverk, nr 503, 509 och 510 har 95 mm frontdiameter.

Nr **Siffror** **Pris**
34-1293 Arab. **19:—**
34- 80 Rom. **20:—**
34- 245 Arab. **21:—**
34- 246 Rom. **22:—**
34- 509 Arab. **28:—**
34- 510 Arab. **46:—**
34- 503 Rom. **25:—**

Insticksverk som ovan-stående men verken med 3 dygns gångtid. Front-diameter 120 mm. **34-201** Rom. Pris **78:—**



Siffering av silvreluxe-rad lättmetall med svarta siffror. Självklistrande. Passande visare ca 70, 95 och 115 mm.

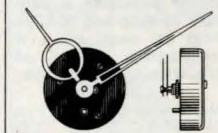
Nr **Diam.** **Pr st**
34-262 155 mm **11:—**
34-262B guldelox. **11:50**
34-263 200 mm **14:—**
34-264 248 mm **21:—**

Siffering som är i likhet med ovanstående men ej självklistrande. Passande visare ca 50, 70, 80, 90 och 100 mm.

Nr. **Diam.** **Pris**
34-457 108 mm. **4:50**
34-461 155 mm **5:50**
34-465 173 mm. **6:50**
34-466 190 mm. **7:—**
34-467 205 mm. **7:50**



Insticksverk 34-203 med tvåfärgad tavla, diam. 120 mm, romerska siffror, kupigt glas. Pris **29:—**



Urverk med 8 dagars ankarverk. Kapslat i mäs-singfoder storlek 67×21 mm, m. centrumfastsätt-ning. Minutvisarens länad 77 mm. Med nyckel. Ett extra fint verk för de som önskar göra sig ett vägg-ur. Frontuppdrag. (17 mm från centrum). Med 4 ste-nars lagring

Nr 34-1470 55:—

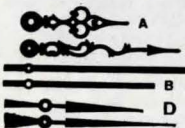
BATTERI-URVERK



Batteriverk W 41 är ett elektroniskt transistor-kopplat verk från Hettich-Uhrenfabrik, V. Tyskland. Det har hög gångnoggrannhet, lång livslängd, inga uppdragsstörningar eller knäppningar, sekund-exakt inställbarhet, 4-stegigt, enhälsfastsättning, centrumsekund. Transparent plathölje storlek 75 x 60 x 30 mm. Ett års garanti.

34-1030 för 0-4 mm tavla.
34-1031 för 4-7 mm tavla.
Pris pr st **35:-**

24-1044 sek.visare passande verk 1030 och 1031 Pr st. **1:-**



Visare passande batteriverk 34-1030 och 34-1031. Färg sv. svart, mäss. är mässingfärg. Längd på minutvisaren. Pris per par.

Nr.	Form	Längd	Färg	Pris
24-1037	A	60 sv.		2: 50
24-1039	A	69 sv.		3:-
24-1051	A	76 sv.		2: 60
24-1052	A	88 sv.		3: 50
24-1054	A	120 sv.		4:-
24-1056	A	60 mäss.		3:-
24-1040	A	76 mäss.		3: 50
24-1057	A	88 mäss.		4:-
24-1058	A	103 mäss.		3: 50
24-1034	B	100 sv.		2: 50
24-1055	B	140 sv.		3: 75
24-1032	B	100 mäss.		3:-
24-1042	D	135 mäss.		4: 50
24-1632	D	120 mäss.		4:-
24-1044	Sek.vis.			Pr st 1:-



Batteriurverk av schweiziskt fabrikat. Ett precisionssverk med tre stenar. Direkt driven balans med specialmagneter, inga uppdragsstörningar, Enhälsfastsättning. Transparent plathölje i storlek 83 x 60 mm, tjocklek 28 mm. Ett års garanti.

34-1786 för 0-3 mm tavla.
34-1800 för 4-8 mm tavla.
Pris pr st **35:-**

Sekundvisare 24-1734 passande verk 1786 och 1800. Pr st. **1:-**



Visare passande urverk 34-1800, 34-1801, 34-1735 och 34-1786.

Nr.	Längd	Färg	Form	Pris
24-1108	60 mäss.	A		3:-
24-1109	60 sv.	A		2: 50
24-1110	69 sv.	A		3:-
24-1111	76 sv.	A		3:-
24-1112	76 mäss.	A		3: 50
24-1113	88 mäss.	A		4:-
24-1114	88 sv.	A		3: 75
24-1115	103 sv.	A		2: 50
24-1116	103 mäss.	A		4:-
24-1117	120 sv.	A		4: 50
24-1118	100 sv.	B		2: 75
24-1119	100 mäss.	B		3: 50
24-1121	140 sv.	B		4:-

Vid order på visare upp-giv reservnummer. Alla B-visare kan klippas till önskad längd.

Batteri 32-2322 passar verken 1786, 1800, 1801, 1031, 1801, 1598 - 1602.

Rabatt: Vid order å 10 st. batteriverk och visare av samma nummer lämnar vi 10% extra rabatt.



Quartzurverk VDO.

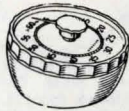
Kvartskristallen ersätter pendeln och oron i urverken. Den svänger 4.194304 gånger i sekund- och ger genom batteriet en elektrisk impuls med absolut precision. Du ställer klockan endast en gång per år när du byter batteri. Gångtiden är sekund-exakt. Storlek 60 x 70 mm, tjocklek 30 mm. Enhälsfastsättning

34-1735 för 0-3 mm tavla
34-1801 för 3-6 mm tavla
Pris pr. st. **58:-**

Sekundvisare 24-414 för verk 1735 och 1801
Pr st. **1:-**



Nyckel 24-442 av 1,2 mm. tjock förn. stålplåt. Användes vid fastsättning av batteriverken på urtavlan. Storlek 5 x 3 cm. **2: 50**



Signalur med plastkåpa i vacker ljusgrå färg. Ny modern form. 85 mm diam. Ger signal på önskad tid från 0-60 minuter.
Nr 24-1594 **33:-**



Pendelverk. Med dessa pendelverk o. lodattrapper kan man göra ett stilt batteri-väggur, som ser ut som ett lodur. Pendeln och skivan av mäs-sing. Hölje av transparent plast i storlek 120 x 82 x 47 mm. Varje verk är konstruerat för sin särskilda pendellängd varför utbyte mellan olika långa pendlar inte är möjligt. Gången regleras m. muttern under pendelskivan. Fästes vid urtavlan med centralmutter Passande batteri 32-2321. Pendellängden räknas från visaraxeln till pendelskivans mitt.

No	Pendellängd	Pr st
34-1764	135 mm.	95:-
34-1740	170 mm.	96:-
34-1741	225 mm.	97:-
34-1640	280 mm.	98:-
34-1653	555 mm.	98:-
34-1694	685 mm.	99:-

Viktattrapper av blankpolerad mässing m 4 kedjor 23 och 90 cm långa.

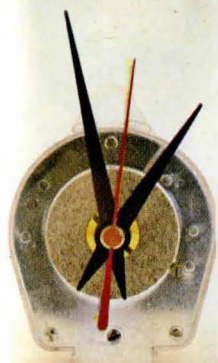
Nr	Längd	Diam.	Pr par
24-1742	100	25	23:-
24-1743	130	30	26:-
24-1744	192	35	36:-



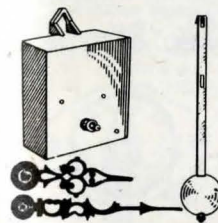
Visare för ovanstående pendelurverk. Färger: 1750 -1754 svarta. 1756 och 1757 mässing. Pris pr par. **3: 95**

Nr	Längd	Form
24-1750	60 mm	A
24-1751	76 mm	A
24-1752	103 mm	A
24-1756	120 mm	A
24-1757	135 mm	A
24-1754	140 mm	B

Vid order på visare upp-giv reservnummer.



Synkronurverk för 220 V växelström. Säker o. tyst gång o. extra låg ström-förbrukning. Med visare. Centralfastsättning för upp till 3 mm tock tavla. Försett med självst. Kapslade i plasthus, storlek 60 x 30 mm, sekund-visaraxel.
Nr 34-1029 **35:-**

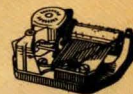


Pendelverk. Elektroniskt batteri-pendelverk med polerad pendelskiva av mässing diam. 55 mm. Visaraxel för 3-6 mm tjock tavla. Passande batteri 32-2322. Hölje av transparent plast. Storlek 110 x 60 x 38 mm. Tystgående.

Nr	Pendellängd	Pris
34-1601	72 mm	64:-
34-1602	141 mm	65:-
34-1598	197 mm	67:-
34-1599	235 mm	68:-
34-1600	265 mm	69:-

Visare modell A passande ovanstående pendelverk. Längd 78 mm.
24-1124 mässingf... **3: 50**
24-1125 svarta **3: 60**

Musikverk



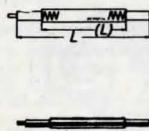
Musikverk. Schweiziskt fabrikat, för inmontering i skrin, leksaker m.m. Speltid ca 3 min. Med 18 stämmor. Storlek 52 x 45 x 18 mm. Följande melodier finns: 1) Harry Lime, 2) Bjällerklang, 4) Godnattvals, 5) Stilla natt, 6) Nu är det jul igen, 7) Hej tomtegubbar, 8) Gärdebylåten, 9) Helan går, 10) Svarte Rudolf, 11) Donauwellen, 12) Guld och Silver, 13) Polonäs, 14) Kejsarvals, 15) Midsommarvals, 16) Sankta Lucia, 17) Oh du heliga, 18) Frühlingslied, 19) Für Elise, 20) Edelweiss och 21) ur Blåsningsen. **Uppgiv reservmelodi.**

Nr 24-37 Pris pr st **15: 75**
Pris 10 st samma melodi **140:-**

Musikverk, med 28 stämmor, stor vals, 5 minuters speltid. Storlek 69 x 57 x 25 mm. Vikt 210 gram. Ett klargrent verk med vacker musik. Följande melodier finns: 1) Wiener Blut, 2) Ave Maria, 3) Donauwellen, 4) Wien min drömmars stad, 5) Stilla natt, och 6) Blåue Donau. 7) Lili Marlene.
Nr 24-132 **43:-**



Armbandsur för flickor Boett av krom m. stål-botten diam. 23 mm. Verk med 17 stenar, stötsäker, vattentät. Schweizerfabrikat. Med läderband. En utmärkt skolklocka. Ett års garanti.
Nr 24-1499 **95:-**



Bandstift för armbandsur, fjädrande. Prima schweiziskt fabrikat.

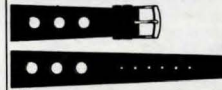
24-7	a	b	c
L. mm	9/15	12/18	15/22
Prpar	1:-	1: 05	1: 10
Pr 10 st	3: 50	3: 60	3: 70

Bandstiftsats, består av 4 st av varje längd=12 st.
Nr 24-12 **4: 25**



Stegräknare, som registrerar hur många steg man gått. Från 1-100.000 steg. Genom tryck på stoppkronan ställs alla 4 visarna på 0. Förnicklad och högljanspolarad boett.
Nr 24-1278 **105:-**

Stegräknare, som visar hur många kilometer man gått. Högljanspolarad o-förnicklad boett. Registrerar från 0-40 km. Ställbar för steglängden.
Nr 24-1182 **53:-**



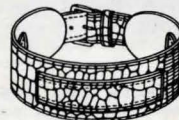
Uramband "RALLY". Ett modernt svart eller brunt läderarmband med förgyllt el. förkromat spänne.
24-271 A Svart/förg.
24-271 B svart/förkr.
24-274 A Brunt/förg.
24-274 B Brunt/förkr.
Pris pr st **6:-**



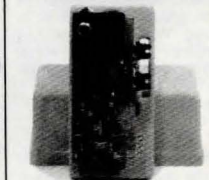
Uramband av läder i krokodilimit. Bruna. Förkr.
24-326 12 mm **4:-**
24-327 18 mm **4: 25**



Uramband. Tillverkat av flätad perlon. Svart färg.
24-1518. Bredd 18 mm
Pr st **2: 75, 12 st 27:-**



Uramband, dubbelt s.k. militärband av krokodilmönstrad svart boxkalv.
Nr Pr st 10 st
24-464 5: 75 **46:-**

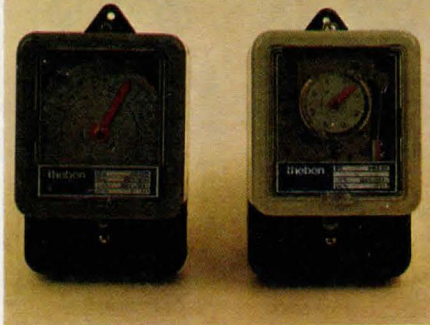


Impulsur fabr JUNDES. Lämpligt för skolor, varuhus m.m. där man önskar flera ur som alltid visar rätt tid. Huvuduret är försett med synkronverk som ger impulser till sekundärurverk, upp till 50 st kan anslutas. Insp. 220 V/50 p/s, ut 12 eller 24 V (omkopplingsbart). Skyddskåpa av grå plast i storlek 20 x 10 x 9 cm. Vikt 1,2 kg.
Nr 34-363 **460:-**



Sekundärurverk för anslutning till impulsur 34-363. Lev. utan urtavla och visare, men med bussningar för anpassning av lämpliga sådana, t.ex. 24-4751 eller liknande i passande längd. Storlek 100 x 14 x 115 mm.
Nr 34-364 12 V Pr st **90:-**
Nr 34-365 24 V Pr st **90:-**

Elektriska kopplings- UR



Kopplingsur med stor veckoskiva. Varje veckodag kan inställas på ett särskilt program. Kortaste inställningstid 3,5 timmar. Lämplig för oljeeldning och elektrisk uppvärmning. Med synkronmotor, självstartande, 48 tim. gångreserv. 220 V. 1-polig. Veckoskiva med 14 ryttare. Max. 15 Amp. Koppl.-hus av pressmassa 19x11x9 cm.
Nr 32-212 360:—

Kopplingsur, lika föregående med veckoprogram men med två oberoende kontaktkonfigurer, tidsmässigt och elektriskt skilda.
Nr 32-840 410:—



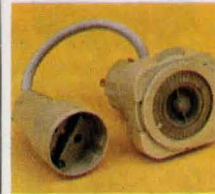
Kopplingsur, för automatisk till- och frånkoppling av elapparater, radio el. belysning på inställda tider. Kan inställas för flera till- och frånkopplingar, dock minst 15 min. tidsintervall, under 24 timmar. 660 W bryteffekt. Tjänstgör dessutom som vanlig klocka. Synkronurverk, endast för 220 V växelström. Storlek 190x120x70 mm. Med anslutnings-sladdar. S-märkt.
Nr 32-163 210:—

Kopplingsur för 220 V, m. ett eller två till- och frånslag, ställbara dygnet runt. Fjäderverk m. 8 dagars gångtid o. graderat ruckningsställverk. Utmärkt precisionsur med noggrann gång. Max. 10 Amp. i grälackerad kraftig plåtlåda 13x10x8 cm. Levereras med 4 ryttare.
Nr 32-1489 175:—

Kopplingsur. Samma som 32-1489 men m. elektriskt synkronurverk med självstart. Växelström, 220 V.
Nr 32-1430 176:—

Kopplingsur. Samma som 32-1430 men med självstartande elektriskt urverk och 48 timmars fjäderdriven gångreserv. För 220 V växelström.
Nr 32-55 290:—

Kopplingsur, är lika 32-55 men med 3-polig brytare.
Nr 32-213 345:—

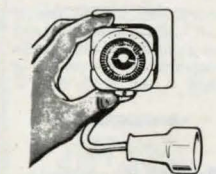


Kopplingsur som sättes direkt i vägguttaget och gör en tändning o. släckning på önskad tid en gång per dygn. Minsta inkopplingstid 45 min. Kan exempelvis koppla på ra-

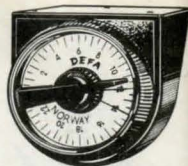


Segmentkopplingsur

Combi Rex WT med dygn- och veckoskiva. Veckoskiva i kombination med dygnskivan. På tidskivornas ytterkant ligger en krans av fast monterade inställningssegment. Varje inställningssegment på dygnskivan motsvarar 30 min inkoppling/urkoppling. Veckoskivans segment spärrar dygnskivan i jämna 12-timmarsperioder. Maximalt antal in- och urkopplingar per dygn 24 st. Inkopplingsnoggrannheten är bättre än ± 5 min på inställt tid. Stor gångnoggrannhet genom synkrondrift. Omgivningstemperatur -25° — $+60^{\circ}$ C. Bottenmontage. Svart plasthölje med transparent lock. 71,5x102x73 mm. Motor-data: 220 V 50 Hz, 2 VA. Kontaktdata: 1 växling 250 V 16 A resistiv last. Induktiv last $\cos \varphi=0,6$ 12 A.
Nr 32-347 210:—



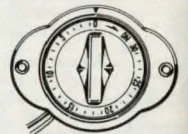
dio, bandspelare m.m. på önskad tid. Tända och släcka ljuset, värmeelement, m.m. S-märkt. 220 V växelström. Max. 2200 W.
Nr 32-716, ojordat. 92:—
Nr 32-717, jordat. 98:—



Kopplingsur för automatisk inkoppling av bensinvärmare, fjäderverk med 24 tim. gångtid. Inkopplingstid 2 tim. Instrumentbelyst skala, reservlampa 22-619/6 V, 22-620/12 V. Diam. 65 mm. Djup 55 mm. Lev. med 12 V lampa och inkopplingschema.
32-858 58:—



Kopplingsur för automatisk start av bensinvärmare i bil. Fjäderverk med 14 tim. gångtid. Kan inställas för påkoppling efter 1—12 timmar. Bryter efter 2 tim. inkoppling. Kompletet med hållare.
Nr 32-896 43:— 10 st 385:—



Kopplingsur för försänkt panelmontering i 67 mm hål. Inbyggd 1-polig brytare som är sluten då uret är påslaget. Momentbrytning 3 A. Kopplings-tid 0—30 min.
Nr 32-861 34:—

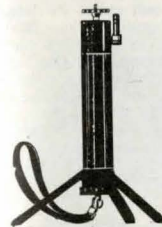


Samtalsräknare med 5 siffror. Spole för 24 V DC, räknar fram ett steg för varje impuls. Begagnade men fullt felfria. Storlek 100x32x22 mm. Restparti.
Nr 32-281 11:50

FOTO



VELBON-stativet är mycket kraftigt byggt o. lämpar sig för 8 och 16 mm smalfilmskameror samt tunga stillbildskameror. Profilbenen i stål är brett lagrade och ger orubblig stabilitet i varje läge. Panoramahuvud med till 90° lutbar kameraplatta på lätt läsbar mittpelare, som även kan vändas för fotografering i "grodperspektiv", 1/4 kamera-skruv. Gummifötter. Mått: Hopskjutet 60 cm, största höjd 170 cm, vikt 2 kg.
Nr 37-63 176:—



Bordstativ med inskjutbar och läsbar ben. Kraftigt kullad, ställbar intill 90°. Med 1/4" gänga. Höjd 17 cm. Lätt att medföra.
Nr 37-24 34:—



Trådutlösare 27-57, svart kabel med konisk nippel. Längd cm/pr st.
10 20 50 100
4: 30 4: 75 7: 50 12:—



Fotostativ, 8-delat, 3-bent med panoramahuvud med vinkelad och 1/4" kamera-skruv. Förkromat med svarta ytterrör. Höjd 28—110 cm. Plastlåderväska med blixtlås medföljer. Vikt 0,5 kg.
Nr 37-333 72:—



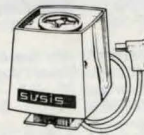
Blixtlampor, typ PF1B. Blå, för all sorts fotografering. I askar med 10 st.
Nr 27-418 .. Pr ask 8: 50

27-441, AG3B, mini-blixt. I askar om 10 st.
Pr ask 6: 90



X-kub. Blixtkub för batterilös tändning. Pris pr 3 kuber=12 blixter.
Nr 27-442 7: 90

Blixtkub för batteritändning, fyra blixtlampor i varje kub. Pris pr 3 kuber =12 blixter.
Nr 27-440 5: 80



Blixtutlösare 27-17 SUSIS, för kublixt. Med etui. 32:—

Batteri 27-18, till ovanstående. 6 V. 4: 20

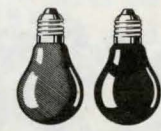


Elektronblixt, Raynox. Ett nätt och trevligt aggregat för batteri. Ca 50 blixter med 8—10 sek. intervall får man ut på en batterisats om 2 st nr 32-2324. Blixttid 1/1000 sek. Ledtal 16 för 21 DIN färg. Med exponeringsguide och hållarsko. Både skokontakt och sladdkontakt. Mått 70x60x25 mm. Utan batterier.
Nr 37-20 64:—

Elektronblixt som föregående men starkare: Ledtal 22. Storlek 100x60x30 mm.
Nr 37-21 78:—



Fotolampa, NITRAPHOT, typ NR med kolven förspjeldad invändigt som reflektor. Ljusflöde: 15500 lumen, färgtemp. 3400 K. Sockel E 27, 127 eller 220 V. 500 W.
Nr 37-320 22:—



Mörkrumlampa. Ger bästa möjliga ljus utan att slöja materialet. Sockel E 27. Endast 220 V.
37-321. G, gul, för kontaktkopiering. 11: 50
37-322. Gulgrön, för förstoring. 11: 50



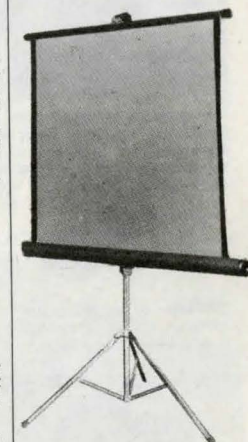
Självtlösare 27-231, att anbringas på metallradsutlösare. 36:—



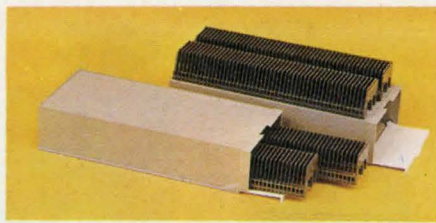
Exponeringsmätare Ken-nex NE-300. Japansk CdS-mätare med batteri och inbyggd batteritest. Ljusöppning 30°. Inställbar för filmkänslighet: DIN-639/ASA 3-6400. Avläsnings-skalar: Ljusvärde 3-22. Tid 1/4000 — 8 sek. och F 0,7 — F 45. Med väska.
Nr 37-416 77:—



Skärmaskin. Helt av stål, lackerad och med graderad celluloidlinjal. Skär-längd 25 cm.
Nr 37-31 15 cm 49:—
37-32 25 cm 62:—



Filmduk. Portabel pärlduk 125x125 cm i högsta kvalitet på smidig väv som ej spricker eller bular sig. Med stadigt ställbart stativ. Höjden varierar med ett enkelt handgrepp. Högsta höjd 215 cm. Underkant 60—100 cm från golvet.
Nr 47-52 124:—



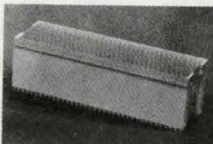
Dia-magasin. Två standardmagasin i arkivlåda av plast med gavellucka.
37-153. Med 2 st 36-bilds magasin. Låda storlek 125 × 67 × 255 mm. 12: 75
37-154. Med 2 st 50-bilds magasin. Låda storlek 125 × 67 × 300 mm. 17: 50

OBS. 50-bilds magasin fyllda med glasdia blir för tungt överhäng på en del projektorer, då endast 36-bilds magasin kan användas.



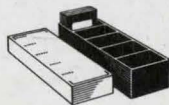
Dia-magasin GEPE, för 40 st småbildsdi. Universalförande av grå plast. Passar de flesta projektorer.

Nr 37-152 Pr st 4: 40
Nr 37-150, förp. 2 magasin i plastlåda. 12: 50



Dia-magasin för 36 bilder. Passande Cimator och Paximat.

Nr 37-459 Pr st 7: 25

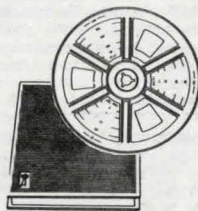


Diallåda, av slagtlåg polystyren för 50 ramar 5 × 5 cm, indelad i 5 fack.
Nr 37-111 Pr st 10 st 3: 50 31:—



Diaramar GEPE-A. Ram 5 × 5 cm med dubbla glas. Bild 24 × 36, 24 × 24.

37-126, 20-förpackn. 7: 50
37-125, 100-förpackning. 36: 50



Filmhjul med automatisk filmfastsättning. Tillverkade av svart plast o. med fyrkantiga arkivboxar av kraftig plast. Passar för Super-8.

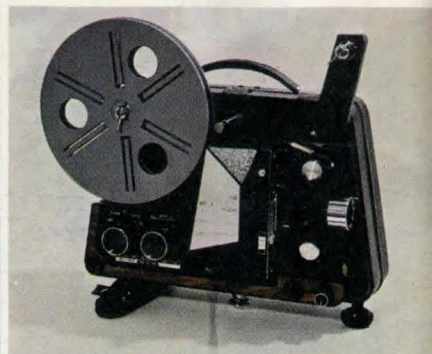
37-146 60 m 5: 50
37-147 90 m 6: 75
37-148 120 m 7: 75

Adapter. Navbussning till filmhjul för anpassning till standard-8.
Nr 27-149 Pr st 10 st 1:— 5:—



Blås rent

"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 blåsingar, som ska vara sekundsnabba. Långt munstycke med nålfin tryckstråle. Ovärderligt hjälpmedel vid rengöring av ur, kameror, instrument m.m.
Nr 34-275 17: 50



Projektor RAYNOX för SUPER 8 smalfilm. Med helautomatisk filminläggning. Fram- och backprojektion. Hastighetsreglering 14—22 b/sek. Snabb filmåter-spolning. Zoomlins F/1,5. 20—32 mm brännvidd, inställbar för önskad bildstorlek på duken. Med 120 m filmhjul och lampa 8 V/50 W (27-382). Innesluten i lackerad metallkäpa. Drives med 220 V växelström.

Nr 37-55 470:—

Projektor RAYNOX 707. Lika föregående men dessutom utrustad med snabbomställning mellan Super-8 och standard-8 film. Även stillbildsvisning.
Nr 37-56 595:—



Redigeringsapparat, Kennex, för super-8-film. Ger skarp och tydlig bild, är snabb och enkel att ladda och tar filmhjul upp till 120 m. Apparaten kan fällas ihop och tar mycket liten plats vid förvaring. Låg-voltslampa 6 V/10 W. Ratt för skärpeinställning och tangent för markering på filmen vid redigering. Käpa av pressgjuten metall med grå frostlackering. Endast för 220 V växelström. Bildrutan 6 × 8 cm.
Nr 37-64 170:—



Skarvapparät, är outhärlig vid skarvning av smal-film. Passar alla filmtyper.
Nr 37-155 32:—

Filmcement, är användbart för alla filmer "Agfa" i flaskor om 25 cm³.
Nr 27-156 6: 75

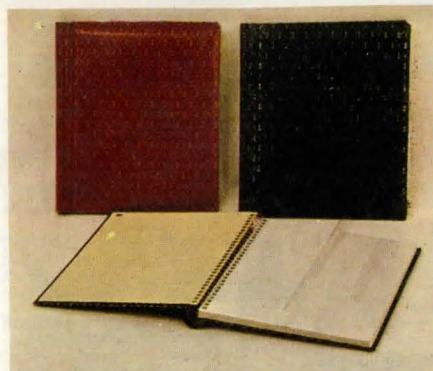


Filmklämmor av rostfritt stål, den ena med blytynad. Bredd 30 mm.
Nr 27-332 .. Pr par 6:—



Skarvapparät för tejskarvning av singel- och super-8 film. Arbetsgången är enkel o. snabb. Skarven blir stark och smidig.
Nr 27-58 29:—

Skarvtejp, Super-8/Singel-8. Förp. för 20 skarvar.
Nr 27-59 7:—



Fotoalbum med självhäftande sidor som gör monteringen ytterligt enkel och snabb. En glasklar plast-folie över sidan skyddar fotot och den klibbande ytan. Fotot tas lätt ut igen.

Album med 20 självhäftande sidor, 25 × 32 cm. Vadderade pärmar i röd, blå eller svart färg.
Nr 37-75 29: 50



Fotoalbum med blad av ljus kartong. Storlek 23 × 24 cm.

37-158. Med vadderade pärmar i konstläder. Spiralhäftade blad. 40 sidor. 21:—
37-267. Vadderade skinnpärmar med dekor i guld. Spiralhäftade blad. 40 sidor. 22:—



Fotoalbum, storlek 26 × 31 cm. Med vadderade pärmar klädda m. röd skinnimitation. Ringmekanism med löstagbara blad. 48 sidor. Ett stort och stiligt album.
Nr 37-270 32:—



Negativblad av halvgenomskinligt vaxat papper m. hål passande de flesta pärmar. Bladets storlek 29,5 × 25 cm.
37-12 med 12 fickor för 6 × 6-film. Pr 10 st 4: 90
37-13 med 8 fickor för 6 × 9-film. Pr 10 st 4: 90



Filmkamera HALINA SUPER 8, med automatisk bländarinställning, röd varningsignal i sökaren. Zoomobjektiv 1,8/12—24 mm. Fäste för fotolampa. Enkel laddning med Super-8 kassetter. Hölje av svart plast med inlägg av läderimit. Drives med 2 st batterier 22-2260. Lev. med handlovsrem.

Nr 37-49 330:—



Kamera HALINA 35-600. En automatisk kompaktkamera för småbildsfil, 36 exponeringar 24 × 36. Skarptecknande optik med ljusstyrka 2,8/40 mm. CdS-mätare ger automatiskt perfekt exponering. Tidsvariation 1/40—1/200 sek. Endast avståndsställning behövs. Mjukt topptavtryck. Blixtsko med mittkontakt, men även nippel för blixtsladd. Med väska och handrem. Utan batteri (PX-625).

Nr 37-48 Pris 310:—
Batteri Nr 22-2259, PX-625 Pris 5: 50



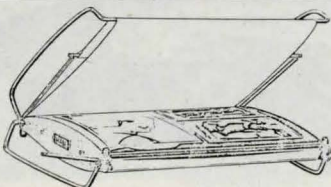
Kamera HALINA Pocket 202. En liten behändig fickkamera. Snabb och lätt att använda. Laddas med 110-kassetter och med en tangent matas film fram och blixtkuben vrides. En signal i sökaren visar om blixten är bränd. En extra blixtpelare för porträtt medföljer. Objektiv 9,5/25 mm. Slutare 1/70 sek. Objektiv och sökare skyddas av en skjutlucka när kameran bäres i fickan.

Nr 37-47 92:—



Förstoringsapparat "SFC". För negativ 6x6 cm eller mindre. Negativhållare för 6x6 cm och 35 mm medföljer. Kraftig förkromad stålpelare. Svängbar ut över bottenplattan. Skarp teknande anastigmat 3,5/75 mm m. irisbländare och klickinställning. Dubbelkondensator och rödfilter. Snabb och exakt inställning med mikroratt. För 75 W lampor. Pris utan lampa och utan avmaskningsram. Vikt 11 kg.
Nr 47-330 540:—

Avmaskningsram helt i metall med 35 mm breda, lätt ställbara, graderade linjaler som ger exakta vinklar. Ställbar för olika kantbredd. Största pappersformat 24x30 cm.
Nr 37-39 79:—



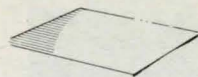
Högglasspress. Dubbelsidig torkyta 25x33 cm på vardera sidan. Till pressen används glansplåtar mot vilka kopiorna fastpressas i vätt tillstånd. Matta bilder uppläggas med baksidan mot glansplåten. I bägge fallen hålls bilderna plana av spänduken som spänns automatiskt. Torktiden är 5-10 min. Effekt 185 W. 220 V. Utan glansplåtar.
Nr 37-206 69:—

Opallampa. För förstoringsapparater. 75 W, 130 eller 220 V.
Nr 37-38 7:—



Förstoringsobjektiv. Särskilt konstruerad för förstoringsändamål. Färgkorrigerat och T-behandlat. Irisbländare med klickinställning. Gänga 39 mm.

27-68 1:3,5/ 50 mm 85:—
27-69 1:3,5/ 75 mm 90:—
27-70 1:4,5/105 mm 135:—



Glansplåt. Högglassförkromad mässingplåt 24x30 cm, 0,5 mm tjock. För såväl glanspressar som för långsam torkning.
Nr 37-207 32:50



Skålar av syrafast mjukplast.
Nr Bottenmått Pris
37-363 9x12 cm 4:—
37-209 13x18 cm 6:75
37-210 18x24 cm 9:—
37-211 24x30 cm 13:50

Universalframkallare Kodak D 72, för papper samt skållframkallning av film o. plåtar. Förpackningen ger 1 liter färdig lösning.
Nr 37-167 4:75

Kodak finkornframkallare D-76 för film och plåtar. Ger ultrafint korn o. medger därför kraftig förstoring.
37-33. Burk för 1 liter lösning. 3:95
37-34. Burk för 5 liter lösning. 11:75

Surt Fixersalt, Kodak, i burkar om 200 g. För 2 l bad.
Nr 37-35 4:50



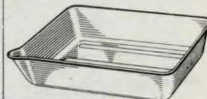
Förstoringspapper
AGFA Record Rapid, vitt blankt 9x9 cm.
27-419 Hårt RRR 1
27-420 Normalt RRN 1
27-421 Mjukt RRR 1
100 bl. 19:—

AGFA Record Rapid, vitt blankt 13x18 cm.
27-138 Hårt RRR 1
27-139 Normalt RRN 1
27-140 Mjukt RRR 1
25 bl. 14:70

AGFA Brovira 18x24 cm. Vitt halvmat, kartongtjockt.
27-422 Hårt BH 112
27-141 Normalt BN 112
27-142 Mjukt BW 112
10 bl. 14:50



Gummislang, röd laboratorislang i mjuk och smidig kvalitet.
Nr Inre diam. Pr m
49-303 2,5 mm 2:90
49-304 4,8 mm 3:60
49-305 8,0 mm 5:80



Skålar av syrafast mjukplast.
Nr Bottenmått Pris
37-363 9x12 cm 4:—
37-209 13x18 cm 6:75
37-210 18x24 cm 9:—
37-211 24x30 cm 13:50

KODAK FILM



KODAK FÄRGFILM
Positiv film 64 ASA. För visning i projektor.
27-79 EX 120 10:50
27-395 EX 135-36 21:75
27-173 KR64 126-20. Inkl. framkallning. 25:75
27-95 EH 135-36 160 ASA. 25:75

Negativfilm Kodacolor-X för framställning av färgkopier. 80 ASA.
27-174 X 126-12 8:95
27-175 X 126-20 11:25
27-396 CX 127 8:95
27-397 CX 120 8:95
27-399 X 135-20 11:25
27-398 X 135-36 15:50

Svart-vit

Verichrom Pan svart-vit 125 ASA.
Nr Filmbeteckn. Pris
27-87 VP 120 5:60
27-89 VP 126 5:75
Tri-X 400 ASA.
27-90 TX 120 6:65
27-93 TX 135-36 10:75
Plus-X Pan 160 ASA
27-83 PX 135-36 10:75
27-84 PX 935-36 6:95

KODAK SMALFILM 8 mm färgfilm. Priset inkluderar framkallning.

Dubbel-8:
27-81 KMA25 dagsljus 32:75
27-82 KMA40 elljus 33:50
Super-8:
27-85 KMA40 32:75



AGFA Färgfilm

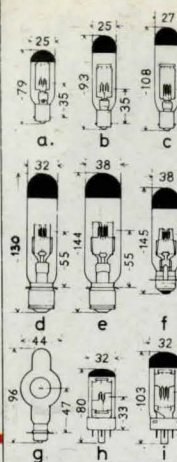
AGFACOLOR Pocket-Negativfilm 110-kasset. 27-122 20 exp. 7:90

Negativfilm Instamatic. 27-136 CNS 126-20 8:25

Positivfilm småbild 36-patr. CT 18. Inkl. framk. 27-405 utan ram. 28:75
27-135 med ram. 37:—

Positivfilm småbild 36-patr. CT 21. Inkl. framk. 27-406 utan ram .. 28:75
27-407 med ram .. 37:—

SMALFILM Agfachrome. 27-137 Super-8 26:75



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	13:75
27-309	a	Ba-15s	220 V	100 W	14:50
27-310	b	Ba-15s	220 V	150 W	16:—
27-377	d	P-28	220 V	100 W	12:50
27-313	d	P-28	110 V	500 W	28:—
27-314	d	P-28	220 V	500 W	28:—
27-315	e	P-28	110 V	750 W	19:—
27-457	e	P-28	220 V	750 W	28:—
27-316	e	P-28	110 V	1000 W	22:—
27-380	f	B & H	115 V	750 W	27:—
27-381	f	B & H	115 V	1000 W	28:—
27-382	g	P-15	8 V	50 W	15:50
27-454	h	stift	220 V	150 W	18:—
27-455	i	stift	220 V	300 W	19:50
27-456	i	stift	220 V	500 W	24:—



Halogenlampa för smalfilmsprojektorer. P-15 8V/50W. Ersätter den vanliga reflektorlampan (27-382). Ger mera och vitare ljus över hela bilden ända ut i hörnen, med en avsevärd förbättring av bild och färgklarhet. Brinntid 50 t. med samma styrka.
Nr 27-62 39:50

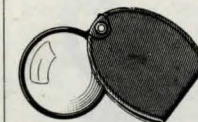
Reservlampa 27-66. Jod-rör 1000 W 220 V. 22:50

Jodlampa för projektorer. 2 stift.
27-460 12 V 100 W 13:50
27-461 24 V 150 W 14:—
27-462 24 V 250 W 22:—



Förstoringsglas med två linser, diam. 23 mm. Ger tre olika förstoringar: 2, 3 och 6x. Vridbart infäst i plastfodral.
Nr 24-666 9:—

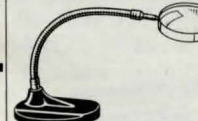
OPTIK



Förstoringsglas 24-23, m. 45 mm glaslin. Vridbart infäst i fodral av läderimitation.
Pr st 5:25, 10 st 43:—



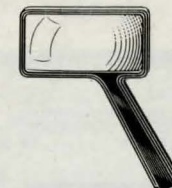
Förstoringsglas med 3 lika linser, diam. 22 mm. 3, 6 eller 9 x förstoring erhålles.
Nr 24-1774 8:50



Förstoringsglas på 30 cm lång, böjlig arm fastsatt på kraftig fot, 16x11 cm. Glasets diam. 10 cm. Inställbart i varje önskat läge. Fin glanspolerad förnickel- och svartlackerad fot.
Nr 34-868 86:—



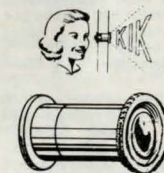
Förstoringsglas på fot. Linsdiam. 44 mm. Ställbart i alla riktningar, förnicklat stativ. Maxhöjd 17 cm.
Nr 34-865 23:—



Läsglas. Stort, rektangulärt glas, 5x10 cm, i elegant infattning av plast med bekvämt, snedställt handtag.
Nr 34-850 24:—



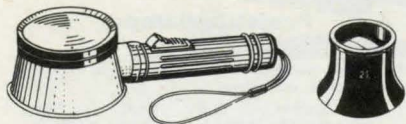
Läsglas i god kvalitet m. stor förstoring. Glaslins i förnicklad infattning med skaft av bakelit.
Nr Diam. Pris
24-867 50 mm 6:50
34-84 60 mm 8:80
34-85 75 mm 13:75
34-86 100 mm 17:75



Dörrkikare av förnicklad mässing med förstklassig optik. Monteras i 12 mm hål för 35-52 mm tjocka dörrar. Synfält 140°. Den ger genom ett spec. lins-system överblick över det angränsande rummet, men observation i andra riktningen är däremot omöjlig.
Nr. Pr.st. 10st.
24-751 8:50 57:—



Axelbag i svart nappaimit. Reglerbar axelrem. 4 fack med dragkedja. Storl. 32 x 30 x 17 cm.
Nr 37-40 48:—



Kartlupp med 75 mm förstoringsslinns och 100 mm diam. upplyst kåpa. Handtag med plats för batterier. Hela längden 23 cm. Pris utan batterier (2 st 2322).

Nr 24-65 24:—



Mät-lupp av bakelit med inbyggd lampa. Passande batterier 2 st 2311. Storlek 9,5×4×3 cm. Tillsammans med nedanstående mätskalor kan verklig precisionsmätning göras. Förstoring 7 ×.

Nr 24-1434 45:—

Mätskala, passande för insättning i lyslupp 1434. Avläs- Skal- barhet form 24-1435 1/2 mm. Rak 24-1436 1/10 mm Rak 24-1439 1 mm Kvadrat Pr st 6:—



Sylupp för användning även vid finmekaniska arbeten, då den lämnar båda händerna fria. Diam. 10 cm.

Nr 34-73 17:75



Pannlupp. Elegant utförande med ställbart metallband för bästa fastsättning. runt huvudet Först. 4 gånger. Fronten vitlackerad. Luppplattan uppfällbar. Bredd 13 cm.

Nr 34-786 98:—

Lupp med infattning av svart bakelit, storlek 30×36 mm.

Nr Först. Fokus Pris
24-470 2 1/2 × 4" 4:25
24-471 3 1/2 × 3" 4:75
24-472 5 × 2" 5:75
24-473 10 × 1" 7:75



Urmakarlupp, s.k. stenhåslupp. 12 × förstoring. Nr 24-474 9:—



Pannbandslupp, ställ- o. läsbar i alla riktningar. Pannbandet ställbart med max. 20 cm diam. Mycket lämplig för t.ex. urmakare, finmekaniker m.fl.

Nr 34-866 31:—



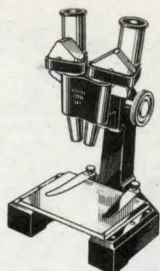
Trådräknare. Har skarp optik m förstoring 16×. Synfält 1/2" × 1/2". Gjord av förkromad metall i hopfällbar fickmodell.

Nr 24-1179 14:50



Glasögonglas. Extra prima meniskglas. Lämpliga även till optiska apparater och experiment. Diameter 58 mm. Finns i följande dioptrital: 1,00, 1,50, 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00, 5,50 och 6,00 plus eller minus. Linsens brännvidd erhålles genom att dividera 100 cm med dioptritalet. Uppgiv önskad dioptri.

Nr 24-686, positiva, +. Nr 24-687, negativa, -. 1,00—2,00 Prst 7:—
2,25—4,00 Prst 8:—
4,50—6,00 Prst 9:50



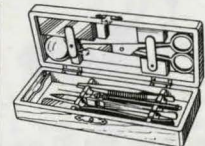
Mikroskop. Stereo 30×. Ett specialinstrument för dissekeringsarbeten m.m. Höjd 19 cm. Preparatbordet 72×89 mm. Dubbla linstuber med prismasytem. Det stereoskopiska seendet är värdefullt vid många arbeten. Med träskrin. Vikt 1,4 kg.

Nr 34-1405 190:—



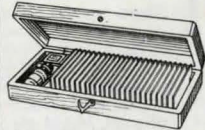
Mikroskop med stativ av svart plast. Ställbar spegel. Inställning med spindeldrev. Preparatglas medföljer. Förstoring 150 ×. Höjd 13 cm.

Nr 34-408 17:50



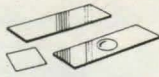
Dissekeringsatts i träskrin 19×7×4 cm. Innehåller förstoringssax, objektglas samt 4 olika verktyg, lämpliga för sitt ändamål.

Nr 34-1406 23:—



Glassatts, innehåller 25 objektglas, 25 täckglas samt en flaska kanadabalsam. Förp. i träskrin 20×10×4 cm.

Nr 24-1407 21:—



Objektglas 24-480, storlek 18×58 mm, 0,80 mm tjockl. I askar om 50 st. 7:—

Objektglas 24-481. Lika 480 men med finslipad fördjupning. Pr 10 st 8:50

Täckglas 24-479, storlek 18×18 mm, 0,15 mm tjockl. I askar om 50 st. 3:50



Fickmikroskop. Ett precisionsutfört litet mikroskop med 3 förstoringssgrader, 40, 50 och 60 ×. Svartlackerad hylsa med förnicklade delar. Förmästa tyska tillverkning. Storlek 150×17 mm.

Nr 24-228 59:—



Fickmikroskop med 50 × förstoring. Grå hylsa n. klips för fickan och fint förnicklade metalldelar. Billigt och bra instrument. 110×12 mm.

Nr 24-796 12:—



Fickteleskop och fickmikroskop i kombination. Av förkromad metall, diam. 15 mm. Längd ihopskjutet 11 cm, då det tjänstgör som mikroskop 30× förstoring. Utdragen längd 20 cm, då det blir en utmärkt kikare m. god skärpa och 8× förstoring.

Nr 24-1775 18:50



Fickteleskop med hölje av eloxerad metall. 15× förstoring. Längd utdraget 285, ihopskjutet 150, diam. 17 mm. Ett utmärkt teleskop med optik i hög klass.

Nr 24-1771 23:—



Mikroskop med prima optik med tre olika objektivrörande 100, 200 o. 300 gånger, vilka sitter i en revolverfattning och kan snabbt växlas. Gjutet frostlackerad fot och förkromade delar. Fininställning med rattar. Höjd 19 cm. Preparatglas medföljer samt förvaringslåda av trä. Vikt 0,8 kg.

Nr 34-495 86:—

Mikroskop med stabil gjutet och lackerat stativ och prima optik för amatörer med höga anspråk. Tre olika objektivrör i revolverfattning tillsammans med två utbytbara okular gör följande förstoringssmöggheter: 80, 120, 200, 300, 400 och 600 gånger. Höjd 24 cm. Levereras med träskrin. Vikt 1,8 kg.

Nr 34-496 195:—



Mikroskop, ett zoom-mikroskop för hobby o. stud. Förstoring upp till 900 ×. 4 st revolverobjektiv m. förstoringar från 50—75, 100—150, 300—450, 600—900 gånger. Stoppinställning. Höjd 23 cm. Belysning (2 st batterier 2311). Lev. i träskrin. Vikt 1,3 kg.

Nr 34-681 155:—

Mikroskop, ett kvalitets zoom-mikroskop med förstoring upp till 1200 ×. 4 st revolverobjektiv m. förstoringar från 80—160, 100—200, 400—800, 600—1200 ×. Ställbart stopp. Fininställning. Höjd 255 mm. Blågrå lackering. Belysning (2 st batterier 2311). Med träskrin. Vikt 1,8 kg.

Nr 34-680 265:—



Mikroskop med ett stadigt svart plaststativ. Växling mellan 100, 200 eller 300 X förstoring. Höjd 22 cm. Preparatglas, verktyg och tillbehör för preparering medföljer. En enkel utrustning för skolbarn. Vikt 0,5 kg.

Nr 34-61 73:—



Tubkikare med bästa optik av sammansatta akromatiska och antireflexbehandlade linser. Objektivdiam. 30 mm. Teleskopiskt utdrag i tre delar med förkromade rör. Längd ihopskjutet 18 cm. 30 × förstoring. Utdragen längd 36 cm.

Nr 34-395 48:50

Tubkikare lika föreg. men med objektivdiam. 25 mm och 15× förstoring. Längd: ihopskjutet 13 cm, utdragen 27 cm.

Nr 34-1776 26:—



Teleskop med förkromad tub. Längd utdragen 37 cm. Förstoring 30×. Objektivrör 30 mm. Med stativ på gummifötter. Höjd 20 cm.

Nr 34-1777 39:—



Kikarglasögon. Förstoring 2,8 ×. Okularinställning. Förstklassig AR-behandlad optik.

Nr 34-676 55:—



Kikare. Förstörar 10 ×. Objektivdiam. 20 mm. Lätt att medföra. ty formatet är 7,5×3,5×3,5 cm. Metalldelarna är fint förkromade. Med halsrem av flätat silkesnöre. Med fodral.

Nr 34-399 85:—



Japanska prismakikare är särskilt prisbilliga och av erkänt god optisk kvalitet och med T-optik (antireflexbehandlade linser). Utförda i vanlig standardmodell med mittskruv och svart lädermönstrad klädsel. Med kikarfodral av brunt svinläder.

Garanterade kvalitetskikare till låga priser.

Nr	Förstoring × objektivdiam.	Synfält på 1 km	Storlek cm	Vikt kg	Pris
34-757	6×30	125 m	16×11	0,5	120:—
34-759	8×30	110 m	16×12	0,5	125:—
34-760	7×35	117 m	16×14	0,6	135:—
34-761	7×50	120 m	20×17	1,0	155:—
34-762	10×50	92 m	20×18	1,1	160:—
34-763	12×50	75 m	20×18	1,1	165:—
34-764	16×50	67 m	20×18	1,1	170:—
34-765	20×50	51 m	20×18	1,1	175:—
34-768	20×70	60 m	23×21	1,4	330:—
34-769	12×80	80 m	24×26	2,5	470:—
34-770	20×80	60 m	24×26	2,5	485:—

Samtliga prismakikare har såväl separat okularinställning som skärpeinställning med mittskruv.

OBS! Kikare med större förstoring än 12× är olämpliga att hålla på fri hand, varför stativ el. åtminstone armbågsstöd fordras.



Prismakikare märke "Suprema" i amerikansk modell i LYXUTFÖRANDE med modern gråblå klädsel och lackering. Utsökt elegant och av högsta japanska kvalitetsklass med enastående bildskärpa och stabilitet. Alla linsytor med hård antireflexbehandling. Levereras med fodral av svart plastläder.

Nr	Förstoring × objektivdiam.	Synfält på 1 km	Storlek cm	Vikt kg	Pris
34-134	8×30	140 m	16×12	0,6	195:—
34-135	7×50	124 m	20×17	1,1	225:—
34-136	10×50	95 m	20×17	1,1	240:—



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 34-460 145:—

Teleskop. 60×60 mm. Objektivdiameter 60 mm. Fyra olika okular på vridbar revolverfatning ger följande förstoringarval 20, 30, 40 eller 60 ×. Antireflexbehandlade linser med förstklassig bildkvalitet och skärpa. Med stabilt höj- och sänkbart stativ med fininställningsrattar. Höjd 40—52 cm. Längd 44 cm. Vikt 2,2 kg.

Nr 34-683 440:—

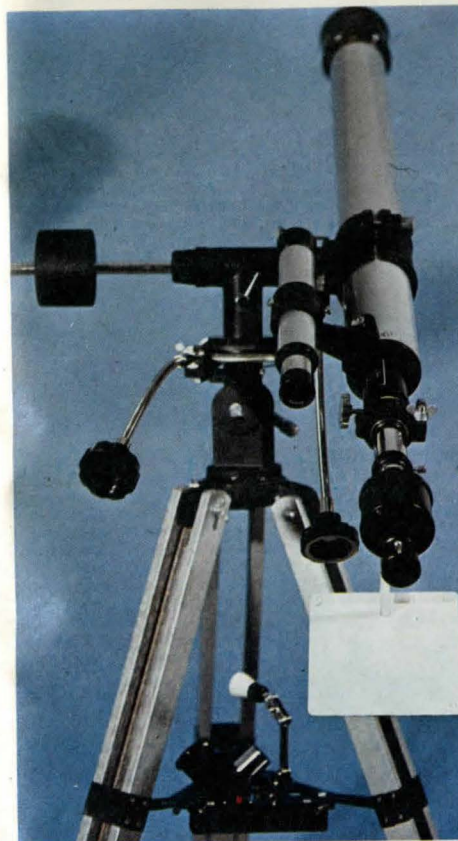


Teleskop. 50×50 förstoring 50 ×, objektivdiam. 50 mm. Brännvidd 500 mm. Antireflexbehandlad precisionsoptik. Tub m. sikte, längd 62 cm. Inställningsratt med kuggdrev. Okularet m. vinkelprisma för bekväm astronomisk observation även idealisk vid markstudier (dock med spegelvänd bild). Ett stabilt trebent metallstativ medföljer. Höjd 39 cm.

Nr 34-547 190:—

Teleskop ZOOM, m. förstoringen kontinuerligt ställbar från 13× till 40×. Objektivdiam. 40 mm. Längd 40 cm. Med bordstativ med låsbar kulle.

Nr 34-494 178:—



Astronomiskt teleskop. Ekvatoriell refraktor typ ET2. Förstoring: 41, 82, 100, 225 och 450 ×. Objektiv diameter 60 mm. Brännvidd 900 mm. Okular: SR 4 mm, HM 9 mm och Ke 22 mm. Tillhörande utrustning: Barlowlins 2×. Stjärnvinkelprisma, bildvändande prisma, solfilter, månfilter, sökare 6×30 med härkors. Stabilt trebent markstativ med bricka för tillbehör. Balansvikter och två flexibla fininställningsrattar. Teleskopet med tillbehör levereras i en fackelad och fodrad förvaringslåda av trä. Engelsk bruksanvisning medföljer. Vikt 16 kg.

Nr 44-550 970:—



Miniaturkikare COPITAR Dialytikare i kompaktmodell. Hopfälld inte större än ett cigarettpaket. Dubbelt antireflexbehandlad kvalitetsoptik. Med mjukt fodral. Förstoring 8×. Objektivdiam. 20 mm. Synfält på 100 m/12 m. Vikt endast 146 g.

Nr 34-820 .. Pris 320:—



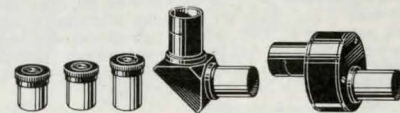
Spegelteleskop, typ RET-45, med 112 mm spegeldiameter, brännvidd 900 mm. Med 2 st utbytbara okular 6 mm och 20 mm brännvidd, som ger 46× eller 150× förstoring. Extra solfilter. Sökare 5×24. (5× först.). Teleskopet av vitlackerad plåt. Utrustat med trebent ekvatoriellt golvstativ med deklinationsskiva, motvikt och två fininställningsrattar på flexibel axel. Höjd 122 cm. Engelsk bruksanvisning medföljer. Nr 44-677 730:—

Linstillsats som fördubblar förstoringen (system Barlow). För 24,5 mm okular. Passar ovanstående teleskop och insättes mellan okular och tub.

Nr 24-969 33:—

Solfilter nr 24-967 7:50

Månfilter nr 24-968 7:50



Okular och tillbehör till teleskop med okularfatning för 24,5 mm diameter.

24-831 Okular brännvidd 6 mm. 35:—

24-832 Okular brännvidd 9 mm. 33:—

24-833 Okular brännvidd 12,5 mm. 32:—

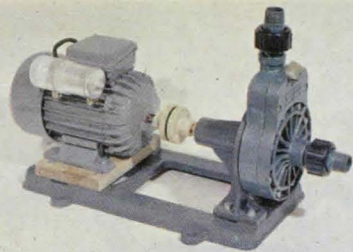
24-834 Okular brännvidd 20 mm. 37:—

24-835 Okular brännvidd 25 mm. 52:—

24-836 Diagonalprisma (90° brytn.). 38:—

24-837 Bildvändande prisma. 55:—

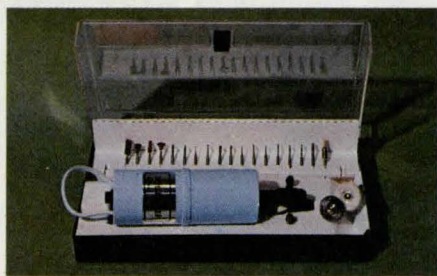
Förstoringen i ett teleskop uträknas genom att dividera objektivbrännvidden med okularbrännvidden.



SB Nylon pump. En nykonstruktion med dubbel kapacitet jämfört med andra pumpar vid samma energiförbrukning. Pumpen arbetar enligt en ny 2-steps princip med dubbla rotorer. Vattnet sugns in i pumpcentrum mot den mindre rotorn som slungar ut det mot stora rotorn och in i tryckledningen. Pumphus av förstärkt nylon. Drivsidans fläns av gjutjärn med lager av oljebrons. Stålaxel 11 mm diam. En slitstark och tystgående pump med många användningsområden. Bevattning, läns-pumpning av brunnar, bassänger och båtar, biltvätt osv. Tål salt, alkalier och svaga syror samt är relativt okänslig för föroreningar i vattnet. Max vattenkapacitet 2200 l/tim., sughöjd 7 m., total uppföringshöjd 24 m. Anslutningar 3/4". Varvtal 1700 v/min. Effektförbrukn. ca 500 W. Fundament av gjutjärn 19x39 cm med plats för pump och axelkopplad elmotor. Diam. 14 cm, höjd 23 cm. Vikt utom fundament 3 kg.

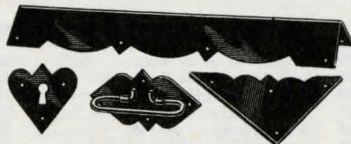
Nr 44-490 Med fundament men utan motor 180:—

Bilden visar pumpen monterad med el-motor nr 32-1067 (se sid. 151), som anpassas till pumpen genom uppallning av motor och uppborring av axelkopplingen till 14 mm.



Mini-borrmaskin DRILLMASTER med 20 olika verktyg med 3 mm fäste för borrning, fräsning, slipning och putsning av små detaljer och finmekanik. Kraftig motor för 12 V DC (40 W) med strömbytare och sladd för batterianslutning. Varvtal 9000 v/min, i plastlåda storlek 23x13x6 cm.

Nr 30-1715 125:—
(Lämplig batterilåda 22-1187 för 8 batt. 32-2320).



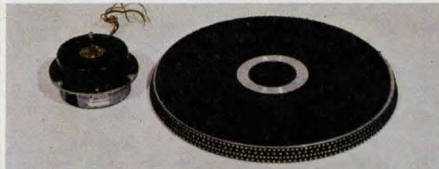
Kistbeslagsats med 4 st 34 cm höga hörnbeslag, 2 handtag, 4 hörnplåtar och 1 nyckelslykt. Tillverkat av slät, ohamrad järnplåt.

Nr 21-585 sats 23:—



Pickup-arm Excel ES-801. En professionell tonarm med resonansfri nålmikrofonkåpa av universaltyp med 4-stifts fäste till armen. Ställbar motvikt och graderad skala 0-4 g för fininställning av nåltrycket. Hydraulisk tonarmslyft med silikonoljekolv. Antiskating. Utan nålmikrofon (pickup-insats).

Nr 32-800 245:—



Grammofonmotor. Direkt driven med elektronisk servostyrning samt tallrik med stroboskopkant och gummimatta. Vikt 4 kg. Professionella DIN data som Rumble -66 dB, svaj 0,08%, 33 1/3 och 45 v/min individuellt justerbara +/-3%. Matningsspänning +18 V DC +/-2 V, max 300 mA. (Rek. transf. 32-1572+4 dioder+elytt 1000 uF 25 V). Lätt att montera även i äldre skivspelare där professionella data önskas. Inkopplingsanvisning medf.

Nr 32-750 365:—



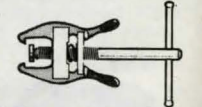
Försänkare med plast-handtag. Diam. 12 mm med 5 precisionsskär. Längd 17 cm.

Nr 20-1623 7:50



Chuckskaf. Förnicklade chuck 0-6 mm. Lättmetallskaf. Total längd ca 14 cm.

Nr 20-1383 24:—



Avdragare, avlägsnars snabbt oxiderade batteripolskor utan skador. Längd 14 cm.

Nr 20-2175 8:30



Fot för dalakista m.m. svarvad av björk. Diam. 70, höjd 48 mm.

Nr 31-525 .. Pr st 6:—

Avdragare för svänghjul på mopedmotorer.
Nr Yttergänga Pr st
20-1637 22x1,5 mm 6:50
20-1638 26x1,5 mm 8:50



Spånsamlare passande 4-8 mm borr. Ger stoffrigt borring. Särskilt viktigt vid borring i tak.
Nr 30-414 6:75



Skyddsskärm med 20 cm djupt ansiktsskydd. Ger effektivt skydd av ansikte och ögon vid användning av motorverktyg, slipskivor, kapskivor, stålborstar m.m.

Nr 30-1474 29:50



Skruvssats med ca 100 st förnicklade järnskruvor i sorterade dimensioner från M2-M6. Vikt ca 1/4 kg.

Nr 11-222 Sats 6:50



Spiralen, en leksak som roar både ung och gammal. Den kan "gå" utför trappor och sluttande plan. Diam. 85 mm med 95 varv.

Nr Pr st 6 st
37-80 11:50 54:—



Byggsats till dalakista av vacker 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 med de rätta måtten är ett lätt och trevligt hobbyarbete som kräver ett minimum av verktyg. Kistans mått: längd 80, bredd 45, höjd 44 cm. Inredning: ett mindre fack med lock. Byggnadsbeskrivning medföljer. OBS! trävit och utan beslag.

Nr 44-787 Pris pr sats 255:—
Beslag till dalakistan, av hamrad eller ohamrad svartplåt se sidan 63 och 184 i katalogen.



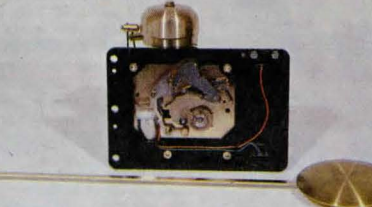
Ritning till väggur storlek ca höjd 60, bredd 19, djup 12 cm. Fullständiga detaljritningar och arbetsbeskrivning. Fodralet bygges av valfritt material t.ex. adelträ, plywood, spånplattor el. likn. samma konstruktor som ritat våra övriga klockritningar.

Nr 28-345 7:—



Stämjärn, bred modell, 38 mm, med slagtält plastskaf. Svenskt fabr.

Nr 20-874 19:50



Batteripendelverk med hel- och halvtimmesslag på mässingskålar. Med monteringsplatta storlek 13x9 cm. Pendellängd från visaraxeln till pendelskivans mitt 335 mm. Passande batteri 32-2321. Pendelskivans diam. 70 mm.

Nr 34-514 152:—

Batteripendelverk som 34-514 men med Bim-Bam slagverk på 3 st tonstavar.

Nr 34-515 155:—

Visare modell A passande ovanstående pendelverk. Längd 78 mm.

Nr 24-1124 mässingf. 3:50 Nr 24-1125 svarta .. 3:60



Byggsats till en fungerande lokaltelefon i antik modell. Alla trädetaljer av ädelträ färdigsågade för hopsättning. Delar av svarvad och av guten mässing, opolerade. Även alla el-detaljer och kopplingsanvisning medföljer liksom vackra färgdekaler efter gammal förebild. Den som lägger ner tid för noggrann papper och polering får en verkligt prydlig telefon som resultat.

Nr 31-710 Pr sats 445:—

Ritning till telefon, samma som i ovanstående sats.

Nr 28-346 8:—



RIKSTELEFON

Färgdekaler efter gammal förebild. Blötes i vatten före överföring på nytt underlag.

21-711 Riksvapnet 6:—

21-712 LM-märke 5:—

21-713 "Rikstelefon" 4:50

Mikrofonkapsel. Kolkorns telemikrofon från beg. telefon.

Nr 22-276 6:—

1978

Artalsiffior 66-8. Ett mönsterblad med tre olika stilar och två storlekar som passar till året på moraklockan m.m. Sändes med order gratis vid beställning.



Kassettspelare UNISEF TU-502. Med inbyggd kondensatormikrofon. Uttag för batterieliminatör (6 V), hörtelefon, separat mikrofon eller telefonpickup. Tangenter för snabb fram och backspolning, paus samt in- och avspeling. Automatisk inspelningsnivå. Frekvensområde 200-5000 Hz. Uteffekt 400 mW. Svaj 0,25%. 3-ställigt räkneverk. Bestyckad med 2 st IC-kretsar. Storlek 116×155×45 mm. Vikt ca 0,7 Kg. Levereras med plastväska och hörtelefon. Drives med 4 st batterier 32-2311.

Nr 32-417 210:—

Mini-kassettspelare "Micro KE-1001". En liten bähändig spelare i fickformat med reglage för åter-spolning, stopp, in- och avspeling och volym. Uttag för örntelefon, batterieliminatör och extra mikrofon. Passande minikassett 32-81 C-30, 2×15 min. Inbyggd kondensatormikrofon. Drives med 2 st 1,5 V UM-3 batterier 32-2324. Storlek 140×65×27 mm. Vikt med batterier 330 g.

Nr 32-80 289:—

Mini-kassett storlek 56×34 mm, 2×15 min.

Nr 32-81 Pr st 16:50



Transistorradio i fickmodell med FM och MV. Märk-grå militärmodell storlek 78×120×40 mm. Högtalare 6 cm. Med teleskopantenn och örntelefonuttag. Batteri 9 V (32-2328) medföljer.

Nr 32-803 Pr st 49:50, 10 st 415:—

Hörtelefon TEC med inbyggd FM-radio. Frekvens-band 88-108 Mhz. Känslighet 5 µV. Uteffekt 5 mW. Bestyckad med 7 transistorer och 3 dioder. 2 st högtalare 57 mm. Vikt 430 g Passande batteri 32-2328.

Nr 32-924 120:—



Specialbandradio MP 330 "Military look" 5-bands-radio med AM, FM, flygbandet, polisbandet PB 1 och PB 2. Drives med 4 st batterier (32-2322) eller 220 V S-märkt. Hölje av läderimitation. Uteffekt 300 mW. Storlek 20×20×10 cm. Vikt 1,5 kg.

Nr 32-249 215:—

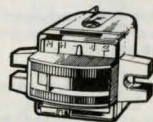


Polisscanner EE 800 är en 8-kanals självsökande kristallstyrd polisscanner. Detta innebär att exakt de kanalfrekvenser (med 4 decimalers noggrannhet ex. 79.9125) som polisen sänder på kan monterats i denna polisscanner. Ni behöver alltså inte söka efter polisen själva utan så fort samtal börjar, slår scannern till och Ni kan höra vad som sägs. Polis-scannern är också försedd med brusspärri s.k. SQUELCH, vilket innebär att när ingen sändning pågår är scannern tyst och stör ej. Men när en signal tränger igenom kopplas scannern automatiskt på. EREF Polisscanner kan användas både på nätet 220 Volt samt 12 Volt bil- eller båt-batteri. Det finns också uttag för extra högtalare, om man önskar bättre ljud. EREF Polisscanner levereras komplett med antenner för inomhusbruk, monteringsstillbehör för bilen, 4 st kanalkrystaller riks 1 och 2 samt trafikgruppen 2 och 3. Lokala kanalkrystaller lagerföres enl. medföljande förteckning. 8 st omkopplingsbara kanaler mellan höga och låga polisbandet. Frekvensområde VHF Hög 164—172 Mhz VHF Låg 74—80 Mhz. Känslighet 0,5 mikrovolt. Uteffekt 2,1 Watt. Imp. 8 ohm. Antennimp. 50 ohm obalanserad. Storlek 195×225×45 mm. Vikt 2 kg.

Nr 32-901 790:—

Kanalkrystaller Pr st 24:—

Förteckning Nr 66-7 på kanalkrystaller för respektive orter.



Panelinstrument för indikering av batterispänning m.m. Känslighet 400 µA. Ri 400 ohm. Storlek 24×14×21 mm. För chassihål 14×7 mm.

Nr 22-511 Pr st 5:50



En högtalarserie av norskt fabrikat, med SEAS-komponenter, som har bästa professionella ljudåter-givning enligt DIN-normerna 45500. Front och högtalare löstagbara från framsidan. Högtalartyg av grov mattsvart väv. Högtalarlådorna av kraftig spän-platta. 4 m kabel och DIN-stickpropp medföljer. Högtalarna är ofta den svaga länken inom en stereoanläggning men med denna högtalarserie kan vi erbjuda en högtalaranläggning från 12 L till 30 L som är anpassad de flesta stereoförstärkarna på marknaden.

Högtalare. Volym 30 liter. Frekvensområde 45—20.000 Hz. Gränseffekt 50 W. Känslighet 4 W. Impedans 4 ohm. Storl. 32×56×25,5 cm. Vikt 9 kg. Högt. bestyckning: 1 bas 25 cm, mellanregister 9 cm, diskant 5 cm. Delningsfrekvens 1500 och 4000 Hz. Valnöt, teakfanér eller palisanderimit.

Nr 42-190 375:—

Högtalare. Volym 20 l. Frekvensområde 45—20.000 Hz. Gränseffekt 40 W. Känslighet 4 W. Imp. 4 ohm. Storl. 29×46×20 cm. Vikt 6 kg. Högtal. bestyckning: 1 bas 21 cm, 1 diskant 5 cm. Delningsfrekvens 3500 Hz. Valnöt, teakfanér eller palisanderimit.

Nr 41-192 255:—

Högtalare. Volym 12 l. Frekvensområde 45—18.000 Hz. Gränseffekt 25 W. Känslighet 2,5 W. Imp. 4 ohm. Vikt 4,4 kg. Storl. 23×40×18. Högt. bestyckning 1 bas 17 cm, diskant 5 cm. Delningsfrekvens 3500 Hz. Valnöt, teakfanér eller palisanderimit.

Nr 42-194 180:—



Bilstereo för Philips-kassetter. Skjutpotentiometer för volym-, diskant- och balanskontroll. Tangent för snabb framspolning och kassettkast. Utgångseffekt 6 W. Frekvensomfång 50—10.000. Storlek 155×180×50 mm. Vikt 1,3 kg. Högtalare (32-564/8 ohm) medföljer ej.

Nr 32-272 179:—



Som byggsats.

Vi levererar även högtalar-serier i byggsats, där alla komponenter och beskrivning medföljer. Ni behöver endast löda fast högtalarledningarna på respektive uttag, skruva fast högtalarna och limma lådan och Ni har en färdig högtalare. Ni spar på att bygga själv. Data och storlek samma som de färdiga högtalarserierna. Gavlarna klädda i fanerimitation.

Högtalarbyggsatser

Nr 42-191 30 l. Valnöt, teak eller palisander. 330:—

Nr 42-193 20 l. Valnöt, teak eller palisander. 220:—



Högtalare Sinus 22. Märkeffekt 30 W, Volym 17 l. Frekvensomfång 50-20.000 Hz. Känslighet 3 W. Högtalarelement: 1 st bas 23 cm och 1 st diskant "Dome tweeter". Imp. 4ohm. Storlek 26×47×21 cm. Front av polyester. Svart låda.

Nr 42-367 Pr st 230:—, 2 st 440:—



Sencorprogrammet är utvecklat och framställt efter de strängaste kvalitetsnormer. Dess moderna och framåttänkande teknik håller dem tidsenliga även i framtiden. Vi rekommenderar SENCOR.



Stereo-Radiokassettspelare SENCOR S-4500, den största av Sencors program med många tekniska finesser. Radiodelen har FM-MPX-stereo samt LV, KV och MV. 2 inbyggda mikrofoner för stereo-inspelning. 2 VU-metrar för bästa inspelningsnivå, batteri-kontroll. Omkopplare för CrO₂ band. Auto matisk eller manuell inspelningsnivå. Auto-Stop

stänger av apparaten när bandet är slut. Omkopplare för Loudness. Uttag för stereohörtelefon. DIN-uttag för extra högtalare. Hög uteffekt 2x2,8 W. Frekvensomfång 40-12.500 Hz med CrO₂ band. Nät eller batteridrift. S-märkt 220 V. Vikt 5,2 kg. Storlek 415x230 x117 mm.

Nr 42-438 1.260:—



Radio-Kassettspelare Sencor S-4000, nät- och batteridriven kassettspelare med de flesta finesserna. Auto-stop för automatisk avstängning av apparaten när bandet är slutspelat. VU meter för bästa inspelningskontroll. Speciell knapp för borttagning av störande brus. Monitor för tyst inspelning. Paus tangent. Automatisk CrO₂ omkopplare. Högkänslig inbyggd mikrofon. DIN-uttag för anslutning till annan förstärkare eller bandspelare, extra högtalare och mikrofon. Hög uteffekt 2,8 W. Frekvensomfång 70-10.000 Hz. Vikt 3,8 kg. Storlek 360x210x90 mm. S-märkt 220 V. Radio med FM, MV, LV och KV.

Nr 32-437 790:—



Radio-Kassettspelare Sencor S-2000 med FM och AM radio. S-2000 är en modern kassettradio av högsta kvalitet. Drives via nätet eller batteri. Följande finesser finns: AUTO-STOP stänger av apparaten när badet är slutspelat. VU-meter för bästa inspelningskontroll. Utrustad s.k. "MIXING", vilket innebär att man samtidigt som inspelning sker från radion kan tala in på bandet via mikrofon. Monitor för tyst inspelning finns. Genom en speciell knapp tas störande brus bort. Mycket högkänslig inbyggd mikrofon. DIN-uttag för koppling till annan förstärkare eller bandspelare. Uttag för en extra högtalare samt mikrofon. Hög uteffekt 2,0 W. Frekvensomfång 80-10.000 Hz. Vikt 3,5 kg. Storlek 310x165x80 mm.

Nr 32-436 565:—



Kassettspelare Sencor S-3000 för nät samt batteri. Inbyggd kondensatormikrofon med mycket fin känslighet, garanterar de bästa inspelningar. S-3000 är utrustad med skjutpotentiometrar för både volym och ton. S-3000 har auto-stop vilket stänger av strömmen när bandet är slutspelat. Apparaten är försedd med VU-meter för bästa inspelningskontroll, samt med DIN-uttag till radio m.m. Uttag för extra högtalare. Mycket hög uteffekt 1,5 W. Frekvensomfång 125-8000 Hz. Vikt 1,9 kg. S-märkt 220 V.

Nr 32-434 365:—

Bilstereo Sencor S-1060 med AM-FM-stereoradio samt auto-reverse. Apparaten är utrustad med "AUTOREVERSE" vilket innebär, att när bandet är slutspelat vänder kassetten automatiskt och spelar andra sidan. Ni kan även utnyttja autoreversens manuell när Ni vill. Apparaten har snabbspolning åt båda hållen, samt knapp för kassettkast. Radiodelen är utrustad med FM-stereo samt har en mycket hög känslighet bättre än 2,5 µV. Hög uteffekt 2x7 W. Frekvensomfång 50-10.000 Hz. Imp. 4-8 ohm. Sencor S-1060 är utrustad med justerbara rattar som kan ställas efter önskemål.

Nr 32-432 690:—



Elektronisk klockradio Sencor S-8000 med FM och AM radio. S-8000 är den allra senaste och modernaste elektroniska klockradion, där tiden ges elektroniskt genom GAS-DISPLAY. Tiden ges i timmar och minuter, men genom en speciell knapp framträder även sekunder. En mängd finesser finns: Väckning via musik eller s.k. "buzzer", 24 timmars tidvisning. Två stycken olika lägen för ljusstyrkan på klockan. Ni kan även ställa radion så att den stängs av efter en viss tid t.ex. Insomning. S-8000 är försedd med "repeater" vilket innebär att alarmer ringer var nionde minut, så Ni riskerar ej att försova Er. Radiodelen består av AM samt FM radio. Den är utrustad med skjutpotentiometrar för volym och ton. Uteffekt 0,6 W. Vikt 1,9 kg. S-8000 står på en vridbar fot. S-märkt 220 V.

Nr 32-433 360:—



Stereo-Bilradio SONIDO XR-3 med snabbinställning för 3 FM och 2 MV program. Kanalseparation 25 dB. Bestyckning 4 IC-kretsar, 8 transistorer och 7 dioder. Imp. 4 ohm. Uteffekt 2x5 W. Storlek 170x44x130 mm. Vikt 1,3 kg. Endast 12 V. Högtalare medföljer ej.

Nr 32-295 385:—



Dynamo-lampa, ficklampan utan batteri. Drives lätt med handen och man är därmed ej längre beroende av batterier. Dynamo-lampan är alltid färdig för användning. Reserverglödlampa medföljer. Nr 32-700 14: 50

REGISTER

Adapter 119
 Alarmsklocka 163
 Album 177
 Alkoholprovare 165
 Aluminiumplåt 144
 Anhåll 13
 Anslutningsdon 140
 Anslutningssladd 87, 121
 Antenn 118, 119
 Antennfilter 119
 Antennförstärkare 120
 Anti-Statik 125
 Apparatlåda 117, 118
 Apparatuttag 85
 Arbetslampa 89
 Armatyr 89
 Artistmateriel 78, 79, 80
 Avdragare 23, 184
 Axelkoppling 105, 147
 Axelsats 15, 147
 Axelstål 144
 Backklampa 134
 Backspegel 130, 137
 Baklykta 133
 Ballonger 80
 Bananstift 107
 Bandslip 3, 4, 10
 Bandputz 3, 5, 12, 17
 Bandspelare 186, 189
 Bandstift 173
 Bandsåg 14, 15
 Bandsågblad 14, 15
 Bandsågglod 45
 Barnvakt 126
 Barometer 166
 Batterier 93, 175
 Batterieliminatör 94, 126
 Batterihållare 93, 94, 127
 Batteriklämma 108, 138
 Batterikontakt 94
 Batteriladdare 94, 139
 Batterilyftare 140
 Batteripropp 121
 Bateriprov 104, 138, 139
 Bateripåfyllare 139
 Batteriuttag 81, 121
 Bensinpump 134
 Bensinslang 141
 Beslag 63
 Bets 67

Bildhuggarjárn 54
 Bildiod 110
 Bilklädsel 136
 Bilradio 187, 189
 Bilradioinsats 113
 Bilsäkring 131
 Bitillbehör 131-141
 Bladguld 67
 Bladmått 49
 Blådsilvver 67
 Bladskruv 55
 Blinkgivare 134
 Blinkkontakt 87
 Blixtlampa 175
 Blixtlås 164
 Blocknyckel 28, 30
 Blodtrycksmätare 164
 Blylist 154
 Blåslampa 48
 Blåspistol 67, 68
 Blås-Rent 176
 Bockbeslag 65
 Bockningsverktyg 23
 Bogserlina 137
 Bokstavsstans 35
 Bokstöd 74
 Borrar 12, 40, 41, 42
 Borrchuck 43
 Borrkassett 41
 Borrmaskin 1, 2, 5-7, 11, 42, 184
 Borrskaff 42
 Borrstativ 3, 8, 9, 42
 Borrstall 41
 Borrväng 42
 Borstar 47, 67, 130, 137, 121
 Bottenkontakt 91
 Bowdenkabel 130
 Brändvakt 163
 Brickor 97, 146
 Bronsfärg 67, 68
 Bronslager 149
 Brotsch 40
 Bryne 20, 55
 Brädrost 158
 Bult 131, 144, 145
 Bultsax 26
 Buntband 100
 Bussningar 97, 149
 Byggsats 84, 185
 Bågfil 37
 Båtshake 161
 Båtskopa 161
 Båtskrapa 56
 Bänkstall 5, 9
 Bänkslip 2, 9, 10, 21
 Böcker 70-74
 Böjlig axel 10, 19, 22
 Böjlig griptång 24
 Campingkök 158
 Campinglampa 93
 Cellplastsåg 44
 Chucker 12, 43
 Chucknyckel 43
 Cirkelsåg 2, 3, 5, 8, 10, 17
 Cirkulärborste 20
 Cykeltilbehör 130, 131
 Cyllinderfräs 36, 43
 Damsugare 136, 160
 Decra-list 154
 Defroster 136
 Deglar 45
 Delningsfilter 119
 Diaramar 176
 Diad 110, 111
 Diskpropp 157
 Dissekeringsatts 180

Docksåpsarmatur 81
 Domkraft 138
 Doppsko 61
 Dorn 43
 Drifftidräknare 150
 Drillborr 42
 Drinkman 80
 Drossel 112
 Dubbar 12, 13, 15
 Duschflaska 61
 Dörrhållare 65
 Dörrkikare 179
 Dörrklapp 63
 Dörrstoppare 61
 Dörrstängare 65
 Dörrtryck 65
 Elementnyckel 157
 Elementstav 109
 El-variator 96
 Etiketter 156
 Etsningspenna 101
 Etsningspulver 101
 Evighetsbult 76
 Evighetspropp 91
 Experimentkort 100
 Fatränare 136
 Fatkran 140
 Fettpatron 141
 Fiberbricka 97
 Filamp 92
 Filar 34-37, 53
 Filhållare 42
 Filkarda 34
 Film 178, 179
 Filmduk 175
 Filmhjul 176
 Filmkamera 177
 Filskaft 37
 Filstift 19, 20
 Fjädersats 144
 Flaklås 63
 Flussmedel 46
 Fläkt 136, 151, 158
 Fläktpropeller 151
 FM-tillsats 117, 118
 Hylilhakar 57
 Fotoartiklar 175-179
 Fotoelement 112
 Fotogenlykta 164
 Fotomkopplare 127, 131
 Fotomotstånd 112
 Fotorelå 97
 Fotopump 130, 140
 Fotskrapa 158
 Fräsar 4, 11, 43
 Fräsborr 9
 Fräskärare 39, 40
 Fräslag 75
 Fräslås 39
 Färg 68, 69, 78, 79
 Färgpena 75
 Färgulle 66
 Färgskrapa 56
 Fönsterfläkt 136
 Fönsterhållare 66
 Fönsterlås 64
 Fönsterkrapa 55
 Fönstervred 64
 Förgrening 121
 Förläde 157
 Förlängare 41, 42
 Förslutningsklämma 156
 Förstoringsapparat 178
 Förstoringsglas 179, 180
 Förstärk. 111, 115, 117, 193
 Försänkare 40
 Insexnyckel 28
 Galvano-Spray 153
 Gaständare 47
 Geringslåda 38, 39
 Gitarrmikrofon 122

Gjutplast 154
 Glasfiber 154
 Glassats 180
 Glasskärare 35
 Glimmer 100
 Glimtändare 89
 Glödnät 164
 Glödrättningsapparat 69
 Golvsydd 61
 Gong-Gong 88
 Grafitdegel 45
 Grammofonstift 124
 Gravsticket 35
 Gravyrapparat 21
 Grenlåda 87
 Grippmagnet 24
 Gummidik 18
 Gummifot 61
 Gummikabel 100
 Gummiklubb 49
 Gummilist 137, 164
 Gummimuff 97, 131
 Gångjärn 63, 65, 169
 Gångstång 145
 Gångmätare 45
 Gångtätning 142
 Gångverktyg 44, 45
 Halk-Fix 169
 Hammare 48, 49
 Handlampa 92, 133
 Handräknare 150
 Handskar 156
 Handtag 61, 63, 64, 130, 161
 Handtagskolor 148
 Hektograf 76
 Hjul 62, 80, 81
 Hjälpstartkabel 138
 Holkjärn 53
 Huggmejsel 35
 Hybridkrets 117
 Hygrometer 166
 Hylilhakar 57
 Hylsnyckelsats 29-31
 Hyvel 2, 5, 7, 10, 52
 Hyvelbänk 52
 Hyvelbänkeslag 51, 52
 Hyveljärn 10, 52, 53
 Hällare 43, 56, 59, 111, 115
 Hålpipa 35
 Hålpuns 40
 Hålskärare 39, 40
 Hålslag 75
 Hålsåg 39
 Håltång 24
 Härklippningsmaskin 158
 Hårtork 158
 Häftapparat 74, 152
 Häftklammer 74, 152
 Häftpistol 152
 Hänglås 163
 Högtalare 113-115, 187
 Högtalarkontroll 115
 Högtalartyg 114
 Höjdmätare 135
 Hörnbeslag 63, 171
 Hörntvång 51
 Hörselsydd 156
 Hörtelefon 115, 116, 186
 Impulsräknare 150
 Impsyddsruta 136
 Insexnyckel 28
 Inspelningsband 128, 129
 Instrumentpanel 101
 Instrumentverktyg 33

Iservallomkopplare 135
 Isolator 100, 119
 Isolband 97
 Isolit 101
 Kabel 87, 100, 121, 126, 146
 Kabelhållare 130
 Kabelklammer 100
 Kabelkoppling 121, 131
 Kabelskalare 26
 Kabelsko 131, 132
 Kabelvinda 87
 Kaffekokare 137
 Kalkylator 77
 Kamera 177
 Kaminer 158
 Kantfräs 53
 Kanthaltråd 100
 Kapskiva 17, 93, 103, 133, 134, 175, 178
 Karbinhake 162
 Kartbord 136
 Kartlampa 133, 134
 Kassaskrin 162
 Kasset 127, 129
 Kassettspelare 186-189
 Kassetstall 129
 Kedja 166
 Kikare 180-183
 Kikarglasögon 181
 Kil 55
 Kilrem 149
 Kilremskiva 148
 Kistbeslag 63, 184
 Kistlås 65
 Klaffstöd 64
 Klammerstift 152
 Klingfläns 149
 Klädhängare 157
 Klädlinn 156
 Klädpåse 157
 Knivar 53, 54, 55, 161
 Knivslipare 161
 Koaxialkontakter 121
 Kokplatta 158
 Kollemblock 75
 Kompass 136, 164
 Kompressionsprovare 138
 Kompressor 22, 139
 Kondensator 108, 109, 122
 Konservöppnare 161
 Konsoller 57
 Kontaktdon 85, 107, 119, 120, 121
 Kontakthylsa 106, 107, 118, 121
 Kontaktlist 100
 Kontaktolja 153
 Kontaktsydd 87
 Kontrollampa 91, 183
 Kopparrplåt 144
 Kopparrör 142
 Kopparråd 100
 Koppingbox 122, 126
 Kopplingslist 86
 Kopplingsplint 100, 101, 125
 Kopplingsrör 174
 Korshandtag 148
 Korsnyckel 138
 Krampa 100
 Kragnar 142
 Kretskort 100, 101
 Kristallmottagare 117
 Krok 56, 63, 64, 144
 Krokhållare 57
 Krokodilklämma 107
 Kuggghjul 147
 Kuggstång 147

Kuggväxelmotor 150
 Kullager 149
 Kullagerfett 154
 Kullås 64
 Kullås 147
 Kurvmall 75
 Kuvert 75
 Kvartslampa 160
 Kvicksilverströmbr. 87
 Kvikskalare 28
 Kylelement 112
 Kylespray 153
 Körnare 35
 Laddningsklämma 138
 Lagerbock 147
 Lamphållare 85, 87, 88, 106, 103
 Lampor 81, 86, 89, 90-93, 103, 133, 134, 175, 178
 Lampspladd 85
 Larmsignal 163
 Larmkontakt 97
 Ledningsprovare 104, 140
 Ledningstråd 98-100
 Leksaker 80, 81, 82, 83
 Likriktare 101, 110, 111
 Lim 51, 144, 153
 Limklämma 22
 Limnektbeslag 52
 Lina 130, 156
 Linjal 75, 76
 Limpistol 51
 Ljudmätare 104
 Ljuslugar 90
 Ljusvariator 96
 Ljusrelä 134
 Lokalttelefon 84, 127
 Luftfuktare 158
 Lupp 180
 Lyftblock 130
 Lykta 164
 Lysdiod 106
 Lysrörsarmatur 89, 134
 Låдавskiljare 57
 Lås 65, 66, 163
 Låcksöknare 142
 Lådersnöre 149
 Länkhjul 62
 Lanspump 143
 Låsglas 179
 Lödalluminium 46
 Lödskoiv 46
 Lödtenn 45
 Lödvätska 45
 Lödöron 101
 Lövsågblad 37
 Magnet 57, 80, 97, 101, 155
 Magnetklämma 136
 Magnetlist 57, 162
 Magnetlås 64
 Markeringsstift 11
 Markeringsstejp 67
 Matt-tejp 76
 Megafon 115
 Mellanvägg 58, 60
 Metalldetektor 105
 Metallit 45
 Metallsågblad 37
 Meterräknare 150
 Meterstockar 50
 Mikrofoner 122-124
 Mikrofonkontakt 120, 122, 123
 Mikrometer 49
 Mikroskala 106
 Mikroskop 180, 181
 Momentnyckel 30

Morseapparat 116
 Motometer 135
 Motorer 80, 82, 150, 151
 Motorglasögon 131
 Motorhållare 12, 151
 Motorplast 137
 Motorvärt 137
 Motorvariator 96
 Motorvärmare 140
 Motstånd 109, 112
 Munstycke 68, 141, 155
 Murslevar 56
 Musikverk 173
 Muttrar 85, 142, 145, 146, 148
 Målarduk 116
 Målarstrin 78
 Målarverktyg 66, 67, 68, 69
 Måttband 49, 50
 Märkband 77
 Märkpena 75
 Märksnöre 56
 Mässingborstar 20
 Mässingplåt 144
 Mässingrör 144
 Mässingstång 144
 Måtar 49
 Möbelben 65
 Möbelknopp 64
 Möbellås 65
 Möbelpolish 157
 Navrondell 17
 Nippel 85, 141
 Nitar 66, 152
 Nitång 152
 Nyckelfodral 162
 Nyckelsats 28-31
 Nyckelskylt 63, 65
 Nälpåträdare 157
 Nälrengröare 125
 Nälvåg 125
 Nätaggregat 94
 Objektglas 180
 Okular 183
 Olja 153, 154
 Oljedroppare 154
 Oljeduk 100
 Oljekanna 154
 Oljemått 141
 Oljeslang 141
 Oljespruta 141
 Omformare 140
 Omkastare 108, 132
 Omkopplare 107, 108
 Ostskärare 162
 Oxyd-Ex 153
 Packing 88, 154
 Palettkniv 79
 Paneler 132, 135
 Paneluttag 107, 120, 121
 Pannborste 67
 Pannlampa 93
 Pannlupp 180
 Pannnär 78
 Pantograf 76
 Parkeringsignal 136
 Parkeringsbössa 136
 Passare 51
 Passbult 8
 Pekpenna 75
 Pennformare 75
 Pennor 75
 Penslar 66, 67, 79, 80
 Pertinax 100, 101
 Pick-Up 124
 Pincetter 24
 Pinnkontakt 118

Pip 116
 Planskiva 13
 Plansliptillsats 9, 10
 Plastburkar 60, 156
 Plastduk 157
 Plastfickor 75
 Plastflaskor 156
 Plasthätta 144
 Plasthätta 61
 Plastpadding 154
 Plastlådor 60
 Plastpåsar 156
 Plastslang 141
 Plexiglas 144
 Pluggmaster 11
 Pluggsats 11
 Plåt 144
 Plåttribblare 27
 Plåtsax 27, 28
 Plåtskruv 145
 Polborste 140
 Polerhätta 19
 Polermedel 20, 137, 154
 Polersats 8, 19, 20
 Polskruv 106
 Polygonyckel 29
 Polygriptång 26, 27
 Popnit 152
 Porttelefon 126, 127
 Potentiometer 109, 110
 Presenning 157
 Profilmall 15
 Projektor 176
 Projektorlampa 179
 Propp 85, 90, 157
 Propphuvud 91
 Provlampa 140
 Pryl 34
 Präglingssapparat 77
 Pump 80, 143, 155, 184
 Pumpnippel 69, 130
 Puts- o. poleringsatts 19, 20
 Putstrissa 20
 Pärmar 74
 Radergummi 75
 Radiör 112
 Radiotelefon 127
 Rakapparat 159
 Rakblad 159
 Ramar 78, 79
 Rasp 39
 Raspborr 40
 Raststift 20
 Rattar o. vred 105, 106, 148
 Reaktor 89
 Reduceringsventil 48
 Reduceringsväxel 34
 Reflexer 137
 Reglagekabel 137
 Regnmätare 164
 Relä 96, 134
 Remmar 10, 149
 Remskivor 12, 82, 148
 Remvax 153
 Rengöringskassett 129
 Rengöringsatts 125
 Rensband 157
 Reparationsatts 130
 Reservelement 46, 47
 Reservnål 124
 Reservskär 40, 42, 56
 Reservspets 21, 46, 47
 Respirator 156
 Ringlockor 81, 88
 Ringnyckel 29, 30
 Ritapparat 76
 Ritkniv 58

Ritsmått	50	Slagräknare	149	Svarv	3, 53	TV-propp	119, 120
Ritspenna	35	Slang	141	Svarvdubb	12, 13	Tving	24, 51
Rondeller	13, 17, 18	Slanganslutning	141	Svarvjärn	53	Tång	24—27, 66, 131
Rostolja	137, 153, 154	Slangklämma	141	Svetsapparat	47	Täckbricka	137, 145
Roterande filar	19, 20	Slangkoppling	141, 142	Svetsborste	47	Täckglas	180
Rundrem	149	Slipapparat	21, 161	Svetsselektroder	47	Tältimpregnering	164
Räkneapparat	150	Slipband 3, 5, 10, 12, 17	17	Svängjärn	45	Tändinställn. lampa	139
Röravskärare	40	Slipcylinder	18	Syl	34	Tändkabel	131
Rörback	23	Slipkloss	18	Syraprovare	138	Tändkabelsko	131
Rörhållare	107	Slipmaskin	4, 5, 22	Systoflexrör	100	Tändlås	132
Rörklämma	141	Sliprondell	17, 18	Sågar 2, 3, 5, 6, 8—10	14, 38—39	Tändstift	131, 140
Rörkopplingar	142	Slipskiva	12, 20, 22	Sågblad 6, 10, 14, 15, 37—39	37—39	Tändstiftsnyckel	30, 138
Rörnippel	85	Slipskivehållare	20	Såghandtag	37	Tätningstätt	164
Rörtänger	27	Slipsten	21	Sågjigg	38	Ultrissa	20
Samtalsräknare	174	Slipstift	19	Sågklingsor 2, 3, 8, 15—17	15	Universalinstr.	102
Sandpapper	18	Släpvagnskoppling	132	Sågsjög	38	Universalsmaskin	13, 44
Sandpappershållare	18	Smådelsfack	60	Såglingsor 2, 3, 8, 15—17	15	Ur	166—174
Saxar	27, 28, 75, 162	Smörjnipplar	141	Sågsjög	15	Urarmband	173
Saxsprint	144	Smörjspruta	141	Sågwoobler	17	Urglas	170
Schablompenna	75	Snabbkoppl.	107, 130, 142	Säkerhetskedja	163	Urolja	154
Schablonsatser	67, 75	Snabbbljus	89	Säkringar	105, 131	Urtavla	170, 171
Schackspel	76	Snabbtelefon	126, 127	Säkringshållare	105, 131	Urverk	167—174, 185
Schatullhakar	64	Snäckhjul	147	Säkringssocklar	91	Uttag 120, 121, 132, 136	135
Sexkantnycklar	145	Snäppare	64	Sämskskinn	138	Vakuummätare	135
Sickling	53	Snörhålstång	66	Sänghakar	55	Vapenolja	153
Sifferstats	129, 170	Snörhålsringar	66	Taklampa	133	Variator	148
Sifferstansar	35	Sollampa	160	Talja	130	Varningslampa	133
Signalföljare	104	Sopsäck	156	Tanklock	157	Varvräknare	135, 150
Signalinjektor	104	Sortimentlåda	57, 60	Tapetsserarulle	67	Vaskrensare	157
Signalhorn	88, 134	Sortimentskåp	58, 59—60	Tavelbelysning	89	Vattenpass	50
Signalampa	106, 133	Sotviskor	67	Teak-olja	157	Verktygshållare	44, 56
Signalur	172	Spackel	67	Teflonband	142	Verktygsskaff	56
Signalsiren	88	Spiegel	101, 137, 161	Tejp 97, 127, 137, 138, 156	156	Verktygstavla	56
Silverkontakter	97	Spik	63, 100, 155, 168	Tejphållare	76	Vindrutepolare	134
Silverlaglod	46	Spindel	8	Telefon	126, 185	Vingmutter	146
Silverstål	144	Spiralarm	85	Telefondosa	121	Vinkel	50, 51, 76
Silvertråd	97	Spiralsladd	121	Telefonförstärkare	122	Vinkelväxel	19
Skaft	67	Sprutaggregat	68, 69	Telefonlås	163	Wirestopp	130
Skarvapparat	127, 176	Sprutpistol	68, 69	Telefonlås	163	Volymkontroll	110, 121
Skarvdon	121	Spänningsomvand	94, 140	Telefon-Pickup	122	Vridmotstånd	109
Skarvhylsa	106	Spänningsregulator	117	Telefonpropp	120	Våg	75, 161
Skarvrör	141	Staffli	78	Telegrafnyckel	116	Väggskena	57, 59
Skarvsladd	87, 118	Startkabel	131	Teleskop	180—183	Vägguttag	81, 86, 120
Skarvuttag	81, 85	Startknapp	132	Temperaturkontakt	135	Värmefläkt	158
Skavstål	56	Stativ	123, 124, 175	Tenn	45, 46	Värmekontakt	97
Skiftnycklar	28	Stavlampan	92	Tennsug	46	Värmeledande pasta	112
Skissblock	75	Stegräknare	173	Termistor	111	Värmesits	136
Skivborste	125	Stereopropp	120	Termometer	135, 164—166	Värmestrålare	160
Skivspelare	125, 184, 194	Stetoskop	164	Termostat	96	Värmetabletter	83, 158
Skivställ	125	Stickpropp 81, 107, 120, 121, 132	121, 132	Testpenna	101	Väska	127, 129, 179
Skjutmått	49	Sticksåg 2, 3, 6, 8, 37, 38	15	Testpinne	101	Yxor	55
Skorstensfäste	119	Sticksågblad	15	Testsladdar	101, 102	Ångmaskiner	83
Skrivblock	75	Stickel	35	Testverktyg	138, 140	Ögon	81
Skrivmaskin	77	Stiftapparat	49, 152	Textschabloner	75	Öljettstans	66
Skruv	145, 146, 147	Stiftklove	24	Tidräknare	150	Örontelefon	116
Skruvdragare	34	Stoppkrav	146	Tjvularm	163		
Skruvmejslar 30, 32—34	34	Stoppkrav	146	Tolvkanthylsor	30		
Skruvplugg	40, 155	Stormlykta	164	Tomspolar	127		
Skruvstycke	3, 23, 24	Stroboskop	125	Tonband	128, 129		
Skruvving	51, 52	Strömbrytare	158	Transformator 84, 88, 25, 96, 112, 113	84, 88, 25, 96, 112, 113		
Skruvutdragare	34	Strålkastare 92, 133, 134	92, 133, 134	Transistor	111, 112		
Skränktång	24	Strålrör	141	Transistorprovare	104		
Skyddsbackar	23	Strömbytare 81, 86, 87, 107, 108, 132	81, 86, 87, 107, 108, 132	Tratt	140		
Skyddsglasögon	22	Styrkristall	116	Traversvagn	130		
Skyddskärm	185	Stående vägmeter	105	Trimsmått	101		
Skyddsmask	156	Stålbörste 20, 21, 47, 67	20, 21, 47, 67	Trippmätare	136		
Skyltar	63, 65, 88	Stålskala	50	Tryckeri	81		
Skålar	156, 178	Stålskåp	67	Tryckknapp	66		
Skärapparat	74	Stålsäckel	67	Tryckkontakt 81, 88, 107, 132	81, 88, 107, 132		
Skärmaskin	160, 175	Stållu	67	Tryckmätare	135, 137		
Skärmhållare	94	Ställ	47	Tråd	98—100		
Skärmring	85	Stämjärn 53, 54, 56, 185	53, 54, 56, 185	Trådbock	23		
Sladdar 85, 86, 87, 101	85, 86, 87, 101	Störningskydd	131	Trädgårdssax	28		
Sladdosa	87	Sugfötter	61	Träplast	153		
Sladdhållare	87	Summer	81, 97	Träsniderjärn	53, 54		
Sladdkontakt	81, 120, 140	Surformverktyg	36				
Sladdlampa	89						
Slaglod	46						

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



Stereoförstärkare Mitsubishi DA-R 340 G med inbyggd MV/FM radio och stereomottagning enligt pilottonsystemet. Uteffekt vid 1000 Hz. 2x25 W vid 4 ohm. 8 ohm 2x20 W. Distortion: max uteffekt = 0,8%, 5 W = 0,08%. Frekvensomf. 20—30.000 Hz. ± 1 dB. Utgångar: Högt. 2 par 4—16 ohm. Hörlur. Tape 1: 130 mV 10 Kohm, Tape 2: 50 mV 70 Kohm. Ingångar: Mikr. 1 mV/40 Kohm, Phono 2,5 mV/5

Kohm. Aux 160 mV/60 Kohm. Tape 1 160 mV/60 Kohm. Tape 2 300 mV/50 Kohm. Känslighet 1,8 µV. Distortion 0,5%. MPX-filter, loudness, dubbla anslutningar för bandspelare och högtalare och många andra finesser som borgar för verkligt fin ljudåtergivning. Vikt 12 kg.

Nr 42-1051 1190:—



Stereoförstärkare J-1173 med inbyggd stereokassetbandspelare. Radio med FM, MV, LV och KV. Automatisk frekvenskontroll och stereomottagning enligt pilottonsystemet. Känslighet 5 µV. Kanalseparation 34 dB. Uteffekt 2x17 W sinus. Frekvensomfång - 3 dB: 15-25.000 Hz. Imp. 4-8 ohm. Din in- 250 mV och utgång 10 mV för bandspelare. DIN-uttag för magn.

pick-up 5 mV. Data på kassettdelen: Frekvensomfång 30-10.500 Hz. Svaj 0.15%. Snabb fram och återspolning. Uttag för anslutning av stereomikrofon. Inspelning direkt från grammofon och radio. Omkopplare för kromdioxidband. Volym, bas, diskant och balanskontroll. Frontuttag för hörtelefon. Storl. 510x290x120 mm. Vikt 6,5 kg. 220 V växelström. S-märkt. **Nr 42-300 1270:—**



"PROFFS"- BYGGSATS TILL FÖRSTÄRKARE MED FM-TUNER

Förstärkarbyggsats R-3000. En professionell byggsats, lätt att bygga tack vare den enkla uppbyggnaden på ett färdigt monterat kretskort, vilket medför ett minimum av ledningsdragnad samt mekanisk sammansättning av de olika delarna. De olika komponenterna ligger förpackade i påsar så att sammansättningen görs steg för steg, varför byggsatsen får anses vara lättbyggd även för mindre erfarna byggare. Teknisk beskrivning: Uteffekt vid 1000 Hz/4 ohm 30+30 W. 8 ohm 28+28 W. Distorsion båda kanalerna drivna 8 ohm last och alla nivåer upp till 25+25 W mindre än 0,1 %. Frekvensomfång 15-25.000 Hz. ± 2 dB. Strömvstånd 56 dB. Dynamik 90 dB. Ingångar känslighet för 25 W. Phono 2mV/68 Kohm. Tape 100 mV/100

Kohm. Aux 100 mV/100 Kohm. Utgångar Tape 100 mV /10 Kohm. Aux 1 uA/100 Kohm. 2 högtalarpar uttag som är till- och fränkopplingsbara med en knapp på fronten. Båda uttagen i drift ger ambiofonisk stereo-återgivning. Radiodelen, FM med MPX, har förinställning till 5 stationer som sedan kan snabbväljas med programväljarna. Vid stereosändning tänds stereolampan. Volym-, bas-, diskant- och balanskontroll. Omkopplare AFC, brusspär, mono-stereo, A och B högtalarsystem, diskantfilter och hörtelefonuttag. Storlek 43x35x10 cm. Vikt 8,5 kg. Mattsvart plåt-hölje.

Nr 42-3000 980:—



Stereokassettdäck Mitsubishi MG-2300, ett kvalitetsdäck i Hi-Fi klass. Omkopplare för olika bandtyper, förmagnetisering och kromfilter. Indikeringslampor för bandtransport och pågående inspelning. Snabbspolning fram och åter, paustangent och hörtelefonuttag. 2 belysta VU-metrar. Automatstopp. Cr02 omkopplare, tape-run indikering och räkneverk. Ingångar: Mikrofon 1 mV/2,2 Kohm, Linje 0,3 V/330 Kohm. Utgångar: Linje 0,44 V vid 10 Kohm. DIN 0,44 V vid 10 Kohm. Frekvensområde 40—12. 500 Hz. Cr02-band 40—14.000 Hz. Storlek 410x260x130 mm. 220 V S-märkt. Vikt 5,8 kg.

Nr 42-1049 695:—

Stereokassettdäck Mitsubishi MG-2300 D lika ovanstående men med dolby och separata volymkontroller för in- och avspeling.

Nr 42-1050 945:—



Skivspelare BSR P163. En helautomatisk remdriven skivspelare. 33 och 45 varv/min. Hydraulisk tonarmslyft och antiskating. Justerbart nåltryck. Gjuten tallrik 0,8 kg. Fjäderupphängt chassi. Levereras med en ADC pick-up. Storlek 45x38x18 cm. Lådan i färg palisander eller valnöt. Vikt 6,5 kg.

Nr 42-390 565:—

SKIVSPELARE i byggsats. Se sid 125 och 184.